

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

SYSTEMATISCHE VERZEICHNISSE

INTERNATIONALE STANDARDKLASSIFIKATION DER BERUFE

Übersetzung der
„International Standard
Classification of Occupations“
des Internationalen Arbeitsamtes,
Genf, 1968

Deutsche Ausgabe 1968



Bestellnummer: 420200 – 68

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ



Statist. Bundesamt - Bibliothek



09-05506

(10.725)

Erschienen im August 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 13,-

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung des Statistischen Bundesamtes	5
Vorbemerkung des Internationalen Arbeitsamtes	7
I. Einführung	9
II. Systematisches Verzeichnis der Berufshauptgruppen, Berufsuntergruppen, Berufsgattungen	21
Berufshauptgruppe 0/1	
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	25
Berufshauptgruppe 2	
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	72
Berufshauptgruppe 3	
Bürokräfte und verwandte Berufe	76
Berufshauptgruppe 4	
Handelsberufe	88
Berufshauptgruppe 5	
Dienstleistungsberufe	94
Berufshauptgruppe 6	
Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fisch- wirtschaft sowie der Jagd	105
Berufshauptgruppe 7/8/9	
Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten	114
Berufshauptgruppe X	
Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte	207
Wehrberufe und Wehrdienst	
Wehrmachtsangehörige	207
III. Systematisches Verzeichnis der ISCO-Positionen 1968	208
IV. Umsteigeschlüssel ISCO 1958/ISCO 1968	224
V. Erweitertes Alphabetisches Verzeichnis der ISCO-Positionen 1968	234

Vorbemerkung des Statistischen Bundesamtes

Die "Internationale Standardklassifikation der Berufe (International Standard Classification of Occupations - ISCO)" ist vom Internationalen Arbeitsamt 1969 in einer "revidierten Ausgabe 1968" veröffentlicht worden. Diese Ausgabe wurde im Statistischen Bundesamt unter Mitwirkung einer Gruppe von fachlich und sprachlich versierten Experten in die deutsche Sprache übersetzt. Die Leitung, Koordinierung und Redaktion dieser Arbeiten lag in den Händen von Regierungsdirektor Dr. H. Sperling. Die Veröffentlichung des vorliegenden deutschen Textes ist vom Internationalen Arbeitsamt autorisiert worden.

Vorbemerkung des Internationalen Arbeitsamtes

Dieser Band der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (revidierte Ausgabe 1968) tritt an die Stelle der 1958 herausgegebenen und 1962 neu aufgelegten Fassung.

Die Geschichte der Entwicklung der "International Standard Classification of Occupations" (ISCO) reicht mehr als zwanzig Jahre zurück. Der erste konkrete Schritt in Richtung ihrer Einführung als Grundinstrument für die Gewinnung von Berufsinformationen für internationale Zwecke war die Annahme einer vorläufigen (neun Hauptgruppen enthaltenden) Klassifizierung durch die Siebente Internationale Konferenz der Arbeitsstatistiker, die im Jahre 1949 von der Internationalen Arbeitsorganisation einberufen worden ist. Die Veröffentlichung der ersten Ausgabe der "International Classification of Occupations" im Jahre 1958 war der Höhepunkt einer sehr schwierigen Arbeit, die nur durch eine lange und intensive internationale Anstrengung bewältigt werden konnte. Viele Regierungen trugen hierzu dadurch bei, daß sie dem Internationalen Arbeitsamt eine Sachverständigengruppe zur Verfügung stellten und ihr in mancher anderen Hinsicht halfen. Auch internationale Organisationen leisteten wertvolle Hilfe.

Eine ähnliche gemeinsame Anstrengung kennzeichnet die Arbeit zur Revision der ISCO; sie wurde im Jahre 1964 mit der Verteilung eines Fragebogens an die Regierungen und andere interessierte Stellen begonnen, durch den deren Meinungen und Empfehlungen in Hinblick auf eine Revision der ISCO erfragt wurden. Viele wertvolle Anregungen gingen ein und viele sind in dieser Ausgabe berücksichtigt worden.

Um für die 1970er Volkszählungsrunde eine verbesserte und ergänzte ISCO herauszubringen, wurden 1965 durch die ILO vorläufige Entwurfsvorschläge vorbereitet und auf einer Zusammenkunft von Sachverständigen vorgelegt. Nach weiterer Entwicklung und Verfeinerung wurde der von den Sachverständigen vorgeschlagene Entwurf der revidierten ISCO im Jahre 1966 der Elften Internationalen Konferenz der Arbeitsstatistiker unterbreitet. Diese Konferenz fügte einige weitere Verbesserungen hinzu und nahm die im vorliegenden Band enthaltende Folge von Berufshaupt- und -untergruppen

sowie Berufsgattungen an. Sie entschied, daß das revidierte Klassifizierungswerk zweckmäßigerweise als "ISCO 1966" bezeichnet werden sollte, um es von dem zu unterscheiden, das neun Jahre zuvor von der Neunten Internationalen Konferenz der Arbeitsstatistiker gutgeheißen worden war.

Die ISCO ist entwickelt worden, um eine systematische Grundlage festzulegen für die Darstellung beruflicher Angaben, die sich auf verschiedene Länder beziehen, und um internationale Vergleiche zu erleichtern. Ein zweiter, dem ersten verwandter Zweck ist, ein internationales Standardklassifizierungssystem vorzusehen, welches den Ländern bei der Entwicklung ihrer nationalen Berufsklassifizierungen oder bei der Überarbeitung ihrer (bereits) vorhandenen Klassifizierungen nützen kann, um daher eine Umsetzbarkeit von deren systematischen Teilen nach dem internationalen Ordnungssystem sicherzustellen.

Die Berufsuntergruppen und Berufsgattungen liefern zusammenfassende Einheiten, die für die Gewinnung und Darstellung (berufs-)statistischer Daten bei Arbeitskräfteerhebungen - einschließlich Volkszählungen - geeignet sind. Die stärker untergegliederte Klassifizierung, die vom Internationalen Arbeitsamt in Form einer Unterteilung der Berufsgattungen in Berufe oder Tätigkeitskomplexe (mit fünfstelligen Kennziffern) entwickelt worden ist, soll anderen Zwecken wie etwa der Berichterstattung der Arbeitsvermittlungsstellen dienen.

Weil viele Länder Gebrauch von der ISCO (Ausgabe 1958) gemacht haben, entweder für die Nachweisung beruflicher Daten oder als Grundlage für die Entwicklung nationaler Berufsklassifizierungssysteme, ist in die vorliegende Ausgabe eine Vergleichsübersicht aufgenommen worden. Diese Übersicht zeigt in der linken Spalte die Berufsgattungen der ISCO 1958 und in der rechten die entsprechenden Gruppierungen der revidierten ISCO.

Über die hauptsächlich anlässlich der Revision der ISCO vorgenommenen Änderungen wird auch nachstehend in der Einführung, und zwar in den Bemerkungen über die Merkmale einzelner beruflicher Gruppierungen, berichtet.

I. Einführung

Aufbau und Verwendungsmöglichkeiten der Klassifizierung

Die Internationale Standardklassifikation der Berufe (International Standard Classification of Occupations - ISCO) ermöglicht eine systematische Gliederung der Berufstätigkeiten der gesamten zivilen Erwerbsbevölkerung. Der Aufbau der Klassifizierung hat folgende vier Ebenen, die nacheinander feinere Unterscheidungen bieten: Berufshauptgruppen (8), Berufsuntergruppen (83), Berufsgattungen (284) und Berufsfelder (1 506). Das Klassifizierungssystem wird vervollständigt durch Definitionen, die für jede der 1 881 Kategorien eingefügt sind.

Der für diese systematische Ordnung angenommene Dezimalschlüssel identifiziert jede Kategorie, der ein verschlüsseltes und definiertes Berufsfeld zugehört. So findet sich beispielsweise der "Maschinenschreiber" in der Berufshauptgruppe 3 Bürokräfte und verwandte Berufe, in der Berufsuntergruppe 3-2 Stenographen, Maschinenschreiber, Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher, in der Berufsgattung 3-21 Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber und in dem Berufsfeld 3-21.40 Maschinenschreiber.

Die in der ISCO enthaltenen Berufshauptgruppen ergeben zusammen mit einer zusätzlichen, nicht in den Schlüssel einbezogenen Hauptgruppe zur Erfassung von Wehrberufen und Wehrdienst folgende Ordnung:

Schlüssel- nummer

Bezeichnung

Weitere Verwendung der ISCO

0/1	Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte
2	Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft
3	Bürokräfte und verwandte Berufe
4	Handelsberufe
5	Dienstleistungsberufe
6	Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd
7/8/9	Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten
X	Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte
-	Wehrberufe und Wehrdienst

Da die ISCO zusätzlich zu den zusammenfassenden oder "statistischen" Klassifizierungen nach Untergruppen und Gattungen die zivilen Berufstätigkeiten noch in einer sehr detaillierten Form, nämlich in über 1 500, darunter als "Berufsfelder" oder "Fünfsteller", zugeordneten besonderen Gruppierungen untergliedert, kann das ISCO-System für mannigfache andere internationale Zwecke verwendet werden. Beispielsweise kann es dazu dienen, in verschiedenen Ländern im Zusammenhang mit Programmen der internationalen Wanderung von Arbeitskräften oder mit überstaatlichen Berufsausbildungsprogrammen vergleichbare Berufstätigkeitsbereiche zu bestimmen. Ganz allgemein, da die ISCO Definitionen aller sie bildenden Gruppierungen enthält, dient das ISCO-System dazu, die Beziehungen zwischen Regierungen oder zwischen Personen verschiedener Länder zu erleichtern, da jede Seite in der Lage ist, dieses System als gemeinsame Bezugsbasis zu verwenden.

Entwicklung nationaler Klassifizierungen

Eine Liste der Bezeichnungen der Berufshaupt- und -untergruppen sowie der Berufsgattungen folgt dieser Einführung. Das vollständige systematische Verzeichnis aller klassifizierten Bezeichnungen ist gegen Ende dieses Bandes eingefügt.

Verwendung als internationale Statistische Norm

Die Berufshaupt-, -untergruppen und -gattungen konstituieren die von der Elften Internationalen Konferenz der Arbeitsstatistiker (Genf, 1966) als eine internationale Norm für statistische Zwecke gebilligte Klassifizierung.

Die Zwecke, denen diese statistische Norm zu dienen bestimmt worden ist, sind

- a) ein Modell für Länder zu bieten, die zur Verwendung bei der 1970er Runde der Volks- und Berufszählungen oder anderen statistischen Zusammenstellungen von Angaben über Berufe nationale Klassifizierungen entwickeln oder überprüfen;
- b) die internationale Vergleichbarkeit von Statistiken zu fördern;
- c) für internationalen Gebrauch einschließlich des Austausches beruflicher Angaben zwischen Ländern und der Berichterstattung über nationale Berufsangaben für internationale Veröffentlichungen ein Standardverzeichnis von beruflichen Gruppierungen zu sichern.

Zum letztgenannten Zusammenhang ist in den "Grundsätzen und Empfehlungen für die 1970er Volkszählungen" (Principles and Recommendations for the 1970 Population Censuses) 1) besonders darauf hingewiesen, daß jedes Land über Volkszählungsergebnisse berichten sollte, die mindestens entsprechend den Berufsuntergruppen der ISCO klassifiziert sind.

1) United Nations: Statistical Papers, Series M, No. 44 (New York, 1967).

Einige Länder, besonders solche, die auf einer frühen Stufe wirtschaftlicher Entwicklung stehen, haben jetzt noch kein eigenes Berufsklassifizierungssystem. Einige benutzen, mit oder ohne Anpassung, die Klassifizierung eines anderen Landes oder haben es versucht, die ISCO unmittelbar anzuwenden. Das ist in der Regel nicht befriedigend, weil jedes Land eine seiner eigenen Lage und seinen spezifischen Erfordernissen angepaßte Klassifizierung benötigt. Eine nationale Klassifizierung müßte alle die Berufstätigkeiten gesondert unterscheiden, die für das Land von wesentlicher Bedeutung sind. Solche Berufstätigkeiten werden häufig in einer breiteren Kategorie einer internationalen Klassifizierung, wie sie die ISCO ist, verborgen sein.

In vielen Fällen, in entwickelten wie auch in sich entwickelnden Ländern, sind die gegenwärtig in Gebrauch befindlichen Klassifizierungen unzureichend, weil sie lediglich aus einer Liste ausgewählter Berufstitel mit Kennziffern bestehen, jedoch keine Definitionen des Inhalts jedes systematischen Titels enthalten. Das gibt viel Spielraum für Irrtümer bei der Anwendung solcher Klassifizierungen, weil sich der Benutzer häufig unklar ist, wo bestimmte Berufstätigkeiten zu klassifizieren sind.

Die ISCO kann als sehr nützlicher Ausgangspunkt für den Aufbau eines nationalen Klassifizierungssystems dienen. Jede Gruppierung der ISCO, ihre Definition und Bezeichnung, kann geprüft und mit verfügbaren oder besonders ermittelten Angaben über die Funktionen, Aufgaben und Verrichtungen der wesentlichen Arbeitsbereiche in dem betreffenden Land verglichen werden. In den meisten Fällen wird es möglich sein, auf diese Weise ein zufriedenstellendes nationales Klassifizierungssystem zu entwickeln, das einen systematischen Aufbau von Positionen und Kennziffern mit nationalen Definitionen der verschiedenen Titel umfaßt. Zwar ist ein beträchtlicher Arbeitsaufwand erforderlich, aber es können gleichzeitig mehrere Anliegen verfolgt werden, nämlich eine auf statistische Zwecke ausgerichtete nationale Grundklassifizierung zu schaffen, die auch wirklich in die ISCO umschlüsselbar ist, wie auch eine oder mehrere andere, mehr ins einzelne gehende Klassifizierungen zu entwickeln, die einerseits mit dem nationalen Grundklassifizierungssystem übereingehen, aber im speziellen

den Erfordernissen des nationalen Arbeitsvermittlungsdienstes oder anderer öffentlicher Dienststellen eines Landes angepaßt sind.

In der großen Mehrzahl der Fälle dürfte es möglich sein, die berufskundlichen Beschreibungen der ISCO mit nationalen Berufskategorien in Übereinstimmung zu bringen, die sich auf entsprechende Arbeitsbereiche, auf jeden Fall hinsichtlich der meisten Elemente der ausgeübten Tätigkeit beziehen. Die Entsprechung zwischen der ISCO und einer bestimmten nationalen Berufsstruktur wird in bezug auf einige berufliche Gruppen sehr weitgehend sein, bei denen die Art der ausgeübten Tätigkeit im betreffenden Lande fast identisch ist mit den Beschreibungen, die in den Definitionen der entsprechenden ISCO-Kategorien gegeben sind. In anderen Fällen können, weil jede nationale berufliche Struktur ihre eigenen besonderen Merkmale hat, bedingt durch solche Faktoren, wie natürliche Umweltgegebenheiten (Klima usw.), genutzte natürliche Quellen, Stand der wirtschaftlichen Entwicklung, technologische Ausrüstung und Kapitaleinsatz, Arbeitsorganisation in den verschiedenen Unternehmen, nur die hauptsächlich vorkommenden Arbeitsaufgaben oder die Mehrzahl von ihnen mit den Definitionen entsprechender ISCO-Positionen zusammenpassen.

Es wird anerkannt, daß es je nach Zweckerfordernis des Landes nötig wird, manche fünfstelligen Berufsfelder der ISCO in zwei oder mehr getrennte Kategorien einer nationalen Klassifizierung aufzuteilen. Insbesondere sind manche Berufstätigkeiten in Restgruppen der ISCO einbezogen worden, die für die Wirtschaft eines Landes fachliches Gewicht haben und daher einer Berücksichtigung als eigene systematische Einheit bedürfen. Umgekehrt sind manche beruflichen ISCO-Kategorien inhaltlich sehr eng abgegrenzt und beziehen sich auf Spezialisierungen, die in manchen Ländern nicht oder kaum vorkommen (z. B. 0-12.80 Kernphysiker; 0-42.40 Schiffslotse; 6-22.50 Reispflanzungsarbeiter). In solchen Fällen kann das betreffende Berufsfeld in einer nationalen Klassifizierung, falls dies gewünscht wird, leicht einer Restgruppe zugeordnet werden.

Damit die ISCO den vorstehend aufgezeigten Zwecken dienen kann, wird von allen Ländern das Bemühen erwartet, wenigstens in ihrer nationalen Grund- oder Haupt-systematik berufliche Gruppierungen sicherzustellen, die so weitgehend als möglich denen entsprechen, die nach dem internationalen System gleichartig bestimmt werden können. Das bedeutet nicht, daß die Länder jetzt die ISCO zu unmittelbarem Gebrauch übernehmen sollten; das Hauptanliegen, die Umwandelbarkeit oder Umschlüsselbarkeit, kann weitestgehend erreicht werden, wenn berufliche Gruppierungen in der nationalen Klassifizierung so umgesetzt werden können, daß sie mit ISCO-Gruppierungen oder mit Kombinationen von zwei oder mehreren von ihnen übereingehen. Bei der Überarbeitung nationaler Berufsklassifizierungen werden die Länder Gelegenheit haben, die Umschlüsselbarkeit zwischen ihrer nationalen Klassifizierung und der ISCO zu verbessern.

Grundlage der Berufsklassifizierung

Das Grundprinzip der Klassifizierung nach der Art der verrichteten Arbeit wird in der ISCO angewendet, um Berufstätigkeiten zu gruppieren, aber seine Auslegung, um die Ähnlichkeit verrichteter Arbeiten der Art nach zu bestimmen, hängt jeweils von der Gruppe beruflicher Tätigkeiten ab, die der Betrachtung unterliegt. In der Praxis ist das Prinzip leichter auf der Ebene der Berufsfelder anzuwenden als auf derjenigen der Berufsuntergruppen oder -gattungen. Die Berufshauptgruppen repräsentieren mehr einen breit angelegten Bereich des Berufslebens als eigentlich charakterisierte Formen verrichteter Arbeit.

Berufsuntergruppen

Untergruppen sind regelmäßig nur als besondere Zusammenfassungen für eine verhältnismäßig große Zahl von Berufstätigen gebildet worden; demzufolge umfassen diese Gruppierungen in den meisten Fällen ein breites Band von Berufstätigkeiten. In der revidierten Ausgabe der ISCO gibt es 83 Untergruppen gegenüber 73 in der ersten Ausgabe. Die Zunahme ist hauptsächlich einer erweiterten Detaillierung in den Hauptgruppen 0/1, 3, 4 und 5 zuzurechnen.

Weil der ganze Kreis beruflicher Betätigungen der zivilen Erwerbsbevölkerung sowohl in einer industrialisierten als auch in einer sich entwickelnden Wirtschaft von den 83 Berufsuntergruppen der ISCO gedeckt wird, sind die gemeinsamen beruflichen Merkmale, welche die verschiedenen Berufsgattungen innerhalb einer Untergruppe miteinander verbinden, häufig von breiter

rer und allgemeinerer Art. Außerdem sind die Untergruppen gebildet worden, um weitgehend die konventionellen breiteren Gruppierungen widerzuspiegeln, die typisch für die Klassifizierungen sind, die für statistische Zwecke einschließlich Volkszählungen laufend verwendet werden.

Berufsgattungen

Die vorstehenden Bemerkungen gelten auch weitgehend für die Berufsgattungen, weil die Gesamtheit aller Berufstätigkeiten in diese 284 Gruppierungen zusammengefaßt worden ist. Nichtsdestoweniger hat eine beträchtliche Zahl von Berufsgattungen einen verhältnismäßig engen Rahmen, insbesondere in der Hauptgruppe 0/1 Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte. Die stärkere Aufgliederung in Berufsgattungen, die in der ersten Ausgabe nur 201 zählten, ist ein wichtiger Wesenszug der Revision der ISCO (siehe im folgenden den Abschnitt "Bemerkungen zu den Merkmalen der einzelnen beruflichen Gruppierungen"). Um eine angemessene Analyse der Berufsstruktur einer gut entwickelten Wirtschaft zu erhalten (besonders, wenn mit der Systematik der Wirtschaftszweige kombiniert werden soll), ist eine Gliederung der Arbeitskräfte in der Differenzierung nach Berufsgattungen erforderlich.

Eine Berufsgattung in der ISCO ist eine Gruppe von Berufstätigkeiten, die untereinander durch die Ähnlichkeit der Merkmale der zu ihnen gehörenden Arbeitsverrichtungen verwandt sind. Sie weist deshalb eine gewisse Homogenität auf, und die Berufstätigkeiten, die sie umfaßt, sind miteinander stärker verwandt als mit Berufstätigkeiten, die in anderen Berufsgattungen klassifiziert sind. Berufsgattungen, welche die Restgruppierung einer Berufsuntergruppe bilden, weisen in der Regel nicht den gleichen Grad der Homogenität und Ähnlichkeit der verrichteten Arbeit auf, wie dies die anderen Berufsgattungen hinsichtlich der Merkmale der in ihnen zusammengefaßten verschiedenen Berufstätigkeiten tun.

Auf der Gliederungsebene der Berufsgattung wird die enge Verwandtschaft zwischen den Arbeitstypen der zusammengefaßten Berufstätigkeiten auf verschiedene Weise bestimmt. Beispielsweise sind auf den Gebieten der Physik und übrigen Naturwissenschaften Berufstätigkeiten zusammengebracht worden, die den gleichen Hauptgegenstand betreffen, so in den Fällen der Chemiker (0-11), der Physiker (0-12), der Biologen, Zoologen und verwandten Wissenschaftler (0-51) und der Landwirtschaftswissenschaftler (0-53). Andererseits sind alle physikalisch-wissenschaftlichen Tätigkeiten auf Technikerebene im Hinblick darauf in einer Berufsgattung zusammengeführt worden, daß die Art und Weise, in der die Tätigkeit ausgeübt wird, weitgehend die gleiche und eine Unterscheidung nach dem Hauptgegenstand unnötig ist. Berufstätigkeiten auf Technikerebene sind auf dem Gebiet der Naturwissenschaften in ähnlicher Weise zusammengefaßt worden. Das gleiche gilt für Lehrertätigkeiten, die für die Anlage von Berufsgattungen nach Bildungsebenen (obere, mittlere usw.) und nicht nach der Fachrichtung unterschieden werden.

Manche Berufsgattungen, z. B. 0-41 Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingenieure, sind auf die Tätigkeiten von Arbeitskräften ausgerichtet, die zusammenarbeiten und deren Aufgaben einander ergänzen. Beim Aufbau von Berufsgattungen ist das Grundprinzip einer Klassifizierung gemäß der verrichteten Arbeit noch nach verschiedenen anderen Kriterien angewandt worden, etwa nach dem Ausführen ähnlicher Arbeitsverfahren (z. B. 7-28 Elektrolytisierer, Metallisierer), dem Bedienen ähnlicher Einrichtungen (z. B. 7-43 Filterbediener, Separatorenbediener, 9-85 Motorfahrzeugfahrer), dem Leisten ähnlicher Dienste (z. B. 5-32 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe), dem Herstellen und Reparieren ähnlicher Gegenstände (z. B. 8-42 Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher).

Die Berufsgattungen sind für den praktischen Gebrauch gedacht, und deshalb muß den Grenzen Rechnung getragen werden, die durch die gebräuchlichen Verfahren der Datengewinnung bei Großzählungen und vielen anderen Arten von Erhebungen gezogen sind. In diesem Zusammenhang sollte vermerkt werden, daß Angaben, die über die Berufstätigen verfügbar sind, welche den systematischen Einheiten zugeordnet werden sollen, sehr häufig nicht solche Merkmale enthalten wie Berufserfahrung, Berufsausbildung, Tätigkeitsebene und Aufsichtsverantwortungen in dem gegebenen Arbeitsverhältnis und die Ebene der abgeschlossenen schulischen Bildung. Wie dem auch sei, die Erfahrung hat gezeigt, daß es in dieser wie auch in mancher anderen Hinsicht große Verschiedenheiten unter Berufstätigen gibt, die offenbar eine gleiche oder eng verwandte Art von Arbeit verrichten und die danach in der gleichen beruflichen Gruppierung klassifiziert werden sollten.

Ein "Berufsfeld (Occupation)" ist für Zwecke der ISCO die kleinste berufliche Einheit (d. h. der schmalste Arbeitsschnitt), die im Klassifizierungssystem gesondert ausgewiesen wird. Jedes Berufsfeld hat eine fünfstellige Schlüsselzahl, eine Bezeichnung und eine Definition, welche die allgemeinen Funktionen und die hauptsächlichsten Aufgaben und Einrichtungen der unter der betreffenden Schlüsselzahl klassifizierten Berufstätigen beschreibt.

Diese Definitionen identifizieren einen bestimmten Charakter beruflicher Tätigkeit, nicht aber spezifisch die einzelne Arbeitskraft. Die Definition eines Berufsfeldes umfaßt mannigfache "Berufsfunktionstypen" und "Arbeitsplätze", die von individuellen Arbeitskräften ausgefüllt werden, welche die eine oder andere der verschiedenen möglichen Kombinationen der beschriebenen Arbeitsverrichtungen ausführen. Arbeitskräfte, deren hauptsächlichste Verrichtungen übereinstimmen, können als dem gleichen "Berufsfunktionstyp" zugehörig betrachtet werden, aber diese Berufstätigen können im einzelnen Betrieb weiter nach "Arbeitsplätzen" oder "Arbeitsbewertungsstellen" aufgeteilt sein für Zwecke wie die Bestimmung ihrer individuellen Entlohnung innerhalb des für den jeweiligen Berufsfunktionstyp geltenden allgemeinen Maßstabes. Die Arbeitsplätze weichen hierbei durch kleinere Verschiedenheiten in den Arbeitsaufgaben, dem Grad einer Verantwortlichkeit für Aufsichtsführung und anderen Besonderheiten der verrichteten Arbeit voneinander ab. Betriebsleitung und Aufsichtskräfte des einzelnen Unternehmens entscheiden innerhalb gewisser Grenzen technischer, gesetzlicher oder vertraglicher Art, wie die erforderlichen Arbeitsverrichtungen auf die Arbeitskräfte aufzuteilen sind, d. h. sie bestimmen die Arbeitsstellung. Folgerichtig ist eine Klassifizierung nach "Berufsfunktionstypen" oder "Arbeitsplätzen" Angelegenheit des einzelnen Unternehmens und geht über den Rahmen einer Klassifizierung nach dem Beruf hinaus.

Die Zahl der in der revidierten ISCO abgegrenzten verschlüsselten und definierten Berufsfelder, nämlich 1506, ist etwas größer als die der ersten Ausgabe (1345), weil einige Berufsfelder, die bisher in Restkategorien enthalten waren, jetzt gesondert unterschieden und verschiedene andere Kategorien unterteilt worden sind. Insbesondere sind, um einem weitreichenden Bedürfnis nachzukommen, für Lehrkräfte und für landwirtschaftliche Berufe verfeinerte Klassifizierungen vorgenommen worden, auch wurden für unverschüsselte Untergruppierungen der ersten Ausgabe (z. B. unter "Blechaltverformer") jetzt eigene Schlüsselnummernpositionen gebildet und für gewisse Arten von Aufsichtskräften und für Allgemeine Vornänner neue Kategorien eingeführt.

Wie vorher schon erwähnt, mag ein einzelnes Land es nützlich finden, die in der ISCO gegebene Aufstellung von Berufsfeldern weiter zu verfeinern. Es gibt jedoch Grenzen für die Nützlichkeit, in einer internationalen Klassifizierung eine weitergehende Detaillierung vorzunehmen, weil sie eine ausreichende Flexibilität behalten muß, um sich den unterschiedlichen Gegebenheiten in den verschiedenen Ländern anzupassen. Außerdem ist die ISCO nicht dazu bestimmt, nationale Klassifizierungen zu ersetzen, die nötig sein können, um speziellen nationalen Erfordernissen Rechnung zu tragen.

Bezeichnungen, Definitionen und Schlüssel

Bezeichnungen

Bei der Zusammenstellung der Titel der Berufsfelder und Gruppierungen in der ISCO ist dem üblichen englischen Sprachgebrauch Rechnung getragen worden. In vielen Fällen haben jedoch die weitgehenden Abweichungen in der nationalen Terminologie, die in bezug auf die Berufe in Erscheinung treten, eine willkürliche Wahl unvermeidbar gemacht. Es ist versucht worden, Bezeichnungen zu finden, die den Inhalt des Berufsfeldes oder der Gruppierung wiedergeben und soweit wie möglich Ausdrücke zu verwenden, die weitgehend in den verschiedenen Teilen der Erde verstanden werden. Trotzdem muß, um den Umfang eines Berufsfeldes oder einer Gruppierung und die darin erfaßten Berufstätigen sicher zu bestimmen, die betreffende Beschreibung zu Rate gezogen werden.

Definitionen

Die Definition einer eine fünfstellige Schlüsselnummer tragenden Berufsfeldes wird in Form einer kurzen einleitenden Feststellung gegeben, welche die allgemeine Aufgabe des Berufsfeldes beschreibt und der eine

Aufzählung der hauptsächlichsten Arbeitsverrichtungen folgt. Die Aufzählung der Arbeitsaufgaben wird manchmal durch eine Verweisung (gewöhnlich ein Bezug auf die Definition des zugehörigen "allgemeinen" Berufsfeldes) ersetzt. Wichtige Ausschlüsse sind, falls dies nötig erschien, vermerkt; aber auch die Ausschlüsse, die unter der Definition der zugehörigen Berufsuntergruppe oder Berufsgattung vermerkt sind, sollten von den Benutzern der ISCO zu Rate gezogen werden. Die Definition kann mögliche Verschiedenheiten der Art erwähnen, in der die Arbeit verrichtet wird. Häufig wird in Form einer Feststellung, die mit dem Worte "Kann" beginnt, Bezug genommen auf gewisse Arbeitsaufgaben, die manchmal auch von den im behandelten Berufsfeld Tätigen verrichtet werden, die aber nicht notwendigerweise als zu diesem Berufsfeld gehörig betrachtet werden.

Die Definitionen der Berufsgattungen beginnen mit einer kurzen summarischen Feststellung, der eine Wiederholung der allgemeinen Aufgaben der verschiedenen Berufsfelder folgt, aus denen die Berufsgattung besteht. Die Definitionen der Berufsuntergruppen rekapitulieren in der Regel die summarischen Eingangsfeststellungen der Berufsgattungen, jedoch häufig in verkürzter Form, um unnötige Wiederholungen zu vermeiden. Andererseits liegt ein neuer, in die revidierte Ausgabe der ISCO eingeführter Wesenszug darin, als Teil der Untergruppendefinition die Darstellung einer Liste der Bezeichnungen von denjenigen Berufsgattungen zu geben, welche die Untergruppe bilden.

Die Berufshauptgruppen sind, streng genommen, nicht definiert, es wird aber eine kurze allgemeine Beschreibung der in der Berufshauptgruppe zusammengefaßten Tätigkeitstypen gegeben, der eine Liste der Bezeichnungen jener Berufsuntergruppen folgt, die sie enthält.

Verschlüsselungsschema innerhalb der Berufsgattungen

Schlüsselzahlen der Fünfsteller, die mit .10 enden, sind für "allgemeine" Tätigkeitsbereiche innerhalb der Berufsgattungen reserviert. Wo es zwei "allgemeine" Tätigkeitsbereiche in der gleichen Berufsgattung gibt, wird auch eine Schlüsselnummer verwendet, die auf .05 endet. Grundsätzlich beziehen sie sich auf Berufstätigkeiten, welche die Wahrnehmung eines breiten Bandes von Arbeitsaufgaben (nicht notwendigerweise einer aufeinander folgenden Reihe) verlangen, welche die in den Definitionen der anderen, zur gleichen Berufsgattung gehörenden Berufsfelder beschriebenen Arbeitsaufgaben einschließen. Die Berufstätigen in diesen allgemeinen Berufsfeldern sind normalerweise vielseitig und verfügen über eine beträchtliche Erfahrung und Ausbildung auf dem betreffenden Arbeitsgebiet; oft arbeiten sie als Vornänner oder haben andere Aufsichtsaufgaben.

Eine fünfstellige, auf .10 endende Kennziffer wird auch verwendet, wenn das Berufsfeld das einzige seiner Berufsgattung ist und deshalb den gleichen Umfang hat wie die Berufsgattung selbst, z. B.: 3-52.10 Postamtsvorsteher (Berufsgattung 3-52 Postamtsvorsteher).

Schlüsselnummern von Fünfstellern, die innerhalb der Reihenfolge der Schlüsselzahlen mit .11 bis .89 enden, werden verwendet, um innerhalb einer gegebenen Berufsgattung spezielle, d. h. andere als die "allgemeinen" Berufsfelder zu kennzeichnen. Abhängig von der Zahl der Berufsfelder, die untergebracht werden, sind die Schlüsselnummern in Zehnerzwischenräumen ausgewählt (endend mit .20, .30, .40 usw.) oder in Fünferabständen (endend mit .20, .25, .30, .35 usw.). In einigen Fällen ist es nötig geworden, noch kleinere Abstände zu verwenden. Zusätzliche Berufsfelder können immer eingefügt werden; die zuzuteilenden Schlüsselnummern können aus den bisher noch nicht belegten Kennzahlen ausgewählt werden. Berufsfelder, die in der ISCO als Restkategorie angelegt und demgemäß durch eine mit .90 endende fünfstellige Schlüsselnummer gekennzeichnet sind, können hierdurch, wenn es für besondere Verwendungszwecke der Klassifizierung erforderlich ist, getrennt identifiziert werden.

Restkategorien haben Titel, die mit dem Wort "Andere" beginnen, dem die Bezeichnung der Berufsgattung folgt (im allgemeinen unter Ausschluss "soweit nicht anderweitig klassifiziert"), und sind immer durch eine auf .90 endende Schlüsselnummer gekennzeichnet (z. B. 3-59.90 Andere Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert). Solche Restkategorien enthalten alle Tätigkeitstypen, die entweder von den Berufstätigen im vorangehenden Teil derselben Berufsgattung üblicherweise nicht ausgeübt werden oder die sich nur auf einen kleinen Teil eines der im vorhergehenden Teil der Berufsgattung klassifizierten Berufsfeldes beziehen. Ein Beispiel ist die eben erwähnte Kategorie 3-59.90, die "Mietzinseinnahmer" und "Fakturisten" einbezieht, die gesondert abgegrenzt, definiert und mit einer eigenen fünfstelligen Schlüssel-

nummer versehen werden könnten, wenn das verlangt würde. Ebenso sind einbezogen "Zeitnehmer" und "Wechselstubenkassierer". Die Aufgaben eines Zeitnehmers oder eines Wechselstubenkassierers bilden häufig nur einen Ausschnitt aus den breiteren Aufgaben des "Lohnlistenführers" (zugeordnet zu 3-39.30 Lohnrechner) bzw. eines "Kassierers" wie 3-31.40 Bankkassierer, 3-31.30 Betriebskassenverwalter oder 3-31.60 Schalterkassierer.

Erweitertes Alphabetisches Verzeichnis der Benennungen

Um den Benutzern der ISCO zu helfen, die richtige Zuordnung der verschiedenen beruflichen Spezialisierungen zu finden, ist die Klassifizierung mit einer erweiterten alphabetischen Liste von Bezeichnungen versehen worden. Obwohl einige tausend Bezeichnungen erwähnt werden, stellt sie aber nur einen kleinen Prozentsatz aller in der Welt gebräuchlichen Berufsbenennungen dar. In den meisten Fällen wird der Benutzer jedoch für eine bestimmte Berufstätigkeit leicht die geeignete Stelle in der Klassifikation finden. Nützliche Hinweise werden sich in vielen Fällen auch ergeben, wenn der Benutzer sich dem "Systematischen Verzeichnis der ISCO-Positionen" zuwendet, das auf die "Kategorien und deren Definitionen" folgt. Es zeigt in numerischer Folge entsprechend den Schlüsselnummern alle förmlichen Titel der ISCO auf, d. h. die Bezeichnungen der Berufshauptgruppen, -untergruppen, -gattungen und -felder, für welche der vorhergehende Teil des Bandes Definitionen enthält.

Um den besten Gebrauch von dem "Erweiterten Alphabetischen Verzeichnis der Berufsbenennungen" und dem "Systematischen Verzeichnis" machen zu können, sollte der Benutzer auch die Teile der Einführung zu Rate ziehen, welche die Struktur der Klassifikation und die ihr zugrunde liegenden Prinzipien skizzieren und dazu erläuternde Angaben machen über die Art und Weise, in der bestimmte Tätigkeitstypen nach der ISCO klassifiziert werden.

Manchmal möchte der Benutzer die geeignete Stelle in der Klassifikation für eine Berufsbenennung bestimmen, die nicht eigens in dem "Erweiterten Alphabetischen Verzeichnis der Benennungen" aufgeführt ist. Die folgenden Beispiele erläutern, wie dieses Alphabetische Verzeichnis in Verbindung mit dem systematischen und mit den Definitionen in solchen Fällen zu verwenden ist. Nehmen wir an, daß die Frage auftaucht, wo "Schiffspersonal, Handelsschiffahrt" einzuordnen ist. Diese Bezeichnung ist weder unter S noch unter H registriert. Sie führt aber zu der klaren Assoziation mit dem Seetransport und mit Schiffen, was verlangt, an solche Berufsbenennungen wie "Seemann" und "Matrose" zu denken. Sucht man hiernach, so findet man im Alphabetischen Verzeichnis folgende Titel: Vollmatrose 9-81.30; Matrose (Seemann) 9-81.40; Matrose/Voll-9-81.30; Seemann (Matrose) 9-81.40; Leichtmatrose 9-81.40; Decksmann 9-81.40; Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften und Bootsführer 9-81; Transporteinrichtungsbediener 9-8.

In dem Systematischen Verzeichnis enthält die ISCO in der Berufsgattung 9-81 folgende Kategorien:

9-81.20 <u>Bootsmann</u>	9-81.40 <u>Matrose (Seemann)</u>
9-81.30 <u>Vollmatrose</u>	9-81.90 <u>Anderes Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften und Bootsführer</u>

Die nächste Berufsgattung 9-82 Maschinenpersonal auf Schiff umfaßt Schiffsheizer, Schiffsöler und -schmierer usw.

Danach würde "Schiffspersonal, Handelsschiffahrt" im Prinzip zur Berufsuntergruppe 9-8 gehören. Da aber "Schiffspersonal, Handelsschiffahrt" ein dehnbarer Begriff ist, der eher einen Status als eine Berufstätigkeit umschreibt, ist es ohne weitere Information über den betreffenden Berufstätigen nicht möglich zu entscheiden, ob er nach 9-81 oder 9-82 zuzuordnen ist.

Ein anderes Beispiel erläutert den Gebrauch der Definitionen in Verbindung mit dem "Erweiterten Alphabetischen Verzeichnis". Nehmen wir an, es taucht die Frage auf, wo ein "Medizinischer Bademeister" einzuordnen ist. Unter M sind "Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)" 0-62, unter B Badewärter, Bademeister 5-70.70 registriert. Die Beschreibung der letzteren erwähnt medizinische Bäder nicht, sondern stellt nur fest, daß die Berufstätigen einfache Massagen vornehmen. Darüber hinaus zeigt das "Systematische Verzeichnis", daß die Berufs-

gattung 5-70, zu der diese Beschreibung gehört, keinerlei medizinisches Personal enthält, sondern sich auf Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe bezieht. Was nun die Berufsgattung 0-62 anbelangt, so wird aus deren Beschreibung klar, daß medizinische Badewärter nicht unter den medizinischen Assistenten enthalten sind. Wenn wir jedoch das "Systematische Verzeichnis" nochmals zu Rate ziehen, können wir sehen, daß es in der gleichen Berufsuntergruppe 0-6/0-7 Ärztliche, zahnärztliche, tierärztliche und verwandte Berufe eine Berufsgattung 0-76 Heilgymnasten gibt. In diese sind einbezogen: 0-76.20 Physiotherapeut; 0-76.30 Beschäftigungstherapeut; 0-76.40 Masseur.

Weil medizinische Bäder eine Form von Therapie sind, könnte es zutreffen, daß die von dem "Medizinischen Bademeister" ausgeübte Tätigkeit nach 0-76.20 gehört. Ein Blick auf die Beschreibung von 0-76.20 Physiotherapeut zeigt, daß unter den wahrgenommenen Aufgaben das Behandeln von Patienten nach ärztlicher Anweisung durch Verabreichen therapeutischer Bäder und anderer Formen der Hydrotherapie enthalten ist. Daher wird der Medizinische Bademeister in 0-76.20 klassifiziert.

Es gibt drei Arten von Eintragungen in das Erweiterte Alphabetische Verzeichnis:

- Die förmlichen Bezeichnungen der ISCO (so wie im "Systematischen Verzeichnis" und in den "Definitionen" angegeben);
- Umkehr der Bezeichnungsteile (z. B. Bezeichnung: Vollmatrose; Umkehr: Matrose/Voll-);
- Zusätzlich ausgewählte Berufsbenennungen; sie sind mit einem Stern versehen, der anzeigt, daß sie nicht in der ISCO selbst vorkommen, sondern als Hinweis gedacht sind, daß je nach dem Land, um das es sich handelt, Spezialisierungen im gleichen Berufsfeld recht verschieden bezeichnet werden können. Diese Benennungen sind keine förmlichen ISCO-Bezeichnungen und sollten nicht verwendet werden, um über Daten zu berichten, die nach der ISCO klassifiziert sind. Überdies sollte der Benutzer, der sich auf eine Bezeichnung des "Erweiterten Alphabetischen Verzeichnisses" bezieht, auch die ISCO-Definition heranziehen, welche die gleiche Schlüsselnummer trägt.

Bemerkungen über die Merkmale einzelner beruflicher Gruppierungen

Die nachstehenden in der Reihenfolge der Berufshauptgruppen angeordneten Bemerkungen sollen die Beschaffenheit bestimmter Gruppierungen näher beleuchten und dem Benutzer der ISCO die Arbeit erleichtern. Es werden Hinweise zur Struktur der verschiedenen Berufshauptgruppen, zu den Regeln für die Klassifizierung bestimmter Typen von Berufstätigkeiten und zu den seit der Ausgabe von 1958 vorgenommenen wichtigen Änderungen gegeben. Der Benutzer der ISCO, der Berufe klassifizieren will, sollte jedoch auch die mehr ins einzelne gehenden Angaben berücksichtigen, die in den noch folgenden Definitionen zu den beruflichen Gruppierungen erscheinen.

Besonders hingewiesen sei auf die seit der Ausgabe 1958 geänderte Anordnung der Berufshauptgruppen. Die frühere Berufshauptgruppe 5 Bergleute, Steinbrecher und verwandte Berufe ist in der revidierten Fassung in die Berufshauptgruppe 7/8/9 Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten einbezogen worden. Die bisherige Berufshauptgruppe 6 Fachkräfte des Verkehrs- und Nachrichtenwesens wurde aufgeteilt, wobei ein Teil als neue Untergruppen 3-5 bis 3-8 in die neue Hauptgruppe 3 Bürokräfte und verwandte Berufe umgesetzt und der größte Teil des Restes in die nunmehrige Hauptgruppe 7/8/9 als jetzige Untergruppe 9-8 übernommen wurde. Die ehemalige Berufshauptgruppe 9 ist in der revidierten Fassung zur Berufshauptgruppe 5 Dienstleistungsberufe geworden, während die ehemalige Berufshauptgruppe 4 zur jetzigen Berufshauptgruppe 6 Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd wurde. Weil jetzt zwei Nummern für die Berufshauptgruppe 0/1 Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte verwendet werden, sind die bisherigen Berufshauptgruppen 1, 2 und 3 entsprechend in 2, 3 und 4 unnummeriert worden.

Im vorliegenden Band ist ein vor dem "Erweiterten Alphabetischen Verzeichnis" eingefügter "Umsteigeschlüssel" enthalten, welcher die Einteilung der revidierten Berufsgattungen der ISCO nach dem Aufbau der Berufsuntergruppen und -gattungen der Ausgabe von 1958 aufzeigt.

Diese Berufshauptgruppe enthält den größeren Teil der Personen, die eine hohe Bildung und Ausbildung empfangen haben und Fachaufgaben auf wissenschaftlichem, technischem, medizinischem, juristischem Gebiet, im Bildungswesen und in anderen Bereichen wahrnehmen. Einbezogen sind auch Techniker, die im allgemeinen unter der Aufsicht hochqualifizierter wissenschaftlicher Kräfte arbeiten und Aufgaben erledigen, die mit deren Arbeiten zusammenhängen. Außerdem umfaßt diese Berufshauptgruppe Tätigkeiten wie jene der Gestaltenden Künstler, der Schauspieler und der Schriftsteller, für deren Ausübung persönliches Talent und in vielen Fällen schöpferisches Arbeiten verlangt wird.

Von denen, die bestimmte in diese Berufshauptgruppe aufgenommene Aufgaben erledigen, kann auf Grund der jeweils in den Ländern geltenden Gesetze und Regulationen verlangt werden, daß sie einen Universitätsgrad, ein Diplom oder eine andere spezifische Qualifikation besitzen. In der ISCO ist jedoch das Vorhandensein förmlicher Qualifikationsnachweise (einschließlich der erreichten Schulbildung) nicht als Basis für eine Klassifizierung nach der Tätigkeit verwendet worden: Die Ausübung bestimmter Aufgaben und Verrichtungen geht dem Besitz formaler Klassifikationen vor. Trotzdem kann es im Lichte regionaler und örtlicher Bedingungen wünschenswert sein, wenn das ISCO-System für bestimmte spezifische Zwecke benützt wird, auch zu erkunden, ob die in Frage stehenden Berufstätigen die nationalen Standardqualifikationen für eine bestimmte Berufstätigkeit besitzen, ehe über die Kategorie entschieden wird, der sie zugeordnet werden sollen.

Es muß aber vermerkt werden, daß viele Arbeitskräfte mit wissenschaftlicher Qualifikation auf Gebieten tätig sind, für die solche standardisierten Qualifikationsnachweise nicht unbedingte Voraussetzung sind: Beispielsweise können Rechtswissenschaftler, Physiker, Mediziner, Volkswirte oder Ingenieure als Führungskräfte in der Privatwirtschaft, als Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung, als technische Verkäufer, als Redakteure usw. arbeiten und werden dann entsprechend der ISCO auf der Basis dieser tatsächlich ausgeübten Tätigkeit zugeordnet werden müssen.

Als allgemeiner Grundsatz werden Personen, die in praktischer Ausbildung (als Lehrlinge oder Anlernlinge) stehen, nach der Berufstätigkeit klassifiziert, die sie erlernen. Diese Regel gilt jedoch nicht für Praktikanten, die in einem formellen Ausbildungsverhältnis bei einem Arbeitgeber stehen, der auf einem Fachgebiet wie Architektur, Rechtskunde, Pharmazie oder Wirtschaftsrechnungswesen tätig ist. Manche werden möglicherweise nur "Techniker", weil sie nicht die vollen theoretischen Lehrgänge absolvieren, die erforderlich sind, um sich für die selbständige Ausübung eines solchen freien Berufs zu qualifizieren. Daher werden diese in Ausbildung stehenden Personen nicht wie die vollqualifizierten Fachkräfte des genannten Niveaus klassifiziert, sondern in einem anderen Tätigkeitsbereich, der eng mit dem ihrer Arbeitgeber verwandt ist. Beispielsweise werden die Schwesternschülerinnen nicht zusammen mit den geprüften Krankenschwestern in Berufsgattung 0-71 klassifiziert, sondern der Berufsgattung 0-72 Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert zugeordnet. Ähnlich werden Praktikanten in Anwaltsbüros nicht als Juristen, sondern in der Berufsgattung 3-93 Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe geübt und Praktikanten in Wirtschaftsprüfungsunternehmen in 3-31 Buchhalter und Kassierer, nicht aber unter den Wirtschaftsrechnungssachverständigen und Buchprüfern.

Um sicherzustellen, daß die Benutzer der ISCO klar unterscheiden zwischen Pflegekräften in Funktionen, welche eine volle Fachausbildung voraussetzen, und anderem Pflegepersonal, enthält die Bezeichnung der Berufsgattung ausnahmsweise das Wort "geprüft", also 0-71 Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger. Dementsprechend sind die Hebammen der Berufsgattung 0-73 als geprüfte Fachkräfte von den Gebärförderinnen

in 0-74 zu unterscheiden. Natürlich bezieht sich auch eine große Zahl anderer Berufsgattungen der Berufshauptgruppe 0/1 auf Berufstätige, die sich in der Regel einer qualifizierten beruflichen Ausbildung unterzogen haben, um ihre Arbeitsaufgaben erfüllen zu können, und die deshalb ebenso als "qualifiziert" oder "geprüft" bezeichnet werden könnten.

Die Berufstätigkeiten der Lehrkräfte sind nach drei Bildungsebenen, auf denen sie unterrichten, nämlich untere, mittlere und obere Bildungsebene, gegliedert. Letztere deckt alle Lehrtätigkeiten, die sich auf den über die mittlere Bildungsebene hinausgehenden Unterricht beziehen, mit Ausnahme der handwerklichen Berufsausbildung, wie sie durch eine Lehre oder sonstige betriebliche Ausbildung erfolgt (siehe Abschnitt: Bemerkungen über die Klassifizierung von Aufsichtskräften, Vormännern, Lehrlingen und Ausbildern).

Unabhängig von der Zeit, die ein Professor, dessen berufliches Hauptinteresse die Ausbildung von Universitätsstudenten ist, dem Unterricht tatsächlich widmet, ist die für ihn zuständige Berufsgattung diejenige für Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene (1-31). Nicht alle Universitätsprofessoren halten Vorlesungen, aber sie werden in der Regel Lehrgänge organisieren, Vorlesungen überwachen, Examen halten und andere Aufgaben wahrnehmen, die mit der Hochschularbeit der Studierenden im Zusammenhang stehen. Einbezogen in die Berufsgattung 1-31 sind auch Privatlehrer und Repetitoren, die an Universitätsstudenten Unterricht extra muros erteilen.

Eine nur in Teilzeittätigkeit als Professor wirkende Persönlichkeit, deren Haupttätigkeit in der Ausübung eines privaten Berufs besteht (etwa als Arzt, Ingenieur oder Rechtsanwalt), sollte nach ihrer Haupttätigkeit entsprechend anderen klassifiziert werden, die eine ähnliche Tätigkeit ausüben.

Diejenigen, die speziell an einer öffentlichen oder privaten Bildungsstätte lehren, die für Fächer wie Malerei, Musik, Schauspielkunst und Tanzkunst eingerichtet ist, sind in einer der Gattungen von Berufsuntergruppe 1-3 klassifiziert, je nachdem es sich um die untere, mittlere oder obere Bildungsebene handelt.

Die Berufsgattung 1-41 Geistliche, Religiöse enthält nur Personen, die priesterliche oder andere den Gottesdienst betreffende Aufgaben erfüllen. Angehörige religiöser Orden, die Laientätigkeiten ausüben als Lehrer, Pfleger, Bibliothekar, Redakteur o. dgl., werden entsprechend diesen Tätigkeiten klassifiziert, unabhängig davon, daß die Zugehörigkeit zu einem religiösen Orden manchmal so betrachtet werden mag, als verleihe sie ihnen einen besonderen Status.

Die Veränderungen, die in der Berufshauptgruppe 0/1 Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte seit der ersten Ausgabe der ISCO vorgenommen wurden, spiegeln das weitverbreitete Interesse wider, das sich in neuerer Zeit einer verbesserten Klassifizierung des Arbeitspotentials hoher Qualifizierung zugewandt hat. Außer der stärkeren Unterteilung der Lehrkräfte (Berufsuntergruppe 1-3) wird jetzt eine stärker unterteilte Klassifizierung auf den Tätigkeitsgebieten des Ingenieurwesens, der Heilkunde, der Mathematik, des Rechtswesens und anderer Fachrichtungen geboten, ebenso auch für die hiermit in Zusammenhang stehenden Techniker-tätigkeiten. Es sollte vermerkt werden, daß die letzteren der gleichen Berufsuntergruppe zugeordnet wurden wie die auf wissenschaftlicher Ebene Tätigen, mit denen sie zusammenarbeiten. In der ISCO 1958 waren Wissenschaftler und Techniker zusammen in einer Berufsgattung (0-X9) klassifiziert.

Die Reichweite der Berufshauptgruppe ist jetzt ausgedehnt worden auf die Flugzeug- und Schiffsingenieure (0-4), auf die Lichtbildner, Kameramänner (1-63) und auf die Berufsportler und verwandten Berufe (1-3).

Berufshauptgruppe 2: Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft

Diese Berufshauptgruppe enthält Berufstätigkeiten, die sich in erster Linie auf die Formulierung einer allgemeinen Politik oder auf die Ausarbeitung von Gesetzen und öffentlichen Regulationen und auf die Interpretation der Regierungspolitik beziehen, verbunden mit wichtiger Entscheidungsbefugnis in behördlichen und nichtbehördlichen Institutionen und auf die Leitung und Verwaltung von Organisationen und Unternehmen, um die Befolgung der angestrebten Generallinie und Zielsetzungen sicherzustellen. Diese Hauptgruppe hat daher einen vergleichsweise engen Rahmen. Dazu ist ihre Reichweite enger gezogen als diese allgemeine Umschreibung annehmen läßt, weil leitende Personen eini-

ger spezifischer Tätigkeitstypen entsprechend den für die ISCO angenommenen speziellen Grundsätzen in anderen Berufshauptgruppen klassifiziert worden sind. Sie sind nachfolgend vermerkt.

Nicht einbezogen in die Berufshauptgruppe sind diejenigen Personen, denen ein Titel wie "Direktor" zuerkannt worden ist, im allgemeinen um ihnen ein gewisses Prestige zu verleihen, obwohl sie in erster Linie wissenschaftliche, technische oder gewerbliche Aufgaben wahrnehmen, die mit einiger begrenzter Verantwortlichkeit in der Aufsichtsführung gekoppelt sind. Ebenso sind Kräfte ausgeschlossen, die für die Auf-

Gewählte oder ernannte Beamte, deren Hauptaufgabe die Erledigung rechtsstützender Aufgaben in zentralen, provinzialen oder örtlichen Körperschaften ist, sind in Berufsgattung 2-01 Angehörige gesetzgebender Körperschaften klassifiziert. Mitglieder einer derartigen Körperschaft, welche dieser in nur zeitlich begrenztem Umfang zur Verfügung stehen und hauptsächlich mit einer anderen Berufstätigkeit befaßt sind, werden anderweitig in der für ihre Hauptbeschäftigung zutreffenden Gruppe klassifiziert. Verwaltungsbedienstete, die eine Regierung in politischen Fragen beraten und die Ressorts und Regierungsstellen auf dem Gebiet der Exekutive planen, organisieren und leiten, sind in der Berufsgattung 2-02 Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung klassifiziert. Hingegen sind Bedienstete einer zentralen oder örtlichen Regierung und sonstigen Behörde, deren Hauptaufgabe in fachlicher Tätigkeit auf den Gebieten des Ingenieurwesens, der Geologie, Chemie, Agronomie, des Gesundheitswesens, des Rechtswesens, der Rechnungsprüfung, der Staatswirtschaft, der Statistik, des Bibliotheksbetriebes, der Versicherungswissenschaft und anderen Fachbereichen liegt, in Berufshauptgruppe 0/1 klassifiziert, auch wenn einige von ihnen für die Organisation und Beaufsichtigung der Arbeit einer Gruppe anderer im gleichen Fachgebiet spezialisierter Arbeitskräfte verantwortlich sein mögen.

Direktoren und Leiter von wirtschaftlichen Unternehmen in öffentlicher Hand oder mit öffentlicher Beteiligung (z. B. Bergwerke, Fabriken, Eisenbahnen, Kliniken usw.) sind in Berufsuntergruppe 2-1 zusammen mit Führungskräften privater Unternehmen klassifiziert. Es sollte vermerkt werden, daß diese letztere Gruppe sowohl Führungskräfte in abhängiger Stellung als auch Selbständige (d.h. tätige Betriebsinhaber) umfaßt, einschließlich auch derjenigen Führungskräfte, die außer Gehalt und Vergütung noch eine Gewinnbeteiligung als Teilhaber des Unternehmens erhalten.

Bestimmte Führungskräfte sind nicht in die Berufsuntergruppe 2-1 einbezogen. Sie sind Leiter landwirtschaftlicher Betriebe in Berufsuntergruppe 6-0 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher klassifiziert. Andere nicht in Berufsuntergruppe 2-1 aufgenommene Führungskräfte sind (4-0) Geschäftsführer

Diese Berufshauptgruppe deckt Beruſtätigkeiten, die gemeinhin als "Bürotätigkeiten" angesehen werden; ihre große Mehrheit betrifft in erster Linie das Aufſtellen und Führen ſchriftlicher Aufzeichnungen aller Art, die ſich auf Geldgeſchäfte, andere geſchäftliche und gewerbliche Vorgänge, auf Perſonal, Schriftwechſel, behördliche Routinevorgänge uſw. beziehen. Einbezogen ſind auch jene Tätigkeiten, die mit dem Behandeln und Weiterleiten von mündlichen oder ſchriftlichen Mitteilungen befaßt ſind, wie auch ſolche, die Kaſſenvorgänge, oft in Verbindung mit ſchriftlichen Aufzeichnungen, betreffen. Beſtimmte Tätigkeiten dieſer Art werden hauptſächlich außerhalb des Büros ausgeführt, dem der Beruſtätige berichtet, wie in den Fällen der Fahrſcheinverkäufer und der Schaffner auf Paſſagierfahrzeugen ſowie bei den Poſtboten im Zuſtelltienſt. Aufſichtstätigkeiten, die ſich auf Büroſtätigkeit und auf verkehrs- und nachrichtendienſtliche Vorgänge beziehen, ſind hier auch einbezogen.

Mit der Berufsuntergruppe 3-0 Bürovorsteher wird be-
trachtet, Berufstätigkeiten zu decken, deren oberste
Aufgabe es ist, alle Bürokräfte eines Betriebes oder
einer Betriebsabteilung, wo Bürokräfte verschiedener
Aufgabenstellung tätig sind, zu beaufsichtigen. Sie
erhöht Tätigkeiten wie diejenigen des Hauptbürolei-
ters, des Hauptbuchhalters und des Lohnbürovorste-
hers. Folgend, die eine Gruppe von Arbeitskräften
bezeichnen, die alle eine gleichartige Arbeit verrich-
ten (z. B. Buchhalter, Schreibmaschinisten), sind
hier nicht einbezogen, sondern in der gleichen Katego-
rie beruflicher Tätigkeit klassifiziert wie die Be-
rufstätigen, über die die Aufsicht führen, z. B. unter
den Buchhaltern bzw. den Maschinenschreibern (Siehe
Anmerkungen über die Klassifizierung von
Aufsichtskräften, Vorwännern, Lehrlingen und Auszubildern)

Die Ausführenden Verwaltungsbediensteten der Berufs-
untergruppe 2-1 waren früher verbunden mit den Verwal-
tungsbediensteten in leitender Stellung (2-02). Die
jetztgetrennte Berufskategorie enthält jetzt nur noch
Angehörige des höheren Dienstes mit wichtigen politi-

(Großhandel und Einzelhandel) und (5-0) Geschäftsführer in Gaststätten und Beherbergungsunternehmen. Ebenso sind tätige Betriebsinhaber von Groß- und Einzelhandelsgeschäften, von Gaststätten- und Beherbergungsbetrieben sowie von landwirtschaftlichen Betrieben in Berufsuntergruppe 4-1, 5-1 bzw. 6-1 klassifiziert. Erläuterungen hierzu können den Bemerkungen über die betreffenden Berufshauptgruppen entnommen werden. Auch tätige Betriebsinhaber, die eine wissenschaftliche, technische, gewerbliche oder dienstleistende Aufgabe wahrnehmen, sind anderweitig klassifiziert, gleichgültig ob sie Hilfskräfte beschäftigen oder nicht. Typische Fälle sind tätige Betriebsinhaber, die als Wirtschaftsrechnungssachverständiger, Architekt, Rechtsanwalt, Apotheker oder Arzt tätig sind, die ein Handwerk als Schneider, Putzmacherin, Tischler oder Elektriker ausüben oder die Dienstleistungen als Friseur, Wäscher oder Leichenbestatter versehen.

Seit der Ausgabe 1958 ist die Struktur der Abgrenzung dieser Berufshauptgruppe in mehrfacher Weise geändert worden. Sie enthält jetzt nur leitende Personen im öffentlichen Dienst und Führungskräfte, die gewichtige Verantwortlichkeit tragen und dabei an maßgebenden Generallinien mitwirken und bedeutsame Entscheidungen zu treffen haben. Die Hauptgruppe ist durch das Umsetzen der neuen oben erwähnten Berufsuntergruppen 4-0, 5-0 und 5-1 (teilweise) zusammen mit den Postamt-vorstehern (jetzt Berufsgattung 3-52) und den Ausführenden Verwaltungsbediensteten (jetzt Berufsuntergruppe 3-1) inhaltlich beschränkt worden. Außerdem ist die Grundlage für die Unterteilung der Berufshauptgruppe abgeändert worden.

Angehörige gesetzgebender Körperschaften (2-01) und Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung (2-02) sind getrennten Berufsgattungen zugeordnet worden, weil die Art ihrer Tätigkeit, obwohl verwandt, auseinandergehalten werden sollte. Was die Führungskräfte in der Privatwirtschaft anbelangt, so sind nach Maßgabe ihrer Arbeitsaufgaben drei Berufsgattungen gebildet worden und die Unterteilung, die in der Ausgabe 1958 der ISCO vorgenommen worden war und auf dem Wirtschaftszweig des Unternehmens beruhte, ist ausgemustert worden. Demgemäß unterscheidet die revidierte ISCO die Berufsgattungen 2-11 Hauptgeschäftsführer und Unternehmer, 2-12 Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft) und 2-19 Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert. Die letztere kann, falls der Benutzer der ISCO dies wünscht, nach den Regeln der revidierten ISCO für fünfstelligen Kategorien aufgespalten werden, aber für einen internationalen Standard wird eine so ins einzelne gehende Unterteilung auf der Ebene der Berufsgattung nicht als tunlich erachtet.

schen Gestaltungs- und Entscheidungsfunktionen (siehe oben die Bemerkungen zur Berufshauptgruppe 2). Die Berufsuntergruppe 3-1 ist in der ISCO nicht unterteilt - nur eine Berufsgattung und eine Fünftellereinheit sind vorgesehen - in erster Linie wegen der großen Unterschiedlichkeit der Tätigkeiten, die durch Bedienstete der öffentlichen Exekutive in den verschiedenen Ländern verrichtet werden. Einbezogen sind zentrale, provinziale und örtliche Verwaltungsbedienstete, die Gesetze, Verordnungen und Vorschriften anwenden und unter der Leitung und Aufsicht von Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung politische Entscheidungen wirksam machen.

Typische, von der Berufsuntergruppe 3-1 gedeckte Berufstätigkeiten, sind die des Inspektors (Gewerbeaufsicht, Maße und Gewichte, öffentliche Verwaltung usw.), Paßbeamten, Sozialversicherungssachbearbeiters, Exekutivausschußsekretärs, Botschaftssekretärs (diplomatischer Beamter), Leichenbeschauers, Zensors, Bevölkerungsschutzbeamten, Haushaltsbeamen, Wahlbürobeamten. Ausgeschlossen aus dieser Berufsuntergruppe sind öffentlich Bedienstete, die fachwissenschaftliche, technische, gewerbliche oder Dienstleistungsaufgaben wahrnehmen, deren Art ihre Klassifizierung in einer anderen Berufsbaugruppe verlangt, sowie dienende, die mit anderer Stelle in Berufsbaugruppe 3 klassifizierte Tätigkeiten verrichten. So sind z. B. Bauvorsteher in öffentlichen Gemeinden, Stabsassistenten, Postfachverwalter, Archivisten u. dgl., die dem Beispiel nach nicht als Beamtinnen oder Beamte im engeren Sinne zu betrachten sind, in diesem freien Mitarbeitergruppenbereich aufzufassen.

(1)

Bei der Revision dieser Berufsauptgruppe ist eine stärkere Unterteilung nach Berufsuntergruppen und Berufsrichtungen vorgenommen worden. Insbesondere wurden verschiedene Arten von Büroassistentenbedienern unterschieden. Eine neue Berufsrichtung 3-22 Kontaktperson, Lochstreifenlocher ist der Berufsrichtung zugefügt worden, die sich früher auf Stenogrammen und

Maschinenschreiber bezog. Eine eigene Berufsuntergruppe 3-4 Bediener von Rechenanlagen wurde aufgestellt, welche die Bediener von Datenverarbeitungsanlagen (3-42) einschließt. Fünf neue Berufsgattungen beziehen sich auf verschiedensterlei Kategorien von Bürokräften, die früher in eine Berufsgattung für nicht anderweitig klassifizierte Bürokräfte einbezogen worden waren. Für die praktische Anwendung dieser neuen Unterteilungen ist es als möglich angesehen worden, daß die zu klassifizierenden Angaben ausreichend genau gewonnen werden können und daß ungenaue Eintragungen wie solche als "Angestellter" nicht akzeptiert werden.

Berufshauptgruppe 4: Handelsberufe

Obwohl das Personal in den Handelsberufen zahlreich ist, ist das Band der in diesen Tätigkeiten vorkommenden Arbeitsverrichtungen vergleichsweise schmal. Die Berufshauptgruppe 4, welche die Berufstätigkeiten des Einkaufs und Verkaufs von Waren, Werten und Diensten aller Art umfaßt, hat daher nur eine begrenzte Zahl von Berufsuntergruppen und -gattungen.

Der Bereich der Berufshauptgruppe ist erweitert worden um die Berufsuntergruppe 4-0 Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel). In Übereinstimmung mit der im Jahre 1958 angenommenen Praxis ist auch die Berufsuntergruppe 4-1 Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel) einbezogen worden. Für diese beiden Berufsuntergruppen ergibt sich eine ziemlich gleiche Situation hinsichtlich der Berufstätigkeiten, die sie umfassen. Die Erfahrung hat gelehrt, daß es praktisch schwierig ist (besonders, wenn keine Angaben über die Größe des Unternehmens verfügbar sind, zwischen einem tätigen Inhaber oder Geschäftsführer zu unterscheiden), deren Hauptaufgabe in der Ausübung von Verkaufstätigkeiten (einschließlich derjenigen einer Aufsichtskraft im Verkauf) besteht, und einem solchen, der hauptsächlich mit unternehmerischen Aufgaben befaßt ist. Der größte Teil von ihnen ist in einem verhältnismäßig kleinen Ladengeschäft oder in einer Filiale innerhalb eines Kettenladensystems, meist im Einzelhandel, tätig, während andere Berufstätige mit einer Chef-Bezeichnung nur eine Warenabteilung in einem Kaufhaus beaufsichtigen. Es ist deshalb vorzuziehen, alle tätigen Inhaber und Geschäftsführer im Groß- und Einzelhandel in Berufshauptgruppe 4 zu klassifizieren, selbst wenn da-

Der Bereich der gegenwärtigen Berufshauptgruppe 3 ist durch das Umsetzen gewisser Berufstätigkeiten aus der früheren Berufshauptgruppe 6 der Ausgabe 1958 der ISCO erweitert worden. Die hierher umgesetzten Berufstätigkeitsbereiche sind: 3-5 Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen (einschl. der aus der früheren Berufshauptgruppe 1 umgesetzten Postamtsvorsteher), 3-6 Schaffner, 3-7 Postverteiler (der sich auf Postzusteller und -boten beziehende Teil) und 3-8 Telefonisten und Telegraphisten. Wie oben bemerkt, sind außerdem die Exekutivbediensteten der Verwaltung in die überarbeitete Berufshauptgruppe 3 umgesetzt worden.

durch in gewissem Umfang Hauptgeschäftsführer großer Verkaufsunternehmen (manchmal können sie tätige Betriebsinhaber sein) mit einbezogen werden, die strenggenommen für die Klassifizierung in Berufshauptgruppe 2 qualifiziert sein würden.

Angesichts der Erfahrung, daß es oft schwierig ist, Groß- und Einzelhandel zu unterscheiden, ist in der revidierten ISCO nur eine Berufsgattung für die Tätigen Inhaber (Großhandel, Einzelhandel) vorgesehen worden. Es sollte darüber hinaus vermerkt werden, daß Einkäufer, Kommissionäre, Versicherungsvertreter, Immobilienvermittler, Versteigerer, Straßenhändler, Kundenwerber, Pfandleiher usw. auch als Selbständige zu den ihrer Tätigkeit entsprechenden Berufsuntergruppen 4-2 bis 4-6 rechnen und nicht zu den Tätigen Inhabern (Großhandel, Einzelhandel).

Eine wichtige Änderung im Klassifikationsgefüge innerhalb dieser Berufshauptgruppe ist die Schaffung einer neuen Berufsuntergruppe 4-2 Verkaufs-Aufsichtskräfte und Einkäufer. Eine andere ist die Verbindung einer neuen Berufsgattung 4-31 Technische Verkäufer und Kundenberater mit der bisherigen Berufsuntergruppe Handelsreisende und Handlungsagenten (Handelsvertreter), die zu einer Berufsgattung 4-32 Handelsvertreter wurden.

Barmixer, Kellner, Pensionsinhaber und ähnliche Berufstätige sind in Berufshauptgruppe 5 klassifiziert. Von ihnen wird angenommen, daß sie Dienste leisten, und deshalb werden sie nicht so behandelt, als ob sie die gleiche Art von Aufgaben erledigen wie in einem Handelsberuf.

Berufshauptgruppe 5: Dienstleistungsberufe

Die Berufstätigkeiten in dieser Berufshauptgruppe beziehen sich auf hauswirtschaftliche Dienstleistungen, welche mit den täglichen Bedürfnissen von Familien, anderen Personengruppen und Einzelpersonen an Essen, Trinken und anderen Lebenserfordernissen, an Reinigung und Raumpflege, an persönlicher Bedienung, an Sicherheit für Personen und Eigentum und an verschiedensterlei anderen Diensten zusammenhängen.

Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte (5-2) sind in einer eigenen Berufsuntergruppe klassifiziert und damit ebenso behandelt wie andere Gruppierungen von Aufsichtskräften, die in der revidierten ISCO eingerichtet sind. Es darf erinnert werden, daß in der Ausgabe 1958 der ISCO Geschäftsführer (einschl. Tätige Inhaber) von "Pensionen" und "Fremderheimen" unter den dienstleistenden Berufstätigen der früheren Berufshauptgruppe 9 klassifiziert waren. Dieses Prinzip ist jetzt auf diejenigen erweitert worden, die Hotels, Gaststätten usw. leiten, was zur Aufstellung der Berufsuntergruppen 5-0 Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen und 5-1 Tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen geführt hat. Man wird sich erinnern, daß analog auch für die Handelsberufe jetzt Geschäftsführer und tätige Inhaber, die im Groß- und Einzelhandel tätig sind, in der diese betreffenden Berufshauptgruppe eingeordnet worden sind (siehe oben zu Berufshauptgruppe 4). In der Mehrzahl der Fälle sind die Gast- und Beherbergungsstätten nicht groß und deshalb die wahrgenommenen unternehmerischen Aufgaben von geringerer Bedeutung als die andere von Geschäftsführern und tätigen Inhabern in diesen Betrieben geleistete Arbeit.

Tätige Inhaber und Geschäftsführer, die einen Betrieb leiten, der sich auf die Versorgung mit bestimmten

typischen Diensten bezieht, sind zusammen mit anderen Arbeitskräften in Berufstätigkeiten der betreffenden Sparte in den folgenden Berufsuntergruppen untergebracht: 5-6 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler, 5-7 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe, 5-9 Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert. So ist z. B. der Geschäftsführer oder tätige Inhaber eines Frisiersalons in 5-70 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe klassifiziert, und der Geschäftsführer oder tätige Inhaber eines Bestattungsinstituts ist in die Berufsgattung 5-92 Leichenbestatter, Leichenhändler eingeordnet.

Berufstätige in Sicherheitsdiensten (andere als Wehrmächtsangehörige) sind in der Berufsuntergruppe 5-8 Sicherheitsbedienstete klassifiziert, die Feuerwehrleute, Polizisten, Wächter und verwandte Berufe umfaßt. In einigen Ländern sind Personen, die polizeiliche und ähnliche Aufgaben wahrnehmen, nach ihrem Rechtsstatus Wehrmächtsangehörige, im Hinblick auf den internationalen Vergleich sollten sie aber auch der Berufsuntergruppe 5-8 zugeordnet werden. Analog sollten Zöllner und Einwanderungsbeamte (Passkontrollbeamte), die in einigen Ländern als eine Sparte des Polizeidienstes organisiert sind, in die Berufsgattung 3-10 Ausführendes Verwaltungsbedienstete eingeordnet werden.

Weitere Änderungen des Bereiches der Berufshauptgruppe 5 seit der Ausgabe 1958 der ISCO, außer den oben erwähnten (Berufsuntergruppe 5-0 und 5-1), beziehen sich auf die Umsetzung zweier Berufsuntergruppen, nämlich der Berufssportler und verwandten Berufe und der Fotografen und verwandten Kameramänner. Diese zwei Berufsuntergruppen sind jetzt in Berufshauptgruppe 0/1 enthalten.

Berufshauptgruppe 6: Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd

Diese Berufshauptgruppe deckt einen großen Anteil der Erwerbsbevölkerung in der Welt. Zahlenmäßig ist sie in den Entwicklungsländern die größte Berufshauptgruppe, und sie ist auch in manchen wirtschaftlich fortgeschrittenen Ländern eine wichtige Gruppe geblieben.

Eines der Hauptanliegen bei der Revision der ISCO war es, eine stärkere Unterteilung dieser Berufshauptgruppe, besonders auf der Ebene der Berufsgattungen, zu erreichen.

Das revidierte Klassifikationsgefüge trennt jetzt 6-0 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher von 6-1 Landwirte (einschließlich spezialisierter Landwirte). Früher in einer einzigen Berufsgattung zusammengefaßt andere Tätigkeiten des Pflanzenbaues und der Tierwirtschaft sind in neun Berufsgattungen (6-21 bis 6-29) unterteilt worden. Das oberste Problem bei dem Schaffen einer beruflichen Klassifizierung landwirtschaftlich Berufstätiger ist, daß sich die verschiedenen Kategorien im allgemeinen in bezug auf die verrichtete Arbeit überlappen. Für die Zwecke der ISCO gilt als Maßstab zur Unterscheidung von Berufsgattungen, daß die verrichtete landwirtschaftliche Arbeit ihr entscheidendes Merkmal in der Art des Erzeugnisses findet. Praktisch bedeutet dies eine enge Anlehnung an den Typ des landwirtschaftlichen Betriebes, innerhalb dessen die Arbeit verrichtet wird.

In der Terminologie der ISCO haben die Worte "Landwirtschaftsbetrieb" und "Landwirt" die weitest mögliche Auslegung erfahren. Sie werden im Hinblick auf Tätigkeiten verwendet, die von solchen auf kleinen Familienhöfen reichen, wo die familieneigenen Arbeitskräfte oft eine große Vielfalt ackerbaulicher und tierwirtschaftlicher Aufgaben wahrnehmen, bis zu den spezialisierten Tätigkeiten, die auf hochorganisierten Plantagen betrieben und Mustergütern verrichtet werden. "Landwirtschaftliche Arbeit" wird auch so ausgelegt, daß sie Tätigkeiten wie das Betreiben von Spezialkulturen, etwa von Pilzen und Soja in Kellern, die Kultur von Zuchtpflanzen in Glashäusern wie auch die Zucht von Vögeln, Reptilien und Pelztieren umfaßt.

Grundbesitzer, die nicht selbst einen land- oder tierwirtschaftlichen Betrieb führen, werden nicht als Landwirte klassifiziert. Geschäftsführer landwirtschaftlicher Kapital- und Finanzierungsgesellschaften, die zwar eine verwaltungsmäßige Kontrolle ausüben, die aber keine landwirtschaftlichen Tätigkeiten an Ort und Stelle überwachen, werden nicht in Berufshauptgruppe 6, sondern in Berufshauptgruppe 2 klassifiziert. Auch Geschäftsführer von Maschinenbetriebsgemeinschaften oder von Schutzmittelsprüh-, Schaafschor- oder anderen Unternehmen von Diensten für die Landwirtschaft rechnen zur Berufshauptgruppe 2 und nicht unter die landwirtschaftlichen Verwalter.

Berufshauptgruppe 6-0 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher enthält auch Meister und Vögte mit einem allgemeinen Aufsichtsauftrag, die in einigen Ländern nicht zuverlässig von Gutsverwaltern unterscheidbar sind. Sie ähneln den Aufsichtskräften der Produktion und Allgemeinen Vormännern (Berufshauptgruppe 7-0), die in nichtlandwirtschaftlichen Betrieben arbeiten.

Berufshauptgruppe 6-1 Landwirte (d. s. Tätige Inhaber, die Betriebe des Pflanzenbaues oder Betriebe der Tierwirtschaft leiten) ist in zwei Berufsgattungen unterteilt worden: 6-11 Landwirte im Allgemeinbetrieb und 6-12 Landwirte im Spezialbetrieb. Erstere betreiben eine landwirtschaftliche Mischproduktion, während letztere sich auf ein agrarisches Hauptprodukt konzentrieren (z. B. auf Erzeugnisse des Feldfruchtbaues, des Obstbaues oder des Gartenbaues) oder auf eine bestimmte Art von Tierwirtschaft (z.B. Milchviehhaltung, Geflügelzucht oder Viehzucht).

Die Berufshauptgruppe 6-2 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte umfaßt Tätigkeiten spezialisierter

Landarbeitskräfte (ausgenommen Landwirte, landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher), nicht spezialisierte Landarbeiter und landwirtschaftliche Hilfsarbeiter. Ausgenommen aus dieser Berufshauptgruppe sind Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben, die nichtlandwirtschaftliche Arbeiten verrichten wie Köche, Buchhalter, Veterinäre usw.

Die Berufsgattung 6-28 Landmaschinenführer umfaßt Berufstätige, die in erster Linie mit dem Führen von Maschinen für das Kultivieren, Pflanzen, Ernten oder für andere Zwecke befaßt sind. Melker (Maschine) sind jedoch in 6-25 Melker klassifiziert. Viele Landarbeiter mögen im Laufe ihres normalen Arbeitspensums von Zeit zu Zeit auch einmal eine Landmaschine bedienen, aber das Hauptelement ihrer Tätigkeit liegt dann doch auf anderen Aufgaben, ihre Zuordnung in der Klassifizierung ist darum von daher zu bestimmen.

Die Berufsgattung 6-21 Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert, bezieht sich auf Berufstätige, die eine Vielfalt landwirtschaftlicher und tierhalterischer Aufgaben erledigen. Sie sind in gewissem Umfang selbst auf großen Betrieben zu finden, sind aber besonders zahlreich in den kleineren Betrieben mit Mischproduktion. Sie sind nicht typisch mit einer bestimmten Art von landwirtschaftlichem Erzeugnis oder von Tierhaltung verbunden, wie es bei den Berufstätigen der Berufsgattungen 6-22 bis 6-27 der Fall ist. Diese Berufsgattungen beziehen sich auf feldkulturelle Arbeitskräfte, Obstbauarbeiter, Tierzuchtgehilfen, Melker usw.

Aus dem vorerwähnten Verfahren zur Bildung von Berufsgattungen für Landarbeiter (außer Landmaschinenführer) folgt, daß diejenigen Wanderarbeiter (einschließlich Erntehelfer), die im Verlauf des Jahres auf verschiedenartigen Landwirtschaftsbetrieben arbeiten, in 6-21 klassifiziert werden, und daß jene Wanderarbeiter (einschließlich Erntehelfer), die in der Regel nur auf einem bestimmten Typ landwirtschaftlicher Betriebe tätig sind, in eine der Berufsgattungen 6-22 bis 6-27 oder aber in 6-29 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert, einzuordnen sind.

Die Berufsgattung 6-29 umschließt Arbeitskräfte mit Berufstätigkeiten folgenden Bezugs: Bienenhaltung, Seidenraupenzucht, Kultur von Pilzen, Zucht von Fröschen, Schnecken, Würmern, Reptilien, Mäusen, Pelztieren und Vögeln (ausgenommen Geflügel), Anzapfen von Bäumen zur Gewinnung von Harz oder Baumsaft (ausgenommen Kautschuckgewinnung), Bewässerung von Ackerland, Pflege von Parks und Sportanlagen, Anbau verschiedenartiger Gewächse wie Gewürzpflanzen und Rohr. Zapfer von Gummibäumen sind in der Berufsgattung 6-23 klassifiziert.

In der Berufshauptgruppe 6-3 Forstarbeitskräfte sind jetzt zwei Berufsgattungen vorgesehen, um Holzschauungsbetriebsarbeiter (6-31) und Waldpfleger (6-32) zu trennen. Es wird anerkannt, daß in einigen Ländern der Holzeinschlag nur eine saisonale oder zeitweilige Tätigkeit anderer Forstarbeiter ist und ggf. die Berufsgattung 6-31 nicht benötigt wird. Köhler und Terpentindestillierer im Forst sind nicht mehr hier klassifiziert, sondern nach Berufshauptgruppe 7-4 umgesetzt worden.

Um die Berufshauptgruppe 6-4 Fischer, Jäger und verwandte Berufe zu bilden, sind zwei bisherige Berufshauptgruppen zusammengefaßt worden.

Berufshauptgruppe 7/8/9: Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten. Bedienung von Transportmitteln und Handlangerstätigkeiten

Dies ist im Hinblick auf die Zahl ihrer Berufshauptgruppen und Berufsgattungen wie auch - für die meisten Industrieländer - in bezug auf den von ihr erfaßten Anteil des Arbeitspotentials die große Berufshauptgruppe. Bei den von ihr umfaßten Tätigkeiten handelt es sich um solche, die in erster Linie in Zusammenhang stehen mit der Gewinnung von Mineralien, der Aufbereitung, Be- und Verarbeitung von Rohstoffen und der Herstellung oder Reparatur von Erzeugnissen einschließlich Gebäuden und anderen Bauwerken, die sich vorwiegend beziehen auf die Bedienung von Transporteinrichtungen, Erd- und Materialbewegungsgeräten und die als nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiten von Handlangern oder ungelernten Hilfsarbeitern anzusprechen sind.

Das Hauptproblem bei dieser Berufshauptgruppe war es, eine Möglichkeit zu finden, Berufstätigkeiten richtig unterzubringen, die in der Zielsetzung weitgehend gleich sind, die aber auf unterschiedliche Weise ausgeübt werden, weil sie unter unterschiedlichen technologischen Bedingungen in verschiedensten Betrieben durchgeführt werden. Dies gilt besonders für Entwicklungsländer, in denen traditionelle und moderne Techniken nebeneinander vorkommen. Hierzu kommt, daß die

Entwicklung der Technik ständig bestehende Arbeitsverfahren verändert. Im wesentlichen spiegeln sich diese Veränderungen in einem Verdrängen von Handarbeitern durch Maschinenarbeiter als Ergebnis von Mechanisierung und zunehmender Arbeitsteilung. Der Handwerker oder "Vollberufler" vollzieht eine weite Folge von Arbeitsaufgaben und Funktionen, um einen Gegenstand vollständig herzustellen. Demgegenüber führt der Maschinenarbeiter üblicherweise nur eine eng begrenzte Folge von Arbeitsaufgaben und Funktionen aus. Dabei sind Maschinenarbeiter normalerweise auf Maschinen oder mechanische Anlagen bestimmter Art, die automatisch oder halbautomatisch arbeiten können, spezialisiert und vollziehen repetitive Arbeitsvorgänge. Ihre hauptsächlichste Ausbildung erfahren sie meist am Arbeitsplatz und können verhältnismäßig häufig von einem Aufgabensatz zu einem anderen wechseln.

Außer den Handwerkern und den Maschinenarbeitern umfaßt die Berufshauptgruppe 7/8/9 einen großen Kreis anderer Berufstätigkeiten. Um die Struktur systematologisch klarer zu gestalten, ist folgende Einteilung vorgenommen worden:

- a) Zuerst kommt ein Bereich, der als derjenige der "Berufstätigkeiten der Stoffgewinnung, -aufbereitung und -bearbeitung" bezeichnet werden kann. Diese Tätigkeiten stehen hauptsächlich im Zusam-

menhang mit der Gewinnung, Aufbereitung und Bearbeitung von Mineralien und der Verarbeitung anderer Stoffe. Es handelt sich für sie um Tätigkeitsfelder und Verfahren wie Erdbohren, Brechen, Walzen, Mahlen, Kalandern, Raffinieren, Krempeln (Kämmen), Weichen (Wässern), Erhitzen, Destillieren und ähnliche Prozesse, die hauptsächlich angewendet werden, um Rohstoffe vorzubereiten und herzurichten, die für die Weiterverarbeitung zu Endprodukten benötigt werden.

- b) Es folgen Berufstätigkeiten, die in erster Linie mit Arbeitsgängen der Weiterverarbeitung zusammenhängen, die als "Tätigkeiten der Weiterverarbeitung und des Zusammensetzens" bezeichnet sein mögen. Sie umfassen hauptsächlich Tätigkeitsfelder und Verfahren wie Schneiden, Formen, Nähen, Verbinden, Montieren und anderweitiges Anfertigen oder Fertigbearbeiten von Erzeugnissen oder Teilerzeugnissen. Einbezogen sind auch entsprechende Reparaturarbeiten.
- c) Eine andere, hiermit eng verbundene Kategorie mag als eine Untergruppe des Weiterverarbeitungsbezugs angesehen werden, innerhalb dessen es sich hier vorwiegend um Tätigkeiten des Zusammenfügens von Materialien und vorgefertigten Teilen mit dem Ziel der Errichtung oder Reparatur von Bauwerken, insbesondere Gebäuden, handelt.
- d) Der nächste Bereich bezieht sich auf Tätigkeiten, die im Zusammenhang mit dem Bedienen von stationären Maschinen, von Geräten, Einrichtungen und Fahrzeugen stehen und dazu dienen, Kraft zu erzeugen oder Material, Güter und Personen standortverändernd zu bewegen. Die in diesem Rahmen verrichteten Tätigkeiten umschließen das Bedienen von krafterzeugenden Maschinen, von Aufzugsanlagen, Förderwerken und Kränen, das Installieren von Seilsystemen, das Bedienen mechanischer Schaufeln, Lader, Nutzholztransporter, Planiergeräten und Stapelgeräten, das Führen von Lokomotiven, Lastkraftwagen, Autobussen und anderen Fahrzeugen und den Dienst der Mitglieder von Schiffsmannschaften. Zugeordnet zu diesen Berufstätigen sind Hafenarbeiter (Schauerleute) und andere Güterladearbeiter.
- e) Handlanger und ungelernte Hilfsarbeiter (andere als solche auf Zechen und landwirtschaftliche Hilfsarbeiter) bilden den letzten Teil.

Obwohl diese Bereiche nicht durch besondere Überschriften im "Systematischen Verzeichnis" kenntlich gemacht worden sind, folgen die Titel dieser Ordnung. So sind die "Tätigkeiten der Stoffgewinnung usw." im ersten Teil der Berufshauptgruppe zusammengebracht worden, gefolgt im nächsten Abschnitt von den "Tätigkeiten der Weiterverarbeitung usw.". Dabei sind in der Ausgabe 1958 aneinandergesetzte Berufsuntergruppen, z. B. diejenige für die Herstellung von Textilstoffen aus Fasern (früher 7-0) und diejenige für die Herstellung von Erzeugnissen aus Textilstoffen (früher 7-1), entsprechend der systematologischen Aufeinanderfolge der Bereiche von Gewinnung und Verarbeitung nun an unterschiedlichen Stellen der systematischen Ordnung untergebracht worden.

Wegen der Natur der Materialien, der Art der Verfahren und des Wesens der Erzeugnisse lassen manche Gruppen eine strikte Anwendung dieses systematologischen Schemas nicht ganz zu. So bleiben beispielsweise Tabakaufbereiter und Tabakwarenhersteller in einer Berufsuntergruppe zusammen (7-8). Ähnlich sind Tätigkeiten zur Aufbereitung von Nahrungsgrunderzeugnissen und zur Nahrungsmittelherstellung in einer Berufsuntergruppe (7-7) zusammengefaßt zu finden. Nahrungsmittel werden auf unterschiedlichen Aufbereitungs- und Herstellungsstufen verbrauchsfertig, so daß es nicht zweckmäßig ist, für sie die erwähnte Unterscheidung auf Berufsuntergruppenebene zu treffen.

Im allgemeinen ergeben sich Verwandtschaften der von einer bestimmten Berufsuntergruppe umfaßten Tätigkeiten aus Merkmalen wie Verwenden gleichen Arbeitsmaterials (z. B. Fasern, textile Meterware, Leder, Metall oder Holz), Anwendung ähnlicher Arbeitsverfahren (wie bei Druckarbeiten) oder Anwendung ähnlicher Fertigkeiten oder Ausbildung (wie beim Herstellen und Installieren elektrischer oder elektronischer Geräte und Anlagen und beim Leitungsbau). Daher sind die so zusammengefaßten Berufstätigen einander auch im allgemeinen in bezug auf bestimmte Werkzeugarten, Maschinen oder Techniken verwandt. Trotzdem stimmt das Schema der ISCO in keiner Weise mit einer Gliederung nach spezifischen Industrien überein, wie sie in der "Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities - ISIC -)"¹⁾ definiert sind.

Wie vorher in den Erläuterungen zur Berufshauptgruppe 2 erwähnt, wird der tätige Inhaber eines Handwerks-

betriebes (z. B. als Schneider, Damenschneiderin, Putzmacherin, Bäcker, Tischler, Schuhmacher, Uhrmacher, Elektriker, Kraftfahrzeughandwerker oder Schildermaler) entsprechend dem Handwerk klassifiziert, das er ausübt, gleichgültig ob er Arbeitskräfte beschäftigt oder nicht. Er kann mit dem Vormann verglichen werden, der an der Arbeit der ihm unterstellten Arbeitsgruppe teilnimmt und der in der gleichen Berufstätigkeit klassifiziert ist wie die Mitglieder der Arbeitsgruppe. Der Umstand, daß der Betriebsinhaber noch einige andere mit der Leitung seines Betriebes zusammenhängende Aufgaben hat, ändert seine Grundberufstätigkeit nicht. Eine ähnliche Regel gilt für Selbständige in Tätigkeiten wie als Klavierstimmer, selbst fahrender Taxibesitzer oder Fahrlehrer.

Die Berufsuntergruppe 7-0 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner ist eingeführt worden, um Berufstätige zu erfassen, deren Aufgabe es ist, die tägliche Arbeit einer Gruppe nachgeordneter Produktions- und vergleichbarer Arbeitskräfte zu organisieren, zu überwachen und zu leiten, die eine Anzahl verschiedener, üblicherweise jedoch verwandter Tätigkeiten ausführen (manchmal einschließlich der Tätigkeit nachgeordneter Vorarbeiter) und die in der Regel eine selbständig arbeitende Einheit bilden. Bezüglich der Klassifizierung von Vormännern siehe unter Bemerkungen über die Klassifizierung von Aufsichtskräften, Vormännern, Lehrlingen und Ausbildern.

Grundsätzlich werden Reparaturarbeiter in der ISCO in den gleichen Gruppen klassifiziert wie Berufstätige, die den betreffenden Gegenstand zusammensetzen, herstellen oder bauen. Den Ausdruck "Reparatur" enthält nur eine Berufsgattungsüberschrift der ISCO, nämlich 8-54 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker. Nichtsdestoweniger wird in Berufsuntergruppe 8-4 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure, Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte) eine wichtige Gruppe von Mechanikern unterschieden, deren Aufgabe sich weitgehend auch auf Reparaturen erstreckt.

Das gilt auch für die Berufsgattungen 8-43 Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker und 8-44 Flugmotorenmechaniker zusammen mit einer ganzen Reihe anderer Maschinenschlosser u. dgl., die in die Restgattung 8-49 fallen. In der letzteren sind auf der Fünftellerebene 14 verschiedene Arten von Mechanikern vorgesehen, die sich mit stationären Kraftmaschinen, Bergbaumaschinen, Werkzeugmaschinen, Landmaschinen, Erdbewegungsmaschinen, Büromaschinen, Fahrrädern usw. befassen. Auf Elektrik oder Elektronik spezialisierte Mechaniker sind in der Berufsuntergruppe 8-5 Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker klassifiziert.

Berufsuntergruppe 9-9 Handlanger, ungelernte Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert, schließt eine Reihe von Arbeitskräften aus, die für bestimmte Berufstätigkeitsarten als allgemeine Hilfskräfte betrachtet werden könnten. Im einzelnen enthält sie nicht die landwirtschaftlichen Hilfsarbeiter (in Berufshauptgruppe 6 klassifiziert), die Hilfsarbeiter im Bergbau (in Berufsuntergruppe 7-1 klassifiziert), die Hafenarbeiter und Güterladearbeiter (in Berufsgattung 9-71 klassifiziert) und die Raumreiniger und verwandten Reinigungsarbeiter (in Berufsgattung 5-52 klassifiziert). Trotz dieser Ausschlüsse wird von Berufsuntergruppe 9-9 ein weiterer Kreis von Tätigkeiten umfaßt, die nachfolgende Beispiele illustrieren: Feldmesserhilfe, Parkfeger, Straßenkehrer, Beschotterter (Eisenbahn), Totengräber, Mörtelträger, Abfallsammler, Müllmann, Aborträumer, Werkstattputzer, Fahrzeugwäscher. Die hier einbezogenen Arbeitskräfte weisen wenig berufliche "Fertigkeit" auf, sofern mit diesem Begriff eine spezielle Ausbildung, der Gebrauch von Maschinen und Handwerkzeug usw. verbunden wird; aber manche Hilfsarbeiter haben sich nützliche Erfahrungen angeeignet, die sie befähigen, ihre Arbeit besonders wirksam auszuführen. Die Ebene ihrer beruflichen Fertigkeit kann deshalb in manchen Fällen mehr oder weniger mit der mancher Berufstätiger vergleichbar sein, die in anderen Berufsuntergruppen klassifiziert sind.

Der Umfang der Berufshauptgruppe 7/8/9 ist durch einige Umsetzungen erweitert worden. Die Berufsuntergruppe 7-1 Bergleute, Steinbrecher, Tiefbohrer und verwandte Berufe entspricht mit geringfügigen Ausnahmen der Berufshauptgruppe 5 der Ausgabe 1958 der ISCO. Fahrer von Fahrzeugen in Bergwerken sind zur Berufsuntergruppe 9-8, Förderkorbführer und Bediener von Aufzügen in Bergwerken zur Berufsuntergruppe 9-7 umgesetzt worden.

Eine andere wichtige Umsetzung nach Berufshauptgruppe 7/8/9 sind die Transporteinrichtungsbediener (jetzt 9/8). Im einzelnen bezieht sich diese Umsetzung auf die früheren Berufsuntergruppen 6-1, 6-3, 6-4, auf Teile der früheren Berufsuntergruppe 6-5, -gattung

1) United Nations: Statistical Papers, Series M, No. 4 Rev. 2, New York, 1968.

6-62 und -untergruppe 6-9. Einzelheiten werden in dem Umsteigeschlüssel am Ende dieses Bandes angegeben.

Einige wenige frühere Berufsgattungen geringerer Bedeutung sind bei der Revision der ISCO vernachlässigt worden, z. B. Harnisch- und Sattelmacher, Schmuckgraveure, Fahrer von mit Menschenkraft bewegten Fahrzeugen (Rikschas). Andererseits ist die revidierte ISCO

stärker ins einzelne gegliedert, und zwar als Ergebnis der Aufgliederung ehemaliger Berufsuntergruppen und -gattungen mit dem Ziel, neue, homogenere oder in anderer Hinsicht befriedigendere Gruppierungen zu bilden. Die Beziehungen zwischen den Berufsuntergruppen und -gattungen der ISCO-Ausgabe 1958 und der revidierten Systematik können aus dem Umsteigeschlüssel ersehen werden.

Berufshauptgruppe X: Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte

Arbeitsuchende, die noch nicht erwerbstätig waren, mögen danach trachten, eine bestimmte Art von Berufstätigkeit aufzunehmen, aber sie können nicht so angesehen werden, als ob sie bereits eine bestimmte Berufstätigkeit hätten. Daher müssen sie in Zählungen und anderen Erhebungen über die tatsächlich ausgeübte Berufstätigkeit in einer besonderen Gruppe klassifiziert werden. Hierfür sieht die ISCO die Gattung X-10 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte vor.

Für andere Zwecke der ISCO dürfte die Gattung X-10 nicht benötigt werden. So kann beispielsweise eine Arbeitsvermittlungsstelle die Arbeitsuchenden nach der Art der gesuchten Arbeit oder nach der Eignung oder formalen Ausbildung der Bewerber klassifizieren und so die neuen Arbeitskräfte in die passende ISCO-Einheit innerhalb der Berufshauptgruppen 0/1 bis 7/8/9 bringen.

Die Gattungen X-20 Arbeitskräfte mit nicht bestimmtem oder unzulänglich beschriebenem Beruf und X-30 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe umfassen Personen, die zwar zivile Erwerbspersonen sind, über die aber nur

ungenügende oder gar keine Angaben zur Verfügung stehen, um ihre Zuordnung zu einer der bestehenden Gruppierungen von Berufstätigkeiten zu ermöglichen. Wie im Falle der Gattung X-10 mögen solche Gruppierungen im Zusammenhang mit bestimmten Verwendungen der Klassifizierung (z.B. zur Berichterstattung über Zählungsdaten) nötig sein, nicht aber für andere Anwendungsgebiete. In der Praxis könnte es die Verwendung der Kennziffern X-20 und X-30 ermöglichen, Fälle vorweg abzutrennen und festzuhalten, bei denen etwas unternommen werden müßte, um vollständigere Angaben zu erhalten.

Mit den Untergruppierungen zu Hauptgruppe X ist nicht beabsichtigt, Personen zu erfassen, die außerhalb der zivilen Erwerbsbevölkerung des Landes stehen, wie Ruheständler, fremdes diplomatisches Personal oder Bevölkerung nicht-integrierter Nationalität oder Stammeszugehörigkeit. Solche Personenkreise werden manchmal bei Volkszählungen und demographischen Erhebungen gesondert erfaßt. Hierfür müssen aber andere als auf der Berufstätigkeit basierende Klassifikationen verwendet werden.

Wehrberufe und Wehrdienst

Die ISCO umfaßt in Übereinstimmung mit den Empfehlungen der Statistischen und Bevölkerungskommission der Vereinten Nationen die gesamte Erwerbsbevölkerung einschließlich der Wehrmachtsangehörigen. Gleichwohl wird die ISCO in den meisten Fällen ihrer Verwendung für die Klassifizierung der zivilen Erwerbsbevölkerung

nach Gruppen beruflicher Betätigung benutzt. Die Endkategorie der ISCO Wehrberufe und Wehrdienst deckt den Rest der Erwerbsbevölkerung. Obwohl dieser Kategorie keine Kennziffer zugeteilt worden ist, kann ein geeigneter Schlüssel geschaffen werden, wenn dies erforderlich ist.

Bemerkungen zur Klassifizierung von Aufsichtskräften, Vormännern, Lehrlingen und Ausbildern

Aufsichtskräfte

Gewisse Berufsuntergruppen und -gattungen der ISCO enthalten bestimmte Arten von Aufsichtskräften, d. h. Berufstätigen, deren Hauptaufgaben im Leiten und Überwachen anderer hauptsächlich nicht industrieller Arbeitskräfte bestehen. Die folgenden Unterscheidungen sind dabei getroffen worden: Bürovorsteher (3-00), Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen (3-5), Verkaufs-Aufsichtskräfte (4-21), Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte (5-20).

Die als Aufsichtskräfte klassifizierten, in die vorerwähnten systematischen Einheiten einbezogenen Berufstätigen nehmen in erster Linie Aufgaben des Organisierens, Überwachens und Leitens der täglichen Arbeiten einer Gruppe nachgeordneter Kräfte wahr, die eine Anzahl verschiedener, aber gewöhnlich verwandter Tätigkeiten ausüben und die in der Regel eine geschlossene Arbeitsgruppe bilden. Aufsichtskräfte in diesem Sinne haben eine Zwischenstellung zwischen Mitgliedern der Geschäftsführung und den Verantwortlichen für solche Arbeitseinheiten oder -gruppen, die auf eine Arbeit bestimmten Typs spezialisiert sind (vgl. unten die Erläuterungen zu Küchenchef, Buchhalter usw.). Aufsichtskräfte in diesem Sinne werden manchmal zusammenfassend als "Mittlere Führungskräfte" bezeichnet, und nicht selten führen sie Bezeichnungen wie "Direktor", "Subdirektor", "Chef" o. dgl.

Des weiteren wird in der ISCO der Gutsaufseher (6-00.30) unterschieden. Er ist in der Berufsgattung 6-00 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher enthalten; denn es ist oft sehr schwierig, diese zwei Kategorien zu unterscheiden. "Gutsaufseher" sind den Aufsichtskräften in der Produktion und Allgemeinen Vormännern (in Berufsgattung 7-00) verwandt, die nicht landwirtschaftliche Arbeitskräfte verschiedenerlei Tätigkeit überwachen.

Manche Aufgaben aufsichtsführender Natur treten als Teil von vielerlei Berufstätigkeiten in Erscheinung. In vielen Fällen handelt es sich jedoch dabei nur darum, daß die ältesten oder erfahreneren Arbeitskräfte innerhalb des Tätigkeitsrahmens zusätzlich eine Überwachungsaufgabe gegenüber anderen Arbeitskräften in gleichen oder nahe verwandten Tätigkeiten haben. Diese zusätzliche Aufgabe verändert nicht das Wesen ihrer Tätigkeit. Eine gewisse Rangordnung von Arbeitsplät-

zen, die auf dem Grad der Verantwortlichkeit für die tagtägliche Leitung und Kontrolle nachgeordneter basiert, die im gleichen oder eng verwandten Tätigkeitsbereich arbeiten, ist oft gegeben, besonders bei der Organisation von Arbeiten, die von einem wissenschaftlichen oder technischen Team ausgeführt werden (z. B. Chemiker, Ärzte, Ingenieure). Der Hauptakzent liegt dabei im allgemeinen auf der Verantwortung für die Überwachung der fachlichen oder technischen Qualität der Arbeit, die getan wird. Für die Zwecke der Klassifizierung nach der ISCO ändern solche Aufsichtsaufgaben den Grundcharakter der Berufstätigkeit der betreffenden Arbeitskraft nicht. Dementsprechend sind der Chefchemiker unter 0-11 Chemiker, der Chefarzt oder der Leitende Krankenhausarzt unter 0-61 Ärzte, der Chefkonstrukteur von Fern- und Ortsstraßen unter 0-22 Bauingenieure, der Chefrevisor unter 1-10 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer klassifiziert.

Ähnlich wird hinsichtlich der Verantwortlichen für eine Arbeitseinheit oder eine Arbeitsgruppe verfahren, deren Mitglieder mehr oder weniger mit Arbeit gleichen Typs beschäftigt sind, selbst dann, wenn der Verantwortliche der Gruppe in erster Linie mit dem Prüfen oder Kontrollieren der von seinen Gruppenmitgliedern geleisteten Arbeit befaßt und selbst an keiner der zugrunde liegenden Arbeiten unmittelbar ausführend beteiligt sein sollte. Hier wird davon ausgegangen, daß die Arbeit des Verantwortlichen und der Gruppe nicht dem Berufscharakter nach verschieden sind, sondern der Spitzenkraft eine zusätzliche Verantwortung obliegt, nämlich hinsichtlich des Maßes und der Qualität der geleisteten Arbeit.

Nachfolgend sind einige Beispiele für die Anwendung dieser Regel gezeigt. Der Oberkellner (5-32.20) ist als eigenes Berufsfeld in der ISCO angelegt, aber unter 5-32 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe besser klassifiziert als in der Berufsgattung 5-20 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte. Der Küchenchef (5-31.20) ist aus ähnlichen Gründen unter 5-31 Köche klassifiziert. Aus gleicher Überlegung ist der Erste Stenotypist in 3-21.10 Stenotypist (allgemein) zutreffender untergebracht als in der Berufsgattung 3-00 Bürovorsteher. Ähnliches gilt auch für den Ersten Buchhalter in Bezug auf die Klassifizierung in 3-31.10 Buchhalter (allgemein).

Vormänner

Der Ausdruck "Vormann" umschreibt meist eher eine Stellung im Beruf oder Betrieb als eine besondere Art beruflicher Tätigkeit. Es gibt zwei Arten von Vormännern, die entsprechend der für die ISCO geltenden Regeln unterschiedlich klassifiziert werden.

Der eine Haupttyp sind jene Vormänner, die außer dem Zuweisen, Koordinieren und Kontrollieren der Arbeiten einer Arbeitergruppe, deren Mitglieder sämtlich ähnliche (oder eng verwandte) Arbeitsaufgaben haben, selbst ausführend an der Arbeit der Gruppe teilnehmen. Dieser Typ eines Vormannes ist gewöhnlich ein Handwerker oder ein anderer erfahrener Facharbeiter, der einige der schwierigeren Arbeitsverrichtungen übernimmt und dem zusätzlich Aufgaben der Arbeitszuteilung und der Kontrolle übertragen worden sind. Er ist vom beruflichen Gesichtspunkt her vergleichbar mit den von ihm kontrollierten Arbeitskräften und verrichtet zeitweilig die gleiche Art von Arbeit, die sie ausführen, dann wieder kontrolliert er die Ausführung solcher Arbeiten, und seine Stellung als Vormann ist abhängig von seiner Fertigkeit und Erfahrung in bezug auf diese bestimmte Art Arbeit. Er wird dementsprechend systematisch in der gleichen Weise zugeordnet wie die von ihm kontrollierten Arbeitskräfte. Beispielsweise ist er als Zimmerervormann bei 9-54 Zimmerer, Bautischler, Parkettleger, als Elektrikervormann bei 8-55 Elektriker, Elektroinstallateure zuständig.

Wo eine mehr ins einzelne gehende Klassifizierung mittels der fünfstelligen ISCO-Einheiten unternommen worden ist, sollte - wo immer angezeigt - Gebrauch von der "Allgemein-" oder "Vollberufler-"Kategorie gemacht werden, um bestimmte Vormänner zu klassifizieren. Beispielsweise sollte ein Zimmerpolier der sowohl Bauzimmerer als auch Aufschlagszimmerer und Parkettleger beaufsichtigt, unter 9-54.10 Zimmerer (allgemein) klassifiziert werden.

Falls sich eine Notwendigkeit hierzu ergeben sollte, könnten Vormänner des vorbeschriebenen Typs durch Hinzufügung einer sechsten Stelle zu dem sie betreffenden ISCO-Fünfsteller oder durch eine andere Praktik gesondert verschlüsselt werden.

Die andere Hauptart des "Vormannes" hat weitergehende Aufgaben und Verantwortlichkeiten. Hier steht der Vormann im allgemeinen einer Einheit von Arbeitskräften vor, die mit mannigfaltigen Tätigkeiten befaßt sind, manchmal einschließlich nachgeordneter Obmänner. Er hat Aufgaben der Koordinierung, der Arbeitsleitung und Aufsichtsführung und nimmt normalerweise nicht an der ausführenden Arbeit der Arbeitsgruppe teil. Er achtet darauf, daß anderen Arbeitskräften alle auszuführenden Arbeiten zugeteilt sind, plant das Arbeitsprogramm, die Arbeitsabläufe, den Maschineneinsatz usw. Im großen ganzen ist er der "Aufsichtskraft" (s. o.) verwandt und wird in der ISCO in der Berufsgattung 7-00 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner klassifiziert.

Lehrlinge

Lehrlinge werden so betrachtet, als ob sie in einem normalen Berufstätigkeitsbereich einen besonderen Status haben, nicht etwa so, als ob sie einer eigenen Art beruflicher Betätigung nachgehen, die nur von Lehrlingen ausgeübt wird. Der Lehrling befindet sich in bezug auf die Aufgaben eines Berufstätigkeitsbereichs im Zustand eines Lernenden und steht in der Regel zu demjenigen, der ihn beschäftigt, in einem formellen Vertragsverhältnis. Ob aber das Ausbildungsverhältnis sich auf einen schriftlichen Vertrag gründet oder nicht, werden Lehrlinge in der ISCO nach der Berufstätigkeit

klassifiziert, die sie erlernen. Das bedeutet, daß Lehrlinge in ihrem ersten Lehrjahr ebenso wie andere auf einer mehr vorgeschrittenen Stufe innerhalb der gleichen Kategorie zu klassifizieren sind. Falls eine solche Notwendigkeit auftritt, könnten Lehrlinge (ggf. gegliedert nach vollendeten Lehrjahren) durch Anfügen einer zusätzlichen Stelle zur ISCO-Kennziffer besonders gekennzeichnet werden.

Helfer werden nicht in der gleichen Weise wie Lehrlinge behandelt. Helfer sind Arbeitskräfte, die mit einer Berufstätigkeit durch die Hilfe verbunden sind, die sie einer anderen Arbeitskraft leisten, die diese Tätigkeit verrichtet. Sie sind in der ISCO normalerweise in den Restkategorien klassifiziert, d.h. in den fünfstelligen Kennziffern, die auf "90" enden, z. B. 8-73.90 Andere Blechkaltverformer; 9-72.90 Andere Verspannungsmonteurs und Seilspleißer.

Wie im vorausgehenden erwähnt (s. Bemerkungen zur Berufshauptgruppe 0/1) werden Kräfte, die in einem förmlichen Ausbildungsverhältnis zu einem Arbeitgeber stehen, der sie in einem "Fachwissenschaftlichen Beruf" auf einem Gebiet wie Architektur, Rechtswesen, Pharmazie oder Wirtschaftsprüfung unterweist, nicht nach der für Lehrlinge geltenden Regel klassifiziert. Sie besuchen üblicherweise in Ergänzung zu einem solchen Praktikum über einen längeren Zeitabschnitt hinweg spezielle Studiengänge. In der ISCO werden sie nicht unter den Berufstätigen klassifiziert, welche diese Berufe voll ausüben, also ihre Ausbildung abgeschlossen und in der Regel ein Diplom, ein Zeugnis oder eine Konzession für die Ausübung erlangt haben, sondern sie werden so betrachtet, als hätten sie eine hierzu eng verwandte Berufstätigkeit und werden gemäß dieser z. B. als Bauzeichner, Anwaltsgehilfe, Apothekenhelfer oder Buchhalter klassifiziert.

Ausbilder

Ausbilder sind Berufstätige, die andere Arbeitskräfte an ihrem Arbeitsplatz in bezug auf ihr Berufsfeld in technischer Hinsicht und in praktischer Ausführung von Arbeitsaufgaben unterweisen oder belehren. Das ist allgemein als betriebliche Ausbildung bekannt. Ausbilder sind von Vormännern zu unterscheiden, die zu einem kleinen Teil ihrer Arbeitsaufgaben einige Instruktionen erteilen; sie werden auch unterschieden von den Berufstätigen, deren Haupttätigkeit die eines Lehrers an einer technischen Lehranstalt oder an einer ähnlichen Einrichtung ist.

Ausbilder sind in der ISCO nach dem Handwerk oder der Facharbeit klassifiziert, in denen sie unterweisen. Fahrlehrer sind beispielsweise in der Berufsgattung 9-85 Motorfahrzeugfahrer, Lehrzimmerer in der Berufsgattung 9-54 Zimmerer, Bautischler, Parkettleger, Lehrkürschner in der Berufsgattung 7-92 Kürschner und verwandte Berufe enthalten, und so in ähnlichen Fällen. Falls sich eine solche Notwendigkeit ergeben sollte, könnten Ausbilder durch Hinzufügen einer weiteren Stelle zu der sie nach dem regulären ISCO-Schema betreffenden Kennzahl gesondert gekennzeichnet werden.

Personen, deren Haupttätigkeit in der Erteilung privaten Unterrichts außerhalb einer Schule oder ähnlichen Einrichtung in Tanzen, Musizieren oder anderen Kunst- oder Handfertigkeiten besteht, werden unabhängig davon, ob diese als Voll- oder Teilzeitbeschäftigung ausgeübt wird, in der ISCO auf der gleichen Grundlage klassifiziert, wie dies oben für Ausbilder dargelegt wurde. So werden private Lehrer die Musik- oder Malunterricht erteilen, als Musiker oder Maler je nach Lage des Falles klassifiziert. Private Lehrer, die Schüler oder Studenten im Rahmen ihres normalen Studiums vorbereiten, sind jedoch in Berufsuntergruppe 1-3 Lehrkräfte klassifiziert.

II. Systematisches Verzeichnis der BERUFSHAUPTGRUPPEN, BERUFSSUNTERGRUPPEN UND BERUFGATTUNGEN

BERUFSHAUPTGRUPPE 0/1

Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte

0-1	Chemiker, Physiker und verwandte Berufe	0-9	Wirtschaftswissenschaftler
0-11	Chemiker	0-90	Wirtschaftswissenschaftler
0-12	Physiker		
0-13	Physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-1	Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer
0-14	Physikalisch-technische Sonderfachkräfte	1-10	Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer
0-2/0-3	Architekten, Ingenieure und verwandte Techniker		
0-21	Architekten, Städteplaner	1-2	Juristen
0-22	Bauingenieure	1-21	Rechtsvertreter
0-23	Elektroingenieure, Elektronikingenieure	1-22	Richter
0-24	Maschinenbauingenieure	1-29	Juristen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-25	Chemieingenieure		
0-26	Hütteningenieure	1-3	Lehrkräfte
0-27	Bergingenieure	1-31	Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene
0-28	Betriebsingenieure	1-32	Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene
0-29	Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-33	Grundschullehrer und verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene
0-31	Vermessungsingenieure	1-34	Lehrkräfte für vorschulische Erziehung
0-32	Technische Zeichner	1-35	Sonderlehrer
0-33	Bautechniker	1-39	Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-34	Elektrotechniker, Elektroniktechniker		
0-35	Maschinenbautechniker	1-4	Seelsorger, Seelsorgehelfer
0-36	Chemie-Betriebstechniker	1-41	Geistliche, Religiöse
0-37	Hüttentechniker	1-49	Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-38	Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)		
0-39	Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-5	Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe
0-4	Flugzeug- und Schiffsingenieure	1-51	Schriftsteller, Kritiker
0-41	Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingenieure	1-59	Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-42	Schiffs-Decks-offiziere, Lotsen		
0-43	Schiffsingenieure	1-6	Bildhauer, Kunstmaler, Lichtbildner und verwandte gestaltende Künstler
0-5	Naturwissenschaftler und naturwissenschaftlich-technische Hilfskräfte	1-61	Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler
0-51	Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler	1-62	Gewerbliche Künstler, Musterzeichner
0-52	Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler	1-63	Lichtbildner, Kameramänner
0-53	Landwirtschaftswissenschaftler		
0-54	Naturwissenschaftlich-technische Assistenten	1-7	Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler
0-6/0-7	Ärztliche, zahnärztliche, tierärztliche und verwandte Berufe	1-71	Komponisten, Musiker, Sänger
0-61	Ärzte	1-72	Choreographen, Tänzer
0-62	Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)	1-73	Schauspieler, Regisseure
0-63	Zahnärzte	1-74	Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)
0-64	Dentisten	1-75	Artisten
0-65	Tierärzte	1-79	Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-66	Veterinärmedizinische Assistenten (Tiergesundheitsassistenten, Hilfsveterinäre, Tierheilpraktiker)		
0-67	Apotheker	1-8	Berufssportler und verwandte Berufe
0-68	Apothekerassistenten	1-80	Berufssportler und verwandte Berufe
0-69	Diätassistenten, Ökologophologen		
0-71	Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger	1-9	Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-72	Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-91	Bibliothekare, Archivare, Kuratoren
0-73	Hebammen	1-92	Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler
0-74	Gebärförderinnen, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-93	Sozialarbeiter, Sozialfürsorger
0-75	Augenoptiker	1-94	Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker
0-76	Heilgymnasten	1-95	Sprachwissenschaftler, Übersetzer, Dolmetscher
0-77	Röntgenassistenten	1-99	Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-79	Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert		
0-8	Statistiker, Mathematiker, Systemanalytiker und verwandte technische Sonderfachkräfte		
0-81	Statistiker		
0-82	Mathematiker		
0-83	Systemanalytiker		
0-84	Statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte		

BERUFSHAUPTGRUPPE 2

Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft

2-0	Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung	2-1	Führungskräfte in der Privatwirtschaft
2-01	Angehörige gesetzgebender Körperschaften	2-11	Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-02	Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung	2-12	Produktionsleiter (außerhalb d. Landwirtschaft)
		2-19	Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 3

Bürokräfte und verwandte Berufe

3-0	Bürovorsteher	3-5	Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen
3-00	Bürovorsteher	3-51	Bahnhofsvorsteher
		3-52	Postamtsvorsteher
3-1	Ausführende Verwaltungsbedienstete	3-59	Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
3-10	Ausführende Verwaltungsbedienstete		
3-2	Stenographen, Maschinenschreiber, Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher	3-6	Schaffner
3-21	Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber	3-60	Schaffner
3-22	Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher	3-7	Postverteiler
		3-70	Postverteiler
3-3	Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe	3-8	Telephonisten und Telegraphisten
3-31	Buchhalter, Kassierer	3-80	Telephonisten, Telegraphisten
3-39	Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	3-9	Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
		3-91	Lagerverwalter
3-4	Bediener von Rechenanlagen	3-92	Materialplaner, Fertigungsplaner
3-41	Maschinenbuchhalter, Maschinenrechner	3-93	Sekretäre, Korrespondenten u. verwandte Berufe
3-42	Bediener von Datenverarbeitungsanlagen	3-94	Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte
		3-95	Büchereiwart, Registratoren
		3-99	Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 4

Handelsberufe

4-0	Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)	4-4	Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler, Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen u. Versteigerer
4-00	Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)	4-41	Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler
4-1	Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)	4-42	Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen
4-10	Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)	4-43	Versteigerer, Taxatoren
4-2	Verkaufs-Aufsichtskräfte und Einkäufer	4-5	Verkäufer, Verkaufshilfskräfte und verwandte Berufe
4-21	Verkaufs-Aufsichtskräfte	4-51	Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte
4-22	Einkäufer	4-52	Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer
4-3	Technische Verkäufer, Handelsreisende und Handelsvertreter	4-9	Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
4-31	Technische Verkäufer und Kundenberater	4-90	Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
4-32	Handelsvertreter		

BERUFSHAUPTGRUPPE 5

Dienstleistungsberufe

5-0	Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-4	Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-00	Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-40	Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-1	Tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-5	Gebäudemeister, Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe
5-10	Hoteliers, Gastwirte und andere tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-51	Gebäudemeister
5-2	Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte	5-52	Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe
5-20	Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte	5-6	Wäscher, Chemischreiniger, Bügler
5-3	Köche, Kellner, Barmixer und verwandte Berufe	5-60	Wäscher, Chemischreiniger, Bügler
5-31	Köche	5-7	Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe
5-32	Kellner, Barmixer und verwandte Berufe	5-70	Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

5-8	Sicherheitsbedienstete	5-9	Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-81	Feuerwehrleute	5-91	Reiseleiter, Fremdenführer
5-82	Polizisten, Kriminalbeamte, Werkschutzleute	5-92	Leichenbestatter, Leichenbehandler
5-89	Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert	5-99	Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 6

Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd

6-0	Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher	6-24	Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger
6-00	Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher	6-25	Melker
6-1	Landwirte (einschließlich spezialisierte Landwirte)	6-26	Geflügelwärter
6-11	Landwirte im Allgemeinbetrieb	6-27	Pflanzenzüchter, Gartenbauehilfen
6-12	Landwirte im Spezialbetrieb	6-28	Landmaschinenführer
6-2	Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte	6-29	Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
6-21	Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert	6-3	Forstarbeitskräfte
6-22	Feldkulturarbeiter	6-31	Holzhauungsbetriebsarbeiter
6-23	Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter	6-32	Waldpfleger
		6-4	Fischer, Jäger und verwandte Berufe
		6-41	Fischer
		6-49	Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 7/8/9

Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten

7-0	Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner	7-7	Nahrungsmittel- und Getränkehersteller
7-00	Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner	7-71	Getreidemüller und verwandte Berufe
7-1	Bergleute, Steinbrecher, Tiefbohrer und verwandte Berufe	7-72	Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer
7-11	Bergleute, Steinbrecher	7-73	Fleischer, Fleischherrscher
7-12	Mineral-, Steinaufbereiter	7-74	Nahrungsmittelkonservierer
7-13	Tiefbohrer und verwandte Berufe	7-75	Molkereiwarenhersteller
7-2	Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe	7-76	Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller
7-21	Ofenmänner des Schmelzens, Umwandelns und Raffinierens von Metall	7-77	Tee-, Kaffee-, Kakaoaufbereiter
7-22	Walzwerker	7-78	Brauer, Wein-, Getränkehersteller
7-23	Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer	7-79	Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-24	Metallgießer, Formgießer	7-8	Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller
7-25	Former, Kernmacher (für Metallguß)	7-81	Tabakaufbereiter
7-26	Metallhärter, Metallvergüter	7-82	Zigarrenmacher
7-27	Metallzieher, Preßzieher	7-83	Zigarettenmacher
7-28	Elektrolytisierer, Metallisierer	7-89	Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-29	Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	7-9	Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe
7-3	Holzaufbereiter, Papierhersteller	7-91	Schneider, Damenschneiderinnen
7-31	Holztrockner, Holzkonservierer	7-92	Kürschner und verwandte Berufe
7-32	Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter	7-93	Putzmacherinnen, Hutmacher
7-33	Papierbreihersteller	7-94	Schnittmustermacher, Zuschnneider
7-34	Papierhersteller	7-95	Näher, Sticker
7-4	Chemiewerker und verwandte Berufe	7-96	Polsterer und verwandte Berufe
7-41	Brecher, Müller, Mischer	7-99	Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-42	Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler	8-0	Schuhmacher, Lederwarenmacher
7-43	Filterbediener, Separatorenbediener	8-01	Schuhmacher, Schuhinstandsetzer
7-44	Destillierer, Reaktionsgefäßbediener	8-02	Schuhlederschnneider, Schuhaulfleister, Schuhnäher und verwandte Berufe
7-45	Erdölraffinierer	8-03	Lederwarenmacher
7-49	Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-1	Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter
7-5	Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe	8-11	Möbeltischler
7-51	Spinnvorbereiter	8-12	Holzbearbeitungsmaschinenbediener
7-52	Spinner, Spuler	8-19	Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-53	Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter	8-2	Steinbearbeiter, Steinbildhauer
7-54	Weber und verwandte Berufe	8-20	Steinbearbeiter, Steinbildhauer
7-55	Stricker, Wirker	8-3	Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener
7-56	Bleicher, Färber, Textilendfertiger	8-31	Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressenbediener
7-59	Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-32	Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer
7-6	Gerber, Fellzurichter, Rauchwarenzurichter	8-33	Werkzeugmaschineneinrichter und -bediener
7-61	Gerber, Fellzurichter	8-34	Werkzeugmaschinenbediener
7-62	Rauchwarenzurichter	8-35	Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugschärfer
		8-39	Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

8-4	Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte)	9-25	Photograpeure
8-41	Maschinenschlosser und Maschinenmonteure	9-26	Buchbinder und verwandte Berufe
8-42	Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher	9-27	Photolaboranten
8-43	Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker	9-29	Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-44	Flugmotorenmechaniker	9-3	Maler
8-49	Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-31	Bautenmaler
8-5	Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker	9-39	Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-51	Elektromechaniker	9-4	Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-52	Elektronikmechaniker	9-41	Musikinstrumentenmacher und -stimmer
8-53	Elektro-, Elektronikgerätemonteure	9-42	Korbflechter, Bürstenmacher
8-54	Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker	9-43	Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse
8-55	Elektriker, Elektroinstallateure	9-49	Andere gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-56	Telephon-, Telegrapheninstallateure	9-5	Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter
8-57	Elektrofreileitungsmonteure, Elektrokabelverbinder	9-51	Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger
8-59	Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-52	Betonbauer, Betonflächenfertigmacher, Terrazzoleger
8-6	Sendestationsbediener, Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer	9-53	Dachdecker
8-61	Sendestationsbediener	9-54	Zimmerer, Bautischler, Parkettleger
8-62	Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer	9-55	Verputzer, Stukkateure
8-7	Rohrinstallateure, Schweißer, Blech- und Baumetallverformer und Metallbaumonteure	9-56	Isolierer
8-71	Rohrinstallateure, Rohrschlosser	9-57	Glaser
8-72	Schweißer, Schneidbrenner	9-59	Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-73	Blechaltverformer	9-6	Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-) Maschinen und ähnlicher Anlagen
8-74	Baumetallverformer, Metallbaumonteure	9-61	Kraftstationsbediener
8-8	Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter	9-69	Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-) Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-80	Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter	9-7	Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter
8-9	Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe	9-71	Hafenarbeiter, Güterladearbeiter
8-91	Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer	9-72	Verspannungsmonteure, Seilspleißer
8-92	Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer	9-73	Kranführer, Aufzugsmaschinisten
8-93	Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Keramikbrenner	9-74	Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen
8-94	Glasgraveure, Glasätzer	9-79	Bediener von Materialbewegungsgeräten u. ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-95	Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure	9-8	Transporteinrichtungsbediener
8-99	Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-81	Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer
9-0	Gummi- und Kunststoffwarenmacher	9-82	Maschinenpersonal auf Schiff
9-01	Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)	9-83	Lokomotivführer und -heizer
9-02	Reifenmacher, Vulkaniseure	9-84	Eisenbahnbremsen, Stellwerksbediener, Rangierer
9-1	Papierwarenmacher, Kartonagenmacher	9-85	Motorfahrzeugfahrer
9-10	Papierwarenmacher, Kartonagenmacher	9-86	Führer von Tieren und tiergezogenen Fahrzeugen
9-2	Drucker und verwandte Berufe	9-89	Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-21	Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)	9-9	Handlanger, ungelernte Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-22	Drucker (Druckpresseneinrichter, -bediener)	9-99	Handlanger, ungelernte Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-23	Stereotypeure, Galvanoplastiker		
9-24	Klischeehersteller (ausgenommen Photograpeure)		

BERUFSHAUPTGRUPPE X

Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte

X-1	Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte	X-20	Arbeitskräfte mit nichtbestimmbarem oder unzulänglich beschriebenen Beruf
X-10	Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte	X-3	Arbeitskräfte ohne Berufsangabe
X-2	Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenen Beruf	X-30	Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

WEHRBERUFE UND WEHRDIENST

Wehrmachtsangehörige

BERUFSHAUPTGRUPPE 0/1:

Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe betreiben Forschung und wenden wissenschaftliche Kenntnisse an, um technologische, wirtschaftliche, soziale und industrielle Probleme zu lösen, und nehmen fachliche, technische, künstlerische und verwandte Aufgaben auf solchen Fachgebieten wahr wie Physik und andere Naturwissenschaften, Ingenieurwesen, Rechtswesen, Medizin, Religion, Unterricht und Erziehung, Literatur, Kunst, Unterhaltung und Sport.

Sie sind in den folgenden Berufsuntergruppen erfasst:

- 0-1 Chemiker, Physiker und verwandte Berufe
- 0-2/0-3 Architekten, Ingenieure und verwandte Techniker
- 0-4 Flugzeug- und Schiffsingenieure
- 0-5 Naturwissenschaftler und naturwissenschaftlich-technische Hilfskräfte
- 0-6/0-7 Ärztliche, zahnärztliche, tierärztliche und verwandte Berufe
- 0-8 Statistiker, Mathematiker, Systemanalytiker und verwandte technische Sonderfachkräfte
- 0-9 Wirtschaftswissenschaftler
- 1-1 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer
- 1-2 Juristen
- 1-3 Lehrkräfte
- 1-4 Seelsorger, Seelsorgehelfer
- 1-5 Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe
- 1-6 Bildhauer, Kunstmaler, Lichtbildner und verwandte gestaltende Künstler
- 1-7 Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler
- 1-8 Berufssportler und verwandte Berufe
- 1-9 Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

0-1 Chemiker, Physiker und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe betreiben wissenschaftliche und angewandte Forschungsarbeit der Physik und Chemie und verwandten Gebiete und entwickeln praktische Anwendungen der wissenschaftlichen Erkenntnisse oder befassen sich mit den zugehörigen Hilfsaufgaben. Normalerweise spezialisieren sie sich auf ein besonderes Fachgebiet des genannten Wissenschaftsbereichs wie organische, anorganische, physikalische oder analytische Chemie, Mechanik, Thermophysik, Optik, Akustik, Elektrizität und Magnetismus, Elektronik, Kernphysik, Geophysik, Geologie, Wetterkunde und Astronomie oder sie spezialisieren sich auf die Entwicklung praktischer Anwendungsmethoden für den medizinischen, industriellen, militärischen oder einen anderen Sektor. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 0-11 Chemiker
- 0-12 Physiker
- 0-13 Physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-14 Physikalisch-technische Sonderfachkräfte

0-11 Chemiker

Berufstätige dieser Berufsgattung befassen sich mit Forschungsaufgaben auf den Gebieten organischer, anorganischer, physikalischer und analytischer Chemie. Ihre Aufgaben umfassen:

Grundlagenforschung zur Erweiterung wissenschaftlicher Erkenntnisse auf dem Gebiet der Chemie; zweckgerichtete Forschung und Entwicklungsarbeit zur Prüfung, Entwicklung und Verbesserung von Rohstoffen, Erzeugnissen und Herstellungsverfahren; chemische Prüfung und Analyse zur Fertigungs- und Qualitätskontrolle; Entwicklung der analytischen Methodologie und Technologie.

Hütteningenieure werden in der Berufsgattung 0-26, Biochemiker und Pharmakologen unter 0-52 und Apotheker unter 0-67 klassifiziert.

0-11.10 Chemiker(allgemein)

Führt chemische Experimente, Untersuchungen und Analysen durch, um chemische Phänomene zu erforschen, Rohstoffe und Erzeugnisse zu prüfen, zu entwickeln oder zu verbessern und um Herstellungsverfahren zu erarbeiten oder zu kontrollieren:

Befasst sich mit Experimenten, um die Zusammensetzung, Eigenschaften und Wechselbeziehung der Stoffe und ihre Reaktion auf Änderungen von Temperatur, Lichtstrahlung, Druck und andere physikalische Faktoren

festzustellen; wendet bekannte Grundregeln, Verfahren und Techniken der Chemie an, um neue Erzeugnisse, neue Verwendungsmöglichkeiten für vorhandene Erzeugnisse und neue Herstellungsverfahren zu entdecken und zu entwickeln; nimmt chemische Probeuntersuchungen und Analysen zur Produktions- und Qualitätskontrolle vor.

0-11.20 Organiker

Führt chemische Experimente, Untersuchungen und Analysen mit Stoffen durch, deren Hauptelement der Kohlenstoff ist, um chemische Phänomene zu erforschen, Rohstoffe und Erzeugnisse zu prüfen, zu entwickeln oder zu verbessern und um Herstellungsverfahren zu erarbeiten oder zu kontrollieren:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Chemikers (allgemein) (0-11.10), jedoch mit der Spezialisierung auf die organische Chemie hinsichtlich der Untersuchung etwa solcher Fragen wie der Zusammensetzung, Beschaffenheit, Reaktionen und Synthese von Farbstoffen, Farben, Erdöl, Gummi, Textilien und anderen auf Kohlenstoffbasis aufgebauten Substanzen. Kann sich auf bestimmte Rohstoffe oder Erzeugnisse im Bereich der organischen Chemie spezialisieren und eine entsprechende Fachbezeichnung führen.

0-11.30 Anorganiker

Führt chemische Experimente, Untersuchungen und Analysen mit kohlenstofffreien oder kohlenstoffarmen Stoffen durch, um chemische Phänomene zu erforschen, Rohstoffe und Erzeugnisse zu prüfen, zu entwickeln oder zu verbessern:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Chemikers (allgemein) (0-11.10), jedoch mit der Spezialisierung auf die anorganische Chemie hinsichtlich der Unter-

suchung etwa solcher Fragen wie der Aufbereitung, der chemischen Eigenschaften, der Struktur und der Reaktionen von Metallen, Erzen, Gasen, Säuren, Salzen und anderen relativ kohlenstofffreien Stoffen. Kann sich auf ein besonderes Fachgebiet der anorganischen Chemie spezialisieren, z. B. auf die Erforschung eines bestimmten Elements, einer bestimmten Gruppe von Verbindungen oder auf die anorganische Chemie eines bestimmten Erzeugnisses und eine entsprechende Fachbezeichnung führen.

O-11.40 Physikochemiker

Erforscht die Zusammenhänge zwischen chemischen und physikalischen Eigenschaften von Stoffen, um die Kenntnisse über die physikalischen Aspekte chemischer Phänomene zu erweitern oder um Rohstoffe, Erzeugnisse oder Herstellungsverfahren zu entwickeln oder zu verbessern: Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Chemikers (allgemein) (O-11.10), jedoch mit Schwerpunkt auf der Anwendung physikalischer Gesetze und Methoden auf die Untersuchung chemischen Verhaltens z. B. auf den Gebieten der Elektrochemie, Thermochemie, Photochemie, Oberflächenchemie, Rostschutzkunde, Kristallographie, wo Techniken wie die Spektralanalyse, Refraktometrie, Elektrolyse und Elektronenmikroskopie zur Anwendung gelangen. Kann sich auf einen bestimmten Sektor der physikalischen Chemie spezialisieren und eine entsprechende Fachbezeichnung führen.

O-11.50 Analytiker

Führt chemische Untersuchungen und Analysen von Stoffen durch und entwickelt oder verbessert die analytische Methodologie und Technologie:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Chemikers (allgemein) (O-11.10), jedoch spezialisiert auf die analytische Chemie, indem er qualitative und quantitative Analysen ausführt zur Bestimmung der chemischen und physikalischen Zusammensetzung und Eigenschaften von Stoffen; erarbeitet auf Grund seiner experimentellen Beobachtungen und Schlussfolgerungen bessere analytische Methoden und entwickelt vorteilhaftere analytische Arbeitsverfahren und Apparaturen etwa auf den Gebieten der Chromatographie, der Spektralanalyse, der Spektralphotometrie und der Kolloidchemie.

Kann sich auf organische oder anorganische Analyse oder auf die chemische Qualitätsprüfung von Rohstoffen und Erzeugnissen spezialisieren und eine entsprechende Fachbezeichnung führen.

O-11.90 Andere Chemiker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Chemiker, z. B. solche, die auf die Entwicklung und technische Kontrolle der Herstellung von Arzneimitteln spezialisiert sind. Der Pharmakologe ist unter O-52.70, der Apotheker unter O-67.40 klassifiziert.

O-12 P h y s i k e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung erforschen physikalische Erscheinungen auf den Gebieten der Mechanik, Thermik, Optik, Akustik, der Elektrizität und des Magnetismus sowie der Elektronik und Kernphysik.

Ihre Aufgaben umfassen:

Grundlagenforschung zur Erweiterung der wissenschaftlichen Erkenntnisse auf den Gebieten der Physik; angewandte Forschung, um praktische Anwendungsmöglichkeiten physikalischer Gesetze und Theorien auf industriellen, medizinischen, militärischen und anderen Bereichen zu entwickeln oder diese zu verbessern.

O-12.10 Physiker (allgemein)

Erforscht physikalische Erscheinungen zur Erweiterung des allgemeinen Wissensstandes sowie zur Entwicklung und Verbesserung von Rohstoffen, Erzeugnissen, industriellen und anderen Herstellungsverfahren:

Führt Experimente, Untersuchungen und Analysen durch, um Struktur und Eigenschaften der Materie, Umwandlung und Erzeugung von Energie, Beziehungen zwischen Materie und Energie sowie andere physikalische Phänomene zu erforschen auf solchen Gebieten wie denen der Mechanik, Thermik, Optik, Akustik, Elektrizität und des Magnetismus, der Elektronik und Kernphysik; führt Experimente durch, um industrielle, medizinische, militärische und andere praktische Anwendungsmöglichkeiten der physikalischen Gesetze und Theorien zu entdecken und weiterzuentwickeln; wendet mathematische Methoden an, um Beobachtungen zu analysieren und festzuhalten und Schlussfolgerungen zu formulieren;

bringt Beobachtungsergebnisse in Zusammenhang mit bekannten physikalischen Gesetzen und entwickelt zu ihrer Erklärung neue Theorien.

O-12.20 Technischer Physiker

Führt Forschungsaufgaben auf dem Gebiet der Mechanik durch, um physikalische Erscheinungen zu untersuchen oder um Rohstoffe, Erzeugnisse, industrielle oder andere Fertigungsverfahren zu entwickeln oder zu verbessern: Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), jedoch steht die Spezialisierung auf die Mechanik im Vordergrund mit der Erforschung des Einflusses der Naturkräfte auf die Materie wie auf den Gebieten der Ballistik, Aerodynamik, Hydrodynamik, Strömungsdynamik, Hochdrucktechnik, Hochvakuumtechnik, Vibrationsmessung und Elastizitätsmessung.

Kann darüber hinaus auf einen Sonderbereich der Mechanik wie etwa die Entwicklung von Raketenkontrollsystemen spezialisiert sein und dementsprechend benannt werden.

O-12.30 Thermophysiker

Erforscht Eigenschaften und Wirkungen der Wärme, um die wissenschaftliche Kenntnis zu erweitern oder um Rohstoffe, Erzeugnisse oder industrielle und sonstige Herstellungsverfahren zu entwickeln und zu verbessern:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), jedoch mit Spezialisierung auf das Gebiet der Thermik, also hinsichtlich Wärmewertbestimmung, Thermodynamik, Wärmeleitung und -isolierung, der Wirkungen hoher und tiefer Temperaturen und der Wärmestrahlung.

Kann darüber hinaus auf bestimmte Teilgebiete der Thermophysik spezialisiert sein, z. B. auf die Minimierung des Wärmeverlustes bei Maschinen, und entsprechend bezeichnet werden.

O-12.40 Lichtphysiker

Erforscht Eigenschaften und Wirkungen des Lichts, um die wissenschaftliche Kenntnis zu erweitern oder um Rohstoffe, Erzeugnisse oder industrielle und andere Herstellungsverfahren zu entwickeln oder zu verbessern:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), sind jedoch speziell ausgerichtet auf das Gebiet der Optik. Sie umfassen die Untersuchung der Quellen, Ausbreitung und Wirkungen des Lichts, z. B. bei der Lichtstrahlung, Spektrallinienvermessung, Kolorimetrie, Optik, Photographie und Lichtpolarisation.

Kann auf ein bestimmtes Teilgebiet der Optik wie etwa die Schaffung neuer und verbesserter optischer Geräte spezialisiert sein und entsprechend benannt werden.

O-12.50 Akustiker

Erforscht Natur und Wirkungen des Schalls, um die wissenschaftliche Kenntnis zu erweitern oder um Rohstoffe, Erzeugnisse oder industrielle und andere Herstellungsverfahren zu entwickeln oder zu verbessern:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), spezialisiert sich jedoch auf die Akustik mit Untersuchungen über Schallerzeugung, -weiterleitung, -messung, Vibrationseffekt etwa beim Ultraschall, in der akustischen Raumgestaltung, in der Schallsisolierung, Schalldämpfung und -verstärkung, Tonwiedergabe und Echoeffekt.

Kann sich darüber hinaus auf ein bestimmtes Teilgebiet der Akustik spezialisieren, beispielsweise auf die Erzeugung und Anwendung des Ultraschalls.

O-12.60 Elektrophysiker

Erforscht die Natur und Eigenschaften von Elektrizität und Magnetismus, um die wissenschaftliche Kenntnis zu erweitern und um Rohstoffe, Erzeugnisse oder industrielle und andere Herstellungsverfahren zu entwickeln und zu verbessern:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), jedoch spezialisiert auf das Gebiet der Elektrizität und des Magnetismus hinsichtlich der Untersuchung sowohl über Quellen, Erzeugung und Weiterleitung elektrischer Energie als auch über magnetische Eigenschaften von Stoffen und über Erzeugung, Übertragung und Empfang elektromagnetischer Wellen, beispielsweise in der Elektrostatik, Piezoelektrizität (Aufreten elektrischer Ladungen auf Flächen bestimmter Kristalle) und bei der Planung und Entwicklung elektrischer Maschinen und Geräte. Kann sich darüber hinaus auf ein bestimmtes Teilgebiet der Elektrizität oder des Magnetismus spezialisieren wie etwa Entwurf und Ausbau elektrischer Kraftwerke.

O-12.70 Elektronikphysiker

Erforscht Eigenschaften und physikalisches Verhalten der Elektronen zwecks Erweiterung der wissenschaftlichen Kenntnisse oder zur Entwicklung oder Verbesserung

von Rohstoffen, Erzeugnissen oder industriellen und anderen Herstellungsverfahren:

Befaßt sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), im Vordergrund steht jedoch die Spezialisierung auf das Gebiet der Elektronik mit Untersuchungen über Bewegung, Wirkung und Eigenschaften der Elektronen; wendet die Forschungsergebnisse auf die Konstruktion und Fortentwicklung elektronischer Geräte und Anlagen an, z. B. in den Bereichen des Nachrichtenwesens, der Automation in Fabrikation und Büro und der Waffentechnik. Kann darüber hinaus auf ein Sondergebiet der Elektronik spezialisiert sein, z. B. auf Feststoffelektronik.

O-12.60 Kernphysiker

Erforscht Struktur und Eigenschaften von Atomen, Molekülen und Atomkernen zwecks Erweiterung der wissenschaftlichen Kenntnis oder Entdeckung praktischer Anwendungsmöglichkeiten der Atom-, Molekular- und Kernphysik:

Befaßt sich mit Aufgaben ähnlich denen des Physikers (allgemein) (O-12.10), er befaßt sich jedoch speziell mit Fragen der Atom-, Molekular- und Kernphysik, wobei er die Eigenschaften der Atome und Moleküle sowie den Zerfall radioaktiver Kerne untersucht; er führt Experimente durch, um praktische Anwendungsmöglichkeiten der Atom-, Molekular- oder Kernphysik auf dem industriellen, medizinischen, militärischen Sektor oder anderen Gebieten zu ermitteln. Kann darüber hinaus auf ein Sondergebiet der Atom-, Molekular- oder Kernphysik spezialisiert sein, z. B. auf Radioisotopenkunde.

O-12.90 Andere Physiker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Physiker, z. B. solche, die sich mit der Erforschung der Struktur und physikalischen Eigenschaften von Feststoffen befassen oder solche, deren Hauptinteresse der theoretischen Forschung und Formulierung von Theorien aufgrund der Analyse festgestellter Daten gilt mit dem Ziel, Zusammenhänge zwischen beobachteten physikalischen Erscheinungen zu erläutern, bisher unbeobachtete Phänomene zu erklären oder die Ergebnisse von Experimenten, solche zu entdecken und zu messen, vorauszuschätzen.

O-13 Physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen auf Gebieten der Naturwissenschaften, die den physikalischen Wissenschaften verwandt und durch Klassifizierungen nicht anderweitig gedeckt sind, Forschungsarbeiten durch und machen die gewonnenen Erkenntnisse nutzbar. Ihre Aufgaben umfassen:

Erforschung der physikalischen Natur der Erde, des Wesens und der Entwicklungsgeschichte der Erdkruste, der physikalischen Natur und Eigenschaften der Atmosphäre und der sie beeinflussenden Kräfte; Ermittlung praktischer Anwendungsmöglichkeiten der Forschungsergebnisse beispielsweise im Funkverkehr, in der Wasserwirtschaft, im Bergbau, im Hoch- und Tiefbauwesen und im Wetterdienst; Beobachtung und Deutung von Himmelserscheinungen sowie Entwicklung praktischer Nutzenanwendungen z. B. in See- und Raumfahrt; Prüfung, Analyse und Klassifizierung von Gesteinen und Beratung über die zu erwartende wirtschaftliche Ergiebigkeit von Edel- und Halbedelsteinlagerstätten.

O-13.20 Geophysiker

Erforscht die physikalische Beschaffenheit der Erde einschl. ihrer Luft- und Wasserhülle, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Anwendungsmöglichkeiten, z. B. in Funkverkehr, Wasserhaltung, Vulkankunde oder bei der Suche nach Bodenschätzen zu ermitteln:

Untersucht und mißt seismische, schwerkraftbedingte, elektrische, thermische und magnetische Kräfte, welche die Erde sowie optische und akustische Erscheinungen in der Atmosphäre beeinflussen; berechnet Form, Gewicht, Größe und Masse der Erde und schätzt die Zusammensetzung sowie Struktur des Erdinnern; untersucht Wesen und Aktivität von Vulkanen, Gletschern

und Erdbeben; kartographiert die erdmagnetischen Felder und wendet die gewonnenen Meßwerte z. B. auf den Gebieten des Funkverkehrs und der Navigation an; untersucht und mißt die physikalischen Eigenschaften der Meere, wie Dichte, Temperatur, Licht- und Schalleitungsvermögen sowie Verläufe von Gezeiten und Strömungen und erforscht die Beziehungen zwischen Meer und Atmosphäre, beispielsweise beim Austausch von Wärmeenergie; erkundet den Aufbau von Gesteinsformationen, um Mineral-, Erdgas- und Erdöllagerstätten mittels physikalischer und elektrischer Suchgeräte wie Seismograph und Magnetometer zu orten; untersucht die Verteilung, Vorratslage und Erschließung von Wasservorkommen und Landflächen hinsichtlich Hochwasserschutz, Bodenkonservierung, Wasserhaltung, Wasservorrat, Wasserkraft, Ent- und Bewässerung und andere Binnenwasserprojekte; bestimmt Fixpunkte auf der Erdoberfläche für navigatorische und topographische Kartierungen. Kann sich auf ein bestimmtes Gebiet der Geophysik spezialisieren und dementsprechend bezeichnet werden.

O-13.30 Geologe

Erforscht Wesen und Entwicklungsgeschichte der Erdkruste zum Zwecke der Erweiterung der wissenschaftlichen Kenntnisse und der Entwicklung praktischer Anwendungen z. B. bei der Ausbeutung von Bodenschätzen und im Bauingenieurwesen:

Untersucht Zusammensetzung und Aufbau der Erdkruste, wobei er Felsformationen, Mineralien, Versteinerungen von Pflanzen und Tieren prüft, um Aussagen machen zu können über erdgeschichtliche Vorgänge, Entwicklung früherer Lebensformen sowie über Wesen und zeitliche Entstehung geologischer Formationen; untersucht die Gestaltung der Erdoberfläche sowie Wesen und Wirkungen der Kräfte, die sie verändern, wie Erosion, Vergletscherung und Sedimentierung; erkundet und kartographiert den Meeresboden und untersucht seine Zusammensetzung, seinen Aufbau und die Entstehungsgeschichte von unterseeischen Gesteinsformationen und Ablagerungen; wendet theoretische Kenntnisse und Erkundungsergebnisse auf die Ortung von Mineral-, Erdöl- und Erdgaslagerstätten sowie unterirdischen Wasserreservoirs an und schätzt mit ihrer Hilfe die Wirtschaftlichkeit der Erschließung ab; trägt mit seinen geologischen Kenntnissen zur Lösung von Problemen bei, die sich bei Hoch- und Tiefbauprojekten ergeben wie beim Bau von Staudämmen, Brücken, Tunneln, Hochbauten; fertigt geologische und Meßwertdiagramme erkundeter Gelände an und benutzt hierzu, wo verfügbar, Luftaufnahmen.

Kann sich auf ein bestimmtes Gebiet der Geologie spezialisieren und eine dementsprechende Bezeichnung führen.

O-13.40 Meteorologe

Erforscht die physikalischen Erscheinungen und Eigenschaften der Atmosphäre und die sie beeinflussenden Kräfte zwecks Erweiterung der wissenschaftlichen Kenntnisse und zur Gewinnung praktisch anwendbarer Erfahrungen wie bei der Wettervorhersage:

Untersucht Zusammensetzung, Aufbau und Bewegung der Atmosphäre, wozu er Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmung, Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeitsgehalt und andere Erscheinungen erkundet; untersucht das Wesen der Sonnen- und Erdstrahlung (Infrarot) und ihre Auswirkungen auf die Atmosphäre; erforscht die physikalische Natur und Eigenschaften fester und flüssiger Schwebeteilchen der Atmosphäre, wobei er Phänomene, wie Wolkenbildung, Niederschlag und Gewitterbildung untersucht; befaßt experimentell mit der Auflösung von Nebelbildung, künstlicher Regenerzeugung und anderen Wetterbeeinflussungen; prüft die von den Wetterstationen gemeldeten Meßergebnisse atmosphärischer Bedingungen, um Wetterkarten und Wettervorhersagen auszuarbeiten für Luft- und Seeverkehr, Landwirtschaft und andere Bereiche; untersucht die klimatischen Bedingungen der Erde oder bestimmter Gebiete, indem er Wetterbeobachtungen über einen längeren Zeitraum auswertet, und erarbeitet langfristige Wetterprognosen; verwendet Ballons, Raketen, künstliche Satelliten und solche technischen Verfahren, wie Spektroskopie, Hygrometrie, Tageslicht- und Infrarotfotografie, Radar- und Radiomessung, um Daten über atmosphärische Gegebenheiten zu erhalten, und beaufsichtigt die Verarbeitung des Materials.

Kann sich auf ein bestimmtes Spezialgebiet der Meteorologie spezialisieren, z. B. auf die Untersuchung der äußeren Luftschichten und ihre Beeinflussung durch Sonnen- und kosmische Strahlung.

O-13.50 Astronom

Beobachtet und deutet Himmelserscheinungen, um die wissenschaftliche Kenntnis zu erweitern und praktische Anwendungsmöglichkeiten, wie beispielsweise auf den Gebieten der Navigation und Raumforschung zu erschließen: Untersucht Milchstraßen- und Sternsysteme, die Sonne

und andere Sterne, Planeten und ihre Satelliten sowie andere Himmelserscheinungen, wobei er mit Kameras ausgerüstete optische und Radioteleskope, Spektrometer, Radiometer, Photometer, Mikrometer und andere Spezialinstrumente benutzt, um beispielsweise Größe, Masse, Form, Zusammensetzung, Aufbau, Temperatur, Helligkeit und Bewegung der Himmelskörper zu bestimmen; errechnet die relativen Positionen und die Bahnen der beobachteten Himmelskörper und erarbeitet Berechnungstabellen für Luft- und Seenavigation, aus denen die Positionen von Sonne, Mond, Planeten und Sternen in bezug zur Erde für bestimmte Zeitpunkte abgelesen werden können; befaßt sich mit Forschungsproblemen, wie der Theorie über die Bewegungen von Himmelskörpern, der Relationen zwischen Zeit und Raum, der Entstehung und Struktur von Sternen, Sternsystemen und vom All. Kann sich auch mit dem Entwurf optischer, mechanischer und elektronischer Instrumente für die astronomische Forschung befassen. Kann spezielles astronomisches Forschungsgerät zur Verwendung in Raumsonden und künstlichen Erdraketen entwickeln und die erhaltenen Meßergebnisse auswerten. Ist u. U. auf ein Sondergebiet der Astronomie spezialisiert und führt eine entsprechende Fachbezeichnung.

0-13.90 Andere physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte physikalisch-wissenschaftliche Berufe. Hierzu gehören beispielsweise solche, die sich auf die Prüfung, Analyse und Klassifizierung von Mineralien (einschl. Edel- und Halbedelsteinen) oder auf die Beratung hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit der Erschließung von Edelstein- und Halbedelsteinfundstätten spezialisiert haben.

0-14 Physikalisch-technische Sonderfachkräfte

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Naturwissenschaftlers, technische Hilfsaufgaben im Zusammenhang mit naturwissenschaftlicher Forschungsarbeit oder mit der Entwicklung praktischer Nutzenanwendung der wissenschaftlichen Erkenntnis auf Industrie, Medizin, Waffenwesen und andere Gebiete.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vorbereitung von Material und Geräten für Experimente, Testuntersuchungen und Analysen;
Assistenz bei oder selbständige Durchführung - unter Aufsicht - von Experimenten, Testuntersuchungen und Analysen auf Fachgebieten wie Physik, Chemie, Geologie, Geophysik, Meteorologie und Astronomie;
Anwendung der Kenntnisse wissenschaftlicher Grundregeln, um Lösungen auftretender Fragen vorzuschlagen;
Aufzeichnung von Ergebnissen, Vornahme von Berechnungen, graphischen Darstellungen und Berichten.

0-14.20 Chemietechniker

Führt, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Chemikers, technische Hilfstätigkeiten durch im Zusammenhang mit Grundlagenforschung oder angewandter Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Chemie:
Assistiert bei Testuntersuchungen, Analysen und Experimenten oder führt diese - unter Aufsicht - selbst aus auf dem Gebiet der organischen, anorganischen, physikalischen und analytischen Chemie zum Zwecke der Forschung chemischer Phänomene, der Feststellung von Zusammensetzung und Eigenschaften chemischer Substanzen, der Entdeckung und Entwicklung neuer chemischer Produkte, neuer Anwendungsmöglichkeiten vorhandener Erzeugnisse oder neuer Produktionsmethoden oder der Produktionskontrolle; stellt die Geräte für Experimente auf, wiegt, mißt, mischt, filtriert oder behandelt das Material anderweitig; wendet seine Kenntnisse chemischer Grundsätze an, um Lösungsmöglichkeiten auftauchender Probleme zu erkennen, zu studieren und vorzuschlagen; zeichnet Beobachtungen und Schlußfolgerungen auf, die sich aus Probeuntersuchungen, Analysen und Experimenten ergeben, macht Berechnungen, arbeitet Tabellen und Berichte aus. Kann auch das Laboratorium und andere Ausstattung in Ordnung halten.

0-14.30 Physikotechniker

Führt normalerweise unter Leitung eines Physikers technische Hilfstätigkeiten durch im Zusammenhang mit Grundlagenforschung oder angewandter Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Physik:

Assistiert bei Experimenten, Testuntersuchungen und Analysen oder führt diese - unter Aufsicht - selbst aus auf den Gebieten der Mechanik, Wärmelehre, Optik, Akustik, von Elektrizität und Magnetismus, der Elektronik, Atomphysik oder anderen Teilgebieten der Physik, um Aufbau und Eigenschaften der Materie, Umwandlung und Erzeugung von Energie, Beziehungen zwischen Materie und Energie sowie andere physikalische Erscheinungen zu untersuchen oder industrielle, medizinische, militärische oder andere praktische Nutzenanwendungen zu entwickeln; stellt die Geräte für Experimente auf und wiegt, mißt oder behandelt Material in anderer Weise; wendet seine Kenntnisse der physikalischen Prinzipien an, um Lösungsmöglichkeiten auftauchender Probleme zu erkennen, zu studieren und vorzuschlagen; zeichnet Beobachtungen und Schlußfolgerungen auf, die sich aus Probeuntersuchungen, Analysen und Experimenten ergeben, macht Berechnungen, arbeitet Tabellen und Berichte aus. Kann auch das Laboratorium und andere Ausstattung in Ordnung halten.

0-14.90 Andere physikalisch-technische Sonderfachkräfte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte physikalisch-technische Sonderfachkräfte, beispielsweise solche, denen technische Hilfsaufgaben in Zusammenarbeit mit der Forschungs- und Entwicklungsarbeit von Geologen, Geophysikern, Meteorologen und Astronomen obliegen.

0-20/3 Architekten, Ingenieure und verwandte Techniker

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe entwerfen Bauwerke und überwachen deren Ausführung; planen und koordinieren die Entwicklung von Stadtgebieten; planen, entwerfen und überwachen Landschaftsgestaltung; studieren, entwerfen, beraten und überwachen die Errichtung von Ingenieurbauten; studieren, beraten und entwickeln technische Betriebseinrichtungen und Verfahren auf elektrischen, elektronischen, maschinellen, chemischen, bergbaulichen und anderen Gebieten des Ingenieurwesens und üben Funktionen technischer Überwachung aus im Zusammenhang mit Herstellung, Konstruktion, Aufstellung, Betrieb, Wartung und Instandsetzung solcher technischen Anlage und Apparatur; entwickeln und kontrollieren Verfahren zur Metallgewinnung aus Erzen, untersuchen Eigenschaften von Metallen, entwickeln neue Legierungen und beraten bei Verhüttungsproblemen; untersuchen, entwickeln und sind beratend tätig für die Förderung des produktiven, sicheren und wirtschaftlichen Einsatzes von Arbeitskräften, Rohstoffen und technischen Einrichtungen; studieren, planen und beraten bei der Steuerung und Kontrolle des Straßenverkehrs; nehmen trigonometrische Aufnahmen an der Erdoberfläche und unter Tage vor; fertigen technische Zeichnungen und Karten an und erfüllen normalerweise unter Aufsicht andere technische Aufgaben, durch die sie an den im Vorhergehenden beschriebenen Tätigkeiten mitwirken. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 0-21 Architekten, Städteplaner
- 0-22 Bauingenieure
- 0-23 Elektroingenieure, Elektronikingenieure
- 0-24 Maschinenbauingenieure
- 0-25 Chemieingenieure
- 0-26 Hütteningenieure

- 0-27 Bergingenieure
- 0-28 Betriebsingenieure
- 0-29 Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-31 Vermessungsingenieure
- 0-32 Technische Zeichner
- 0-33 Bautechniker
- 0-34 Elektrotechniker, Elektroniktechniker
- 0-35 Maschinenbautechniker
- 0-36 Chemie-Betriebstechniker
- 0-37 Hüttentechniker
- 0-38 Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)
- 0-39 Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige mit der Befähigung zum Architekten und Ingenieur sind oft beschäftigt mit vorwiegend verwaltender oder organisatorisch leitender Tätigkeit (Berufsuntergruppe 2-1) oder als Lehrer (Berufsuntergruppe 1-3), Patentanwälte (Berufsgattung 1-99) oder als (Verkaufsingenieure) (Berufsgattung 4-31) und sind entsprechend klassifiziert.

0-21 Architekten, Städteplaner

Berufstätige in dieser Berufsgattung entwerfen und überwachen die Konstruktion von Gebäuden; planen die Anlage und koordinieren den Ausbau von Stadtgebieten; planen, entwerfen und überwachen eine dem Schönheitssinn entsprechende Landschaftsgestaltung für Grünanlagen, Straßenbau und andere Projekte.

0-21.20 Architekt (Hochbau)

Entwirft Gebäude und übt die allgemeine Bauleitung aus: Berät mit dem Bauherrn das Bauvorhaben, um Art und Stil des gewünschten Bauwerks festzulegen, und erstellt Voranschläge für Kosten, Entwurf, Baustoffe, Bauzeit und andere wesentliche Belange; entwirft das Gebäude, wobei er statischkonstruktive und künstlerisch-gestaltende Elemente unter Beachtung baurechtlicher Bestimmungen und städtebaulicher Stilbildung koordiniert, und fertigt Zeichnungen oder maßstabgetreue Modelle an, um das Aussehen des fertigen Bauwerks zu zeigen; fertigt detaillierte Pläne und ausführliche Beschreibungen für den Gebrauch der Bauunternehmer an; übt die allgemeine Bauleitung aus und beaufsichtigt die Bauausführung, um sicherzustellen, daß das Bauwerk gemäß den Bauzeichnungen errichtet wird. Kann auch Mengenberechnungen für den Gebrauch der Bauunternehmer ausarbeiten und Inspektionaufgaben während des Baues übernehmen. Kann Umbauten und Instandsetzungsarbeiten an Gebäuden planen und überwachen. Kann sich auch auf bestimmte Gebäudearten spezialisieren.

Hochbauingenieure sind klassifiziert unter 0-22.20.

0-21.30 Städteplaner

Plant die Anlage und koordiniert den Ausbau von Stadtgebieten:

Organisiert und überwacht die Sammlung von Daten über wirtschaftliche, soziale, naturbedingte und andere Faktoren, die mit der städtebaulichen Entwicklung in Beziehung stehen; untersucht die Daten systematisch, um Art, Ausmaß und Schnelligkeit von Wachstum und Entwicklung eines Gemeinwesens zu ermitteln; zieht geeignete Fachleute zu Rate und arbeitet Flächennutzungspläne aus, welche die Unterteilung des Gebietes in Flächen für Industrie, gewerbliche Anlagen und Wohnbauten beinhalten sowie die räumliche Festlegung von Grünflächen, Schulanlagen und anderen Gemeinschaftseinrichtungen; prüft einschlägige Vorhaben, die für die Entwicklung des Gemeindegebietes von Einfluß sind und gibt Empfehlungen oder trifft Entscheidungen darüber. Kann ebenfalls die Entwicklung von ländlichen Gebieten planen und koordinieren.

0-21.40 Landschaftsarchitekt

Plant und entwirft die formschöne Gestaltung von Landschaftsabschnitten für Projekte wie Parks und andere Erholungseinrichtungen, Straßen, Geschäfts-, Industrie- und Wohnbezirke, sowie öffentliche Bauten:

Berät mit Auftraggebern, Ingenieuren und Architekten über das Gesamtprogramm; studiert die Lagebedingungen, wie Bodenbeschaffenheit, Pflanzenwuchs, Gesteinsvorkommen, Drainage und Standort von Bauwerken; entwirft das Landschaftsbild, indem er die künstlerischen Umgestaltungen mit dem vorhandenen Landschaftscharakter, mit den Gebäuden und mit den Bauvorhaben in Einklang bringt; erstellt Arbeitspläne, eingehende Beschreibungen und Kostenanschläge für die Landschafts-

gestaltung einschl. der notwendigen Bepflanzung und anderer damit zusammenhängender Erschließungsarbeit; überwacht die Landschaftsgestaltung, um sicherzustellen, daß die Arbeit in Übereinstimmung mit der genauen Beschreibung ausgeführt wird. Kann sich auf eine bestimmte Art der Landschaftsarchitektur, wie die Anlage von Parks, spezialisieren.

0-22 Bauingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen wissenschaftliche Untersuchungen durch und werden beratend tätig bei Problemen des Ingenieurbaus; machen Entwürfe für Projekte und Bauten wie Brücken, Dämme, Hafenanlagen, Straßen, Flughäfen, Eisenbahnanlagen, Abfallbeseitigungsanlagen, Hochwasserkontrollsysteme sowie Industrie- und andere Großbauten; planen, organisieren und überwachen deren Errichtung, Instandhaltung und Reparatur.

0-22.10 Bauingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungen durch, macht Entwürfe und ist beratend tätig für Bauten wie Brücken, Dämme, Hafenanlagen, Straßen, Flughäfen, Eisenbahnanlagen, Abfallbeseitigungsanlagen und Hochwasserkontrollsysteme sowie Industrie- und andere Großbauten und plant, organisiert und überwacht deren Errichtung, Instandhaltung und Reparatur:

Studiert das Projekt, taxiert die allgemeinen Erfordernisse, prüft den Bauplatz und bestimmt die geeignetste Lage für das Bauwerk, berechnet das Maß der statischen Beanspruchung und der strukturellen Distorsion, die im Innern oder von außen auf das geplante Bauwerk einwirken, indem er solche Faktoren in Rechnung setzt wie geschätzte Belastung, Wasserdruk, Windwiderstand, Temperaturschwankungen und Beschaffenheit des zu verwendenden Baumaterials; zieht andere Spezialisten zu Rate, wie Maschinen-, Elektro- und Chemieingenieure sowie Architekten für Hochbau und Landschaftsgestaltung, zur Beachtung technischer und künstlerischer Anforderungen; entwirft das Bauwerk und arbeitet Kostenvoranschläge, Arbeitspläne und detaillierte Beschreibungen aus, wobei er Baumaterialsorten, Erdbewegungs-, Hebe- und andere erforderliche Geräte benennt; verhandelt mit Auftraggebern, mit der eigenen Geschäftsleitung und mit Behörden, um die Genehmigung der Pläne zu sichern; erstellt Arbeitspläne und leitet die Arbeiten entsprechend dem Baufortschritt; plant, organisiert und überwacht Instandhaltung und Reparaturarbeit an bestehenden Bauten.

0-22.20 Bauingenieur (Hochbau)

Entwirft Pläne für große Gebäude und plant, organisiert und überwacht deren Errichtung, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (0-22.10), spezialisiert sich aber auf Entwurf des Bauplans, Errichtung, Instandhaltung und Reparatur von großen industriellen, gewerblichen, öffentlichen und Wohnbauten wie Fabriken, Konzerthallen sowie Büro- und Wohnblocks. Kann auch spezialisiert sein auf einen bestimmten Konstruktionstyp, wie Industriebauten, und dementsprechend bezeichnet werden.

O-22.30 Bauingenieur (Straßenbau)

Entwirft Straßen aller Art und plant, organisiert und überwacht den Bau, die Instandhaltung und die Ausbesserung:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich aber auf Entwurf, Ausbau, Instandhaltung und Ausbesserung von Stadt- und Gemeindestraßen, von Landstraßen oder von Autobahnen und Fernverkehrsstraßen; berät mit Regierungsbeamten und anderen Fachleuten zur Planung eines ausreichenden und sicheren Straßenverkehrssystems. Kann auch Brücken, Viadukte, Tunnel und andere Fahrplananlagen entwerfen, konstruieren, instandhalten und reparieren. Kann auf den Bau einer bestimmten Straßenart spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

O-22.35 Bauingenieur (Flughafenbau)

Entwirft Flughäfen und Behelfsflugplätze und plant, organisiert und überwacht deren Bau, Instandhaltung und Instandsetzung:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich aber auf den Entwurf von Flughäfen sowie den Bau, die Instandhaltung und Reparatur der Start-, Lande- und Rollbahnen für Flugzeuge; zieht den Bauingenieur (Hochbau) (O-22.20) zu Rate, um Entwurf und Errichtung von Flugzeughallen, Kontrolltürmen und anderen Flughafenbauten zu koordinieren.

O-22.40 Bauingenieur (Eisenbahnbau)

Entwirft Gleisanlagen, Bahnhöfe und andere Eisenbahnhochbauten und plant, organisiert und überwacht deren Konstruktion, Unterhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich aber auf Entwurf, Konstruktion, Unterhaltung und Reparatur von Eisenbahnkörpern, Verschiebebahnhöfen, Bahnhöfen und anderen Eisenbahnhochbauten sowie auf das Verlegen, Unterhalten und Reparieren von Schienenanlagen. Kann auch den Bau, die Instandhaltung und die Reparatur von Eisenbahnbrücken, Viadukten und Tunneln entwerfen und überwachen. Kann sich mit Eisenbahnverkehrsproblemen befassen und Maßnahmen zur Verbesserung der betrieblichen Leistungsfähigkeit und der Betriebssicherheit im Eisenbahnsystem empfehlen.

O-22.45 Bauingenieur (Brückenbau)

Entwirft Brücken und plant, organisiert und überwacht deren Bau, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich jedoch auf Entwurf, Konstruktion, Instandhaltung und Reparatur von Brücken mit festen Stützen, von Dreh-, Klapp- und anderen Brücken und von entsprechenden Bauwerken wie Viadukten und Straßenüberführungen.

O-22.50 Bauingenieur für sanitäre Anlagen

Entwirft technische Bauten und Betriebsanlagen, die der Volksgesundheit und Hygiene dienen und z. B. für Wasserversorgungs- und Abwasserbeseitigungssysteme gebraucht werden. Plant, organisiert und überwacht deren Errichtung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich jedoch auf Entwurf, Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von Wasserfilter- und -verteilungsanlagen, von Kanalisationssystemen, Müllverarbeitungseinrichtungen, Entwässerungsanlagen, insektensicheren Gebäuden und von anderen Bauten, die dem öffentlichen Gesundheitswesen dienen; berät bei der Beseitigung von schädlichen Abgasen, Fettstoffen, Chemikalien und von sonstigen Industrie-Abfallprodukten. Kann auch die sanitären Verhältnisse von öffentlichen Plätzen, wie Märkten, Parks und Lagern, prüfen und regeln.

O-22.55 Bauingenieur (Wasserbau)

Entwirft Wasserkraft-, Wasserversorgungs- und Bewässerungsanlagen, Binnenschiffahrtswege und verwandte Projekte und plant, organisiert und überwacht deren Bau, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bauingenieurs (allgemein) (O-22.10), spezialisiert sich aber auf Entwurf, Bau, Instandhaltung und Reparatur von Staudämmen, Deichen und anderen Bauwerken und technischen Einrichtungen für hydroelektrische Energieprojekte, Kanäle und Schleusen, Systemen der künstlichen Bewässerung, der Bodenentwässerung und der Hochwasserkontrolle, für Reservoirs, Pumpstationen und anderen Bauwerken und technischen Anlagen für Kontrolle und Nutzung von Wasser. Kann sich auch auf ein bestimmtes Gebiet des Wasserbaues spezialisieren, wie Bewässerungssysteme, und entsprechend bezeichnet sein.

O-22.60 Bauingenieur (Bodenmechanik)

Prüft die Bodenarten und ermittelt ihre Wirkung auf den Bauvorgang und ihre Eignung als Baustoffe:

Nimmt Boden- und Untergrundproben für Analysen; erstellt Berechnungen und berät in Fragen wie der zweckmäßigen Fundamentierung projektierter Bauten, der erforderlichen Böschung von Durchstichen sowie der Stärke von Erddämmen und Stauwänden und hinsichtlich anderer Anwendungsmöglichkeiten der Bodenmechanik auf Bauvorhaben; erarbeitet genaue Beschreibungen von Bodenmischungen zur Verwendung für Straßen, Uferschutzbauten und andere Baulichkeiten.

O-22.90 Andere Bauingenieure

Diese Kategorie umfaßt Bauingenieure, die nicht anderweitig klassifiziert sind, z. B. diejenigen, die ähnliche Aufgaben wie der Bauingenieur (allgemein) (O-22.10) erfüllen, aber spezialisiert sind auf den Entwurf, den Bau und die Instandhaltung von Tunneln; von Lagerhäusern, Hafenanlagen und Hafen-Wellenbrechern; von Leuchttürmen, Essenschäften, Türmen und Masten; oder auf das Ausbaggern von Hafen- und Schifffahrtswegen.

O-23 Elektroingenieure, Elektronikingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Untersuchungen über elektro- und elektronisch-technische Probleme durch, entwerfen elektrische und elektronische Systeme und Anlagen und beraten hierbei, planen und überwachen Entwicklung, Bau, Installierung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen und elektronischen Anlagen.

O-23.05 Elektroingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungen über elektrotechnische Probleme durch, entwirft und berät bei elektrischen Systemen und Anlagen und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Installierung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur: Studiert die Betriebsbedingungen für Anlagen zur Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie, für elektrische Maschinen und Geräte in Industrie und Haushalt sowie andere elektrische Apparaturen und betreibt Forschungs- und Entwicklungsarbeit; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden in elektrotechnischen Angelegenheiten; zieht, wenn erforderlich, besonders spezialisierte Elektroingenieure, Elektronik-, Bau- und Maschineningenieure, Physiker und Industrieformgestalter zu Rate; entwirft Systeme und Anlagen, erstellt Konstruktionszeichnungen und eingehende Beschreibungen unter Angabe der zu verwendenden Materialien und Herstellungsmethoden und überwacht häufig die technische Seite der Herstellungsverfahren; erstellt Vorschläge für Arbeits-, Material- und andere Kosten von Herstellung, Installierung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur; überwacht Installierung, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen Anlagen und überprüft die fertiggestellte Arbeit, um die Übereinstimmung mit den eingehenden Beschreibungen und Sicherheitsbestimmungen zu gewährleisten.

O-23.10 Elektronikingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungen über elektronisch-technische Probleme durch, entwirft und ist beratend tätig für elektronische Geräte und Anlagen und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Installierung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Studiert Betriebsbedingungen für Rundfunk-, Fernseh- und Radaranlagen, Fernmeldeeinrichtungen, automatische Regel- (Steuerungs-) und Leitsysteme und andere elektronische Anlagen und leistet Forschungs- und Entwicklungsarbeit; erfüllt andere Aufgaben ähnlich denen des Elektroingenieurs (allgemein) (O-23.05).

O-23.20 Kraftwerksingenieur (Stromerzeugungsingenieur)

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Elektrizitätserzeugungssysteme und Kraftwerke und plant und überwacht Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Elektroingenieurs (allgemein) (O-23.05), ist aber spezialisiert auf Elektrizitätserzeugungssysteme und Kraftwerke.

O-23.30 Ingenieur für Verteilung und Übertragung elektrischer Energie (Stromnetzingenieur)

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Systeme und Anlagen zur Übertragung und Verteilung von elektrischer Energie und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Elektroingenieurs (allgemein) (O-23.05), ist aber spezialisiert auf Systeme und Anlagen zur Übertragung und Verteilung von elektrischer Energie.

0-23.40 Fernmeldeingenieur

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Fernmelde-systeme und -gerät und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Installation, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Elektronikingenieurs (allgemein) (0-23.10), ist aber spezialisiert auf Telefon- und Telegraphenanlagen, die auf Draht oder Funkverbindung beruhen.

0-23.90 Andere Elektroingenieure, Elektronikingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektroingenieure und Elektronikingenieure, z. B. solche, die Aufgaben erfüllen ähnlich denen des Elektroingenieurs (allgemein) (0-23.05) oder des Elektronikingenieurs (allgemein) (0-23.10), aber spezialisiert sind auf Entwurf, Herstellung, Betrieb oder Instandhaltung von Apparaten oder Erzeugnissen wie elektronische Rechen- und Datenverarbeitungsanlagen; Radar-, Rundfunk- oder Fernsehrichtungen; Signal- und automatische Steuerungssysteme; elektrische Zugkraftvorrichtungen; Elektromotoren; elektrische Haushaltsgeräte; oder andere elektrische oder elektronische Apparate (ausgenommen Anlagen zur Erzeugung, Übertragung und Verteilung von elektrischer Energie sowie Fernmeldeeinrichtungen).

0-24 Maschinenbauingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Untersuchungsarbeit durch, entwerfen und beraten bei mechanisch arbeitenden Anlagen und Gerät, wie Werkzeugmaschinen, Motoren, Fahrzeugen, Heizungs-, Lüftungs- und Gefrieranlagen sowie Anlagen und Apparaturen zur Freisetzung, Kontrolle und Nutzung von Kernenergie, und planen und überwachen deren Entwicklung, Herstellung, Zusammenbau, Installation, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur.

0-24.10 Maschinenbauingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungsarbeit durch, entwirft und ist beratend tätig für mechanisch arbeitende Anlagen und Gerät und plant und überwacht deren Entwicklung, Herstellung, Zusammenbau, Installation, Betrieb, Wartung und Reparatur:

Studiert die Betriebsbedingungen für mechanisch arbeitende Anlagen und Gerät, wie Werkzeugmaschinen, Motoren, Fahrzeuge, Heizungs-, Lüftungs- und Gefrieranlagen sowie Anlagen und Apparaturen zur Freisetzung, Kontrolle und Nutzung von Kernenergie, und leistet Forschungs- und Entwicklungsarbeit; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden in Angelegenheiten des Maschinenbaus; zieht andere Spezialisten zu Rate wie Physiker, Metallurgen, Elektroingenieure und Industriemachgestalter; entwirft Anlagen und Gerät, erstellt Konstruktionszeichnungen und Konstruktionspläne unter Angabe der erforderlichen Materialien und des Herstellungsverfahrens und überwacht häufig den Herstellungsvorgang in technischer Hinsicht; erstellt Vorschläge für Arbeits-, Material- und sonstige Kosten von Herstellung, Installation, Betrieb, Wartung und Reparatur; überwacht Installation, Wartung und Reparatur von mechanisch arbeitenden Anlagen und Gerät und überprüft die fertiggestellte Arbeit, um die Übereinstimmung mit Konstruktionsplänen und Sicherheitsnormen zu gewährleisten.

0-24.20 Industriemaschinen- und Werkzeugbauingenieur

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Maschinenanlagen und Werkzeuge zur Verwendung für Industrie, Bergbau, Bauwirtschaft, Landwirtschaft, Druckerei und andere Wirtschaftszwecke und plant und überwacht Entwicklung, Herstellung, Installation, Betrieb, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Maschinenanlagen und Werkzeuge.

0-24.30 Maschinenbauingenieur (Motoren und kraftzeugende Antriebsmaschinen, außer Schiffsmaschinen)

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Dampf-, Verbrennungs- und andere Nicht-Elektro-Motoren und Antriebsmaschinen wie sie zum Antrieb von Eisenbahn-Lokomotiven, Straßenfahrzeugen oder Flugzeugen oder zum Treiben von Industrie- und anderen Maschinen gebraucht werden, und plant und überwacht Entwicklung, Bau, Einbau, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Motoren und kraftzeugende Antriebsmaschinen. Kann sich auch auf eine bestimmte Art von Antriebsmaschine spezialisieren, wie Diesel- oder Benzin-

motoren, oder auf einen Anwendungsbereich wie Flug- oder Kraftfahrwesen.

Ingenieure, die sich auf Elektromotoren spezialisiert haben, sind unter 0-23.90 klassifiziert.

0-24.40 Schiffsmaschinenbauingenieur

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Antriebs-systeme, Stromerzeugungsanlagen, Heizungs- und Lüftungssysteme, Rudergeschirr, Pumpen und andere mechanische und elektrische Ausrüstung von Schiffen und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Installation, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Schiffsmaschinenbau; berät sich mit dem Schiffbauingenieur (0-24.30), um die Baupläne für das Schiff aufeinander abzustimmen.

Ein Schiffsmaschinenbauingenieur, der als Besatzungsmitglied auf einem Schiff fährt, ist in der Berufsgattung 0-43 klassifiziert.

0-24.50 Schiffbauingenieur

Studiert, entwirft und ist beratend tätig für Körper und Aufbauten von Schiffen und anderen Seefahrzeugen und plant und überwacht Entwicklung, Bau, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Entwurf und Bau von Schiffen und anderen Seefahrzeugen; berät sich mit dem Schiffsmaschinenbauingenieur (0-24.40), um die Baupläne für das Schiff aufeinander abzustimmen.

Kann sich auch auf eine bestimmte Schiffsart wie Kriegsschiffe, Frachtschiffe oder Fahrgastschiffe spezialisieren.

0-24.60 Flugzeugbauingenieur

Studiert, entwirft und berät bei Flugwerken, Fahrgestellen und anderer Ausrüstung für Flugzeuge und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Luftfahrtbedarf; berät sich mit dem Flugmotoren-Spezialisten (0-24.30), um die Baupläne für das Flugzeug zu koordinieren.

Kann sich auch auf eine bestimmte Flugzeugart spezialisieren wie Hubschrauber oder Transport-, Verkehrs- oder Militärmaschinen.

0-24.70 Kraftfahrzeugbauingenieur

Studiert, entwirft und berät bei Straßenfahrzeug-Karosserien, Aufhängevorrichtungen, Bremsen und anderen Zubehörteilen und plant und überwacht deren Entwicklung und Herstellung:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Straßenfahrzeuge wie Personenkraftwagen, Geschäfts- oder Militärfahrzeuge, Autobusse, landwirtschaftliche Traktoren und Krafträder; berät sich mit dem Fachmann für Kraftfahrzeugmotoren (0-24.30), um die Baupläne für Fahrzeuge zu koordinieren.

0-24.80 Heizungs-, Lüftungs- und Kältemaschinenbauingenieur

Studiert, entwirft und berät bei Heizungs-, Lüftungs- und Gefrieranlagen und Ausrüstung und plant und überwacht deren Entwicklung, Herstellung, Installation, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Anlagen und Ausrüstung zur Heizung, Lüftung und Klimatisierung von Industriebauten sowie Geschäfts-, Wohn- und anderen Gebäuden und für Gefrier- und Kühlhallen einschl. Schiffs-laderäumen.

Kann auch einige Funktionen des Elektroingenieurs (allgemein) (0-23.05) ausüben.

0-24.85 Ingenieur für Atomenergie

Studiert, entwirft und berät bei maschinellen Betriebsanlagen und Apparaturen zur Freisetzung, Kontrolle und Nutzung von Kernenergie und plant und überwacht deren Entwicklung, Bau, Installation, Wartung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbauingenieurs (allgemein) (0-24.10), ist aber spezialisiert auf Kernreaktoren, Abschirmungssysteme, Verarbeitung von radioaktiven Materialien, Beseitigung von Atom-müll und auf andere Probleme des Maschinenbaus im Zusammenhang mit der betrieblichen Verwertung von Kernenergie.

0-24.90 Andere Maschinenbauingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maschinenbauingenieure, wie z. B. solche, die ähnliche Aufgaben erfüllen wie der Maschinenbauingenieur (allgemein) (0-24.10), aber spezialisiert sind auf Entwurf,

Bau oder Wartung von Apparaten oder Erzeugnissen wie Präzisionsinstrumente, Kameras und Projektoren; Schreibmaschinen, Bürorechenmaschinen, Registrierkassen und Billetmaschinen, Vervielfältigungs- und Kopiergeräte; Röntgenapparate und andere mechanisch arbeitende medizinische Geräte; oder spezielle Raumfahrzeuge und maschinelle Ausrüstung für Raumforschung und Raumfahrt.

O-25 Chemieingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Untersuchungsarbeit durch, entwickeln und beraten bei Verfahren zur Erzielung chemischer oder physikalischer Umwandlung von Stoffen auf kommerzieller Basis wie bei der Herstellung von Chemikalien, Erdölderivaten, Metallen, Futtermitteln und synthetischen Stoffen; sie entwerfen geeignete Produktionsanlagen und planen und überwachen deren Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur.

O-25.10 Chemieingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungen durch über Probleme der Industrie-Chemie und entwickelt und berät bei Verfahren zur Erzielung chemischer oder physikalischer Umwandlung von Stoffen auf kommerzieller Basis, wie zur Erzeugung von Chemikalien, Erdölderivaten, Metallen, Futtermitteln und synthetischen Stoffen, entwirft geeignete Produktionsanlagen und plant und überwacht deren Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Beschäftigt sich mit Untersuchungen in Bezug auf chemische und physikalische Umwandlung von Stoffen auf kommerzieller Basis, um neue oder verbesserte Verfahren und Produktionsanlagen zu entwickeln, wobei er mit anderen Spezialisten wie Chemikern, Physikern, Maschinen- und Bauingenieuren zusammenarbeitet; berät Chef, Mitarbeiter und Kunden in Angelegenheiten der Industrie-Chemie; entwirft neue oder verbesserte Produktionsanlagen und bestimmt die Reihenfolge von physikalischen Umwandlungsvorgängen wie Erhitzen, Abkühlen, Zerkleinern, Mischen, Scheiden, Destillieren und Filtrieren sowie von chemischer Behandlung wie durch Hydrolyse, Oxydation, Elektrolyse, Polymerisation, Fermentation, Dehydrierung und Absorption; überwacht Bau und Installierung von Betriebsanlagen und besichtigt und überprüft die fertiggestellte Arbeit, um die Übereinstimmung mit Konstruktionsplänen und Sicherheitsvorschriften zu gewährleisten; plant und überwacht Betrieb, Unterhaltung und Reparatur von Veredlungs- und Verarbeitungsanlagen; arbeitet mit Chemikern (Berufsgattung O-11) und anderen Spezialisten zusammen bei der Anwendung von Verfahren zur Qualitätskontrolle bei Rohstoffen und Produkten.

O-25.20 Chemieingenieur (Mineralöl)

Studiert, entwickelt und berät bei Verfahren zum Raffinieren von rohem Erdöl (Rohöl), entwirft die geeignete Betriebsanlage und plant und überwacht deren Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Chemieingenieurs (allgemein) (O-25.10), ist aber spezialisiert auf das Raffinieren von Rohöl (Erdöl) und die Herstellung von Spaltprodukten wie Benzin und Paraffin, Heizölen sowie Schmierölen und -fetten.

O-25.90 Andere Chemieingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Chemieingenieure, z. B. solche, die Aufgaben erfüllen ähnlich denen des Chemieingenieurs (allgemein) (O-25.10), aber spezialisiert sind auf Entwicklung und wirtschaftliche Nutzbarmachung von Brennstoffen; auf Entwurf, Aufbau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen für die chemische und physikalische Umwandlung von Stoffen zur Herstellung einer bestimmten Sorte von Gebrauchsgütern wie Antibiotica, Kunststoffe, Sprengstoffe, Gummi oder Farbstoffe; oder auf Entwurf, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen für Herstellung und Verteilung von Heizgas für Industrie, Haushalt und andere Verwendungsbereiche.

O-26 Hütteningenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung beraten bei Verhüttungsproblemen und entwickeln und kontrollieren Verfahren zur Extraktion von Metallen aus ihren Erzen, studieren die besonderen Eigenschaften und technischen Merkmale von Metallen und entwickeln neue Legierungen und entwickeln und überwachen Metallbearbeitungsverfahren zur Herstellung von Metallfertigfabrikaten.

O-26.20 Hütteningenieur (Extraktion)

Studiert, entwickelt, berät und kontrolliert die Anwendung von Verfahren zur Extraktion von Metallen aus ihren Erzen:

Arbeitet auf dem Gebiet der Entwicklung neuer und verbesserter Extraktions- und Feinungsverfahren; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden in Angelegenheiten bezüglich der Metallverhüttung; untersucht Probleme im Hinblick auf die Reduktion von bestimmten Erzen, um Methoden der Gewinnung von Metallen gewünschter Qualität in großen Mengen herauszufinden; bestimmt und kontrolliert durch Tests und Analysen Temperaturen, Mischungen und andere veränderliche Faktoren während Erzreduktions- und Feinungsprozessen. Kann sich spezialisieren auf eisenhaltige oder NE-Metalle oder auf ein bestimmtes Metall.

O-26.30 Metallograph, Physiko-Metallurge

Studiert besondere Eigenschaften von Metallen und Legierungen, entwickelt neue Legierungen und berät und überwacht Gewinnung und Bearbeitung von Metall und Legierung in technischer Hinsicht:

Studiert Metalle und Legierungen, indem er Methoden anwendet wie Mikroskopie, Beugen von Röntgenstrahlen und Röntgenspektroskopie und indem er Dehnung, Druck, Zusammenprall, Ermüdung und andere Prüfversuche anwendet, um Kristallstruktur, Teilchen-Streuung in der Legierung, Dehnbarkeit, Umformbarkeit, Gewicht-Kraft-Verhältnis und andere physikalische Eigenschaften und technische Merkmale zu bestimmen; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden in Angelegenheiten der physikalischen Metallurgie; entwickelt neue Legierungen sowie neue und verbesserte Verfahren, um Metalle mit gewünschten Eigenschaften zu erhalten, und berät sich dazu mit anderen Spezialisten wie Chemikern, Physikern und Ingenieuren; überwacht die technische Seite von Metallgewinnungs- und Metallbearbeitungsverfahren wie Schmelzen, Tempern, Legieren, Heiß- und Kaltwalzen, Ziehen, Vergüten, Gießen und Schmieden; prüft Metall- und Legierungsproben auf Unreinheiten, Brüche und andere Defekte sowie um die Übereinstimmung mit den Verhüttungs- und Fabrikationsbeschreibungen zu gewährleisten.

Kann sich spezialisieren auf eisenhaltige oder NE-Metalle oder auf eine bestimmte Anwendungsart der physikalischen Metallurgie wie Gießen.

O-26.90 Andere Hütteningenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hütteningenieure, z. B. solche, die spezialisiert sind auf Probleme der Verhüttung von radioaktiven Stoffen.

O-27 Bergingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Untersuchungen durch über Probleme der Bergbautechnik, überwachen Arbeiten zur Aufsuchung nutzbarer Mineralien wie Kohle, Eisen, Kupfer, Gold, Platin, Silber, Erdöl, Gas, Stein, Ton, Salz oder Edelsteine und planen, organisieren, überwachen und beraten die Gewinnung von Mineralien aus der Erde sowie deren Aufbereitung für Vertrieb oder Bearbeitung.

Berufstätige, die spezialisiert sind auf geologische und geophysikalische Aufnahme zur örtlichen Festlegung von Minerallagerstätten, sind in der Berufsgattung O-13 klassifiziert.

O-27.10 Bergingenieur (allgemein)

Führt Untersuchungen über Probleme der Bergbautechnik durch, berät bei der Gewinnung von metallenen und festen nicht-metallenen Mineralien aus der Erde, überwacht Arbeiten zur Aufsuchung nutzbarer Mineralien und plant, organisiert und überwacht Arbeiten zur Gewinnung von Mineralien im Bergbau sowie die Aufbereitung der Mineralien für Vertrieb oder Bearbeitung:

Arbeitet auf dem Gebiet der Entwicklung neuer und verbesserter Methoden der Mineralgewinnung; berät Chef, Mitarbeiter oder Abnehmer in Angelegenheiten der Bergbautechnik; überwacht Erforschung und Aufsuchung, um Lagerstätten nutzbarer Mineralien örtlich festzustellen, zu bestimmen und zu bewerten, nimmt geologische Versuche und topographische Aufnahmen vor, um Lage, Ausdehnung und Neigung der Ablagerungen, Beschaffenheit der umlagernden Schichten und wirtschaftliche Zweckmäßigkeit der Gewinnung genau festzulegen; berät sich mit anderen Spezialisten wie Geologen, Metallurgen sowie Bau- und Maschinenbauingenieuren; bestimmt die geeignetste Methode der Gewinnung und die Art der dazu benötigten Maschinen und Ausrüstung; plant die Anlage und überwacht den Bau von Bergwerksschächten und Tunneln und Erschlie-

Baugsanlagen an der Tagesoberfläche wie Transporteinrichtungen, Wasser- und Stromversorgungsanlagen und Mineral-Bearbeitungsbetrieb; überwacht Bergbau- oder Steinbrucharbeiten und Scheiden, Reinigung, Sortierung, Reduktion und andere Behandlung von Mineralien als Vorbereitung für Vertrieb oder weitere Bearbeitung.

O-27.20 Bergingenieur (Kohlenbergbau)

Studiert und berät bei Problemen der Kohlenbergbau-Technik und plant, organisiert und überwacht Kohlenabbau-Arbeiten und Aufbereitung der Kohle für den Vertrieb:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Bergingenieurs (allgemein) (O-27.10), ist aber spezialisiert auf den Abbau von Kohle und ihre Aufbereitung für den Vertrieb.

O-27.30 Bergingenieur (Erzbergbau)

Studiert und berät bei Problemen der Erzbergbau-Technik und plant, organisiert und überwacht Erzabbau-Arbeiten und Aufbereitung von metallhaltigen Erzen für Vertrieb oder Bearbeitung:

Führt Aufgaben aus ähnlich denen des Bergingenieurs (allgemein) (O-27.10), ist aber spezialisiert auf den Abbau und die Aufbereitung für den Vertrieb bei Eisen, Kupfer, Gold, Blei, Silber, Zinn und anderen Metallen.

Ingenieure, die sich auf die Gewinnung von Metallen aus alluvialen Ablagerungen durch Waschen oder Baggern spezialisiert haben, sind unter O-27.90 klassifiziert.

O-27.40 Erdöl- und Erdgasingenieur (Ingenieur für Erdöl- und Erdgasgewinnung)

Studiert und berät bei Problemen der Erdöl- und Erdgasgewinnungs-Technik und plant, organisiert und überwacht Gewinnung, Lagerung, Anfangsbearbeitung und Transport von Erdöl und Erdgas:

Arbeitet auf dem Gebiet der Entwicklung neuer und verbesserter Methoden zur Gewinnung von Erdöl und Erdgas; berät Chef, Mitarbeiter oder Abnehmer in Angelegenheiten bezüglich der Gewinnung von Erdöl und Erdgas; studiert Daten von geologischen und geophysikalischen Aufnahmen, berät sich bei anderen Spezialisten wie Geologen, Geophysikern und Maschinenbauingenieuren und benennt Ansatzpunkt der Bohrung und Art des Bohrturms sowie erforderliche Bohrausrüstung; plant, organisiert und überwacht Bohrarbeiten und lenkt die Prüfung von Bohrlöchern, um Druckverhältnisse, Temperaturen, angetroffene Schichten und andere Faktoren zu bestimmen; ersinnt Methoden, um Bohrungen in Produktion zu bringen durch Kontrollieren des Ölflusses oder Gasstromes und durch Behandeln des Öls zur Entfernern von Sediment und Wasser; überwacht Betrieb und Instandhaltung von Förderbohrungen und angeschlossenen Lagertanks sowie des Rohrleitungstransportsystems; trägt Diagramme, Aufzeichnungen über die Förderung und andere Daten für jede Bohrung zusammen und führt spezielle Studien aus über Problembereiche wie das Vordringen von Salzwasser.

Kann sich auch mit geologischen und geophysikalischen Aufnahmen befassen, um Lage und Größe von Erdöl- oder Erdgasvorkommen sowie die wirtschaftliche Zweckmäßigkeit der Gewinnung genau festzustellen.

O-27.90 Andere Bergingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bergingenieure, z. B. solche, die Aufgaben ähnlich denen des Bergingenieurs (allgemein) (O-27.10) ausführen, aber spezialisiert sind auf den Abbau von festen Mineralien (außer Kohle und metallenen Mineralien) wie Stein, Marmor, Ton, Salz, Kies oder Diamanten; oder die Gewinnung von Zinn, Gold, Diamanten oder anderen festen Mineralien aus alluvialen Ablagerungen durch Waschen und Baggern.

O-28 Betriebsingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung studieren, beraten und führen Verfahren durch, um den rationellen, sicheren und wirtschaftlichen Einsatz von Arbeitskräften, Materialien und Gerät zu fördern.

Ihre Aufgaben umfassen:

Studieren und Beraten hinsichtlich Organisation und Planung und angewandten Methoden für Herstellungsprozesse und Geschäfts- und Verwaltungsvorgänge;

Planen und Leiten von Zeit- und Bewegungsstudien;

Entwickeln der Arbeitsmessungs-Methodologie;

Beraten und Einführen von Maßnahmen, um Betriebsunfälle und Krankheiten zu verhüten.

O-28.10 Rationalisierungsingenieur (allgemein)

Studiert und berät bei der Organisation von Produktionsverfahren und Geschäfts- (Absatz-) und Verwaltungsvorgängen, plant und überwacht Zeit- und Bewegungsstudien, gibt Empfehlungen zur Förderung der Rationalisierung und überwacht deren Ausführung:

Berät sich mit Geschäftsleitung und Aufsichtspersonal, um Produktions-, Geschäfts- oder Verwaltungsvorhaben festzustellen und die Probleme zu erkennen; studiert bestehende oder geplante Organisation, Verfahren und Vorgänge, einschl. Produktionsplan, Betriebs- oder Büroplanung, Maschineneinsatz, Materialhandhabung, Arbeitskräfteverteilung, Kostenrechnung, Prüfung und Qualitätskontrolle; plant und überwacht ausführliche Zeit- und Bewegungsstudien von einzelnen Vorgängen und Aufgaben; analysiert und koordiniert die gewonnenen Daten und leitet ein oder empfiehlt Änderungen in Organisation, Arbeitsvorgängen, Verfahren, Maschineneinsatz und anderen Einflußbereichen, um einen rationelleren und wirtschaftlicheren Einsatz von Arbeitskräften, Materialien und Gerät zu erzielen.

O-28.20 Verfahrensingenieur

Analysiert Industrie-, Handels- und andere Projekte und Verwaltungsvorgänge, gibt Empfehlungen im Hinblick auf Organisation, Arbeitsmethoden und Reihenfolge der Arbeitsvorgänge und überwacht ihre Ausführung:

Studiert Herstellungsbeschreibungen, Zeichnungen, Pläne und anderes Material zu dem Projekt und stellt die wesentlichen zugehörigen Arbeitsvorgänge fest; bestimmt rationellste und wirtschaftlichste Organisation und Planung, Produktionsverfahren und Geschäfts- oder Verwaltungsvorgänge und verzeichnet die erforderliche Reihenfolge von Arbeitsvorgängen; macht genaue Angaben über die Art von Industrie-, Büro- oder anderen Maschinen, die einzusetzen sind.

O-28.30 Refa-Ingenieur (Ingenieur für Zeit- und Bewegungsstudien)

Studiert, entwickelt und berät bei Arbeitsmessungsverfahren, plant und überwacht Zeit- und Bewegungsstudien, gibt Empfehlungen zur Förderung der Rationalisierung und überwacht deren Ausführung:

Analysiert Arbeitsvorgänge und formuliert die Methodologie, um Beschäftigungsmethoden zu studieren und die Leistung der Beschäftigten zu messen; leitet oder plant und überwacht Zeit- und Bewegungsstudien, indem er die korrekte Anwendung der bestehenden Methodenlehre gewährleistet; analysiert die aus Zeit- und Bewegungsstudien gewonnenen Daten, um unnötigen Aufwand zu erkennen und auszuschalten sowie um Zeit- und Produktionsnormen als Basis für die Bewertung von Arbeitsbelastungen, für Arbeitstarife und Lohnsysteme festzusetzen; leitet ein oder empfiehlt Änderungen in Arbeitsvorgängen, Arbeitspensum und Tarif- und Lohnsystemen, um den rationellsten und wirtschaftlichen Einsatz von Arbeitskräften zu erzielen. Kann sich auch auf Bewegungs- oder Zeitstudie spezialisieren und entsprechend bezeichnet werden.

O-28.90 Andere Betriebsingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Betriebsingenieure, z. B. solche, die auf die Verhütung von Betriebsunfällen und Krankheiten spezialisiert sind, indem sie die möglichen Gefahren erkennen und Sicherheitsmaßnahmen und -vorrichtungen entwickeln und einführen sowie solche, die auf die rationelle Anlage von Industriebetrieben oder Geschäftsniederlassungen spezialisiert sind.

O-29 Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben ingenieurtechnische Funktionen aus, die nicht von anderweitig Klassifizierten erfüllt werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Studieren, Entwerfen, Entwickeln, Kontrollieren und Beraten bei Verfahren und Anlagen für die Herstellung von Ziegelsteinen, Keramik, Glaswaren, Nahrungsmitteln oder Getränken;

Studieren, Beraten und Überwachen der Anwendung von Ingenieur-Technologie auf landwirtschaftliche Probleme; Studieren, Planen und Beraten bei Lenkung und Kontrolle des Straßenverkehrs, um die Sicherheit zu erhöhen und Stockungen weitgehend zu vermeiden.

O-29.20 Keramik- und Glastechnologie

Führt Untersuchungen durch und berät, entwirft, entwick-

kelt und kontrolliert Verfahren und Anlagen für die Herstellung von Ziegelsteinen, Keramik und Glaswaren: Führt darüber Untersuchungen durch und entwickelt und entwirft neue und verbesserte Verfahren und Maschinen für die Herstellung von Keramik und Glas; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden über die Herstellung von Keramik- und Glaserzeugnissen; prüft physikalische und chemische Eigenschaften der Materialien und wählt die erforderliche Zusammensetzung im Hinblick auf Art und Qualität des Erzeugnisses; bestimmt die Spezifikation für Schmelzen, Polieren und andere Herstellungsvorgänge; prüft das fertiggestellte Erzeugnis, um die Übereinstimmung mit den Spezifikationen betreffend Beschaffenheit, Farbe, Festigkeit, Politur, Hitzebeständigkeit und andere charakteristische Merkmale zu gewährleisten. Kann sich auch auf eine bestimmte Art von Erzeugnis spezialisieren und entsprechend benannt werden.

O-29.30 Landbauingenieur

Studiert und berät bei der Anwendung von Ingenieur-Technologie auf Landwirtschaftsprobleme, entwirft landwirtschaftliche Maschinen, Bauwerke und Gerät und überwacht deren Herstellung, Zusammenbau und Installation; Studiert Betriebserfordernisse für landwirtschaftliche Maschinen, Bauten und Gerät, wie landwirtschaftliche Gebäude, Stromschlußanlagen, Bodenbearbeitungs-, Sprüh- und Mähmaschinen, Ernteverarbeitungsmaschinenanlage sowie Systeme zur künstlichen Bewässerung, Dränage und Flutkontrolle und leistet Forschungs- und Entwicklungsarbeit; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden in Angelegenheiten der Landbautechnik; berät sich mit anderen Spezialisten wie Bau- und Maschinenbauingenieuren und wissenschaftlich gebildeten Landwirten; entwirft Maschinen, Gebäude und Gerät und erstellt Konstruktionszeichnungen und andere Spezifikationen unter Angabe des zu verwendenden Materials und der Herstellungs- und Bauverfahren; überwacht Bau oder Herstellung und Installation von Gebäuden und Ausrüstung und prüft die fertiggestellte Arbeit, um die Übereinstimmung mit Plänen und Sicherheitsvorschriften zu gewährleisten.

Ingenieure, die spezialisiert sind auf Hoch- und Tiefbau, Maschinenbau oder eine andere bestimmte Art von Problemen des Ingenieurwesens betreffend die landwirtschaftliche Industrie (z. B. Industriegewerbe), sind an anderer Stelle der Berufsuntergruppe O-2/O-3 klassifiziert.

O-29.40 Lebensmittel- und Getränketechnologe

Führt Untersuchungen durch und berät, entwirft, entwickelt und kontrolliert Verfahren und Anlagen für Erzeugung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln und Getränken:

Arbeitet auf dem Gebiet der Erzeugung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln und Getränken, der Entwicklung neuer und verbesserter Verfahren und des Entwurfs von zugehörigen Anlagen und Maschinen; berät Chef, Mitarbeiter oder Kunden über Erzeugung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln und Getränken; analysiert Rohmaterialien und wählt die Mischungen nach der Art des Erzeugnisses aus; berät sich mit anderen Spezialisten wie Chemikern, Maschinenbauingenieuren und Verpackungstechnologen; bestimmt Mahlen, Mischen, Kochen, Gärung, Wasserabspaltung und andere Verarbeitungsspezifikationen; testet Nährstoffe und Getränke vor und nach Abschluß von Verarbeitung oder Herstellung, um die Übereinstimmung mit den Spezifikationen in Bezug auf Geschmack, Färbung, Haltbarkeit und andere charakteristische Merkmale zu gewährleisten.

O-29.50 Verkehrsplaner

Studiert, plant und berät bei der Lenkung und Kontrolle des Straßenverkehrs, um die Sicherheit zu erhöhen und Stockungen weitgehend auszuschalten:

Zieht Straßenbauingenieure und andere Spezialisten zu Rate, die an den Problemen der Verkehrsplanung interessiert sind; leitet Aufnahmen, um Richtungen und Ausmaße von Verkehrsströmen zu ermitteln und Stockungsursachen (Engpässe) zu entdecken, und benennt mögliche Umlenkungen und Verkehrskontrollsysteme; beurteilt kritisch verfügbare Daten hinsichtlich der Tragfähigkeit von Straßen und Brücken sowie der Durchführbarkeit von Straßenumgehungen (Bau von Umgehungsstraßen) und anderen Umbauten in Bezug auf gegenwärtige und geschätzte zukünftige Verkehrsbelastung; plant und leitet Versuchs-Umlenkungen und Kontrollprojekte, die zur Erhöhung der Sicherheit für Straßenbenutzer und Fußgänger sowie zur Verminderung des Verkehrsandrangs entworfen sind; analysiert die Ergebnisse der Experimente, erstellt Berichte und unterbreitet Empfehlungen hinsichtlich Straßenanlagen, Verkehrslenkung und Kontrollsystemen.

O-29.90 Andere Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte

Architekten und Ingenieure, z. B. solche, die studieren, entwerfen, entwickeln, kontrollieren und beraten bei Verfahren und Anlagen für Herstellung und Verarbeitung von Textilien, Ledererzeugnissen, Holz oder Papier.

O-31 Vermessungsingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung vermessen die Erdoberfläche, und zwar das natürliche Gelände und künstliche Anlagen, sowie untertägige Räume und erstellen Karten und Pläne.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vermessen von Landflächen zur Bestimmung von Grenzen und genauer Lage, zeichnerisches Darstellen topographischer Merkmale und andererseits Landvermessen für Kartographie und Bautätigkeit;

Vermessen von Gruben und zeichnerisches Darstellen von Oberfläche und Grubenraum unter Tage, um Verlauf und Ausdehnung des Bergbaubetriebes zu kontrollieren;

Vermessen von Meeresboden, Flußbetten und Binnenseeböden für Zwecke wie Anlegen von Karten, Festlegung von Schifffahrtskanälen und Planung der Errichtung von Wasserbauten;

ferner Luftbildauswertung, um topographische Karten und Pläne herzustellen oder zu revidieren.

Der Mengenkalkulator ist klassifiziert unter O-33.20 und der Taxator unter der Berufsgattung 4-43.

O-31.10 Vermessungsingenieur (allgemein)

Er vermisst die Erdoberfläche, und zwar natürliches Gelände und künstliche Anlagen sowie untertägige Räume, um die Merkmale aufzuzeichnen und die genauen Lagepunkte und Aufmaße zu bestimmen für Zwecke wie Kartographie, Bautätigkeit und Bergbau:

Studiert verfügbare Karten, Pläne, Aktenstücke, Notizen und andere Aufzeichnungen, kalkuliert die Vermessungsaufträge und plant die Vermessung dementsprechend; führt Vermessungen aus zur Bestimmung der genauen Lage und Aufmaße von Punkten, Erhebungen, Linien, Winkeln, Flächen, Massen, Höhenlinien und anderen Merkmalen der Erdoberfläche, der Gebiete unter Tage oder unter Wasser und der Bebauung, indem er Theodoliten, Kompass, Meßtische und andere Meßinstrumente verwendet; registriert die gewonnenen Daten, indem er die Genauigkeit durch Berechnungen erhärtet, und macht Skizzen des vermessenen Gebietes; fertigt detaillierte Berichte und Zeichnungen an.

O-31.20 Feldmesser

Vermisst Landflächen, um Grenzen und genaue Lage zu bestimmen, stellt topographische Merkmale und künstliche Anlagen zeichnerisch dar und mißt andererseits Flächen aus für Zwecke wie Kartographie und Bautätigkeit:

Führt Arbeiten aus, ähnlich denen des Vermessungsingenieurs (allgemein) (O-31.10), ist aber spezialisiert auf Landvermessung.

O-31.30 Ingenieur für Bergvermessungswesen

Vermisst Gruben und hält deren Merkmale über und unter Tage zeichnerisch fest, um Verlauf und Ausdehnung der Grubenbaue zu kontrollieren:

Führt Arbeiten aus ähnlich denen des Vermessungsingenieurs (allgemein) (O-31.10), ist aber spezialisiert auf Grubenvermessung, Zeichnen der Merkmale über und unter Tage von Kohlen-, Erz- und anderen Gruben für Zwecke wie Berechnung von Lage und Inhalt von Lagerstätten, Richtungs- und Durchschlagsangaben für Schächte und untertägige Strecken sowie Erstellen von Abbauplänen.

O-31.40 Vermessungsingenieur (Wasserbau)

Vermisst den Grund des Meeres, der Flüsse und Binnenseen, um die topographischen Merkmale unter Wasser aufzuzeichnen für Zwecke wie Erstellung von Karten, Festlegung von Schifffahrtskanälen sowie Planung der Anlage und Instandsetzung von Häfen, Piers, Wellenbrechern und anderen Wasserbauten:

Führt Aufgaben durch ähnlich denen des Vermessungsingenieurs (allgemein) (O-31.10), ist aber spezialisiert auf Hydrographische Vermessung.

O-31.50 Luftbildauswerter

Wertet Luftbilder und Vermessungsdaten aus, um topographische Karten und Pläne zu erstellen und zu revidieren:

Erstellt neue und revidiert bestehende topographische Karten und Pläne nach Luftbildern, indem er mathematische Formeln und photogrammetrische Methoden anwendet, um mit Hilfe von Boden-Paßpunkten die Luftbilder zu orientieren, Höhen und andere topographische Merkmale zu erfassen und diese zu kartieren.
Kann Reliefmodelle der fotografierten Flächen anfertigen.

O-31.90 Andere Vermessungsingenieure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Vermessungsingenieure, z. B. solche, die sich spezialisiert haben auf Planung und Durchführung von Luftbildvermessung.

O-32 Technische Zeichner

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen technische Zeichnungen und Karten an und kopieren Zeichnungen und Farbbilder auf Druckplatten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Erstellen von Konstruktionszeichnungen bzw. Bauplänen nach Skizzen und Anweisungen der Konstrukteure für Zwecke wie Bau und Installation von Maschinen und Ausrüstung, Errichtung von Gebäuden, Brücken, Dämmen, Straßen und anderen Ingenieurbauprojekten;
Anfertigen von topographischen, politischen, Wirtschaft-, nautischen und anderen Karten und Plänen nach Vermessungs- und sonstigen Daten;
Zeichnen technischer Illustrationen für Nachschlagewerke, Broschüren und technische Handbücher, die von Zusammenbau, Installation, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von Maschinen und anderer Ausrüstung handeln;
Kopieren von Zeichnungen und Farbbildern auf Stein- oder Metallplatten zum Druck.

O-32.10 Technischer Zeichner (allgemein)

Erstellt genaue Konstruktions- und Detailzeichnungen für technische Entwicklung, Konstruktion, Herstellung oder anderes, die auf Skizzen und genauen Beschreibungen des Konstrukteurs beruhen, und fertigt Pläne und Arbeitszeichnungen für sonstige Zwecke an:

Prüft Skizzen und Anweisungen des Konstrukteurs und macht notwendige Ergänzungsberechnungen für Ausmaße, Oberflächen, Inhalt und andere Faktoren; korreliert die errechneten Ausmaße von Teilen des Produkts oder der Konstruktion und befragt den Konstrukteur wegen Zeichnungsberichtigungen, die ihm notwendig erscheinen; erstellt genaue Konstruktions- und Detailzeichnungen, indem er seine Kenntnis von Material, Herstellungsprozessen, Konstruktion und technischen Verfahren benutzt, um alle notwendigen Einzelheiten für den Bau von Maschinen und Ausrüstung, für die Errichtung von Gebäuden, Brücken, Dämmen, Straßen und anderen Ingenieurbauprojekten aufzuzeigen.

O-32.20 Technischer Zeichner (Maschinenbau)

Erstellt Konstruktionszeichnungen nach den Skizzen und genauen Beschreibungen des Konstrukteurs für den Bau von Maschinen, maschinellen Apparaten und verwandten Erzeugnissen:

Verrichtet Aufgaben ähnlich denen des Technischen Zeichners (allgemein) (O-32.10), ist aber spezialisiert auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen und detaillierten Beschreibungen für den Bau von Vorrichtungen und Werkzeugen, Triebwerken, Motoren, Kraftfahrzeugen, Flugzeugen, Schiffen, Getriebe- und Hängevorrichtungen, Pumpen und anderen maschinellen Apparaten und zugehöriger Ausrüstung.
Kann sich spezialisieren auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen für Herstellung oder Konstruktion von speziellen Erzeugnissen des Maschinenbaus, wie Vorrichtungen und Werkzeuge, Flugzeuge oder Schiffe, und entsprechend bezeichnet sein.

O-32.30 Technischer Zeichner (Elektrotechnik)

Erstellt Konstruktionszeichnungen nach den Skizzen und genauen Beschreibungen des Konstrukteurs für Bau und Installation von elektrischen und elektronischen Betriebsanlagen und Apparaten:

Verrichtet ähnliche Aufgaben wie der Technische Zeichner (allgemein) (O-32.10), ist aber spezialisiert auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen und detaillierten Plänen für Bau, Installation und Leitungsführung von elektrischen Betriebsanlagen und Geräten, Schaltvorrichtungen, elektronischen Ausrüstungen und anderen Erzeugnissen der Elektrotechnik.
Kann sich spezialisieren auf die Anfertigung von Kon-

struktionszeichnungen für Bau und Installation elektrischer Anlagen und kann entsprechend benannt werden.

O-32.40 Technischer Zeichner (Ingenieurbau)

Erstellt Konstruktionszeichnungen nach den Skizzen und genauen Beschreibungen des Konstrukteurs für Ingenieurbauprojekte:

Verrichtet ähnliche Aufgaben wie der Technische Zeichner (allgemein) (O-32.10), ist aber spezialisiert auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen und detaillierten Plänen für die Auslegung von Brücken, Dämmen, Tunneln, Eisenbahnstrecken, Straßen, Industrie- und anderen Großbauten, Abfallbeseitigungs- und Flutkontrollsystemen sowie anderen Ingenieurbauprojekten.

Kann sich spezialisieren auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen für die Errichtung von großen Stahlskelett- oder Eisenbetonbauten und kann entsprechend benannt werden.

O-32.50 Technischer Zeichner (Architektur)

Erstellt Bauzeichnungen nach den Skizzen und genauen Bauplänen des Architekten für die Errichtung von Gebäuden:

Erfüllt ähnliche Aufgaben wie der Technische Zeichner (allgemein) (O-32.10), ist aber spezialisiert auf die Anfertigung von Bauzeichnungen und detaillierten Bauplänen für die Errichtung von Gebäuden.

O-32.60 Landkartenzeichner

Fertigt Karten und Pläne nach Vermessungs- und anderen Daten an:

Stellt Daten zusammen aus Vermessungen, Luftbildern, vorliegenden Karten, Grundbuch- und anderen Eintragungen, welche die Merkmale der Topographie, die Lage der Grenzen, Leitungen und andere Einzelheiten betreffen, welche Karte oder Plan aufweisen sollen; bestimmt geeignete Maßstäbe und verkleinert die für Karte oder Plan ausgewählten Werte entsprechend den angenommenen Maßstäben; erstellt, revidiert und kopiert topographische, politische, klimatische, wirtschaftliche, nautische und andere Karten und Übersichten.

Kann spezialisiert sein auf eine besondere Art von Karte oder Plan und entsprechend benannt werden.

O-32.70 Technischer Illustrator

Zeichnet technische Illustrationen für Broschüren, Nachschlagewerke und technische Handbücher, die sich mit Zusammenbau, Installation, Betrieb oder Gebrauch, Unterhaltung und Reparatur von Maschinenanlagen und anderer Ausrüstung befassen:

Untersucht Maschine, Ausrüstung oder Produkt, die illustriert werden sollen sowie Baupläne und genaue Beschreibungen, Photos oder Modelle und anderes sachdienliches Material und wählt die zum Zeichnen notwendigen Daten aus; bestimmt Zeichenmethoden und -techniken, die der Art der geforderten Illustration und dem speziellen Reproduktionsverfahren angemessen sind; erstellt schematische, perspektivische und andere Zeichnungen, auseinandergezogene perspektivische Darstellungen sowie Schnitte, um technische Besonderheiten des illustrierten Gegenstandes aufzuzeigen, wie Funktionen, Zuordnungen und Reihenfolge des Zusammenbaus der Bestandteile (Maschinenelemente), oder um Methoden für Betrieb und Einstellung, Wartungsverfahren und Sicherheitsvorkehrungen zu veranschaulichen.

O-32.80 Lithograph

Kopiert Zeichnungen und Farbbilder auf Stein- oder Metallplatten zum Drucken:

Erstellt den Hauptumriß der Zeichnung oder des Farbbildes, das in geforderter Größe gedruckt werden soll, und zeichnet die Form jeder Farbfläche, indem er den ursprünglichen Entwurf so abändert, wie es zur Erlangung der besten lithographischen Reproduktion notwendig ist; fertigt getrennt Druckplatten vom Hauptumriß für jede zu reproduzierende Farbe an und füllt die auf jeder Platte für eine andere Farbe bestimmten Flächen mit spezieller säurebeständiger Tinte oder Fettkreide aus, indem er besondere Techniken anwendet, um die gewünschten Schattierungseffekte und Farbzusammenstellungen zu erhalten; gibt die vorbereiteten Platten zum Ätzen und zur weiteren Bearbeitung.

Kann das zu lithographierende Objekt unmittelbar auf den Druckstein oder die Druckplatte zeichnen, die druckenden Teile von Bildern und Rasterlinien einfärben und retuschieren, indem er Feder und Tusche (Spezialtinte) benutzt.

O-32.90 Andere Technische Zeichner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Technische Zeichner, z. B. solche, die spezialisiert sind auf die Anfertigung von Konstruktionszeichnungen

für die Installierung von Heizungs- und Lüftungssystemen, oder die Karten, Diagramme, Profile und Querschnitte herstellen, um die geologische Schichtung und die räumliche Zuordnung von Minerallagerstätten aufzuzeigen.

0-33 Bautechniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen normalerweise unter Leitung und Aufsicht von Bauingenieuren, Architekten oder Vermessungsingenieuren technische Aufgaben aus, die zur Planung und Ausführung von Bau- und Ingenieurbauprojekten, mit Neukonstruktion, Reparatur und Instandhaltung beitragen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Schätzen von Mengen und Kosten der benötigten Baustoffe und Arbeitskräfte zur Ausführung von Bauvorhaben und Erstellung von Mengenberechnungen;
Durchführen technischer Aufgaben bei der Geländeaufnahme und der Anlegung von Feldbüchern;
Vertreten des Architekten auf Bauplätzen, um sicherzustellen, daß die Baupläne und die gewünschten Anforderungen bei Material und Ausführung eingehalten werden;
Anwenden ihrer Kenntnisse in Theorie und Praxis von Hoch- und Ingenieurbau, um Probleme zu erkennen und zu lösen, die im Laufe ihrer Arbeit auftreten.

Der Technische Zeichner (Ingenieurbau) ist klassifiziert unter 0-32.40 und der Technische Zeichner (Architektur) unter 0-32.50.

0-33.10 Bautechniker (allgemein)

Erfüllt normalerweise unter Leitung und Aufsicht des Bauingenieurs oder Architekten technische Aufgaben für die Planung und Ausführung von Bau- und Ingenieurbauprojekten einschließlich Neubau, Reparatur und Instandhaltung:

Arbeitet mit bei Baugrunduntersuchungen, nimmt Messungen vor und registriert sie, untersucht Bodenproben und macht detaillierte Berechnungen zur Anfertigung von Entwürfen und genauen Plänen für Bau, Reparatur und Instandhaltung von Gebäuden und Ingenieurbauten; schätzt Mengen und Kosten von Baumaterialien und Arbeitskräften, die für zur Wahl stehende Baumethoden erforderlich sind; fertigt, wenn die Baumethode bestimmt ist, detaillierte Mengen- und Kostenvoranschläge für Material und erforderliche Arbeit an und hilft bei der Aufstellung des Angebots; besichtigt und prüft die angelieferten Baumaterialien, um sicherzustellen, daß die Qualitätsnormen eingehalten sind; hilft bei der Aufstellung von Arbeitsplänen, inspiziert den Fortschritt des Baues, um die Übereinstimmung mit den Bauplänen zu sichern, und schätzt Ausmaß und Kosten der geleisteten und noch zu leistenden Arbeit ab; wendet seine Kenntnisse in Theorie und Praxis von Bau- und Ingenieurbauwesen an, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

0-33.20 Mengenkalkulator

Schätzt Mengen und Kosten von Baumaterialien und Arbeitsleistung, die zur Ausführung von Bauprojekten erforderlich sind, und erstellt Mengenberechnungen:

Prüft Zeichnungen und genaue Pläne des Konstrukteurs und schätzt Mengen und Kosten von Baumaterialien, Arbeit und Dienstleistungen, die für die Ausführung des Baues notwendig sind, indem er seine Kenntnisse der Baumethoden, des Umfangs von verfügbaren Materialien und laufenden Arbeitskosten und der Arbeitsvorgänge einsetzt; erstellt die Mengenberechnung, indem er jeden für das Projekt benötigten Gegenstand im Detail beschreibt und die erforderlichen Mengen angibt; besucht den Bauplatz regelmäßig, um den Wert der fertiggestellten Arbeit zu schätzen, bevor Abschlagsrechnungen an den Auftraggeber ausgestellt werden; überprüft das beendete Projekt, macht Messungen und Berechnungen, regelt jegliche Abweichungen vom Original-Vertrag und bestimmt die endgültigen Kosten. Kann vergleichbare Vorteile auswerten und die Kosten schätzen bei Verwendung verschiedener Baumethoden und verschiedenartigen Materials. Kann mitwirken beim Festsetzen der Preise in Kostenanschlägen und endgültige Rechnungen erstellen oder prüfen.

0-33.30 Vermessungstechniker

Führt technische Aufgaben durch, unter Leitung und Aufsicht des Vermessungsingenieurs, zur Ausführung von Vermessungen und Erstellung von Feldbüchern:

Hilft bei Feld- und Grundstückvermessungen, reguliert

und justiert Vermessungsinstrumente und nimmt und registriert Messungen und andere Daten; fertigt detaillierte Berechnungen an und hilft bei der Anlegung von Feldbüchern.

0-33.40 Bauleiter

Vertritt den Architekten auf dem Bauplatz, um die Übereinstimmung mit der Baubeschreibung und die Einhaltung der geforderten Standardwerte für Material und Ausführung sicherzustellen:

Berat mit dem Bauführer, um Arbeitsprogramm, Bauhöhen und Baufluchtlinien zu bestätigen; inspiziert die Arbeit so, wie das Projekt voranschreitet, um die Übereinstimmung mit der Baubeschreibung und die Einhaltung der geforderten Standardwerte für Material und Ausführung sicherzustellen, indem er praktische Kontrollen und Stichproben macht und dazu seine Kenntnis von Theorie und praktischen Methoden des Bauens benutzt; berichtet dem Architekten und berät mit ihm über den Fortschritt und die Qualität der Arbeit sowie die Abweichungen vom ursprünglichen Plan; übermittelt dem Bauführer Anweisungen für Arbeiten, die notwendig sind, um entdeckte Fehler auszumerken, und berät ihn über Fragen, die aus der Baubeschreibung entstehen; vermerkt Einzelheiten über alle genehmigten Abweichungen vom Original-Vertrag.

0-33.90 Andere Bautechniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bautechniker, z. B. solche, die verschiedene Bauplätze aufsuchen, um Messungen, Tests und Besichtigungen vorzunehmen, damit sichergestellt wird, daß die geleistete Arbeit mit den verwendeten Materialien mit der Baubeschreibung übereinstimmen, um den Bauunternehmer bei der Erläuterung der Baupläne und Baubeschreibungen zu unterstützen sowie um Abweichungen von den Anweisungen zu vermeiden, damit die öffentlichen Bauvorschriften (Bauordnungen) eingehalten werden.

0-34 Elektrotechniker, Elektroniktechniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen technische Aufgaben durch, gewöhnlich unter Leitung und Aufsicht von Elektro- oder Elektronikingenieuren, zu Entwurf, Entwicklung, Bau, Installation, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen und elektronischen Systemen und Anlagen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mitarbeit bei Untersuchungs- und Entwicklungsarbeit an elektrischen und elektronischen Systemen und Anlagen;
Erstellen detaillierter Voranschläge für Mengen und Kosten von Material und Arbeit, die für die Herstellung und Installation erforderlich sind;
Mitwirken bei der technischen Überwachung von Herstellung, Installation und Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen und elektronischen Systemen und Anlagen;
Anwenden ihrer Kenntnisse in Theorie und Praxis von Elektrotechnik und Elektroniktechnik, um Probleme zu erkennen und zu lösen, die im Verlaufe ihrer Arbeit auftreten.

Elektroinstallateure, Elektronikinstallateure, Rundfunk- und Fernsehmechaniker und Berufstätige in verwandten Berufen sind klassifiziert in der Berufsuntergruppe 8-5.

0-34.05 Elektrotechniker (allgemein)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Elektroingenieurs, für Entwurf, Entwicklung, Bau, Installation, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen Systemen und Anlagen:
Setzt Versuche an und führt sie durch, führt Tests aus, nimmt Ablesungen vor, stellt Berechnungen an, justiert Instrumente, trägt Beobachtungen ein und hilft im übrigen bei Untersuchungs- und Entwicklungsarbeit in Bezug auf elektrische Stromerzeugungs- und Verteilungsanlagen, sowie Industrie-, Haushalt- und andere elektrische Anlagen; erstellt detaillierte Mengen- und Kostenanschläge für Material und Arbeit, die für Herstellung und Installation von elektrischen Anlagen benötigt werden, und stellt Arbeitspläne auf; übt technische Überwachung und Kontrolle aus und erteilt technische Weisungen an Arbeiter, die mit der Herstellung, Installation, Reparatur und Instandhaltung elektrischer Anlagen beschäftigt sind;

inspiziert und prüft fertiggestellte Anlagen, um die Übereinstimmung mit den Baubeschreibungen und Sicherheitsbestimmungen zu garantieren; inspiziert und reguliert das Funktionieren einer installierten elektrischen Betriebsanlage, die zur Stromerzeugung für Herstellungsprozesse oder zu anderen Zwecken dient; wendet seine Kenntnisse in Theorie und Praxis von Elektrotechnik an, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

0-34.10 Elektroniktechniker (allgemein)

Führt technische Aufgaben aus, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Elektronikingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Bau, Installierung, Instandhaltung und Reparatur von elektronischen Apparaten und Anlagen:

Führt Aufgaben durch, ähnlich denen des Elektrotechnikers (allgemein) (0-34.05), ist aber spezialisiert auf elektronische Apparate und Anlagen wie Rundfunk-, Fernseh- und Radaranlagen, Fernmeldeeinrichtungen und automatische Steuerungs-(Regel-) und Leitsysteme.

0-34.20 Elektrotechniker (Hochspannung)

Führt technische Aufgaben aus, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Elektrikingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Bau, Beladung, Instandhaltung und Reparatur von elektrischen Hochspannungssystemen und -Anlagen:

Führt Aufgaben durch, ähnlich denen des Elektrotechnikers (allgemein) (0-34.05), ist aber spezialisiert auf elektrische Hochspannungssysteme und -Anlagen, wie sie bei der Erzeugung und Verteilung von Elektrizität verwendet werden.

0-34.30 Fernmeldetechniker

Führt technische Aufgaben aus, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Fernmeldeingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Bau, Installierung, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von Fernmeldesystemen und -Anlagen:

Führt Aufgaben durch, ähnlich denen des Elektroniktechnikers (allgemein) (0-34.10), ist aber spezialisiert auf Telefon- und Telegraphenanlagen, die auf Draht- oder Funkverbindung beruhen.

0-34.90 Andere Elektrotechniker, Elektroniktechniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektrotechniker und Elektroniktechniker, z. B. solche, die Aufgaben ähnlich denen des Elektrotechnikers (allgemein) (0-34.05) oder des Elektroniktechnikers (allgemein) (0-34.10) ausführen, aber spezialisiert sind auf technische Aufgaben für Entwurf, Entwicklung, Bau, Instandhaltung und Reparatur spezieller Apparate oder Erzeugnisse wie elektronische Rechen- und Datenverarbeitungsanlagen; Radar-, Rundfunk- oder Fernsehrichtungen; Signal- und automatische Steuerungs-(Regel-)systeme; elektrische Zugkraftvorrichtungen; Elektromotoren; elektrische Haushaltsgeräte; oder andere elektrische oder elektronische Apparate (ausgenommen Hochspannungsanlagen und Fernmeldesysteme).

0-35 Maschinenbautechniker

Berufstätige in dieser Berufsbezeichnung erfüllen technische Aufgaben, normalerweise unter Leitung und Aufsicht von Maschinenbauingenieuren, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Herstellung, Zusammenbau, Installierung, Instandhaltung (Wartung) und Reparatur von mechanisch arbeitenden Anlagen und Gerät.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mitwirken an Untersuchung- und Entwicklungsarbeit betreffend Werkzeugmaschinen, Motoren, Fahrzeuge, Flugzeuge, Heizungs-, Lüftungs- und Gefrieranlagen sowie andere mechanisch arbeitende Anlagen und Gerät;

Erstellen detaillierter Mengen- und Kostenanschläge für Material und Arbeit, die für Herstellung und Installation notwendig sind;

Mitarbeit bei technischer Überwachung von Herstellung, Installierung, Instandhaltung und Reparatur von Maschinenanlagen und mechanischem Gerät;

Anwenden ihrer Kenntnisse in Theorie und Praxis des Maschinenbaus, um Probleme zu erkennen und zu lösen, die im Verlauf ihrer Arbeit auftreten.

0-35.10 Maschinenbautechniker (allgemein)

Führt technische Aufgabe durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Maschinenbauingenieurs, in

Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Herstellung, Zusammenbau, Installierung, gut funktionierendem Betrieb, Instandhaltung (Wartung) und Reparatur von mechanisch arbeitenden Anlagen und Gerät:

Setzt Versuche an und führt sie durch, führt Tests aus, nimmt Ablesungen vor, führt Berechnungen durch, justiert Instrumente, registriert Beobachtungen und hilft im übrigen bei Untersuchungs- und Entwicklungsarbeit für Werkzeugmaschinen, Motoren, Fahrzeuge, Heizungs-, Lüftungs- und Gefrieranlagen, technische Anlagen und Gerät zur Freisetzung, Kontrolle und Nutzung von Kernenergie sowie andere mechanisch arbeitende Anlagen und Geräte; erstellt detaillierte Mengen- und Kostenanschläge für Material und Arbeit, die zu Herstellung und Installation benötigt werden, und stellt Arbeitspläne auf; übt technische Überwachung und Kontrolle aus und erteilt technische Anweisungen an Arbeiter, die mit Herstellung, Installation, Reparatur und Instandhaltung von mechanisch betriebenen Anlagen und Geräten beschäftigt sind; inspiziert und versteht ausgeführte Arbeit, um die Übereinstimmung mit den Anweisungen und Sicherheitsvorschriften zu garantieren; inspiziert und reguliert das Funktionieren von installierten mechanischen Anlagen und Geräten für Herstellungsverfahren und andere Zwecke; wendet seine Kenntnisse in Theorie und Praxis des Maschinenbaus an, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

0-35.20 Maschinenbautechniker (Motoren und krafterzeugende Antriebsmaschinen)

Führt technische Aufgaben aus, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Maschinenbauingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Herstellung, Installierung, Instandhaltung und Reparatur von Dampf-, Verbrennungs- und Elektromotoren und -Kraftmaschinen:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Maschinenbautechnikers (allgemein) (0-35.10), ist aber spezialisiert auf Elektromotoren und -Kraftmaschinen, wie sie zum Antrieb von Fahrzeugen oder zum Treiben industrieller und anderer Maschinenanlagen verwendet werden. Kann sich spezialisieren auf einen besonderen Kraftmaschinen-Typ, wie Diesel- oder Benzinmotoren, oder auf eine besondere Art der Anwendung wie bei Flugzeugen, Kraftfahrzeugen oder Schiffen. Techniker, die spezialisiert sind auf Elektromotoren, werden unter 0-34.90 klassifiziert.

0-35.30 Flugzeugbautechniker

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Flugzeugbauingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Bau, Wartung und Reparatur von Flugzeugen:

Führt Aufgaben aus, ähnlich denen des Maschinenbautechnikers (allgemein) (0-35.10), ist aber spezialisiert auf Flugwerke, Rumpfstelle, Bremssysteme und andere mechanische Ausrüstung für Flugzeuge. Kann spezialisiert sein auf einen besonderen Flugzeugtyp wie Passagier-, Transport- oder Militärflugzeuge oder Hubschrauber.

0-35.40 Kraftfahrzeugbautechniker

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Kraftfahrzeugbauingenieurs, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung und Herstellung von Straßenfahrzeugen:

Führt Aufgaben aus, ähnlich denen des Maschinenbautechnikers (allgemein) (0-35.10), ist aber spezialisiert auf Karosserien, Aufhängvorrichtungen, Bremsen und andere mechanische Zubehörtypen für Straßenfahrzeuge. Kann spezialisiert sein auf besondere Fahrzeug- oder Zubehörtypen.

0-35.50 Maschinenbautechniker (Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Ingenieurs für Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik, in Mitarbeit an Entwurf, Entwicklung, Herstellung, Installierung, Instandhaltung und Reparatur von Systemen und Ausrüstung der Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik:

Führt Aufgaben durch, ähnlich denen des Maschinenbautechnikers (allgemein) (0-35.10), ist aber spezialisiert auf Systeme und Ausrüstung für Heizungs- und Klimatisierung industrieller, kommerzieller, Wohn- und öffentlicher Gebäude sowie für Abwasserzeugung und Kühlräume.

0-35.90 Andere Maschinenbautechniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maschinenbautechniker, z. B. solche, die zwar Aufgaben durchführen ähnlich denen des Maschinenbautechnikers (allgemein) (0-35.10), aber spezialisiert sind auf technische Aufgaben im Bezug auf Entwurf, Herstellung oder Instandhaltung von Apparaten oder Erzeugnissen wie Anlage und Ausrüstung für die Freisetzung, Kontrolle

und Nutzung von Kernenergie; Schiffskörper und -aufbauten; Präzisionsinstrumente; Kameras und Projektoren; Schreibmaschinen, Bürorechenmaschinen, Registrierkassen und Billetmaschinen; Vervielfältigungs- und Kopiergeräte; mechanisch arbeitende medizinische Ausrüstung oder besondere Raumfahrzeuge und mechanische Ausrüstung für Raumforschung und -fahrt.

0-36 Chemie-Betriebs- techniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht von Chemieingenieuren, mitwirkend an der Entwicklung industrieller chemischer Verfahren und an Entwurf, Bau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von chemischen Anlagen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mitarbeit bei Untersuchungen zur Entwicklung neuer oder verbesserter Verfahren und Herstellungsanlagen für die chemische oder physikalische Umwandlung von Stoffen auf kommerzieller Basis;

Erstellen detaillierter Mengen- und Kostenanschläge für Material und Arbeit, die zum Bau und zur Installation einer Anlage nötig sind;

Mithilfe bei der technischen Überwachung von Aufbau, Installation, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur einer Anlage;

Anwenden der Kenntnis von Theorie und Praxis der Industriechemie, um Probleme zu erkennen und zu lösen, die im Verlauf der Arbeit auftreten.

0-36.10 Chemie-Betriebstechniker (allgemein)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Chemieingenieurs, in Mitarbeit an Entwicklung von Prozessen für chemische und physikalische Umwandlung von Stoffen auf kommerzieller Basis und an Entwurf, Aufbau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von Chemie-Anlagen:

Setzt Versuche an und führt sie durch, führt Tests aus, nimmt Ablesungen vor, führt Berechnungen durch, justiert Instrumente, zeichnet Beobachtungen auf und hilft im übrigen bei Untersuchungen zur Entwicklung neuer oder verbesserter Verfahren und Herstellungsanlagen; stellt detaillierte Mengen- und Kostenanschläge auf für Material und Arbeit, die für Bau und Installation einer Anlage notwendig sind und erstellt Arbeitspläne; beobachtet und regelt das Funktionieren von installierten Anlagen für chemische Verarbeitung; übt technische Überwachung und Kontrolle bei chemischen Verarbeitungsvorgängen aus; gibt technische Anweisungen an Arbeiter, die mit Aufbau, Installation, Instandhaltung und Reparatur von Anlagen für chemische Verarbeitung beschäftigt sind; inspiziert und testet die fertiggestellte Arbeit, um die Übereinstimmung mit den Arbeitsbeschreibungen und Sicherheitsvorschriften zu gewährleisten; wendet seine Kenntnisse von Theorie und Praxis der Industriechemie an, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

0-36.20 Chemie-Betriebstechniker (Mineralöl)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Chemieingenieurs (Mineralöl), in Mitarbeit an der Entwicklung von Verfahren zum Raffinieren von Rohöl (rohem Erdöl) sowie an Entwurf, Aufbau, Betrieb, Unterhaltung und Reparatur von Raffinerieanlagen:

Erfüllt Aufgaben ähnlich denen des Chemie-Betriebstechnikers (allgemein) (0-36.10), ist aber spezialisiert auf Raffinieren von Rohöl und auf Herstellung von Spaltprodukten wie Benzin und Paraffin, Heizölen sowie Schmierölen und -fetten.

0-36.90 Andere Chemie-Betriebstechniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Chemie-Betriebstechniker, z. B. solche, die Aufgaben durchführen ähnlich denen des Chemie-Betriebstechnikers (allgemein) (0-36.10), aber spezialisiert sind auf technische Aufgaben in Mitarbeit an Entwicklung und wirtschaftlicher Nutzbarmachung von Brennstoffen oder an Entwurf, Aufbau, Betrieb, Instandhaltung und Reparatur von Anlagen für die chemische und physikalische Umwandlung eines Stoffes zur Herstellung einer besonderen Art von Gebrauchsgütern, wie Antibiotica, Kunststoffe, Sprengstoffe, Gummi oder Farbstoffe, oder von Anlagen für Herstellung und Verteilung von Heizgas für Industrie, Haushalt und andere Verwendungsbereiche.

0-37 Hüttentechniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht von Hütteningenieuren, in Mitarbeit an Entwicklung und Kontrolle von Verfahren zur Extraktion von Metallen aus ihren Erzen und zum Metallfeinern, an Untersuchung auf besondere Eigenschaften von Metallen, an Entwicklung neuer Legierungen und an technischer Aufsicht bei Gewinnung und Verarbeitung von Metall und Legierung.

0-37.20 Hüttentechniker (Extraktion)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Hütteningenieurs (Extraktion), in Mitarbeit an Entwicklung und Kontrolle von Verfahren zur Extraktion von Metallen aus ihren Erzen: Setzt Versuche an und führt sie aus, macht Tests und Analysen, nimmt Ablesungen vor, führt Berechnungen durch, justiert Instrumente, registriert Beobachtungen und arbeitet im übrigen mit an Untersuchungen zur Entwicklung neuer oder verbesserter Erzreduktions- und Metallfeinungsverfahren; wirkt mit an der Kontrolle von Erzreduktions- und Metallfeinungsprozessen, indem er Temperaturen, Beimischungen und andere Verfahrensbedingungen reguliert; wendet seine Kenntnis in Theorie und Praxis der Metallhüttenindustrie an, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

Kann sich spezialisieren auf eisenhaltige oder NE-Metalle oder auf ein besonderes Metall.

0-37.30 Hüttentechniker (physikalisch), Metallographietechniker

Führt technische Aufgaben durch, gewöhnlich unter Leitung und Aufsicht eines Hütteningenieurs (physikalisch) (Metallographen), mitwirkend bei Forschung nach Eigenschaften von Metallen und Legierungen, Entwicklung neuer Legierungen und bei technischer Aufsicht über Gewinnung und Bearbeitung von Metall und Legierung:

Setzt Versuche an und führt sie durch, macht Tests und Analysen, nimmt Ablesungen vor, erstellt Berechnungen, justiert Instrumente, registriert Beobachtungen und trägt im übrigen bei zur Forschung nach physikalischen Eigenschaften und technischen Besonderheiten von Metallen und Legierungen und zur Entwicklung neuer Legierungen und verbesserter Verfahren, um Metalle mit geforderten Eigenschaften zu gewinnen; hilft bei der technischen Überwachung von Metall-Gewinnungs- und -Behandlungsverfahren wie Schmelzen, Legieren, Heißen und Kaltwalzen, Gießen, Schmieden, Ziehen, Vergüten, Plattieren; testet Metall- und Legierungsproben, Halbfertig- und Fertigfabrikate auf Unreinheiten, Brüche und andere Defekte sowie um die Übereinstimmung mit den Verhüttungs- und Fabrikationsbeschreibungen zu gewährleisten; verwendet seine Kenntnis theoretischer und praktischer Metallurgie, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

Kann spezialisiert sein auf eisenhaltige oder NE-Metalle oder auf eine besondere Anwendung physikalischer Metallurgie wie Gießen.

0-37.90 Andere Hüttentechniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hüttentechniker, z. B. solche, die technische Aufgaben durchführen, ähnlich denen der Hüttentechniker (Extraktion und physikalisch) (0-37.20 und 0-37.30), um Hütteningenieure zu unterstützen, die auf radioaktive Stoffe spezialisiert sind.

0-38 Steiger (Bergbau- Betriebsstechniker)

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen technische Aufgaben aus, normalerweise unter Leitung und Aufsicht von Bergingenieuren, zur Mitarbeit an der Gewinnung von Mineralien aus der Erde, wie Kohle, Eisen, Kupfer, Gold, Platin, Silber, Erdöl, Gas, Gestein, Ton, Salz und Diamanten, und an deren Aufbereitung für Vertrieb oder Bearbeitung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mithilfe bei geologischen und topographischen Aufnahmen; Mitarbeit in Planung und Aufsicht bei dem Bau von Bergwerksschächten und Tunneln und bei Erschließungsarbeiten an der Tagesoberfläche;

Unterstützung bei technischer Aufsicht über Bergbau-

und Steinbrucharbeiten, Aufbereitung von Mineralien für den Vertrieb, Bohrarbeiten und Anfangsbehandlung von Rohöl (rohem Erdöl) und Erdgas;
Mithilfe bei der Untersuchung zur Entwicklung verbesserter Gewinnungsmethoden;
Anwendung der Kenntnis in Theorie und Praxis von Bergbau und Bohren, um im Verlauf der Arbeit auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.

0-38.10 Bergbau-Betriebstechniker (allgemein)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Bergingenieurs, in Mitarbeit am Abbau von metallenen und festen nichtmetallenen Mineralien aus der Erde und an ihrer Aufbereitung für Vertrieb oder Bearbeitung:

Stellt Instrumente auf und justiert sie, nimmt Ableisungen und Messungen vor, erstellt Berechnungen, registriert Daten und hilft im übrigen bei geologischen und topographischen Aufnahmen, um Lage und Art der Minerallagerstätten festzustellen; fertigt Zeichnungen, Voranschläge und Arbeitspläne an und beteiligt sich sonst an der Auslegungsplanung und Aufsicht beim Bau von Bergbauschächten und Tunneln und bei Erschließungsarbeiten an der Tagesoberfläche; inspiziert und testet die fertiggestellte Grubenerschließungsarbeit, um die Übereinstimmung mit Grubenplänen und Sicherheitsbestimmungen zu gewährleisten; hilft bei der technischen Überwachung von Bergbau- oder Steinbrucharbeiten und bei der Aufbereitung der gewonnenen Mineralien für Vertrieb oder Bearbeitung; wirkt mit bei Forschungsarbeiten zur Entwicklung neuer und verbesserter Methoden der Gewinnung; wendet seine Kenntnisse von Theorie und Praxis des Bergbaus an, um auftretende Probleme zu lösen.

0-38.20 Techniker (Erdöl- und Erdgasgewinnung)

Führt technische Aufgaben durch, normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Erdöl- und Erdgasingenieurs, in Mitarbeit bei Gewinnung, Lagerung und Transport von Erdöl und Erdgas:

Erstellt Zeichnungen, Voranschläge und Arbeitspläne und hilft im übrigen bei der Planung von Bohrarbeiten; gibt technische Anweisungen an Bohrmannschaften und andere Beschäftigte; prüft Bohrlöcher, um Druckverhältnisse, Temperaturen, angetroffene Schichten und andere Faktoren festzustellen; hilft mit, Bohrungen in Produktion zu bringen durch Kontrollieren des Ölflusses oder Gasstromes und durch Behandlung des Öls zur Entfernung von Sedimenten und Wasser; arbeitet mit an der technischen Überwachung der Betriebsvorgänge von Förderbohrungen und angeschlossenen Lagertanks sowie vom Rohrleitungstransportsystem und hält Förder- und andere Daten fest; wirkt mit an Untersuchungen zur Entwicklung neuer und verbesserter Gewinnungsmethoden; setzt sein Wissen in Theorie und Praxis von Erdöl- und Erdgasgewinnung ein, um auftretende Probleme zu erkennen und zu lösen.
Kann bei geologischen und geophysikalischen Aufnahmen mithelfen, um Lage und Größe der Erdöl- und Erdgaslagerstätten festzustellen.

0-38.90 Andere Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Steiger (Bergbau-Betriebstechniker), z. B. solche, die Aufgaben durchführen ähnlich denen des Bergbau-Betriebstechnikers (allgemein) (0-38.10), aber spezialisiert sind auf technische Aufgaben zur Gewinnung eines bestimmten festen Minerals wie Kohle, Stein, Ton, Salz, Kies oder Diamanten aus Gruben und Steinbrüchen; oder zur Gewinnung von unterirdischem Wasser oder Schwefel und anderen festen Mineralien durch das Hinunterbringen von Bohrungen; oder zur Gewinnung von Zinn, Gold, Diamanten oder anderen festen Mineralien aus alluvialen Ablagerungen durch Waschen und Baggern.

0-4 Flugzeug- und Schiffsingenieure

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen und navigieren Flugzeuge, geben Anweisung im fliegenden Flugzeug, beobachten, berichtigen und regulieren während des Fluges die mechanische Ausrüstung oder das Flugzeug, befehlen und navigieren Schiffe und Luftkissenfahrzeuge, leiten und überwachen die Tätigkeiten im Maschinenraum an Bord von Schiffen, und geben Anordnungen für den Schiffsbetrieb, die Vorräte oder für mechanische Überholungen, für den Ersatz und die Reparatur von Schiffen einer Schiffslinie im Hafen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert.

0-41 Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingenieure

0-42 Schiffs-Decksoffiziere, Lotsen

0-43 Schiffsingenieure

0-39 Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung haben Spezialaufgaben in der Technik inne, gewöhnlich unter Leitung und Aufsicht von Ingenieuren, und sind nicht an anderer Stelle klassifiziert.

Ihre Aufgaben umfassen:

Unterstützen der Betriebsingenieure in Verbindung mit produktionstechnischen Angelegenheiten, Zeit- und Bewegungsstudien oder Sicherheitsmaßnahmen und -verfahren;
Unterstützen der Betriebstechnologen, die spezialisiert sind auf Keramik und Glas, Nahrungsmittel und Getränken, Textilien, Papier, Leder- oder Holzprodukte, in Verbindung mit Entwicklung von Anlagen und Verfahren sowie technischer Aufsicht über Herstellungsvorgänge;
Unterstützen der Landbauingenieure;
Unterstützen der Verkehrsplaner;
Ausführen anderer fachlicher Aufgaben in der Technik.

0-39.20 Fertigungstechniker

Führt technische Aufgaben durch, gewöhnlich unter Leitung eines Verfahrensingenieurs, um für bestimmte Produkte geeignete Arbeitsfolgen und Zeitspannen im Produktionsablauf festzustellen:

Überprüft Werkstattzeichnungen, Herstellungsbeschreibungen und Muster geplanter Produkte und ermittelt die zugehörigen Verfahren von Fabrikation, Zusammenbau und anderen Arbeitsvorgängen, die notwendig sind, um das Fertigprodukt herzustellen; bestimmt geeignete Arbeits- und Zeitfolgen der Herstellungsvorgänge, unter Berücksichtigung der erforderlichen Produktionsmethoden, Materialien und Ausrüstung; erstellt detaillierte Pläne für Arbeits- und Zeitfolgen im Produktionsablauf.

0-39.30 Techniker für Zeit- und Bewegungsstudien (Refa-Fachmann)

Erstellt Zeit- und Bewegungsstudien unter Leitung und Aufsicht eines Ingenieurs für Zeit- und Bewegungsstudien:

Beobachtet und mißt die Leistung der Beschäftigten und berechnet und registriert Faktoren wie verbrauchte Zeit, aufgewandte Bewegung, angewandte Methoden und normales Arbeitstempo; erstellt Schaubilder, Graphiken und Diagramme, um Arbeitsablauf, Leitweg, funktionelle Raumgliederung, Materialhandhabung, Maschineneinsatz und andere Informationen zu illustrieren; hilft bei der Feststellung unnötigen Aufwandes der Berechnung von Optimalzeit und Produktionsmaßstäben und der Erstellung von Empfehlungen für wirksameren und wirtschaftlicheren Einsatz von Personal und Gerät.

Kann den Ingenieur für Zeit- und Bewegungsstudien (0-28.30) unterstützen bei der Verwirklichung von Empfehlungen für Veränderungen in der Arbeitsdurchführung, in der Arbeitsbelastung usw.

0-39.90 Andere Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Techniker. Sie umschließt z. B. diejenigen, die spezialisiert sind auf die Durchführung technischer Aufgaben zur technologischen Entwicklung von Verfahren und Betriebsanlagen oder zur technischen Überwachung von Herstellungsvorgängen in Bezug auf die Erzeugung von Ziegelsteinen, Keramik- und Glaswaren; von Nahrungsmitteln und Getränken; Textilien, Papier, Leder- oder Holzprodukten; diejenigen, die mitarbeiten bei Sicherheitsingenieuren, Landbauingenieuren oder Verkehrsplanern; und solche, die andere Spezialaufgaben der Technik erfüllen, welche nicht von anderweitig klassifizierten Berufstätigen ausgeführt werden.

O-41 Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung fliegen Flugzeuge, bestimmen den Kurs des Flugzeugs während des Flugs, beobachten, berichtigen und regulieren während des Flugs die mechanische Ausrüstung und geben Fluginstruktionen. Ihre Aufgaben umfassen:

Fliegen von Flugzeugen zum Transport von Passagieren, Post oder Fracht; Fliegen von Flugzeugen zur Erprobung oder zur Überführung, zum Besprühen aus der Luft, zur Luftüberwachung oder Photographie, und zur Vorführung von Geschicklichkeitsflügen;
Navigieren von Flugzeugen während des Flugs;
Überprüfen der mechanischen und anderen Ausrüstung des Flugzeugs, Vornehmen von Berichtigungen und kleineren Reparaturen, Überwachen der Kontrolleinrichtungen während des Fluges und Regulieren der Geschwindigkeit der Maschine entsprechend den Anweisungen des Flugzeugführers;
Ausbilden von Flugschülern im Fliegen von Flugzeugen.

O-41.20 Verkehrsflugzeugführer

Fliegt Flugzeuge zum Transport von Passagieren, Post oder Fracht:

Führt die Kontrolle vor dem Flug durch, prüft dabei Instrumente, Kontrolleinrichtungen, Ladung, Kraftstoffvorrat und andere Einzelheiten; führt Kontrollen durch über die Manövrierfähigkeit des Flugzeugs am Boden und in der Luft und beim Starten und Landen; beobachtet Meßgeräte, Meßinstrumente und andere Instrumente im Führerraum während des Flugs, um bei der Flugzeugkontrolle zu helfen und Unregelmäßigkeiten zu ermitteln; benützt Navigationshilfen, um den Kurs des Flugzeugs während des Flugs zu bestimmen; beachtet Anweisungen der Luftverkehrskontrolle und der Flugsicherung; führt das Flugbordbuch.
Kann entsprechend dem Typ und Gewicht des Flugzeugs bezeichnet werden, das er zu fliegen berechtigt ist, und als Flugzeugführer oder als Copilot tätig sein.

O-41.30 Flugzeugführer (außer Verkehr)

Flugzeugführer zu anderen Zwecken als dem Transport von Passagieren, Post oder Fracht, z. B. zur Erprobung oder Überführung von Flugzeugen, zum Versprühen von Schädlings- und Seuchenbekämpfungsmitteln, zur Luftüberwachung, Luftbildphotographie, und zur Vorführung von Kunstflügen:

Führt Aufgaben durch ähnlich denen des Verkehrsflugzeugführers (O-41.20), ist aber spezialisiert auf das Fliegen von Flugzeugen zu besonderen Zwecken, d. h. anderen als dem Transport von Passagieren, Post oder Fracht; führt das Flugzeug gemäß Instruktionen, die sich aus dem Zweck des Flugs ergeben, folgt dabei dem vorher festgelegten Flugplan oder führt Luftmanöver und Erprobungen aus; fliegt, wenn erforderlich, in niedriger Höhe.

O-41.40 Flugnavigator

Bestimmt den Kurs des Flugzeugs beim Flug gemäß dem vorher festgelegten Flugplan oder nach den Anweisungen des kommandierenden Flugzeugführers:

Stellt die Position fest und bestimmt den Flug mittels Radar, Funkstrahlen, Karten, Himmelsbeobachtungen, Blindflugberechnungen oder Sichtbeobachtungen; empfiehlt Abweichungen vom Kurs, die durch Wetterbedingungen erfordert werden; führt das Bordbuch.

O-41.50 Flugingenieur

Führt Prüfungen vor, während und nach dem Flug durch, nimmt Berichtigungen und kleinere Reparaturen vor, um die sichere und wirksame Bewegung des Flugzeugs zu sichern, und überwacht die Kontrolleinrichtungen während des Flugs:

Prüft vor und nach dem Flug die Kraftanlage, die sonstige Ausrüstung und den Rumpf; beobachtet die Meßinstrumente, Meßgeräte und andere Flugzeuginstrumente während des Flugs, um technische Unregelmäßigkeiten zu entdecken; überwacht den Treibstoffvorrat sowie den Verbrauch und die Leistung des Triebwerks, wobei er die Maschinengeschwindigkeit nach den Anweisungen des Piloten reguliert; macht kleinere Berichtigungen und Reparaturen und setzt erforderlichenfalls die Notausrüstung ein; macht Aufzeichnungen über die Leistung des Triebwerks und über Defekte oder Schwierigkeiten, die sich während des Fluges zeigen und hält den leitenden Flugzeugführer auf dem laufenden.

O-41.60 Fluglehrer

Lehrt Flugschüler die Steuer- und Kontrolleinrichtungen eines Flugzeugs zu bedienen und unterrichtet sie in der Technik und im Verfahren beim Führen eines Flugzeugs: Erklärt den Gebrauch und die Bedienung der Flugzeugteile, wie Höhen- und Seitenruder, Landeklappen, Kompaß, Höhenmesser und Funkgeräte; begleitet die Schüler auf Übungsflügen und zeigt die Techniken zur Flugzeugkontrolle während des Rollens, Startens, der Richtungsänderung, beim Durchsacken und Landen; erklärt Flughafenbestimmungen und Verfahren zum Erlangen von Start- und Landeerlaubnis.
Kann auch ausgebildete Flugzeugführer im Bedienen von Flugzeugtypen und neuen Ausrüstungen, mit denen sie nicht vertraut sind, unterweisen. Kann Befähigungszugnisse bei Beendigung des Kurses geben.

O-42 Schiffs- - Decks-offiziere, Lotsen

Berufstätige in dieser Berufsgattung befehligen und führen Schiffe und Luftkissenfahrzeuge und leiten den Schiffsservice an der Küste für Schiffe einer Schifffahrtsgesellschaft, die in den Hafen einlaufen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Übernahme der gesamten Verantwortung für Hochsee- oder Binnenschiffe; Planen, Beaufsichtigen und Koordinieren der Decks- und Brückenwachtaktivitäten auf Schiffen; Navigieren von Schiffen in und aus den Häfen und durch Kanäle, Meerengen und andere Gewässer, in denen spezielles Wissen und Geschicklichkeit erforderlich sind; Überwachen oder Regeln der Ergänzung der Schiffsvorräte und Ausrüstung sowie des Heuerns von Deckspersonal und Ausführen anderer Dienste (außer Ingenieuraufgaben) für Schiffe, die in den Hafen einlaufen.

O-42.15 Schiffskapitän (See)

Übernimmt die volle Verantwortung für ein Hochseeschiff und leitet, koordiniert und beaufsichtigt die Tätigkeiten an Bord:

Leitet Schiffsmanöver auf Fahrt und beim Vor-Ankerlegen; kontrolliert die Geschwindigkeit und bestimmt den Kurs des Schiffes auf See unter Gebrauch von Navigationshilfen; organisiert, koordiniert und überwacht die Tätigkeit der Offiziere und Matrosen; sichert das Laden und Löschen der Fracht und die Instandhaltung der Aufbauten und der Ausrüstung; sichert die Beachtung der Sicherheitsbestimmungen und -maßnahmen durch Besatzung und Passagiere und leitet Notmaßnahmen, wenn das Schiff in Seenot ist; vertritt den Schiffseigentümer bei kaufmännischen Geschäften und befaßt sich mit anderen Schiffsgeschäften; führt das Logbuch (täglicher Bericht) über Ereignisse während der Reise.

Kann auch verantwortlich sein für ein Spezialschiff, z. B. ein ozeanographisches Forschungsschiff. Kann gemäß den Gewässern oder der Schifftonnage bezeichnet werden, die er zu navigieren berechtigt ist, z. B. Kapitän für Küstengewässer.

O-42.20 Schiffskapitän (Binnengewässer)

Übernimmt die volle Verantwortung für ein Schiff, das auf Binnengewässer beschränkt ist, und leitet, koordiniert und überwacht die Tätigkeiten an Bord:

Leitet Schiffsmanöver auf Fahrt und beim Vor-Ankerlegen; kontrolliert die Geschwindigkeit und bestimmt den Kurs des Schiffes mit Hilfe von Karten, Kompaß, Radar und anderen Navigationshilfen einschließlich von Navigationszeichen; organisiert, koordiniert und überwacht die Tätigkeit der Besatzung; sichert die Beachtung der Sicherheitsbestimmungen und Verfahren durch Besatzung und Passagiere und leitet Notmaßnahmen, wenn das Schiff in Not ist; vertritt die Schiffs-eigner bei kaufmännischen Geschäften und befaßt sich mit anderen Schiffsgeschäften; führt das Logbuch (täglicher Bericht) über Ereignisse während der Reise.
Kann gemäß den Gewässern oder der Schifftonnage bezeichnet werden, die er zu führen berechtigt ist.
Bootsführer sind unter 9-8.90 klassifiziert.

O-42.30 Nautischer Schiffsoffizier

Plant, überwacht und koordiniert die Tätigkeiten an Deck und auf der Brücke eines Hochsee- oder Binnenschiffs:

Unterstützt den Kapitän in der Navigation des Schiffes gemäß dessen Anweisungen, bestimmt Position und Kurs des Schiffes mittels Karten, Kompaß, Radar und anderen Navigationshilfen; übernimmt Wachen; tritt

mit anderen Schiffen oder mit der Küste mittels Signallaternen, Signalflaggen oder Funkspruch in Verbindung; organisiert und überwacht die Decksbesatzung einschließlich der Besatzungsmitglieder, die den Rumpf, die Aufbauten, die Ladeluken und Decksausrüstung instandhalten und reinigen; überwacht das Laden und Löschen der Fracht.
Kann als Erster, Zweiter oder Dritter Offizier bezeichnet werden. Ein Erster Offizier steht dem Schiffskapitän im Kommando am nächsten und kann im Notfall die Verantwortung übernehmen. Sind mehr als ein Offizier auf dem Schiff, so können die genannten Aufgaben auf sie verteilt werden.

O-42.40 Schiffslotse

Steuert Schiffe in und aus den Häfen, in Flüssen, Kanälen, Meerengen und anderen Gewässern, in denen Spezialwissen und Geschicklichkeit erforderlich sind:

Bestimmt Kurs und Geschwindigkeit des Schiffes und benutzt dabei seine speziellen Kenntnisse der lokalen Wind- und Wetterverhältnisse, der Gezeiten, Strömungen, Untiefen, Riffe und andere Bedingungen sowie Navigationshilfen wie Leuchttürme und Bojen; weist den Seemann am Ruder zur sachgemäßen Steuerung des Kurses an.

Kann nach der Schiffsklasse oder Schiffstonnage bezeichnet sein, für die er als Lotse zugelassen ist.

O-42.50 Schiffsinспекtor (Deck)

Überwacht oder regelt die Versorgung durch die Küstendienste, wie Ergänzung der Schiffsvorräte und Ausrüstung, Schiffsinспекtionen und Überholungen, Ersatz für Besatzungsmitglieder und Navigationsinformationen für die Schiffe einer Schifffahrtsgesellschaft, die in den Hafen einlaufen:

Gibt Aufträge für Schiffsvorräte (außer Lebensmittel), Deck- und Navigationsausrüstung und Treibstoff zur Auslieferung gemäß den Anforderungen des Kapitäns; trifft Vorsorge für Inspektionen, Überprüfungen und Überholungen, die nach Vorschriften oder der Praxis der Schifffahrtsgesellschaft erforderlich sind; sorgt für die Anwerbung von Decksoffizieren und -Mannschaften; berät und unterrichtet den Schiffskapitän über Navigationsfragen, wie Änderung von Karten, Untiefen, betonten Kanälen und Hafeneinfahrten.

Kann, wenn er berechtigt ist, ein Schiff zu führen, als Hafenkapitän bezeichnet werden.

Technische Schiffsinспекtoren sind in O-43.30 klassifiziert.

O-42.90 Andere Schiffs-Decksoffiziere, Lotsen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schiffs-Decksoffiziere und Lotsen, z. B. solche, die Hochseejachten und Luftkissenfahrzeuge verantwortlich führen.

O-43 Schiffsingenieure

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, koordinieren und leiten die und nehmen teil an der Bedienung, Instandhaltung und Reparatur der mechanischen und zugehörigen Ausrüstung an Bord von Schiffen, oder leiten von der Küstenstation aus mechanische Überholungen, Ersatzeinbauten und Reparaturen im Hafen für Schiffe einer Schifffahrtslinie.

Ihre Aufgaben umfassen:

Übernehmen der vollen Verantwortung für die Abteilung des Schiffsmaschinenraums, von Wachen im Maschinen- oder Kesselraum und Überwachen des Personals, das bei der Bedienung, Instandhaltung und Reparatur der Maschinen und Ausrüstung an Bord tätig ist;

Leiten des Instandhaltungs- und Ersatzprogramms und der

Reparaturarbeiten im Hafen für Schiffsmaschinen und Ausrüstung von Schiffen einer Schifffahrtslinie von der Küstenstation aus.

O-43.15 Leitender Schiffsingenieur, Schiffs-Chef-Ingenieur

Plant, koordiniert und leitet die Maschinenraumabteilung an Bord des Schiffes und überwacht die ihm unterstellten Schiffsingenieuroffiziere und die Maschinenraumbesatzung:

Trägt die volle Verantwortung für die Bedienung, Instandhaltung und Reparatur der gesamten mechanischen und elektrischen Maschinenanlage und Ausrüstung an Bord des Schiffes einschließlich der Antriebsmaschinen, Kessel, Hilfs- und Decksmaschinen, Kühlanlagen und sanitären Ausstattung; leitet und überwacht das Personal der Maschinenraumabteilung; fordert Treibstoff und Vorräte an; führt Aufzeichnungen über die Tätigkeiten in der Maschinenabteilung.

Kann auch die Maschinenraumwache übernehmen und andere Aufgaben des untergebenen Schiffsingenieurs (O-43.20) wahrnehmen.

O-43.20 Schiffsingenieuroffizier

Kontrolliert die und nimmt teil an der Bedienung, Instandhaltung und Reparatur der Maschinen, Elektromotoren, Kessel, Pumpen, Kompressoren, Wärmeregler und der anderen Maschinerie- und Ausrüstungsteile an Bord des Schiffes unter der allgemeinen Leitung des Schiffs-Chefingenieurs:

Übernimmt die Wache und leitet die Besatzung im Maschinen- oder Kesselraum, überwacht die Bedienung der mechanischen Ausrüstung und die Änderungen der Geschwindigkeit entsprechend den Signalen von der Brücke; sichert, daß die Maschinen ordnungsgemäß geschmiert werden und -auf Schiffen mit Dampftrieb- daß die Kessel, Wasser und Dampfgewinnung den Erfordernissen entsprechend unter Druck gehalten werden; inspiziert die Schiffsmaschinerie und die Ausrüstung und überwacht die Arbeit der Besatzung im Maschinenraum bei Instandhaltung und Reparatur; überwacht Laden und Tanken von Treibstoff und Wasser und berichtet über den Verbrauch; führt das Logbuch über die Leistung der Maschinerie.

Kann auch elektrische Arbeiten in Abwesenheit des Schiffselektrikers (8-55.35) ausführen. Kann als Erster Ingenieur, Zweiter Ingenieur oder Dritter Ingenieur bezeichnet werden. Gibt es mehr als einen Ingenieur auf dem Schiff, so können die genannten Aufgaben auf sie verteilt werden.

O-43.30 Schiffsinспекtor (technischer)

Leitet von der Küstenstation aus die Instandhaltungsprogramme für die Maschinerie und Ausrüstung an Bord von Schiffen einer Schifffahrtsgesellschaft, leitet oder billigt Reparaturen im Hafen und leitet Ersatzprogramme für die Schiffsbordmaschinerie:

Berät die Schifffahrtsgesellschaft in Ingenieurfragen, die ihre Schiffe betreffen, bestimmt die Programme für die Instandhaltung und den Ersatz der Schiffsbordmaschinerie und -ausrüstung; erstattet Bericht über die technische Leistung der Schiffe; inspiziert die mechanische und elektrische Ausrüstung von Schiffen, die in den Hafen einlaufen; legt Art und Ausmaß von Reparaturen oder gewünschten Änderungen oder Ersatzeinbauten fest und schätzt die Kosten; formuliert die Spezifikationen für die Reparaturen, Änderungen oder Ersatzeinbauten und überwacht den Entwurf von Plänen; prüft und genehmigt Angebote, inspiziert Material, das zu Reparaturen verwendet werden soll und prüft abgeschlossene Arbeiten von Unternehmern oder delegiert die Verantwortung auf Untergebene. Kann alle Ingenieure einer Schifffahrtsgesellschaft überwachen und sich mit Herstellern von Maschinen und anderen Ausrüstungen über technische Verbesserungen beraten.

O-5 Naturwissenschaftler und naturwissenschaftlich-technische Hilfskräfte

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe betreiben im naturwissenschaftlichen Bereich angewandte und Grundlagenforschung und entwickeln praktische Anwendungsmöglichkeiten der wissenschaftlichen Erkenntnisse oder führen einschlägige technische Hilfstätigkeiten aus. Im allgemeinen spezialisieren sie sich auf einen bestimmten Zweig der Naturwissenschaften wie Biologie, Botanik, Zoologie, Anatomie, Biochemie, Physiologie, Pharmakologie, Pathologie, Genetik, Ökologie, Ackerbau-, Gartenbau- und Forstwissenschaft oder Ichthyologie. Sie können sich auch auf die Entwicklung praktischer Anwendungsmöglichkeiten in Medizin, Industrie, Landwirtschaft oder auf anderen Gebieten spezialisieren. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

O-51 Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler

O-52 Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler

O-53 Landwirtschaftswissenschaftler

O-54 Naturwissenschaftlich-technische Assistenten

0-51 Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreiben Grundlagenforschung über alle Formen des Lebens, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern, und angewandte Forschung, um praktische Nutzenwendungen beispielsweise auf dem Gebiet in der Medizin, Land- und Forstwirtschaft zu entwickeln.

Ihre Aufgaben umfassen:

Planung und Ausführung von Feld- und Laboruntersuchungen über Ursprung, Entwicklung, Funktionen, Struktur, Verbreitung, Lebensraum, Wechselbeziehungen und andere Aspekte von Lebensformen;

Koordinierung, Analyse und Auswertung der Untersuchungsdaten, Abfassen von Berichten über Ergebnisse und Schlussfolgerungen zum Nutzen für Fachgebiete wie Medizin, Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Arzneimittelherstellung.

0-51.10 Biologe (allgemein)

Erforscht alle Formen und Erscheinungen des Lebens, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern, und entwickelt praktische Nutzenwendungen beispielsweise für die Medizin oder Landwirtschaft:

Plant Feld- und Laboruntersuchungen über Ursprung, Entwicklung, Funktionen, strukturellen Aufbau, Verbreitung, Umwelt, Wechselbeziehungen und sonstige Aspekte von Lebensformen; beobachtet Eigenschaften und Verhalten von Lebensformen in ihrem natürlichen Lebensraum; bestimmt, klassifiziert und konserviert einzelne Exemplare und legt Sammlungen an, auf die bei Untersuchungen über Entwicklung, Krankheiten und andere Fragestellungen zurückgegriffen werden kann; untersucht und experimentiert mit Tier und Pflanzen im Labor, wobei Arbeitsverfahren wie Sektion, Mikroskopie, chemische Färbemethoden und Photographie zur Anwendung gelangen; koordiniert, analysiert die Beobachtungsergebnisse und wertet sie, soweit notwendig, unter Verwendung statistischer Methoden aus und fertigt Berichte über die Ergebnisse und Schlussfolgerungen zum Nutzen solcher Fachrichtungen wie Medizin, Landwirtschaft, Arzneimittelherstellung oder als Hilfsmittel weiterer Forschungsvorhaben. Kann auch Pflanzen, Tiere oder andere Lebensformen in Laboratorien zu Experimentierzwecken züchten.

0-51.20 Botaniker

Erforscht alle Erscheinungen der Flora, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzenwendungen beispielsweise für die Land- und Forstwirtschaft zu entwickeln:

Seine Tätigkeit ähnelt derjenigen des Biologen (allgemein) (0-51.10), ist jedoch auf das pflanzliche Leben spezialisiert. Kann auf ein bestimmtes Teilgebiet der Botanik wie Pflanzenökologie, Pflanzenbestimmungskunde oder Mykologie näher spezialisiert sein und eine dementsprechende Berufsbezeichnung führen.

0-51.30 Zoologe

Erforscht alle Formen der Fauna, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzenwendungen beispielsweise für die Landwirtschaft und Medizin zu entwickeln:

Seine Tätigkeit ähnelt derjenigen des Biologen (allgemein) (0-51.10), ist jedoch auf das tierische Leben spezialisiert. Kann auf ein bestimmtes Teilgebiet der Zoologie, z. B. Insektenkunde, Vogelkunde oder Tierökologie näher spezialisiert sein und eine dementsprechende Berufsbezeichnung führen.

0-51.90 Andere Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Biologen, Zoologen und berufsverwandte Wissenschaftler, z. B. Spezialisten auf den Gebieten der Meeres- und Süßwasserbiologie.

0-52 Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsgattung untersuchen Struktur, chemische Zusammensetzung und Lebensfunktionen der Organismen und wenden die Ergebnisse auf solche Gebiete an wie die Verhütung von Krankheiten bei Mensch und

Tier, die Erhaltung und Verbesserung des Gesundheits- und Kräftezustandes und die Tierzucht zur wirtschaftlichen Nutzung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Erforschung von Form, Struktur und anderen anatomischen Charakteristiken von Mensch und Tier, Untersuchung über chemische Zusammensetzung und Prozesse lebender Organismen, über biologische Funktionen und Arbeitsleistungen des menschlichen Körpers unter normalen und belastenden Bedingungen, über Wesen und Eigenschaften von Bakterien und ihre Wirkung auf lebende und tote organische Materie, über Art, Ursachen und Verlauf menschlicher und tierischer Erkrankungen und parasitärer Infektionen, über die Auswirkungen von Arzneimitteln auf Organe, Gewebe und Vitalfunktionen bei Mensch und Tier, über systematische Zuchtwahl bei Tieren und fortschrittliche Methoden in der Tierzucht;

Entwicklung praktischer Nutzenwendungen dieser wissenschaftlichen Kenntnisse in Medizin, öffentlichem Gesundheitswesen, Landwirtschaft, Industrie und auf anderen Gebieten.

0-52.20 Anatom

Erforscht Form, strukturellen Aufbau und andere anatomische Charakteristika von Mensch und Tier, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzenwendungen für die Medizin und ihr verwandte Wissenschaften zu entwickeln:

Er untersucht die Präparate im Labor, wobei solche Arbeitsmethoden wie die Sektion, die Mikroskopie und Photographie zur Anwendung gelangen, um Natur und Eigenschaften von Körperorganen, -geweben und -zellen zu bestimmen und miteinander zu vergleichen; er führt Experimente aus und untersucht anatomische Eigenschaften und Reaktionen wie etwa die Regenerationsfähigkeit bestimmter Teile eines Körpers nach Zerstörung oder Schädigung und die Möglichkeit, Organe und Gewebe in vivo von einem Organismus auf den anderen zu verpflanzen.

0-52.30 Biochemiker

Erforscht die chemischen Zusammensetzungen und Prozesse in lebenden Organismen, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzenwendungen für Industrie, Medizin und andere Gebiete zu entwickeln:

Führt Experimente, Untersuchungen und Analysen durch, um die chemische Zusammensetzung lebender Organismen, die Chemie ihrer Lebensprozesse wie Atmung, Verdauung, Wachstum und Altern, die chemische Wirkung von Nährstoffen, Giftstoffen, Seren, Hormonen und anderen Substanzen auf ihre Gewebe und Vitalfunktionen, die chemischen Aspekte der Antikörperbildung im Blut und andere biochemische Erscheinungen festzustellen; entwickelt neue oder verbesserte Methoden zur Haltbarmachung von Speisen und Getränken, zur Herstellung von Seren, Impfstoffen, Hormonen, Hypophysen- und Schilddrüsenextrakten, zur Wasserreinigung und Abfallverwertung; entwickelt andere praktische Anwendungsmöglichkeiten der Biochemie bei Industrie, Medizin, öffentlichem Gesundheitswesen und auf anderen Gebieten.

0-52.40 Physiologe

Erforscht die biologischen Funktions- und Arbeitsleistungen des menschlichen Körpers unter normalen und belastenden Bedingungen, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzenwendungen für Medizin und verwandte Fachgebiete abzuleiten:

Untersucht Funktionen und Tätigkeit von Gehirn und Nervensystem, Sinnesorganen, innersekretorischen Drüsen, Respiration und Blutkreislauf sowie anderen Lebensprozessen des menschlichen Körpers; untersucht die Reaktionen der Vitalfunktionen auf Höhenveränderungen, Änderungen in Schallstärke, Bewegung, Lichtintensität, Temperatur, Feuchtigkeitsgrad und anderen Umgebungsfaktoren; wendet wissenschaftliche Erkenntnisse auf Fragen der körperlichen Hochform, Ernährung, Belastungsfähigkeit und ähnlicher Einflüsse an. Kann auf einen Sonderbereich der Humanphysiologie spezialisiert sein, z. B. auf die innere Sekretion, das zentrale und periphere Nervensystem und die Sinnesorgane, und dementsprechend bezeichnet werden.

0-52.50 Bakteriologe

Erforscht Art und Eigenschaften von Bakterien und ande-

ren Mikroorganismen, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und praktische Nutzanwendungen industrieller, medizinischer oder sonstiger Art zu entwickeln:

Führt Experimente, Tests und Analysen durch, um Bakterien und andere Mikroorganismen in Reinform darzustellen, sie zu bestimmen und Kulturen zu züchten, wachstumsfördernde, wachstums- und produktionshemmende Faktoren festzustellen, ihre Einwirkung auf lebendes Gewebe von Tieren, Pflanzen und Organismen und auf tote organische Stoffe zu erforschen und die chemische Zusammensetzung der hierbei entstehenden Säuren, Alkohole, Fermente und anderen Substanzen zu ermitteln; entwickelt neue oder verbesserte Methoden zur Verarbeitung, Haltbarmachung und Geschmacksverbesserung von Milchprodukten und anderen Nahrungsmitteln, zur Beherrschung eines für Edelfäule schädlichen Bakterienwachstums, zur Eindämmung und Nutzbarmachung der Bodenbakterien, zur Verhütung und Behandlung von Krankheiten durch antibakterielle Seren und Impfstoffe sowie für sonstige praktische Anwendungsformen der Bakteriologie in Industrie, Landwirtschaft, Medizin und auf anderen Gebieten.
Kann auf ein besonderes Fachgebiet der Bakteriologie spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

O-52.60 Humanpathologe

Erforscht Art, Ursachen und Verlauf menschlicher Erkrankungen und Funktionsstörungen:

Leitet und übernimmt Untersuchungen an Gewebeproben und Entnahmen von Körpersäften der Patienten und wertet die Befunde aus, um über Art, Entwicklungsstadien und mögliche Quellen der Krankheit eine Aussage machen zu können; untersucht die Wirkung ausgewählter Medikamente auf Kranke, um wirkungsvolle Behandlungsmethoden für bestimmte Krankheitsfälle ausarbeiten zu können, und schreibt für den betreffenden Arzt den Bericht; führt Obduktionen aus, um Faktoren wie Todesursache, Art und Organbefall einer Erkrankung und Behandlungseffekt zu klären.
Kann auf ein Teilgebiet der Pathologie wie Gerichtsmedizin spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

O-52.65 Veterinärpathologe

Erforscht Art, Ursachen und Verlauf von Tierkrankheiten:

Seine Aufgaben entsprechen denjenigen des Humanpathologen (O-52.60), aber spezialisiert auf Tierkrankheiten.

O-52.70 Pharmakologe

Erforscht die Wirkungen von Medikamenten und anderen Stoffen auf Organe, Gewebe und Lebensfunktionen von Mensch und Tier, entwickelt und verbessert Arzneimittel: Macht Experimente, Tests und Analysen, um die Wirkungen von Medikamenten und anderen Stoffen auf Stoffwechsel, Zellwachstum und -regeneration, Blutkreislauf, Atmung, Verdauung und andere Lebensfunktionen festzustellen; arbeitet mit Ärzten und Apothekern bei der Erprobung von Arzneimitteln an Menschen zusammen, standardisiert die Dosis zur Krankheitsbehandlung durch Korrelation der Labor- und klinischen Untersuchungsergebnisse; arbeitet mit Industrieapothekern zusammen bei der Neuentwicklung von Medikamenten, der Standardisierung von Herstellungsverfahren und der Arzneimittelwirkung; analysiert Substanzen, die in den Körper eingehen können, wie Mittel zur Haltbarmachung und zum Färben von Nahrungsmitteln, Giftgase und Reinigungsmittel, um ihre Wirkung auf menschliche Gewebe, Organe und Vitalprozesse zu ermitteln. Kann auf ein bestimmtes Gebiet der Pharmakologie wie Wirkungen von Drogen auf bestimmte Körperorgane, die Entwicklung von Arzneimitteln zur Behandlung bestimmter Krankheiten oder die Entdeckung und Identifizierung von Giftstoffen spezialisiert sein.

O-52.80 Tierzuchtwissenschaftler

Treibt Forschungsarbeit auf dem Gebiet der Tiergenetik, der Viehzuchtmethoden und verwandter Bereiche und wendet die wissenschaftlichen Erkenntnisse an auf die Entwicklung besserer Zuchten und Aufzuchtmethoden sowie höherer Erträge an tierischen Produkten:

Überwacht die Zucht, um Abkömmlinge mit gewünschten Eigenschaften, z. B. erhöhte Kraftentwicklung, gesundheitliche Widerstandskraft, Fruchtbarkeit, Größe und beschleunigte Heranreifung, zu erzielen; experimentiert, um durch entsprechende Fütterung, Stallung, Hygiene und andere Vorsorge einen qualitativ zufriedenstellenden Ertrag an Fleisch oder anderen tierischen Produkten und die Aufrechterhaltung der Gesundheit und Lebenskraft von Tierbeständen zu erzielen; entwickelt verbesserte Methoden, um Tierparasiten und -krankheiten zu beherrschen, für die Schlachtung sowie für die Weiterverarbeitung und Lagerung tierischer Produkte.
Kann auf eine bestimmte Tierart, z. B. Fleischvieh,

Milchvieh, Geflügel, oder auf einem bestimmten Aspekt der Tierzuchtwissenschaft wie Züchtung und Ernährung spezialisiert sein.

O-52.90 Andere Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte (Wissenschaftler), z. B. Forscher auf dem Gebiet der Biophysik, die sich mit Fragen der Dynamik des Sehens und Hörens, der Leitung elektrischer Impulse in Nerven und Muskeln, der Licht- und Strahlenwirkung auf die Körperzellen, befassten und praktische Anwendungen für medizinische und andere Zwecke entwickeln.

O-53 Landwirtschaftswissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsgattung haben Forschungsaufgaben auf den Gebieten des Ackerbaues, Gartenbaues, der Forstwirtschaft und Bodenkunde. Sie entwickeln verbesserte Methoden für Züchtung, Kultivierung, Ernte, Schädlingsbekämpfung und ähnliche landwirtschaftlichen Tätigkeiten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Forschung auf dem Gebiet des Feld- und Gartenfruchtanbaues und der Forstwirtschaft, um neue oder bessere Verfahren zur Steigerung von Ertragsmenge und -qualität zu entwickeln;
Planung und Leitung von Aufforstung, Pflege und Nutzung von Waldbeständen;
Untersuchung der Eigenschaften, Nutzungsmöglichkeiten und Ergiebigkeit landwirtschaftlicher Böden und Anwendung der Ergebnisse zur Entwicklung verbesserter Arbeitsweisen in Feldfruchtanbau, Gartenbau und Forstwirtschaft;
Beratung von Landwirten in Fragen der Bewirtschaftung.

O-53.20 Ackerbauwissenschaftler

Treibt Forschung auf dem Gebiet des Feldfruchtanbaues und der Pflanzkultur und entwickelt neue bzw. verbesserte Ertragsmethoden:

Führt Experimente durch mit dem Ziel, die Saatkeimung, das Pflanzenwachstum, die Anpassung der Nutzpflanzen an die unterschiedlichen Boden- und Klimabedingungen, die Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Insektenverseuchung, die Ertragsmengen und die Ertragsqualität und andere Eigenschaften von Feldfrüchten zu verbessern; führt Untersuchungen über Pflanz-, Kultivierungs-, Ernte- und Lagerungsmethoden sowie über Auswirkungen des Fruchtwechsels, der Ent- und Bewässerung und der klimatischen Gegebenheiten durch; entwickelt Methoden zur Hemmung von Unkrautentwicklung, Pflanzenkrankheiten und Insektenverseuchung; berät die Landwirte hinsichtlich Fruchtewahl und Anbaumethoden.
Kann auf ein bestimmtes Teilgebiet des Feldfruchtanbaues wie Pflanzenzucht, Seuchenbekämpfung oder auf eine bestimmte Feldfrucht spezialisiert sein.

O-53.30 Gartenbauwissenschaftler

Betreibt Forschung an Gartenbaupflanzen und entwickelt neue bzw. verbesserte Erzeugungsmethoden:

Führt Experimente durch mit dem Ziel der Verbesserung des Pflanzenwachstums, der Widerstandsfähigkeit gegen Krankheit und Insektenverseuchung, der Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Boden- und Klimabedingungen, der Ertragsmengen und -qualität sowie anderer Eigenschaften von Gartenbaupflanzen wie Obst- und Nußbäumen, Gemüsepflanzen, Blumen und Sträucher; führt Untersuchungen durch über Pflanz-, Kultivierungs- und Erntemethoden, über Auswirkungen von Fruchtwechsel, über Ent- und Bewässerung sowie Klimabedingungen; entwickelt verbesserte Methoden für Erntelagerung, Transport und Verarbeitung von Gartenbauerzeugnissen; berät Innaber von Anbaubetrieben bei der Auswahl von Gartenbaupflanzen und Anbauverfahren.
Kann sich auf ein bestimmtes Gartenbauerzeugnis, z. B. Obst, spezialisieren.

O-53.40 Forstwissenschaftler

Betreibt Forschungs- und Entwicklungsarbeit hinsichtlich der Methoden der Waldvermehrung und -kultivierung, plant und leitet die Aufforstung, Pflege und Nutzung von Waldbeständen:

Untersucht die Wachstumsgeschwindigkeit der verschiedenen Baumarten bei unterschiedlichen Kultivierungs-

bedingungen sowie Baumkrankheiten, Auslichtungseffekte auf den Waldertrag, Wirkungen von Abbrennen und Abweiden auf das Wachstum, Saaterzeugung und Saatauswahl, Keimen verschiedener Baumarten und andere Aspekte der Forstwirtschaft; legt Baumschulen an und leitet Aufforstungen und die Entwicklung von Forstbeständen durch Wachstumsförderung mittels systematischer Lichtung, Beschneidung, Abholzung erkrankter Bäume und anderer Methoden; plant die Hauung, um einen gleichmäßigen maximalen Holzertrag zu erreichen, entwickelt Techniken zum Messen und Kennzeichnen von Bäumen.

O-53.50 Bodenkundler

Erforscht Eigenschaften, Nutzungsmöglichkeiten und Ertragsfähigkeit von Böden und wendet die Forschungsergebnisse auf die Fortentwicklung der Acker-, Gartenbau- und Forstwirtschaftsmethoden an:

Erforscht Bodenherkunft, -zusammensetzung und -verteilung und klassifiziert die Böden nach Standardtypen; untersucht das Ansprechen der Bodentypen auf Beackerung, Düngung, Fruchtwechsel und andere landwirtschaftliche Bearbeitungsmethoden und beobachtet die Auswirkungen wechselnder Praktiken auf die langfristige Bodenertragsfähigkeit; analysiert Bodenproben, um den Gehalt an Stickstoff, Phosphor, Eisen und anderen Pflanzennährstoffen zu bestimmen, macht Experimente, um die für die verschiedenen Pflanzen bestgeeigneten Bodentypen festzustellen und arbeitet Methoden aus zur Änderung der Bodenqualität durch Umstellung der Pflanzennährstoffzufuhr, des Bakteriengehaltes oder anderer Faktoren; plant und koordiniert Maßnahmen zur Eindämmung der Bodenerosion zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit und andere Methoden der Bodenkultivierung; berät hinsichtlich Bodennutzung, Bodenverbesserung und -konservierung einer Anbaufläche. Kann in Spezialfragen wie Stabilisierung Dränage von Böden, die als Baugrund für Hoch- und Tiefbauvorhaben herangezogen werden, beratend tätig werden.

O-53.60 Landwirtschaftsberater

Berat Landwirte über Methoden und Fragen der Bodenbewirtschaftung:

Liest laufend die Fachveröffentlichungen, besucht Vorträge und hält sich auf sonstige Weise hinsichtlich der neuesten landwirtschaftlichen Arbeitsmethoden auf dem laufenden; untersucht die in seinem Bezirk gebräuchlichen Bewirtschaftungsmethoden und berät die Landwirte über Wege der Qualitäts- und Ertragssteigerung ihrer Produktion und über Maßnahmen der Effektivitätssteigerung ihrer Arbeitsmethoden und der Werterhaltung ihres Grund- und Investitionsvermögens; besucht die Bauernhöfe, um die anstehenden Probleme wie Bodenerosion und Tierseuchen zu untersuchen und Hinweise auf notwendige Gegenmaßnahmen zu geben; hält Vorträge, schreibt und verteilt Aufklärungsmaterial und organisiert praktische Demonstrationen, um die Annahme besserer landwirtschaftlicher Arbeitsmethoden zu erreichen.

O-53.90 Andere Landwirtschaftswissenschaftler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Landwirtschaftswissenschaftler, z. B. Wissenschaftler, die Bedingungen und Probleme der Erhaltung von Wildreservaten oder der wirtschaftlichen Nutzung von Weideland untersuchen, Empfehlungen hierzu geben und hierfür verbesserte Methoden entwickeln.

O-54 Naturwissenschaftlich-technische Assistenten

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines Naturwissenschaftlers technische Aufgaben durch, die zur Forschungsarbeit im Interesse einer Erweiterung wissenschaftlicher Kenntnisse und deren Nutzenanwendungen in Industrie, Landwirtschaft, Medizin und auf anderen Gebieten beitragen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vorbereitung biologischen, botanischen, medizinischen und ähnlichen Untersuchungsmaterials und Züchtung von Bakterienkulturen für Untersuchungsreihen, Analysen und Experimenten;

Benutzung von Labor- und anderen Geräten, um unter Anleitung oder Nachweisung Untersuchungen, Analysen und Experimente auszuführen und die Beobachtungen, zahlenmäßigen Ergebnisse und anderen wesentlichen Informationen aufzuzeichnen;

erfüllen sonstiger technischer Aufgaben, um Naturwissenschaftlern bei der Forschung und praktischen Nutzenanwendung der Naturwissenschaften auf den Gebieten der Biologie, Botanik, Zoologie, Anatomie, Biochemie, Physiologie, Bakteriologie, Pathologie, Pharmakologie, der Ackerbau-, Gartenbau- und Forstwissenschaft zu assistieren.

O-54.20 Biologisch-technischer Assistent

Führt normalerweise unter Leitung und Aufsicht eines biologischen Wissenschaftlers technische Aufgaben durch, die zum Arbeitsablauf biologischer Experimente, Untersuchungsreihen und Analysen beitragen, um die wissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und brauchbare Nutzenanwendungen für Industrie, Gesundheitswesen, Landwirtschaft usw. zu entwickeln:

Bereitet das Untersuchungsmaterial wie tierische und pflanzliche Zellen, Gewebe und Organproben für biologische Experimente, Untersuchungsreihen und Analysen vor, indem er Arbeitsverfahren wie Sektion, Fixierung und Anfärbungsmethoden anwendet, und züchtet Bakterienkulturen; stellt konventionelle und Elektronenmikroskope, Röntgen-, Photo- und sonstige Laborgeräte ein und arbeitet damit, um das Material zu untersuchen, zu analysieren und zu testen; hält die in Experimenten, Tests und Analysen gewonnenen Beobachtungsergebnisse fest und fertigt Berichte; führt sonstige technische Arbeiten aus, um biologischen Wissenschaftlern in der Grundlagen- und angewandten Forschung zu assistieren.

Kann sich auf einen bestimmten Zweig der Biologie oder auf die nichtindustrielle, landwirtschaftliche oder eine sonstige spezielle Nutzenanwendung der biologischen Wissenschaften spezialisieren. Kann die Laboreinrichtung in Ordnung halten und die Labortiere betreuen.

O-54.30 Medizinisch-technischer Assistent

Führen im allgemeinen unter Leitung und Aufsicht eines Mediziners technische Aufgaben durch, die zum Gelingen und Ablauf von Experimenten, Tests und Analysen für Zwecke der Diagnostik, Behandlung und Vorbeugung von Krankheiten beitragen;

bereitet das Untersuchungsmaterial wie Körperorgane, -gewebe, -zellen, -flüssigkeiten und -ausscheidungen für Untersuchungsreihen, Analysen und Experimente vor, indem er Arbeitsverfahren wie Fixierung und Anfärbung anwendet, und legt zum gleichen Zweck Bakterienkulturen an; stellt medizinische Laborgeräte wie Mikroskope, fotoelektrische Kolorimeter und Blutfärbepanzen ein und arbeitet mit ihnen, um Untersuchungsmaterial zu prüfen, zu analysieren und zu testen, Infektionen festzustellen und den Erreger zu bestimmen und die Wirkung verschiedener Arzneimittel auf den Organismus zu beobachten; hält die in Tests, Experimenten und Analysen gewonnenen Beobachtungsergebnisse fest und fertigt Berichte; bereitet Impfstoffe vor; führt sonstige technische Arbeiten aus, um Mediziner in Forschung und Praxis zu helfen.

Kann auf einem bestimmten Zweig der Medizin wie Mikrobiologie, Hämatologie oder Histopathologie spezialisiert sein. Kann die Laboreinrichtung in Ordnung halten und die Labortiere betreuen.

O-54.90 Andere naturwissenschaftlich-technische Assistenten

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte naturwissenschaftlich-technische Assistenten, z. B. Personen, die technische Aufgaben im Zusammenhang mit der Gewinnung, Aufbereitung, Lagerung und Verteilung von Samenflüssigkeit für die künstliche Besamung von Nutztieren ausführen, und solche, die technische Hilfsleistungen für Ackerbauwissenschaftler, Gartenbauwissenschaftler und Forstwissenschaftler vollbringen oder die Saatgutproben auf Qualität, Reinheit und Keimungsfrist untersuchen.

0-6/0-7 Ärztliche, zahnärztliche, tierärztliche und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe diagnostizieren menschliche und tierische Krankheiten, verschreiben und führen konservative und chirurgische ärztliche Heil- und Präventivbehandlungen durch; stellen Arzneimittel her und geben sie aus; leisten aufgrund fachlicher Vollausbildung oder hilfsweise Pflegedienste; verschreiben Brillen und passen sie an; leisten spezielle medizinisch-therapeutische Dienste, bedienen Röntgengeräte zu medizinisch-diagnostischen oder therapeutischen Zwecken; führen verwandte Tätigkeiten aus. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 0-61 Ärzte
- 0-62 Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)
- 0-63 Zahnärzte
- 0-64 Dentisten
- 0-65 Tierärzte
- 0-66 Veterinärmedizinische Assistenten (Tiergesundheitsassistenten, Hilfsveterinäre, Tierheilpraktiker)
- 0-67 Apotheker
- 0-68 Apothekerassistenten
- 0-69 Diätassistenten, Ökotrophologen
- 0-71 Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger
- 0-72 Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-73 Hebammen
- 0-74 Gebärförderinnen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-75 Augenoptiker
- 0-76 Heilgymnasten
- 0-77 Röntgenassistenten
- 0-79 Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

0-61 Ä r z t e

Berufstätige in dieser Berufsgattung wenden medizinische Kenntnisse auf die Vorbeugung, Diagnostik und Therapie menschlicher Erkrankungen an.

Ihre Aufgaben umfassen:

Durchführen ärztlicher Untersuchungen, Diagnosestellung, Verordnen und Durchführen der Therapie von Krankheiten, Funktionsstörungen und Verletzungen des menschlichen Organismus sowie Anwenden vorbeugender medizinischer Maßnahmen;

Ausführen von Operationen im Zuge der Behandlung von Verletzungen, Erkrankungen und Funktionsstörungen des menschlichen Organismus;

Anwenden der Gesundheitsgesetze und -verordnungen, um die Gesundheit eines Gemeinwesens zu sichern und zu fördern;

Wahrnehmer verwandter Tätigkeiten.

Anatomen, Physiologen, Bakteriologen, Pathologen und Pharmakologen sind in der Berufsgattung 0-52, Zahnärzte in 0-63 und Apotheker in 0-67 klassifiziert.

0-61.05 Praktischer Arzt

Führt ärztliche Untersuchungen durch, zieht diagnostische Schlußfolgerungen, verordnet Arzneien und unternimmt in anderer Form Behandlungen gegen die verschiedenen Arten von Krankheiten, Funktionsstörungen und Verletzungen des menschlichen Körpers; bringt vorbeugende medizinische Maßnahmen zur Anwendung, um dem Ausbruch von Krankheiten entgegenzuwirken und den Gesundheitszustand zu fördern;

Er untersucht den Patienten und führt, falls weitere Befunde notwendig sein sollten, Röntgenuntersuchungen oder Spezialanalysen durch oder veranlaßt solche; interpretiert die Befunde, zieht, falls notwendig, Spezialisten oder andere Ärzte hinzu und stellt die Diagnose der Erkrankungen; verordnet Arzneimittel und berät die Patienten bezügl. der notwendigen Lebensführung und Diät zur Erhaltung oder Wiederherstellung der Gesundheit; verordnet, soweit erforderlich, Opiate; führt eine Patientenkartei mit Eintragungen über Krankheiten und Verordnungen.

Kann Arzneien und Beruhigungsmittel selbst zusammenstellen. Kann sich als Geburtshelfer betätigen und die Überwachung von Mutter und Kind nach der Niederkunft übernehmen. Kann ein Krankenhaus oder andere Gesundheitseinrichtungen leiten.

0-61.10 Allgemeinchirurg

Führt verschiedenartige Operationen zur Behandlung von Verletzungen, Krankheiten und Funktionsstörungen des menschlichen Körpers durch:

Beurteilt die ärztlichen Berichte über die körperliche Verfassung des Patienten und die Krankengeschichte; untersucht den Patienten, um die Notwendigkeit einer Operation abzuwägen und ggf. die angemessene Operationsmethode und den Operationstermin festzulegen; gibt Anweisungen hinsichtlich der präoperativen Behandlung des Patienten wie der Bereitstellung von Instrumenten und Geräten, berät sich, falls ein solcher vorhanden ist, mit dem Anästhesisten und führt die Operation aus; legt die postoperative Behandlung fest und überwacht den Verlauf des Heilungsprozesses; führt eine Patientenkartei mit Eintragungen über die durchgeführten Operationen und Ergebnisse.

Kann chirurgische Abteilungen in Krankenhäusern leiten.

0-61.20 Facharzt (nicht Chirurg)

Ist auf die medizinische Behandlung und Beratung bestimmter Formen von Krankheiten, Funktionsstörungen und Verletzungen des menschlichen Körpers spezialisiert:

Seine Aufgaben ähneln denjenigen des Praktischen Arztes (0-61.05), jedoch spezialisiert auf eine bestimmte Krankheit oder Funktionsstörung oder ein medizinisches Fachgebiet wie Dermatologie, Kardiologie, Gynäkologie, Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Augenheilkunde, Psychiatrie, Strahlenheilkunde oder Urologie. Führt üblicherweise die entsprechende Facharztbezeichnung.

0-61.30 Fachchirurg

Ist auf die chirurgische Behandlung und Beratung bestimmter Formen von Krankheiten und Funktionsstörungen des menschlichen Körpers spezialisiert:

Seine Aufgaben ähneln denjenigen des Allgemeinchirurgen (0-61.10), aber spezialisiert auf bestimmte Krankheiten und Funktionsstörungen oder ein Fachgebiet der Chirurgie wie Neuro-, Thorax- oder plastische Chirurgie.

Führt üblicherweise die entsprechende Fachbezeichnung.

0-61.40 Amtsarzt

Hat Kontroll- und Aufsichtsbefugnisse, um Gesundheitsgesetze und -verordnungen zur Anwendung und Geltung zu bringen und die Gesundheit eines Gemeinwesens zu fördern:

Leitet gezielte Aktionen oder andere öffentliche Maßnahmen zur Förderung der Gesundheit eines Gemeinwesens, insbesondere um Infektionskrankheiten und Krankheiten größerer wirtschaftlicher und sozialer Bedeutung wie Tuberkulose, Geschlechtskrankheiten und Kinderlähmung auszumerzen oder einzudämmen; leitet die Gesundheitskontrolle über Krankenhäuser und andere

Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens, über Nahrungsmittel und über Nahrungsmittelherstellungsbetriebe, Hotels und Gaststätten sowie andere öffentliche Betriebe und Einrichtungen, um die Übereinstimmung mit den Gesundheitsvorschriften sicherzustellen, und ordnet, wo notwendig, sanierende Maßnahmen an; ist in Gesundheitsangelegenheiten den Aufsichtsbeamten und anderen Beamten des öffentlichen Gesundheitsdienstes übergeordnet; berät hinsichtlich der zur Verbesserung des öffentlichen Gesundheitswesens erforderlichen Maßnahmen unter Einschluß der hygienischen Einrichtungen, der Reinerhaltung von Luft und Wasser und der Feldzüge gegen gesundheitsschädigende Insekten.

Kann über Landbezirke oder Personen Quarantäne verhängen, um die Ausbreitung ansteckender Krankheiten zu verhindern. Kann die Entseuchung infizierter Plätze einschl. Privatwohnungen anordnen.

O-61.90 Andere Ärzte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Ärzte, z. B. solche, die hauptsächlich mit Gesundheitsuntersuchungen in Schulen, an Arbeitsplätzen u. dgl. befaßt sind, sowie solche, die hauptsächlich medizinisch beratend tätig sind, etwa im Zusammenhang mit Lebens- oder anderen Versicherungsplänen, Sozialversicherungsfonds, medizinischen Berufsrisiken u. dgl.

O-62 Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen im Rahmen des öffentlichen Gesundheitsdienstes oder einer Institution desselben begrenzte diagnostische, präventive und therapeutische medizinische Aufgaben aus, hauptsächlich in bezug auf die alltäglichen Krankheitserscheinungen in einem Gebiet. Sie können selbständig oder unter Leitung eines vollapprobierten Arztes arbeiten.

Ihre theoretische und praktische Ausbildung in der Medizin ist geringer als die eines vollapprobierten Arztes (klassifiziert in O-61). In einigen Ländern werden ihre Funktionen ausschließlich von Ärzten ausgeübt.

O-62.10 Medizinischer Assistent (Gesundheitsassistent, Hilfsarzt, Heilpraktiker)

Führt im begrenztem Umfang entweder selbständig oder unter Leitung eines vollapprobierten Arztes die Tätigkeiten eines Praktischen Arztes (O-61.05) aus, und zwar im Rahmen des öffentlichen Gesundheitsdienstes oder einer Institution desselben, vornehmlich insbesondere hinsichtlich alltäglicher Krankheitserscheinungen in einem Gebiet:

Untersucht Patienten; überweist, falls notwendig, den Patienten an einen Arzt oder ein Krankenhaus; verordnet Arzneien, gibt Schmerzmittel aus und trifft andere therapeutische Maßnahmen gegen alltägliche Erkrankungen und kleinere Verletzungen.

Kann geburtshelferisch tätig werden. Die Berufstätigen in dieser Kategorie haben nicht die abgeschlossene Ausbildung eines approbierten Arztes (Praktischer Arzt) (O-61.05).

O-63 Zahnärzte

Berufstätige in dieser Berufsgattung wenden ihr medizinisches Wissen an auf die Verhütung, Diagnose und Behandlung menschlicher Zahn- und Mundkrankheiten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Diagnostische, vorbeugende und heilende Tätigkeit auf dem Gebiet der Zahn- und Munderkrankungen;

Chirurgische, konservative und andere Behandlung bestimmter dentaler und oraler Erkrankungsformen;

Ausarbeiten und Leiten öffentlicher Maßnahmen zur Förderung der Zahngesundheit sowie zur Kontrolle und Verbesserung des Normalstandes der Gesundheitspflege und der Therapie von Mundhöhlenerkrankungen.

O-63.10 Zahnarzt, nicht spezialisiert

Führt diagnostische, vorbeugende und heilende Tätigkeiten auf dem Gebiet der Zahn- und Munderkrankungen aus: Untersucht Zähne und Mundhöhle, falls notwendig unter Verwendung von Röntgenstrahlen sowie anderen diagno-

stischen Hilfsmitteln und stellt den Behandlungsplan auf; bohrt die durch Zahnkaries gesetzten Defekte aus und schließt sie mit Füllungen; ersetzt Teile der Zahnkrone durch Füllungen oder Jacketkronen; ersetzt verlorene Zähne durch Brücken oder Prothesen; führt Zahnwurzelbehandlungen durch; behandelt Zahnhalsdefekte und Zahnfleischerkrankungen; führt kleinere chirurgische Eingriffe in der Mundhöhle aus einschl. der Extraktion durchgebrochener und verdrängter Zähne; korrigiert schlechte Zahnstellung durch zahnorthopädische Maßnahmen; übt weitere Aufgaben aus wie Beraten von Patienten auf dem Gebiet der Mundhygiene, Organisieren zahnärztlicher Gesundheitsdienste und Beraten in Fragen der öffentlichen Zahngesundheitspflege.

O-63.20 Fachzahnarzt

Ist auf die chirurgische, konservative oder sonstige Behandlung bestimmter Formen von Zahn- und Munderkrankungen spezialisiert:

Seine Aufgaben sind ähnlich denen des Zahnarztes (allgemein) (O-63.10), aber spezialisiert auf ein bestimmtes Gebiet der Zahnbehandlung wie zahnärztliche Prothetik, Zahnfleisch- und Gaumenerkrankungen, Behandlung von Zahn- und Kieferanomalien oder Kinderzahnheilkunde. Kann eine seiner Spezialisierung entsprechende Fachbezeichnung führen.

O-63.30 Amtszahnarzt

Plant und leitet öffentliche Maßnahmen zur Förderung der Mundgesundheitspflege und zur Überprüfung und Verbesserung des Standes der Zahnschutzvorsorge und der Therapie von Krankheiten der Mundhöhle:

Veranlaßt oder übernimmt die Beaufsichtigung öffentlicher klinischer und labortechnischer Einrichtungen für Diagnostik und Therapie von Unregelmäßigkeiten und Krankheiten im Bereich der Mundhöhle und für die Verbesserung der Mundhygiene einschl. der Zahnuntersuchungen an Schulkindern; untersucht den Zahn- und Mundgesundheitszustand sozialer Gemeinschaften und berät Staats- und Gemeindedienststellen in Fragen der Zahngesundheitspflege.

O-64 Dentisten

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten begrenzte diagnostische, heilende und vorbeugende zahnmedizinische Tätigkeiten im Rahmen des öffentlichen zahnärztlichen Gesundheitsdienstes (z. B. für Schulkinder) oder anderweitig:

Ihr theoretischer und praktischer zahnmedizinischer Ausbildungsgrad ist geringer als der des Zahnarztes (O-63).

Zahnprothesenmacher und -instandsetzer (Gebissmacher, Zahntechniker) sind unter 8-42.50 klassifiziert.

Zahnarzthelfer (d. s. Berufstätige, die dem Zahnarzt am Behandlungsstuhl assistieren, indem sie die Instrumente und Geräte pflegen und für die Behandlung bereitstellen, Zahnwerkstoffe vorbereiten und den Patienten betreuen) sind in die Berufsgattung 5-99 (Krankenbehandlungshelfer) einbezogen.

O-64.20 Dentist

Führt, jedoch nur in begrenztem Maß, diagnostische, vorbeugende und heilende zahnmedizinische Tätigkeiten entweder selbständig oder als Hilfskraft eines Zahnarztes aus:

Zieht in Lokalanästhesie Zähne; bohrt Kariesdefekte aus und setzt Füllungen in Milch- und bleibende Zähne; führt bestimmte zahnprothetische Arbeiten einschl. Vollprothese aus; nimmt bestimmte chirurgische Eingriffe einschl. der Eröffnung und Ableitung von Wurzelabszessen vor; übt einige Behandlungsformen krankhafter Veränderungen von Zahnfleisch und Mundschleimhaut aus.

Die in diesem Beruf Tätigen besitzen nicht die volle Ausbildung eines Zahnarztes (O-63) und können sich als praktischer Dentist, als nicht als Zahnarzt zugelassener Zahnbehandler oder als Hilfszahnarzt bezeichnen.

O-64.30 Schulentist

Führt unter Leitung und Aufsicht eines Zahnarztes begrenzte diagnostische, vorbeugende und heilende zahnmedizinische Arbeiten an Schul- und jüngeren Kindern aus:

Untersucht und behandelt in bestimmten Zeitabständen

Schulkinder, untersucht die Patienten und zeichnet den Zustand des Gebisses auf; treibt vorbeugende Behandlung; setzt Füllungen in Milch- und bleibende Zähne; extrahiert Zähne in Lokalanästhesie; nimmt vorbeugend örtliche medikamentöse Behandlung vor; identifiziert Fehlstellungen und krankhafte Veränderungen und überweist den Patienten an einen Zahnarzt; widmet seine Aufmerksamkeit der Verbreitung der Grundsätze der Mundhygiene und Verhütung von Zahnerkrankungen.

0-64.40 Zahnhygieniker

Führt prophylaktische Zahnbehandlung durch und unterrichtet Einzelne sowie Gruppen in der Zahn- und Mundpflege:

Entfernt Zahnstein; appliziert örtlich Fluorverbindungen oder andere vorbeugende Lösungen; macht Zahnrontgenaufnahmen; führt erste Übersichtsuntersuchungen an Gruppen wie solchen von Kindern oder Fabrikarbeitern aus, um Zahnschäden festzustellen, die der Behandlung durch einen Zahnarzt bedürfen; betreibt Gruppen- oder Einzelaufklärung in der Zahnhygiene.

0-65 Tierärzte

Berufstätige in dieser Berufsgattung diagnostizieren Krankheiten, Verletzungen oder sonstige medizinisch bedeutsame Eigenschaften von Tieren, führen die Tiere einer konservativen oder chirurgischen Behandlung zu und wirken bei der seuchen- und strahlenmedizinischen oder sonstigen Überwachung des Gesundheitszustandes von Tierbeständen mit.

Ihre Aufgaben umfassen:

Diagnose von Krankheiten und Verletzungen bei Tieren; Verordnung von medikamentöser oder chirurgischer Behandlung; Überprüfen von Milch- und sonstigen Viehbeständen sowie Impfen der Tiere gegen Erkrankungen; Beraten über Pflege und Züchtung von Tieren; Ausführen sonstiger Funktionen, die wissenschaftliche veterinärmedizinische Kenntnisse voraussetzen wie untersuchen von Tieren auf ihren Gesundheitszustand, veterinärmedizinische gutachtliche und Verwaltungsarbeit, Tätigkeit auf dem Gebiet der Nahrungsmittelhygiene, Überwachen von Tierseuchen und ähnliche medizinische Aufgaben.

Der Veterinärpathologe ist unter 0-52.65 klassifiziert.

0-65.10 Praktischer Tierarzt (allgemein)

Diagnostiziert Krankheiten, Verletzungen und andere medizinisch bedeutsame Sachverhalte bei Tieren, führt sie einer konservativen oder chirurgischen Behandlung zu und befaßt sich mit sonstigen Aspekten des Veterinärwesens:

Diagnostiziert Krankheiten und Verletzungen und behandelt die Tiere konservativ und chirurgisch; kontrolliert Milch- und andere Viehbestände im Hinblick auf Erkrankungen; impft Tiere gegen Krankheiten; ist beratend in der Tierzucht und -pflege tätig; erfüllt verschiedene andere Aufgaben, die wissenschaftliche Kenntnisse auf dem Gebiet der Veterinärmedizin bedingen.

0-65.20 Amtstierarzt

Überwacht Qualität, Reinheit und Genießbarkeit von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs, die für den menschlichen Verbrauch bestimmt sind, untersucht und überwacht auf den Menschen übertragbare Tierkrankheiten:

Inspiziert die hygienischen Bedingungen in Schlachthöfen und untersucht Schlachtvieh; inspiziert die sanitäre Verfassung weiter verarbeitender Betriebe und anderer Einrichtungen, die Nahrungsmittel tierischen Ursprungs für den menschlichen Konsum verarbeiten und aufbereiten; prüft für den menschlichen Konsum bestimmte tierische Produkte auf ihre Qualität, Reinheit und Genießbarkeit; untersucht Fälle von Tierkrankheiten, die auf den Menschen übertragbar sind, und leitet Maßnahmen ein, um eine Weiterverbreitung zu verhindern oder unter Kontrolle zu bringen. Kann die Vorschriften über Tierquarantäne und Entseuchungsmaßnahmen anwenden und ihre Befolgung erzwingen.

0-65.90 Andere Tierärzte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte

Tierärzte, z. B. solche, welche die Ein- und Ausfuhr von Tieren und tierischen Produkten überwachen; solche, die in der Veterinärmedizin gebräuchliche Medikamente und Impfstoffe überprüfen; solche, die im Zusammenhang mit Fragen der Zucht, des Transportes, der Haltung und des Gesundheitszustandes von Labortieren beratend wirken; solche, die beraten und mitwirken bei der epidemiologischen und sonstigen tiermedizinischen Überwachung der auf Menschen übertragbaren tierischen Infektionskrankheiten (Zoonosen); solche, die bei der Vorbereitung von Tieren für Raumfahrtexperimente mitarbeiten.

0-66 Veterinärmedizinische Assistenten (Tiergesundheitsassistenten, Hilfsveterinäre, Tierheilpraktiker)

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen in begrenztem Umfang diagnostische, vorbeugende und heilende veterinärmedizinische Tätigkeiten entweder selbständig oder als Hilfsperson eines Tierarztes aus.

Ihre theoretische und praktische Ausbildung in Veterinärmedizin ist derjenigen eines Tierarztes (0-65) nicht gleichwertig.

0-66.10 Veterinärmedizinischer Assistent (Tiergesundheitsassistent, Hilfsveterinär, Tierheilpraktiker)

Führt, jedoch nur in begrenztem Umfang, diagnostische, vorbeugende und therapeutische veterinärmedizinische Aufgaben durch, wie unter Praktischer Tierarzt (0-65.10) (allgemein) beschrieben, vornehmlich besonders hinsichtlich alltäglicher Erkrankungen und Gesundheitsstörungen von Tieren, wobei er entweder selbständig oder unter Leitung eines vollapprobierten Tierarztes arbeitet. Die in diesem Beruf Tätigen besitzen nicht den Ausbildungsgrad eines Tierarztes (0-65).

0-67 Apotheker

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten Arzneien und ähnliche Heilmittel gemäß ärztlichen Verschreibungen oder nach Standardformeln und geben sie aus und erfüllen verwandte Aufgaben.

0-67.10 Apotheker

Bereitet nach Verordnung (Rezept) oder Standardformel Arzneien oder ähnliche Heilmittel und händigt diese aus:

Bereitet Arzneien nach ärztlichem Rezept oder einer anerkannten Standardformel oder überwacht solche Zubereitungen; händigt nach Verordnung medizinische und chirurgische Sanitätswaren aus; arbeitet mit Giftstoffen und toxischen Substanzen, die für medizinische, hauswirtschaftliche oder andere Zwecke erforderlich sind und verkauft sie gemäß den bestehenden Vorschriften; führt Untersuchungen durch, um Identität, Reinheit und Wirkungsgrad von Drogen zu ermitteln; schützt Pharmazeutika gegen Verderb; führt Buch über rezeptpflichtige Verabfolgungen und über die Ausgabe meldepflichtiger Giftstoffe. Kann auch solche Waren wie veterinärmedizinische Medikamente, Chemikalien für landwirtschaftliche Zwecke sowie sanitäre oder kosmetische Artikel bereiten und liefern sowie Ratschläge über ihre Verwendung geben.

0-68 Apothekerassistenten

Berufstätige in dieser Berufsgattung assistieren Apothekern in Apotheken, Krankenhäusern und Armenapotheken bei der Zubereitung und Aushändigung von Medikamenten.

Ihre theoretische und praktische Ausbildung ist geringer als diejenige eines geprüften Apothekers (0-67.10).

0-68.10 Apothekerassistent

Assistiert in einer Apotheke, einem Krankenhaus oder einer Armenapotheke unter Leitung eines Apothekers bei der Herstellung und Ausgabe von Medikamenten:

Wiegt, mißt und mischt nach Vorschrift des Apothekers (0-67.10) Drogen und andere pharmazeutische Bestandteile und füllt sie in Flaschen, Kapseln oder anderen Behältnissen ab; stellt abgemessene Mengen von Drogen, Arzneistoffen und anderen pharmazeutischen Zutaten entsprechend medizinischen Verschreibungen zusammen; beschriftet und befestigt Etiketten mit Vorschriften über Dosierung und Anwendungsform der Medikation;

führt andere Tätigkeiten in Assistenz des Apothekers (0-67.10) aus.

Kann den Bestand an Arzneimitteln und Chemikalien führen und ergänzen.

0-69 Diätassistenten, Öko-trophologen

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Diätpläne für Einzelpersonen oder Gruppen zusammen und überwachen die Zubereitung der Kostform; sie überwachen den Ernährungsteil eines Gesundheitsprogramms und werten ihn aus und helfen bei der Erfassung der verschiedenen Aspekte der die Öffentlichkeit berührenden Ernährungs- und Nahrungsmittelprobleme.

Ihre Aufgaben umfassen:

Planen und Überwachen der Zubereitung von therapeutischen und anderen Diäten für Einzelpersonen oder Gruppen in Krankenhäusern, Pflegestätten oder anderen Einrichtungen sowie für Arbeitskräfte mit bestimmten Tätigkeiten;

Mitwirken an Aufklärungsmaßnahmen über Ernährungsfragen und über Maßnahmen zur Ernährungsumstellung auf gesunde Kostformen; Planen und Koordinieren von Ernährungsprogrammen und Beraten über die Ernährungsaspekte sozialer Nahrungsmittelfragen und Gesundheitsprogramme.

0-69.10 Diätassistent (allgemein), Ökotrophologe

Plant und beaufsichtigt die Zubereitung therapeutischer und anderer Diäten für Einzelpersonen oder Gruppen in Krankenhäusern, Pflegestätten oder anderen Einrichtungen sowie für Arbeitskräfte mit bestimmten Tätigkeiten; unterweist in der Auswahl und richtigen Zubereitung der Nahrung nach diätetischen Grundsätzen; erfüllt Aufgaben, die mit der Aufstellung von Ernährungsplänen zusammenhängen.

Kann für den Nahrungsmittelleinkauf im Namen und für Rechnung einer Institution oder eines Betriebes verantwortlich sein.

0-69.20 Amtsökotrophologe

Befasst sich mit den mannigfaltigen Gesichtspunkten der Ernährungs- und Nahrungsmittelfragen in einem Gemeinwesen, plant den Ernährungsteil von Programmen in der öffentlichen Gesundheitspflege und führt ihn durch:

Untersucht den Ernährungszustand in einem Gemeinwesen und betätigt sich als Ernährungsberater bei gesundheitspolitischen Programmen für dieses; plant, koordiniert und überwacht den Ernährungsteil eines gesundheitspolitischen Programms; beteiligt sich an Programmen für Aufklärungsmaßnahmen über Ernährungsfragen und über Maßnahmen zur Ernährungsumstellung bestimmter Gruppen oder in einem Gemeinwesen.

0-69.90 Andere Diätassistenten, Ökotrophologen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Diätassistenten oder Ökotrophologen, z. B. solche, die als Berater in der Nahrungsmittelherstellung und im Nahrungsmittelhandel oder in der Fabrikation von Anlagen und Betriebsausstattungen der Nahrungsmittelindustrie tätig sind.

0-71 Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung leisten nach vorangegangener Fachprüfung krankenschwesterliche Dienste.

Ihre Aufgaben umfassen:

Fachgerechte pflegerische Versorgung und Betreuung in Krankenhäusern, Kliniken oder sonstigen medizinischen Pflege- und Behandlungsstätten; fachgerechte Krankenpflege und -beratung in Privathaushalten, Schulen, Mütter- und Kinderpflegeheimen sowie Kinderhorten; krankenschwesterliche Dienste und Gesundheitsberatung in Arbeitsstätten; Durchführung verwandter Aufgaben.

0-71.10 Geprüfte Krankenschwester, geprüfter Krankenpfleger (allgemein)

Übt fachkundige pflegerische Betreuung und Beratung in Krankenhäusern, Kliniken oder sonstigen medizinischen

Pflege- und Behandlungsstätten aus:

Pflegt und betreut nach abgelegter Fachprüfung kranke, verletzte und gebrechliche Patienten sowie Entbindungsfälle und Neugeborene in Krankenhäusern, Kliniken und sonstigen medizinischen Pflege- und Behandlungsstätten; geht Ärzten in konservativer und chirurgischer Therapie zur Hand; teilt Arzneien und Heilmittel aus, legt Verbände an und führt entsprechend ärztlicher Anordnung sonstige Heilmaßnahmen aus; überwacht den Allgemeinzustand der Patienten und erstattet Bericht, mißt und registriert Körpertemperatur, Puls- und Atemfrequenz; leistet bei Notfällen erste Hilfe und pflegt Schwerkranke; hilft Patienten bei der Anpassung an die Methode und den Ort der ärztlichen Behandlung; betreut Frauen bei der Niederkunft und versorgt die Neugeborenen; gibt Anleitung und Rat hinsichtlich der Pflege von Rekonvaleszenten; führt sonstige pflegerische Aufgaben aus einschl. der Überwachung von Rehabilitationsübungen der Patienten oder der Anleitung im Gebrauch orthopädischer Hilfsmittel.

0-71.20 Fachschwester

Verrichtet spezialisierte pflegerische Fachleistungen in einer Krankenanstalt oder anderwärts.

Ihre Aufgaben sind ähnlich denjenigen einer geprüften Krankenschwester (allgemein) (0-71.10), aber spezialisiert auf ein bestimmtes pflegerisches Gebiet wie Krankenpflege in der Geburtshilfe, Orthopädie, Kinderheilkunde oder Psychiatrie.

0-71.30 Sozialschwester

Leistet innerhalb des öffentlichen Gesundheitsdienstes krankenschwesterliche Facharbeit in Privathaushalten, Schulen, Mütter- und Kinderheimen sowie Kinderhorten; führt sonstige pflegerische Tätigkeiten im Rahmen der öffentlichen Gesundheitsverwaltung aus:

Sucht Privathaushalte auf und betreut die dort von den verschiedensten Erkrankungen und Gesundheitsstörungen Betroffenen gemäß ärztlicher Anordnungen in pflegerischer und therapeutischer Hinsicht; unterweist Familien in der Pflege von Kranken, der Fürsorge für Mutter und Kind sowie in der Erhaltung der Wohnungshygiene; hilft Ärzten in Mütter- und Kindergesundheitsheimen; ist im Schulgesundheitsdienst tätig; erteilt in Notfällen erste Hilfe; kümmert sich um die Pflege in der Rekonvaleszenzphase; führt Impfaktionen durch und leistet sonstige pflegerische Dienste im Rahmen des öffentlichen Gesundheitsdienstes. Kann auf ein bestimmtes Gebiet der sozialen Gesundheitspflege spezialisiert sein und dementsprechend bezeichnet werden.

0-71.40 Werkschwester

Leistet pflegerische Dienste und Gesundheitsberatung für Werkstätige am Arbeitsplatz:

Leistet erste Hilfe in der Arbeitsstätte bei Unfällen und Erkrankungen und veranlaßt erforderlichenfalls die weitere ärztliche Behandlung; wechselt chirurgische Verbände und führt bei kleineren Verletzungen und Erkrankungen sonstige routinemäßige therapeutische Maßnahmen am Arbeitsplatz oder in der Wohnung des Patienten aus; nimmt Impfungen vor; hilft bei Personaluntersuchungen; führt eine Kartei über behandelte Personen und bereitet Berichte für Schadenersatzforderungen und sonstige Zwecke vor; unterrichtet den Arbeitgeber über Gesundheitsfragen der Arbeitnehmerschaft; berät und unterweist die Werkstätigen in Fragen der Gesundheit und Hygiene.

0-71.90 Andere geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger, z. B. solche, die beratende Funktion für industrielle oder sonstige Unternehmen ausüben oder privat einen Patienten in seinem Heim pflegen.

0-72 Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung leisten einfache Krankenpflegedienste, im allgemeinen unter der Aufsicht eines Arztes oder einer geprüften Krankenschwester. Sie besitzen nicht die volle Ausbildung und das theoretische Fachwissen einer geprüften Krankenschwester (0-71).

0-72.10 Schwesternhelferin

Führt im allgemeinen unter Aufsicht eines Arztes oder einer geprüften Krankenschwester einfache Krankenpflegedienste aus:

Verrichtet verschiedenerlei einfache Pflegearbeiten, z. B. Vorbereitung des Patienten für die Untersuchung

und Hilfsleistungen für den untersuchenden Arzt, Messung von Körpertemperaturen, Puls- und Atemfrequenz des Patienten, Verabreichen der vorgeschriebenen Medikamente zu festgelegten Zeiten, Verbandswechsel und sonstige einfache Behandlungsmaßnahmen, Füttern von Kleinkindern sowie alten und gebrechlichen Patienten, Umsorgen der Patienten und Hilfeleistung bei deren Körperpflege.
Der (die) Krankenbehandlungshelfer(in) ist in 5-99.40 klassifiziert.

0-73 Hebamme

Berufstätige in dieser Berufsgattung leisten fachgerechte Geburtshilfe in Krankenhäusern, Kliniken und anderenorts einschl. Anleitung und Unterstützung der Frauen während des Gebärvorganges, ferner Pflege von Mutter und Kind vor und nach der Geburt, und wirken unter entsprechenden Aspekten bei der Gesundheitserziehung mit.

0-73.10 Hebamme

Pflegt und betreut berufsmäßig Frauen, um ihnen während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett zu helfen:

Pflegt und betreut Frauen in Krankenhäusern, sonstigen klinischen Einrichtungen oder Privatwohnungen, um ihnen während Schwangerschaft, Wehentätigkeit und Wochenbett beizustehen; leitet reguläre Geburten und betreut das Neugeborene; erkennt Alarmsignale einer drohenden oder bereits eingetretenen Komplikation, welche die Hinzuziehung eines Arztes erfordert, und ergreift in Ermangelung ärztlicher Hilfe Notmaßnahmen.

Kann gewisse banale gynäkologische Erkrankungen behandeln oder bei deren Behandlung assistieren. Kann Rat und Unterweisung bei der Familienplanung und Säuglingspflege erteilen.

Eine geprüfte Krankenschwester, die auf Geburtshilfe spezialisiert ist, wird als Fachschwester (0-71.20) klassifiziert.

0-74 Gebärfördererinnen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige dieser Berufsgattung leisten, gewöhnlich in Privatwohnungen, wenn ein Arzt nicht erreichbar ist, praktische Geburtshilfe bei erwartungsgemäß komplikationslosen Geburten.

Ihre Aufgaben sind ähnlich denjenigen einer geprüften Hebamme (0-73), doch verfügen diese Gebärfördererinnen nicht über die volle Ausbildung und das theoretische Fachwissen der geprüften Hebammen.

0-74.10 Gebärförderin

Leistet, gewöhnlich in Privatwohnungen, praktische Betreuung und Hilfe, um den Frauen während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett beizustehen; betreut das Neugeborene.

Die in dieser Kategorie klassifizierten Berufstätigen besitzen nicht die Ausbildung und das theoretische Wissen einer geprüften Hebamme (0-73.10).

0-75 Augenoptiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung verschreiben und passen Brillen an oder führen ähnliche Arbeiten aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Untersuchen der Augen und Verordnen von Augengläsern oder einer Behandlung, die nicht die Inanspruchnahme einer konservierenden oder chirurgischen ärztlichen Behandlung oder medikamentöser Maßnahmen erfordert, um die Sehkraft zu erhalten oder zu verbessern;

Beraten der Kunden bei der Wahl des Brillengestells, Einpassen der verschriebenen Linsen in den Brillenrahmen und Anpassen der Brille oder der Kontaktlinsen.

0-75.20 Refraktionist

Untersucht die Augen und verordnet Augengläser oder eine Behandlung, die keine medizinischen, chirurgischen oder medikamentösen Maßnahmen erfordert, um die Sehkraft zu erhalten oder zu verbessern;

Untersucht die Augen und stellt Sehfehler mit Hilfe verschiedener Tests und Instrumente fest; verweist

Kunden mit Symptomen einer Augenerkrankung an einen Augenarzt; verordnet Linsen oder Augentraining, um das Sehvermögen zu korrigieren oder zu verbessern; prüft die Linsen auf Übereinstimmung mit einer Verordnung.

0-75.30 Brillenhändler (Optiker)

Berät Kunden bei der Auswahl von Brillengestellen, sucht die verschriebenen Linsen aus, setzt diese in den Brillenrahmen ein und paßt die Brille dem Kunden an oder führt entsprechend der Verordnung Kontaktlinsen ein.

Liest die verordneten Linsenspezifizierungen ab; mißt am Kunden solche maßgebenden Eigentümlichkeiten wie die erforderliche Brückenbreite, den Pupillenabstand, die Augenmaße und die Durchmesser der Cornea; unterstützt den Kunden bei der Auswahl des Brillengestells, berät ihn dabei insbesondere über Größe und zweckmäßige Form; bestimmt Typ, Größe und Form erforderlicher Kontaktlinsen; setzt die Linsen in den Brillenrahmen ein und paßt das Gestell dem Kunden an oder legt die Kontaktlinsen den Augen des Patienten auf, um die Verträglichkeit festzustellen, und unterweist den Patienten im Einführen und in der Entfernung von Kontaktlinsen.

Kann Brillengestelle reparieren. Kann sonstige optische Artikel verkaufen wie nicht von einer Verschreibung abhängige Sonnenbrillen.

0-76 Heilgymnasten

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen spezielle therapeutische Leistungen aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Behandeln von Verstauchungen, heilenden Knochenbrüchen, Lähmungen, Kreislaufstörungen und neurologischen Ausfällen mit physikalischen Maßnahmen gewöhnlich nach ärztlicher Vorschrift;

Mitwirken bei planmäßig angelegten medizinisch orientierten Berufs-, Erziehungs- und Erholungsprogrammen für körperlich oder geistig Behinderte;

Verabreichen von Massagen an Kunden und Patienten zur Besserung der Durchblutung, Reizung oder Beruhigung von Nerven, Förderung des Abbaues überschüssiger Körpersubstanz, Lösung von Muskel- und Sehnenverspannungen sowie sonstigen Heileffekten.

0-76.20 Physiotherapeut

Behandelt Verstauchungen, abheilende Knochenbrüche, Lähmungen und Kreislaufstörungen sowie neurologische Ausfälle mit physikalischen Maßnahmen, gewöhnlich nach ärztlicher Vorschrift:

Unterweist Patienten in heilungsfördernden Bewegungsübungen, um Muskelausfälle und -erkrankungen auszugleichen; erteilt Massagebehandlungen; verabreicht Rotlicht- oder sonstige Bestrahlungen, medizinische Bäder oder andere hydrotherapeutische Behandlungsformen sowie Kompressen und Packungen; verwendet mechanische Therapiegeräte wie Vibrations- und Bewegungsapparate.

Kann im Gebrauch von Prothesen unterweisen.

0-76.30 Beschäftigungstherapeut

Wirkt bei planmäßig angelegten, medizinisch ausgerichteten Berufs-, Erziehungs- oder Erholungsprogrammen für die Rehabilitation körperlich oder geistig Behinderter mit:

Konsultiert Ärzte und Physiotherapeuten hinsichtlich der für den Patienten geeigneten Heilübungen; hilft Patienten, ihre körperliche Leistungsfähigkeit oder ihre geistige und seelische Ausgeglichenheit wieder zu erlangen, indem er sie mit kunstgewerblichen oder handwerklichen Arbeiten wie Weben, Modellieren oder Lederverarbeitung beschäftigt oder indem er sie in berufsspezifischen Arbeitsverrichtungen wie Maschinenschreiben oder Anwendung von Maschinenwerkzeugen tätig werden läßt oder sie in alltäglichen Verrichtungen übt; fertigt Berichte über die Reaktion des Patienten auf die Beschäftigungstherapie und die erzielten Fortschritte; hält die Übungsgeräte funktionstüchtig.

Kann Spezialgeräte entwerfen. Kann das Beschäftigungstherapieprogramm in einem Krankenhaus oder Rehabilitationszentrum organisieren und leiten.

0-76.40 Masseur

Massiert Kunden oder Patienten, um deren Blutzirkulation zu verbessern, deren Nerven ruhig zu stellen oder zu reizen, den Abbau überschüssiger Körpersubstanz zu

fördern, Muskel- und Sehnenverspannungen zu lösen und andere Heileffekte zu erzielen:

Legt den Therapieplan gemäß den Erfordernissen des Patienten oder den Anweisungen des Arztes fest; streicht, knetet, beklopft und bearbeitet in anderer Weise den Körper des Patienten unter Verwendung von Öl und anderen Massagemitteln; unterweist und überwacht den Patienten bei Bewegungsübungen zur Gewichtsabnahme, Haltungskorrektur oder ähnlichem Effekt.

Kann Vibrationsbehandlung, heiße Bäder und/oder Bestrahlungen in Verbindung mit der Massage verabreichen.

0-77 Röntgenassistenten

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Röntengeräte, um Röntgenaufnahmen für medizinisch-diagnostische Zwecke anzufertigen oder eine Strahlenbehandlung durchzuführen.

Röntgentechniker in der Industrie sind unter 0-39.90 klassifiziert.

0-77.10 Röntgenassistent

Bedient Röntgengeräte, um Röntgenaufnahmen für medizinisch-diagnostische Zwecke anzufertigen oder eine Strahlenbehandlung durchzuführen:

Bereitet den Patienten für die Strahlenbelastung vor und schützt Körperteile, die den Röntgenstrahlen nicht ausgesetzt werden sollen, durch Bleiabdeckung; stellt die Schaltungen des Röntgengeräts ein, um Dauer und Stärke der Bestrahlung zu regulieren; schießt Röntgenbilder oder verabfolgt Röntgenstrahlentherapie unter Leitung eines Röntgenfacharztes; entwickelt, fixiert, wässert und trocknet die Röntgenfilme; erledigt kleinere Reparaturen an den Geräten; führt ein Röntgenbildarchiv und eine Befundkartei.

Kann auf Röntgendiagnostik oder Röntgentherapie spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

0-79 Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung erbringen berufsmäßig medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Leistungen, welche nicht von anderweitig klassifizierten Berufstätigen ausgeübt werden. Ihre Aufgaben umfassen:

Diagnose und Behandlung, hauptsächlich mit manuellen Methoden, von Knochen-, Muskel- und Gefäßerkrankungen sowie anderer Gewebsschäden des menschlichen Organismus;

Behandlung von Krankheiten, deren Ursache in Quetschungen der Nervenwurzeln, an der Wirbelsäule erblickt wird; Veranlassen und Überwachen von Maßnahmen zur Wiederherstellung oder Verbesserung der sanitären Umweltbedingungen;

Ausarbeiten von Maßzeichnungen für künstliche Gliedmaßen, Haltebänder und andere orthopädische Hilfen nach ärztlicher Verordnung sowie Anpassung derselben; Erledigen von Arbeiten mit verwandten Tätigkeitsmerkmalen.

0-79.20 Knochenheilkundiger

Diagnostiziert und behandelt, hauptsächlich mit manuellen Methoden, Funktions- und Gesundheitsstörungen von

Knochen, Muskeln, Blutgefäßen und anderem Gewebe des menschlichen Organismus:

Untersucht den Patienten, indem er eine Strukturanalyse des Organismus erstellt und benutzt hierzu Labormethoden, medizinische Instrumente und Geräte, beurteilt die Untersuchungsergebnisse und die auf den Gesundheitszustand des Patienten einwirkenden Lebensumstände wie Ernährungsweise, Alter, Existenzbedingungen und diagnostiziert die Art der Störungen; beeinflusst die Störung hauptsächlich durch korrigierende manuelle Behandlung oder verschreibt Einlagen, Bandagen und andere medizinische Hilfen und Anwendungen.

Kann, falls gesetzlich zulässig, bestimmte ärztliche Tätigkeiten ausüben.

0-79.30 Chiropraktiker

Behandelt Krankheiten, deren Ursache in einer Quetschung der Nervenwurzeln an der Wirbelsäule vermutet wird, indem er die Wirbelgelenke wieder einrichtet:

Diagnostiziert die Gesundheitsstörung durch Erstellen einer Strukturanalyse des Organismus unter Verwendung manueller, labortechnischer oder instrumenteller Arbeitsmethoden; korrigiert die Stellung der verschobenen Rückenwirbel; unterweist den Patienten in den für ihn notwendigen Behandlungsmaßnahmen wie korrigierende gymnastische Übungen, Diät oder psychotherapeutische Maßnahmen.

0-79.40 Gesundheitsinspektor

Inspiziert die Umgebung von menschlichen Aufenthaltsstätten, regt Maßnahmen zur Wiederherstellung oder Verbesserung der sanitären Bedingungen an und überwacht deren Ausführung:

Berät hinsichtlich sanitärer Probleme, die eine Siedlungsumgebung betreffen; veranlaßt Maßnahmen zur Erhaltung der hygienischen Qualität von Wasser, Luft, Nahrung, Boden usw. und zur Vorbeugung gegen ihre Verunreinigung; sorgt für vorbeugende und korrigierende Maßnahmen etwa zur Kontrolle von Krankheitserregern und schädlichen Stoffen in der Luft, zur hygienischen Nahrungsmittelbehandlung, zur vor-schriftsmäßigen Müllbeseitigung, zur Reinigung öffentlicher Plätze und zur Ausmerzungen anderer sanitärer Risikofaktoren.

Bauingenieure (Kanalisationswesen) sind in der Berufsgattung 0-22.50 Bauingenieure, klassifiziert.

0-79.50 Orthopädietechniker

Zeichnet die individuellen Maße künstlicher Gliedmaßen, Körperstützen oder anderer Hilfen für Körperschäden und Funktionsstörungen entsprechend ärztlicher Verordnung auf und paßt dieselben an:

Untersucht den für das Anpassen und Tragen künstlicher Gliedmaßen und orthopädischer Bandagen in Betracht kommenden Körperbereich und nimmt die erforderlichen Maße; sendet die Fertigungsmaße an den Orthopädiemechaniker (8-42.45) oder einen anderen Spezialfertiger, damit das orthopädische Objekt hergestellt wird; paßt das fertiggestellte Stück dem Patienten an und nimmt dabei die notwendigen Korrekturen vor; unterweist den Patienten im richtigen Gebrauch der orthopädischen Hilfe.

0-79.90 Andere medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, z. B. solche, die Krankheiten mit Kräutern und Heilpflanzen behandeln; solche, die Patienten zur Unterstützung und Anregung der natürlichen Abwehrkräfte mit Hilfe eines Systems von körperlichen Training und medikamentloser Therapie von Krankheiten behandeln; solche, die körperliche Leiden und nervöse Störungen durch geistige Beeinflussung und Suggestion behandeln.

0-8 Statistiker, Mathematiker, Systemanalytiker und verwandte technische Sonderfachkräfte

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe betreiben wissenschaftliche Untersuchungen auf dem Gebiet der Statistik, um neue und verbesserte statistische Methodologie zu entwickeln, beraten bei der praktischen Anwendung statistischer Methoden, planen und leiten statistische Erhebungen, prüfen das Urmaterial, ordnen und interpretieren statistische Daten; betreiben mathematische Grundlagenforschung, entwickeln und verbessern mathematische Techniken, beraten hinsichtlich der Anwendung mathematischer Techniken zur Lösung von Problemen auf speziellen Fachgebieten; wenden die Erkenntnisse der Mathematik der Statistik und des Finanzwesens an zur Planung und Ausarbeitung von Versicherungs- und Pensionsplänen; analysieren Erfordernisse und Probleme auf dem Gebiet der elektronischen Datenver-

arbeitung von Wirtschaftsunternehmen und anderen Institutionen, beraten über elektronische Datenverarbeitungssysteme und führen sie ein; erarbeiten Programme zur elektronischen Datenverarbeitung durch Computer; und führen technische Aufgaben durch, die zur Arbeit der Statistiker, Mathematiker und Versicherungsmathematiker beitragen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- O-81 Statistiker
- O-82 Mathematiker
- O-83 Systemanalytiker
- O-84 Statistisch - und mathematisch-technische Sonderfachkräfte.

O-81 Statistiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreiben wissenschaftliche Untersuchungen über die mathematischen Grundlagen der Wissenschaft von der Statistik:
Entwickeln neue und verbesserte statistische Verfahrenslernen;
Beraten hinsichtlich der praktischen Anwendung statistischer Methoden;
Planen und leiten statistische Erhebungen;
Wenden statistische Techniken an zur Prüfung, Ordnung, Analyse und Interpretation numerischer Daten, die primär aus Erhebungen oder aber (sekundär) aus anderen Quellen gewonnen worden sind.

O-81.10 Statistiker (allgemein)

Betreibt wissenschaftliche Untersuchungen zur Entwicklung neuer und verbesserter statistischer Methoden; berät bei der praktischen Anwendung statistischer Methoden, plant und leitet statistische Erhebungen und ordnet, analysiert und interpretiert statistische Daten: Studiert mathematische Theorien und Regeln, die der Wissenschaft der Statistik zugrunde liegen und entwickelt neue und verbesserte Methoden zur Gewinnung und Auswertung numerischer Daten; berät bei Fragen der Anwendbarkeit und Wirksamkeit bestimmter statistischer Methoden für spezielle Zwecke; plant Stichprobenzählungen und andere statistische Untersuchungen; entwirft Erhebungssfragebogen und führt Erhebungen durch; organisiert die Aufbereitung von Daten aus Erhebungen und anderen Quellen zu Tabellen und anderen Darstellungsformen und leitet Berechnungen; wertet aus, ordnet, analysiert und interpretiert Daten und stellt sie in für die Verbraucher geeigneter Form dar; schreibt Berichte über methodologische Fragen, über Programm, Durchführung und Ergebnisse von Erhebungen, über Interpretation und Auswertung von Daten und über ähnliche Fragen.

O-81.20 Statistiker (mathematischer)

Betreibt wissenschaftliche Untersuchungen über die mathematischen Grundlagen der Wissenschaft von der Statistik, entwickelt neue und verbesserte statistische Verfahrenslernen und berät hinsichtlich der praktischen Anwendung statistischer Methoden und Techniken:
• Studiert Theorien über die Wahrscheinlichkeit, Deduktion, Variationsrechnung und andere mathematische Grund- und Rechenregeln, die der statistischen Wissenschaft zugrunde liegen mit dem Ziel, mathematische Grundlagen für neue und verbesserte Verfahren der Gewinnung und Auswertung numerischer Daten zu finden; entwirft und testet neue statistische Verfahrensgrundsätze, entwickelt Stichprobenmodelle, macht Versuche mit Techniken der Analyse und gibt Empfehlungen bezüglich der Nützlichkeit statistischer Methoden und Techniken für bestimmte Zwecke; untersucht solche statistische Methoden und wertet sie aus, die von anderen Spezialisten angewandt werden, z. B. von Physikern, Natur- und Sozialwissenschaftlern.

O-81.30 Statistiker (angewandte Statistik)

Plant und leitet statistische Erhebungen, prüft die Grunddaten, konzentriert, analysiert und interpretiert die statistischen Daten und verfaßt Berichte:
Entwickelt Erhebungsprogramm und -fragebogen, um die erforderliche Information herauszubekommen, berät sich dabei soweit notwendig mit dem mathematischen Statistiker (O-81.20); bewerkstelligt Stichprobenzählungen und leitet andere statistische Befragungen; kontrolliert die Vollständigkeit und Plausibilität des Urmaterials und berichtet und gewichtet Zahlen dementsprechend; regelt die Aufbereitung nach Merkmalsgruppen in tabellarischer, graphischer oder anderer für die Analyse und Interpretation leistungsfähiger Form und leitet die Berechnung von Durchschnittswerten, Anteilswerten, Häufigkeitsverteilungen, Korrelationskoeffizienten und anderen Meßgrößen; analysiert und interpretiert die Daten und stellt sie in tabellari-

scher, graphischer, kartographischer, beschreibender oder anderer für bekannte oder mögliche Benutzer geeigneter Form dar.
Kann auf das Sammeln, Aufbereiten, Prüfen oder Analysieren von Daten spezialisiert sein. Kann Voraussetzungen von statistischen Reihen ausarbeiten. Kann auf die Anwendung der Statistik in bestimmten Gebieten spezialisiert sein wie Biologie, Landwirtschaft, Bevölkerung, Gesundheit, Erziehung und Bildung, Physik, Ingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften oder Finanzwesen und entsprechend bezeichnet werden.

O-82 Mathematiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreiben mathematische Grundlagenforschung, um die Erkenntnisse der Mathematik zu erweitern und mathematische Techniken zu entwickeln und zu verbessern;
Beraten hinsichtlich der praktischen Anwendung mathematischer Prinzipien und Techniken zur Lösung spezifischer Probleme in der wissenschaftlichen Forschung, im Ingenieurwesen, in der Logistik, in der Computeranwendung und in anderen Gebieten;
Führen logische Analysen von Problemen unternehmerischer Betätigung aus und formulieren mathematische Modelle zur Programmierung hin und Lösung durch Computer;
Wenden die Kenntnisse der Mathematik, der Statistik und des Finanzwesens an zum Entwurf und zur Handhabung von Pensionsplänen und von Lebens-, Kranken-, Sozial- und Unfallversicherungssystemen.

O-82.20 Mathematiker (reine Mathematik)

Betreibt mathematische Grundlagenforschung, um die Erkenntnisse der Mathematik zu erweitern und mathematische Techniken zu entwickeln und zu verbessern:
Studiert Grundprinzipien von Algebra, Geometrie, Zahlentheorie, Logik und anderen Zweigen der Mathematik und testet Hypothesen und alternative mathematische Theorien mit dem Ziel einer Erweiterung der Erkenntnisse; experimentiert, um neue Anwendungen mathematischer Grundsätze und Techniken zu finden oder um die mathematische Methodologie zum Gebrauch für bestimmte Anwendungsbereiche und z. B. -formen bei wissenschaftlichen Forschungen, Ingenieurprojekten, militärischen Planungen, elektronischer Datenverarbeitung und unternehmerischen Entscheidungen zu entwickeln und zu verbessern.
Kann zur Lösung von Problemen elektronische Computer und andere Hilfen benutzen oder deren Benutzung leiten.

O-82.30 Mathematiker (angewandte Mathematik)

Berät hinsichtlich der praktischen Anwendung mathematischer Prinzipien und Techniken und wendet sie an zur Lösung von Problemen in der wissenschaftlichen Forschung, im Ingenieurwesen, in der unternehmerischen Betätigung und anderen Tätigkeiten:
Wendet mathematische Prinzipien und Techniken an zur Lösung spezifischer Probleme in der Forschung, der Entwicklung, Produktion, Logistik und anderen Aufgabenbereichen, benützt dabei die Kenntnisse auf dem Gebiet, auf dem er eingesetzt wird, wie Elektronik, Atomenergie, Naturwissenschaft, Raumforschung und unternehmerischer Betätigung; berät andere Spezialisten über die Anwendung mathematischer Methoden auf ihrem speziellen Fachgebiet.
Kann zur Lösung der Probleme Tischrechenmaschinen, elektronische Computer und andere Hilfen benutzen oder deren Benutzung leiten.
Berufstätige, die auf die Tätigkeit des Unternehmensforschungsanalytikers spezialisiert sind, sind in O-82.40 klassifiziert.

O-82.40 Unternehmensforschungsanalytiker

Führt logische Analysen von Problemen unternehmerischer

Betätigung aus und formuliert mathematische Modelle für jedes Problem zur Programmierung für und Lösung durch Computer:

Analysiert das zu entscheidende Problem wie die Wahl zwischen verschiedenen Vorschlägen zur Sicherung der größten Wahrscheinlichkeit eines Gewinns oder effektiven Ergebnisses im Verhältnis zu den finanziellen Aufwendungen oder Kosten (z. B. Analyse und Auswertung alternativer Produktionsprozesse im Blick auf Wirksamkeit und Kosten); erarbeitet mathematische Modelle in Form einer oder mehrerer Gleichungen, die sich auf konstante, veränderliche, einschränkende, alternative oder entgegenstehende Gegebenheiten und deren charakteristische Werte (numerische Parameter) beziehen, stellt Daten zusammen, die sich auf die variablen Größen des Modells beziehen oder für diese repräsentativ sind, leitet Berechnungen und andere Datenverarbeitung und trifft Vorkehrungen für die Programmierung, um das Modell zu testen und die Gleichungen durch Computer zu lösen; prüft die Ergebnisse der Tests und formuliert erforderlichenfalls das Modell neu; arbeitet den Bericht für die Unternehmensleitung vor, in dem die Lösung des Problems beschrieben oder die Reihe verschiedener alternativer Lösungen aufgezeigt wird, gemäß der Erwünschtheit und Wahrscheinlichkeit eines Erfolgs, wenn es nicht nur eine Lösung gibt.

Kann die Ergebnisse einer Eingabe von Planungsdaten beurteilen, gestützt auf eine Unternehmensforschungsanalyse. Kann auch ein Zeit- und Kostennetzwerk entwickeln und anwenden, beispielsweise nach dem P.E.R.T.-Verfahren (Programmbestimmungs- und Prüfungstechnik) zur Planung und Kontrolle eines breitangelegten Unternehmensprojektes.

O-82.50 Versicherungsmathematiker

Wendet die Kenntnisse in Mathematik, Statistik und Finanzwesen an, um Pensionspläne und Lebens-, Kranken-, Sozial- und Unfallversicherungssysteme zu entwerfen und zu handhaben:

Analysiert einschlägige Statistiken und andere Daten und wendet statistische und mathematische Prinzipien an zur Aufstellung von Wahrscheinlichkeits-Tabellen für solche Risiken wie Sterblichkeit, Unfall, Krankheit, Arbeitsunfähigkeit, Arbeitslosigkeit und Eintritt in den Ruhestand; kalkuliert die erforderlichen Prämien- und Beitragsraten, berücksichtigt dabei solche Faktoren wie Verwaltungskosten, Zinssätze und Alter, Geschlecht und Berufstätigkeit der Versicherungsnehmer; veranschlagt den Rückkaufwert von Policen, die vor Ablauf des vereinbarten Terms gelöscht werden; sichert die sichere und ertragreiche Anlage von Geldmitteln und die Verfügbarkeit angemessener Reserven zur Erfüllung von Verbindlichkeiten zu jeder gegebenen Zeit; bestimmt angemessene Grundlagen für die Verteilung von Überschüssen bei Versicherungen mit Gewinnbeteiligung.

O-83 Systemanalytiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung analysieren die Erfordernisse und Probleme der Datenverarbeitung, die sich für Handels-, Industrie- und andere gewerbliche Unternehmen, in Forschung, Verwaltung und anderen Institutionen ergeben, beraten über Einrichtbarkeit und Betriebskosten von elektronischer Datenverarbeitung (EDV), ersinnen geeignete Systeme und Verfahren der EDV und führen sie ein.

O-83.10 Systemanalytiker

Analysiert Erfordernisse und Probleme der Datenverarbeitung, die bei Kunden oder Arbeitgeber auftreten, berät über Ausführbarkeit einer elektronischen Datenverarbeitung und entwickelt passende Systeme und Verfahren: Berät sich mit dem Kunden oder der Unternehmensleitung, um den spezifischen Output festzustellen, der von der Datenverarbeitung erwartet wird, z. B. die zu bestimmenden Einzelposten, den Grad der zulässigen Zusammenfassung und das Format der Darstellung der Ergebnisse; veranschlagt die Ausführbarkeit und die Kosten des Gebrauchs einer EDV-Anlage; prüft die zur Verfügung stehenden Eingabebelege und bestimmt Modi-

fikationen, die im Hinblick auf eine Standardisierung und den Arbeitsablauf in der Anwendung einer EDV-Anlage notwendig sind, und ersinnt in Zusammenarbeit mit dem betreffenden Personal alternative oder verbesserte Schemata und Steuerprogramme, um die Eingabe in den Computer in angemessenem Fluß zu halten (Datenflußpläne); wobei er Gesichtspunkte der Wirtschaftlichkeit und Effizienz verbindet; erstellt Ablaufdiagramme und andere Operationspläne eines EDV-Systems und Arbeitsanweisungen für den Programmierer (O-84.20); führt praktische Versuche durch, um die Eignung des Systems zu erproben und führt notwendige Änderungen aus.

Kann die Aufstellung von Programmen leiten. Kann die Tätigkeiten der Kräfte koordinieren, die sich befassen mit den aufeinanderfolgenden Einzelphasen einer Problemanalyse, dem Ausstoß von End- oder Teilergebnissen, der Programmcodierung, dem Programmtesten und der Fehlerberichterstattung. Kann Kunden über die für ihre Zwecke und Absichten geeigneten Typen von EDV-Anlagen beraten und das Aufstellen einer EDV-Anlage leiten und koordinieren, wobei er die Umstellung und den Gleichlauf von alten auf bzw. und neuen Datenverarbeitungsanlagen organisiert. Kann auf ein Teilgebiet der Systemanalyse wie Organisationsstudien oder die Einführung einer EDV-Anlage spezialisiert sein. Der Unternehmensforschungsanalytiker ist unter O-82.40 klassifiziert.

O-84 Statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte

Berufstätige in dieser Berufsgattung erarbeiten Programme für die elektronische Datenverarbeitung durch Computer und führen andere Aufgaben aus, welche die Arbeit von Statistikern, Mathematikern und Versicherungsmathematikern unterstützen und in der Regel unter deren Leitung und Überwachung ausgeführt werden.

O-84.20 Programmierer (Elektronische Datenverarbeitung)

Erarbeitet Programme für die elektronische Datenverarbeitung durch Computer.

Untersucht die Zielsetzung des Programms, die Forderungen an die Verarbeitungsergebnisse, die Art und die Quellen der rohen Eingabedaten, die Verarbeitungs- und andere erforderliche Kontrollen oder verwendet, wenn verfügbar, Ablauf- und Arbeitsanweisungen, die vom Systemanalytiker (O-83.10) erarbeitet wurden; arbeitet detaillierte Datenfluß- und Programmablaufspläne aus und legt die Phasenfolge für die Dateneingabevorbereitung und die Speicher- und Rechenoperationen des Computers fest unter Berücksichtigung von automatischen Fehlerkontrollen und anderen notwendigen Prüfungsvorgängen; wandelt Datenfluß- und andere Diagramme in Computerprogramme mit Programmiersprache um; codiert oder überwacht die Codierung, um den Typ des benutzten Computers angepaßte Befehle für die Maschinenoperationen zu erreichen; führt einen Probeauf mit Musterdaten durch, um die Richtigkeit des Programms zu prüfen und ändert erforderlichenfalls das Programm; stellt schriftliche Anweisungen für den Computerbedienungsstart zusammen. Kann Programme neuen Erfordernissen anpassen. Kann auf die Erarbeitung von Standardprogrammen zur Lösung von Routineproblemen oder auf die Erarbeitung von Routineprogrammen zur Übersetzung von einer Programmiersprache in eine andere spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

O-84.90 Andere statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte, z. B. solche, die in der Regel unter der Leitung und Überwachung eines Statistikers, Mathematikers oder Versicherungsmathematikers technische Aufgaben ausführen, wodurch sie zu Forschungsarbeiten auf statistischem, mathematischem und versicherungsmathematischem Gebiet, zur Analyse, mathematischen Formulierung und Lösung von Problemen und zur sonstigen praktischen Anwendung statistischer, mathematischer und versicherungsmathematischer Methoden und Techniken beitragen.

O-9 Wirtschaftswissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe betreiben Forschungsarbeiten und wenden die Prinzipien und Theorien der Wirtschaftswissenschaften an, um Lösungen für wirtschaftliche Fragen zu finden, die solche der wirtschaftlichen Entwicklung, der Verteilung der Versorgungsquellen, der Produktion, der Produktivität, der Finanzgebarung, des Warenvertriebs, der Lohn- und Einkommenspolitik, der Preise, des Verbrauchs oder der Marktforschung.

Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

O-90 Wirtschaftswissenschaftler

0-90 Wirtschafts- wissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreiben Forschungsarbeiten und wenden die Prinzipien und Theorien der Wirtschaftswissenschaften an, um Lösungen für wirtschaftliche Probleme zu finden, die sich aus der Produktion, Verteilung und dem Austausch von Gütern und Dienstleistungen ergeben und sich auf Fragen beziehen, wie Beschaffenheit von Produktion, Märkten, wirtschaftlichen Entwicklungstendenzen, Preispolitik, Kreditstrukturen, Verbrauch, Kapitalinvestitionen, Löhnen und Produktivität, und beraten in wirtschaftlichen Fragen auf einem Spezialgebiet wie Finanz-, Geld- und Kreditwesen, Steuerwesen, internationaler Handel, Arbeit, Landwirtschaft oder Industrieproduktion, und studieren vorhandene und mögliche Märkte für bestimmte Güter und Dienstleistungen.

0-90.10 Wirtschaftswissenschaftler (allgemein)

Betreibt Forschungsarbeiten und wendet die Prinzipien und Theorien der Wirtschaftswissenschaften an, um Lösungen für wirtschaftliche Probleme zu finden:

Untersucht die Organisation der Produktion, absatzwirtschaftliche Methoden, wirtschaftliche Entwicklungstendenzen, Preispolitik, Kreditstrukturen, Verbrauch, Beschäftigung, Produktivität und andere wirtschaftliche Gesichtspunkte einer bestehenden oder geforderten Situation; stellt wirtschaftliche und statistische Daten zusammen, analysiert und interpretiert sie, bildet mathematische Modelle zur Darstellung wirtschaftlicher Erscheinungen und verwendet andere ökonomische Techniken; erarbeitet Voraussetzungen über künftigen Bedarf an Gütern und Dienstleistungen, Bewegungen der Preise und Zinssätze, Änderungen in den Arbeitsmarktbedingungen und die Entwicklung anderer wirtschaftlicher Faktoren; erstellt Pläne zur Förderung der Lösung wirtschaftlicher Probleme, denen sich landwirtschaftliche, industrielle, kommerzielle und andere Unternehmen, behördliche Stellen und andere Institutionen gegenübergestellt sehen.

1-1 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe planen und leiten Dienstleistungen auf dem Gebiet des betriebswirtschaftlich-kaufmännischen Rechnungswesens, behandeln Wirtschaftsprüfungsangelegenheiten, stellen Rechnungsprüfungspläne auf und führen sie aus. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

1-10 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer

1-10 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen und betreiben Dienstleistungen auf dem Gebiet des betriebswirtschaftlich-kaufmännischen Rechnungswesens, behandeln Wirtschaftsprüfungsangelegenheiten, stellen Rechnungsprüfungspläne für Privatpersonen, Unternehmen, Institutionen und Behörden auf und führen Bücherrevisionen und Rechnungsprüfungen für diese oder in diesen aus.

1-10.10 Wirtschaftsrechnungssachverständiger (allgemein)

Plant und betreibt Dienstleistungen auf dem Gebiet des betriebswirtschaftlich-kaufmännischen Rechnungswesens und behandelt Wirtschaftsprüfungsangelegenheiten von Privatpersonen, Unternehmen, Institutionen und Behörden:

Entwirft Haushaltskontrollpläne und andere Kontenpläne, richtet die Buchhaltungssysteme ein und berät in einschlägigen Fragen; wirkt mit bei der Formulierung haushaltspolitischer Grundsätze und berät über Finanzfragen, Aufstellung von Wirtschaftsprüfungs- und Rechnungslegungsplänen sowie in Verwaltungs- und Organisationsangelegenheiten; verfertigt und bestätigt Finanzprüfungsberichte zur Vorlage an Geschäftsleitungen, Aufsichtsräte, Hauptversammlungen oder öffentliche Aufsichtsorgane; bearbeitet und revidiert Steuererklärungen und vertritt Ansprüche Steuerpflichtiger vor den Finanzämtern; führt Untersuchungen über Finanzgebahrung durch in Angelegenheiten wie vermuteten betrügerischen Unregelmäßigkeiten, Steuerstreitigkeiten, Zahlungsunfähigkeit und Bankrott; handelt als treuhänderischer Liquidator bei Li-

0-90.20 Wirtschaftswissenschaftler (Fachgebiet)

Betreibt Forschungsarbeiten und berät in wirtschaftlichen Fragen auf einem bestimmten Gebiet der Wirtschaftswissenschaften:

Befasst sich mit Aufgaben ähnlich denen des Wirtschaftswissenschaftlers (allgemein) (0-90.10), ist aber auf einen bestimmten Zweig der Wirtschaftswissenschaften spezialisiert wie Finanz-, Geld- und Kreditwesen, internationaler Handel, Arbeit, Preise, Steuerwesen, Landwirtschaft oder Industrie. Kann nach dem Fachgebiet seiner Spezialisierung bezeichnet werden.

0-90.30 Marktforscher, Marktanalytiker

Betreibt Forschungsarbeiten, um den gegebenen Stand des Absatzes für bestimmte Produkte und Dienstleistungen zu bestimmen sowie die Möglichkeiten des Marktes und die zukünftige Entwicklung abzuschätzen:

Stellt beim Kunden oder Arbeitgeber Umfang und Art der gewünschten Marktinformation fest; analysiert Statistiken über Groß- und Einzelhandel, schätzt die künftigen Entwicklungen in der Wirtschaft und erarbeitet Vorausschätzungen über die Nachfrage nach bestimmten Produkten und Dienstleistungen; wählt Stichproben der Bevölkerung aus, die repräsentativ sind für eine örtliche, regionale oder gesamtstaatliche geographische Fläche, um das Verhalten des Verbrauchers gegenüber bestimmten Produkten oder Dienstleistungen zu testen, entwirft Fragebogen, um die erforderliche Information zu gewinnen, und organisiert Feldstudien oder vergibt vertraglich Aufträge über solche Erhebungen und Befragungen; untersucht die Verfahren und Kosten der Verteilung, prüft die Zweckmäßigkeit für und die Werbewirkung auf den Verbraucher, welche der Verpackung und anderen vertriebswichtigen Faktoren zukommen; studiert und analysiert Preise und Umsatz konkurrierender Erzeugnisse und die absatzwirtschaftlichen Methoden, die von den Konkurrenten angewandt werden; wertet die aus allen Quellen gewonnenen Daten aus und entwickelt daraus detaillierte Berichte über die Marktsituation und die Tendenzen der zukünftigen Entwicklung, wobei er besonderes Gewicht legt auf Informationen in solchen Fragen wie Preispolitik, geographische Gebiete und Einkommensgruppen bester Eignung für die Organisation von Verkaufskampagnen, wünschenswerte Änderungen von Ware oder Service, um den Anreiz für den Verbraucher zu erhöhen, und notwendige Verbesserungen der Verteilungs- und Verpackungsverfahren, um die Marktwirksamkeit zu steigern.

quidationsverfahren und als Parteivertreter, Schlichter oder Unparteiischer bei der Verhandlung oder Schlichtung von Rechnungslegungsangelegenheiten; prüft Buchführungsabschlüsse und Bilanzen; überwacht die Rechnungsführung in einem Einzelunternehmen, plant und bestimmt die Arbeitsaufgaben der Buchhalter, Kassierer und Bürokräfte oder leistet als öffentlicher Wirtschaftsprüfer Rechnungsprüfungsdienste auf der Grundlage einer Gebührenordnung.

1-10.20 Buchprüfer, Bücherrevisor

Plant und handhabt die Prüfung von Buchführungsabschlüssen, Bilanzen und Geschäftsberichten von Privatpersonen, Unternehmen, Institutionen und Behörden:

Stellt den Buchprüfungsplan auf, wobei er das erforderliche Maß der Detailprüfung und die besondere Beachtung erfordernden Punkte bestimmt und führt die Prüfung selbst oder unter Mithilfe von Prüfungsassistenten durch; prüft Eintragungen über Geschäftsvorgänge in Memorial- oder Journal-Büchern und versichert sich der ordnungsgemäßen Übertragung dieser Buchungen ins Hauptbuch; prüft Kassenbestand und Bankguthaben; kontrolliert und bestätigt den Bestand an Sicherheiten (Wechsel, Wertpapiere u. dgl.) sowie an offenstehenden und zu bezahlenden Rechnungen; prüft Scheckeinzüge und Quittungen über Kassazahlungen und Käufe, bestätigt die Übereinstimmung von Journal- und Hauptbucheinträgen und prüft die rechnerische Richtigkeit der Summen nach; fertigt den Bericht für den Auftraggeber oder Klienten über das Ausmaß der Buchprüfung und die dabei vorgefundene Finanzlage und empfiehlt Verbesserungen in der Rechnungsführung oder andere wünschenswerte Maßnahmen.

1-10.90 Andere Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Wirtschaftsrechnungssachverständige und Buchprüfer,

z. B. solche, die sich auf Kostenrechnung spezialisiert haben. Die Kostenrechnung wendet die Grundsätze des Buchführungs-Rechnungswesens und der Statistik an, um Kostenermittlungs- und Berichtssysteme anzulegen, einzurichten und handzuhaben, welche dazu bestimmt sind, die Unternehmensleitung über die Gesamtkosten je Aus-

stoßseinheit, über das relative Kostengewicht von Rohmaterial, Arbeitskräften, Energieaufwand, investierter Ausstattung, Allgemeinkosten und sonstigen Kostenstellen sowie über die Auswirkung von Änderungen in Mengen und Preisen des Arbeits- und Materialaufwandes zu unterrichten.

1-2 Juristen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe vertreten Rechtsfälle oder erheben Anklagen vor Gericht, üben den Vorsitz bei Gerichtsverfahren aus und verkünden Urteile, erteilen Rat in Rechtsangelegenheiten, arbeiten Rechtsdokumente aus, bereiten Gesetzentwürfe vor und üben als Juristen andere Funktionen aus. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 1-21 Rechtsvertreter
- 1-22 Richter
- 1-29 Juristen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

1-21 Rechtsvertreter

Berufstätige in dieser Berufsgattung vertreten Rechtsfälle oder erheben Anklagen vor Gericht.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ermitteln der Streitumstände oder Untersuchen von Straftatbeständen zwecks Feststellung der Sachverhalte; Ermitteln der anzuwendenden Gesetzesvorschriften; Ausarbeiten und Halten von Plädoyers oder Erheben von Anklagen vor Gericht.

1-21.10 Rechtsvertreter

Bereitet die Verhandlung von Rechtsfällen vor, vertritt sie oder erhebt Anklagen vor Gericht:

Ermittelt die Streitumstände ziviler Rechtsstreitigkeiten oder verfolgt vermutete Verbrechen, Vergehen oder andere Delikte; befragt Klienten und Zeugen und trifft andere Maßnahmen, um sich mit den Tatbeständen des Falles vertraut zu machen; studiert einschlägige Gesetzesvorschriften, Verordnungen und früher ergangene Entscheidungen, um die anwendbaren Rechtsbestimmungen zu ermitteln; bringt die ermittelten Ergebnisse in Zusammenhang und formuliert das Plädoyer oder die Anklage; führt den Fall vor Gericht, wobei er Zeugen vernimmt und kreuzverhört sowie die Beweisfolgerungen zur Unterstützung des Parteiinteresses oder der Klage herausarbeitet und vor dem Richter oder Gericht vorbringt. Kann Klienten über ihre gesetzlichen Rechte und Pflichten beraten. Kann auf bestimmte Arten von Rechtsfällen wie Zivil- oder Strafverfahren spezialisiert und demgemäß bezeichnet sein.

1-22 Richter

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen den Vorsitz in Gerichtsverfahren und sprechen gerichtliche Urteile aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Regelung des Verfahrens vor Gericht; Abwägen von Beweisvorbringen; Feststellen der Rechte und Pflichten der in die Rechts-sache verwickelten Parteien; Instruieren der Mitglieder von Entscheidungsgremien (Kollegial- und Laienrichter) über wichtige Rechtsbestimmungen; Verkünden von Urteilen.

1-22.10 Richter

Führt den Vorsitz in Gerichtsverfahren und verkündet Gerichtsurteile:

Hört die Plädoyers oder Anklagen an und regelt die Zulässigkeit des Vorbringens von Beweisen, das Verfahren bei Zeugenvernehmungen und anderen Verhandlungsvorgängen; trifft Verfahrensregelungen in Fragen, die verfassungsrechtlich nicht fest geregelt sind; analysiert und wägt die Beweisführung der Parteien, stellt die Rechte und Pflichten der Parteien im Hinblick auf die festgestellten Tatbestände klar oder faßt die Tatbestände des Falles für das Ent-

scheidungsgremium (Schöffengericht, Kammer, Senat) zusammen, weist dieses auf wichtige Rechtsbestimmungen hin und leitet es an, eine Entscheidung zu erreichen; verkündet das Urteil aufgrund eigener Findung oder derjenigen des Entscheidungsgremiums. Kann den Vorsitz in Ehescheidungs-, Straf-, Berufungs-, Schieds- oder anderen speziellen Arten von Gerichtsverfahren führen und entsprechend bezeichnet sein. Kann Mitglied eines Richterkollegiums sein oder einem solchen vorsitzen.

1-29 Juristen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben an anderer Stelle nicht klassifizierte juristische Funktionen aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Beraten in Rechtsaspekten persönlicher, geschäftlicher oder verwaltungsbezogener Probleme; Vertreten von Klienten in kleinen Rechtsstreitigkeiten, Instruieren des plädierenden Rechtsanwalts in anwalts-pflichtigen Prozessen; Aufsetzen von Rechtsurkunden; Arrangement von Grundeigentumsübertragungen; Vorbereiten von Gesetzentwürfen; Betreiben rechtswissenschaftlicher Studien, Verfassen juristischer Vergleichsanalysen, Sammlung von Gesetzesvorschriften; Durchführen juristischer Untersuchungen im Zusammenhang mit den vorgenannten Aufgaben; Ausüben verschiedener anderer juristischer Funktionen.

1-29.10 Jurist (ausgenommen Rechtsvertreter und Richter)

Erfüllt eine oder mehrere juristische Aufgaben der im folgenden beschriebenen Art (außer dem Vertreter in Rechtsfällen, dem Erheben von Anklagen und dem Vorsitz in Gerichtsverfahren):

Berat Klienten in Rechtsaspekten persönlicher oder geschäftlicher Probleme; vertritt Klienten in kleinen Rechtsstreitigkeiten oder instruiert den plädierenden Rechtsvertreter (1-21.10) in ihrem Namen in anwalts-pflichtigen Prozessen; setzt Rechtsurkunden auf, nimmt schriftliche eidesstattliche Versicherungen auf und Eide und eidesstattliche Erklärungen ab; veranlaßt die gerichtliche Bestätigung (Anerkennung) von Testamenten und verwaltet Vermögen Verstorbener; beurkundet Grundbesitzansprüche und leitet Eigentumsübertragungen in die Wege; berät Unternehmen, Verbände, Körperschaften und Institutionen privaten und öffentlichen Rechts in juristischen Fragen; studiert rechtswissenschaftliche Dinge, verfaßt juristische Vergleichsanalysen, sammelt (und kommentiert) Gesetzesvorschriften; arbeitet neue Gesetze aus und äußert sich sachverständig über die rechtlichen Aspekte der öffentlichen Gesetzgebung; führt im Zusammenhang mit den vorgenannten Aufgaben rechtswissenschaftliche Forschungsarbeiten durch. Kann in einem Unternehmen, einer Institution oder einem Amtsbereich der Regierung beschäftigt sein und den Arbeitgeber oder Dienstherrn in Rechtsverfahren vertreten.

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe leiten Unterrichtsklassen und -gruppen und geben Privatstunden, um Studierenden auf oberer, mittlerer, unterer oder vorschulischer Ebene Wissensstoff und Fertigkeiten zu vermitteln, unterrichten behinderte Personen, unternehmen Forschungsarbeiten und entwickeln Empfehlungen über Lehrmethoden und Unterrichtshilfen, organisieren und leiten die Lehrtätigkeiten in Schulen und verrichten verwandte Aufgaben.

Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 1-31 Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene
- 1-32 Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene
- 1-33 Grundschullehrer und verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene
- 1-34 Lehrkräfte für vorschulische Erziehung
- 1-35 Sonderlehrer
- 1-39 Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Leibeserzieher und Sportlehrer in Unterrichtsanstalten sind in Berufsgattung 1-80 klassifiziert.

Anmerkung zur deutschen Übersetzung:

Die Gliederung nach Bildungsebenen bezieht sich nicht auf ein bestimmtes Bildungssystem und ist mit der Regelung des Schulaufbaues in einem bestimmten Land oder Bildungsgang nicht ohne weiteres gleichzusetzen. Sie ist vielmehr auf den Gebrauch im internationalen Vergleich statistischer Ergebnisse angelegt und sucht hierfür einen trotz der großen nationalen Unterschiede in den Bildungssystemen möglichst gleichförmigen Rahmen zu bieten.

1-31 Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene

Berufstätige in dieser Berufsgattung leiten Hörergruppen, halten Vorlesungen, lehren und unterweisen Studierende in Lehrgängen der oberen (dritten) Bildungsebene. Ihre Aufgaben umfassen:

Abhalten von Lehrgängen auf oberer Bildungsebene mittels Vorlesungen, Anschauungsunterricht und Beaufsichtigung von Labor- und anderen praktischen Übungen der Studierenden;
Stellen und Zensieren von Prüfungsaufgaben;
Erledigen verwandter Aufgaben, im allgemeinen spezialisiert auf ein besonderes Fach in Bereichen wie Naturwissenschaft, Ingenieurwesen, Biologie, Medizin, Mathematik, Wirtschaftswissenschaft, Rechtswesen, Theologie, Erziehungswissenschaft, Schöne Künste oder Agrarwissenschaft oder auf die Leitung von Lehrgängen der oberen Bildungsebene in angewandter Wissenschaft oder Technologie;

Erteilen ähnlichen Unterrichts in Privatstunden.

1-31.20 Naturwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge naturwissenschaftlicher Fachrichtung:

Führt Forschungsarbeiten und Studien aufgrund literarisch-dokumentarischer und anderer Quellen durch, um mit den naturwissenschaftlichen Entwicklungen Schritt zu halten. Erarbeitet und hält Vorlesungen vor Studierenden in Lehrgängen der oberen Bildungsebene in einem oder mehreren naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie, Physik, Geophysik, Geologie, Meteorologie oder Astronomie; leitet Studentenseminare, wobei er die Diskussion über bestimmte Themen ihres Studienfaches anregt und führt; ist als Studienleiter (Tutor) einzelner Studenten tätig, leitet sie für ihre Forschungsarbeit an und überwacht ihre Studien; veranstaltet Experimente und Anschauungsunterricht als Teil der Fachwissenschaftlichen Ausbildung der Studenten; überwacht die Labor- und sonstige praktische Arbeit der Studierenden; stellt Prüfungsaufgaben oder ist daran beteiligt und zensiert schriftliche Übungen und Prüfungsarbeiten der Studenten.
Kann Vorlesungen extra muros halten. Kann eine Fakultät oder wissenschaftliche Abteilung einer Universität oder Hochschule organisieren und leiten. Kann extra muros praktische Übungen für Studierende auf ihrem Studiengbiet organisieren und leiten. Kann sich auf private Lehrtätigkeit spezialisieren.

1-31.25 Lehrkraft für Ingenieurwissenschaften und Architektur (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in Ingenieurwissenschaften, Architektur und Städtebau:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist dabei jedoch in dem einen oder anderen ingenieurwissenschaftlichen Zweig (einschließlich

Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau, Ingenieur-Chemie, Metallurgie und Betriebsingenieurwesen), auf Architektur oder auf Städtebau spezialisiert.

Berufstätige, die auf den Gebieten der gewerblichen Produktion, des Bergbaues, des Bauwesens und verwandter technischer Bereiche Lehrgänge vornehmlich praktischer Art für Industrietechniker, Industriemeister und Berufsausbilder über Technologie und industrielle Verfahrenstechniken durchführen, sind in 1-31.80 klassifiziert.

1-31.30 Biologisch- und medizinisch-wissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge mit biologischen und medizinischen Themen:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf den einen oder anderen Zweig der Biologie (einschließlich Allgemeinbiologie, Botanik, Zoologie, Biochemie, Physiologie, Anatomie, Pharmazie, Pharmakologie, Bakteriologie) oder der Medizin (einschließlich Innere Krankheiten, Chirurgie, Zahnchirurgie, Gynäkologie, Kinderkrankheiten, Tropenmedizin, Neurologie, Dermatologie, Augenheilkunde, Röntgenmedizin, öffentliches Gesundheitswesen, Tiermedizin) spezialisiert.

Berufstätige, die in medizinischer Therapie, gehobenen Aufgaben der Krankenpflege und ähnlichen Verfahrenstechniken (einschließlich Optometrie) auf oberer Bildungsebene unterrichten, sind in 1-31.75 klassifiziert.

1-31.40 Mathematische Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in reiner und angewandter Mathematik:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf reine Mathematik (einschließlich Versicherungsmathematik, mathematische Statistik und ähnliche Hochschulfächer) und angewandte Mathematik, so für Planung und Aufgabenstellung von Computern und verfahrensanalytische Forschung, spezialisiert.

1-31.45 Volks- und betriebswirtschaftswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge auf den Gebieten der Volks- und Betriebswirtschaftslehre sowie in verwandten Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf Lehrgänge volks- und betriebswirtschaftlicher Fachrichtung, des Rechnungswesens und der Bilanzanalyse, der Finanzwissenschaft, Finanzierung und Investierung, des Geld-, Bank- und Börsenwesens sowie verwandter Fächer spezialisiert.

1-31.50 Rechtslehrer (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in rechtswissenschaftlichen Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf Rechtswissenschaft spezialisiert.

1-31.55 Erziehungswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in erziehungswissenschaftlichen Fächern und überwacht die praktische Ausbildung angehender Lehrer im Schulunterricht:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf erziehungswissenschaftliche Fächer (einschließlich: Theorie, Geschichte, Psychologie und Soziologie der Erziehung, Theorie und Praxis des Schulunterrichts, der Klassenleitung und -organisation verschiedener Schulsysteme) spezialisiert; plant und überwacht die praktische Ausbildung angehender Lehrer im Klassenunterricht von allgemeinbildenden Schulen mittlerer und unterer Bildungsebene.

1-31.60 Agrarwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in agrarwissenschaftlichen Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf agrarwissenschaftliche Fächer wie Gartenbau und andere Zweige der Landwirtschaftslehre wie Tierzucht, Boden- und Gewässerkunde, landwirtschaftliche Betriebsführung, Forstwirtschaft und Forsteinrichtung spezialisiert.

1-31.65 Lehrkraft für Geschichtswissenschaft, Philosophie, Soziologie und verwandte Gesellschaftswissenschaften (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in Geschichtswissenschaft, Philosophie, Soziologie und verwandten Gesellschaftswissenschaften:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf Geschichtswissenschaft, Philosophie, Soziologie, Anthropologie, Geographie, Archäologie, Politologie, Theologie, Diplomatie, internationale Angelegenheiten oder andere gesellschaftswissenschaftliche Fächer spezialisiert.

1-31.70 Sprachwissenschaftliche und Literaturwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in Sprach- und Literaturwissenschaft:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch - auf oberer Bildungsebene - auf die Wissensvermittlung in einer oder mehreren alten oder neuen Sprachen, in Literatur, Philologie, Zeitungswissenschaft und verwandten Fächern spezialisiert. Kann Unterricht und Berufsausbildung im Übersetzen und Dolmetschen von einer Sprache zur anderen erteilen.

1-31.75 Lehrkraft in Medizinal-Therapie, gehobenen Aufgaben der Krankenpflege und verwandten Gebieten

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge in medizinischer Therapie, Krankenpflege und verwandten Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf die Unterweisung und Berufsausbildung in Fächern wie Krankenpflege gehobener Aufgabenstellung, Hebammenkunst, Physiotherapie, Säuglingspflege, Beschäftigungstherapie, Diätikunde, Knochenheilkunde und Chiropraktik, Hygienetechnik, Optometrie und medizinische Röntgentechnik spezialisiert.

1-31.80 Verfahrenstechnische Lehrkraft (obere Bildungsebene)

Leitet auf oberer Bildungsebene Lehrgänge über Verfahrenstechnik in der industriellen, bergbaulichen und bauwirtschaftlichen Produktion:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen einer Naturwissenschaftlichen Lehrkraft (obere Bildungsebene) (1-31.20) wahr, ist jedoch auf Technologie und industrielle Verfahrenstechnik spezialisiert; erteilt auf oberer Bildungsebene Unterricht in Lehrgängen, die auf die Praxis orientiert sind und darauf abzielen, beispielsweise Industrietechniker, Industriemeister und Berufsausbilder weiterzubilden, etwa in Kursen über angewandte Technologie im Ingenieurwesen, in industriellen Produktionsverfahren und anderen Arbeitsverfahren, im Bergbau, Bauwirtschaft und verwandten Bereichen; lehrt in der Regel in besonderen Ausbildungsinstitutionen und technologischen Colleges außerhalb des regulären Universitäts- und akademischen College-Systems.

1-31.90 Andere Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene, z. B. solche, die auf oberer Bildungsebene speziell in folgenden Bereichen wissenschaftlich unterrichten:

Werbung, Familienplanung, forensische Spezialfächer, Gemeinwesenentwicklung, Computer-Programmierung, Genossenschaftswesen, Hauswirtschaft, Industrieplanung, Bibliothekswissenschaft, Marktforschung, Wet-

terkunde, Wehrwissenschaft, Musik, Kunstmalerei, Bildhauerkunst, Schifffahrtskunde, öffentliche Verwaltung, Verkaufsmethodik, Wohlfahrtswesen, Fernseh- und Rundfunkwesen, Transportwesen, Gewerkschaftswesen oder Jugendleitung.

1-32 Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene

Berufstätige in dieser Berufsgattung geben auf mittlerer Bildungsebene Unterricht an Schulen und anderen Lehranstalten dieser Bildungsebene und durch Privatstunden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Unterricht mittlerer Bildungsebene von Schülern in Sprachen und Literatur, Mathematik, Naturwissenschaften, Sozialwissenschaften, Schönen Künsten, kaufmännischen Fächern und Büroarbeit, gewerbetechnischen und handwerklichen Fächern, Landwirtschaftskunde, Haus- und Personenpflege und anderen Fachrichtungen an mittleren Schulen und anderweitig.

Ausbilder, die hauptsächlich Lehrlingen und anderen Arbeitskräften berufliche Kenntnisse am Arbeitsplatz vermitteln, sind entsprechend der Art der Tätigkeit, in der sie innerhalb eines Betriebes Berufsausbildung leisten, berufssystematisch zugeordnet. So sind beispielsweise Ausbilder in Kürschnerei nach 7-92.20, Ausbilder in der Einrichtung und Bedienung von Metallbearbeitungsmaschinen nach 8-33.10, Ausbilder von Elektromechanikern nach 8-51.10 klassifiziert.

1-32.15 Sprach- und Literaturlehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in Sprachen und Literatur:

Arbeitet im Rahmen eines speziellen oder Standardlehrplans die Jahresprogramme des Unterrichts in klassischen und neuen Sprachen sowie in Literatur für Klassen fachlicher oder allgemeinbildender Schulen der mittleren Bildungsebene aus; unterrichtet an Schulen mittlerer Bildungsebene in einem bestimmten Fach, leitet Diskussionen, läßt schriftliche Arbeiten anfertigen und sorgt für die Klassendisziplin; veranstaltet praktische Übungen, Tests und Prüfungen und zensiert die Arbeiten der Schüler; führt Buch über die Unterrichtsleistungen und die Anwesenheit der Schüler sowie andere Aufzeichnungen und berichtet dem Schulleiter und den Erziehungsberechtigten über die erzielten Fortschritte. Kann die Freizeitgestaltung der Schüler organisieren und überwachen. Kann die Tätigkeit der Sprachen- und Literaturabteilung einer Schule planen und beaufsichtigen und entsprechend bezeichnet sein. Kann auch noch in einem anderen Fach unterrichten.

1-32.20 Mathematiklehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in Mathematik und verwandten Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Erteilung von Unterricht der mittleren Bildungsebene in Mathematik und verwandten Fächern spezialisiert.

1-32.30 Naturwissenschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie, Physik und Biologie:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Erteilung von Unterricht der mittleren Bildungsebene in einem oder mehreren naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie, Physik, Biologie, Physiologie, Zoologie oder Botanik spezialisiert.

1-32.40 Sozialwissenschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in sozialwissenschaftlichen Fächern wie Geschichte, Soziologie, Wirtschaftskunde und Geographie:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Erteilung von Unterricht der mittleren Bildungsebene in einem oder mehreren sozialwissenschaftlichen Fächern wie Archäologie, Geschichte,

Staatskunde, Staatsbürgerkunde, Religion, Gesellschaftslehre, Wirtschaftskunde oder Geographie spezialisiert.

1-32.50 Kunstlehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer allgemeinbildenden oder fachlichen Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in Fächern der Schönen Künste wie Architektur, Kunstzeichnen und -malen, Musik und Schauspielkunst:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Erteilung von Unterricht der mittleren Bildungsebene in einem oder mehreren Fächern wie Architektur, Kunstzeichnen, Malerei, Bildhauerei, Musik und Schauspielkunst spezialisiert.

1-32.60 Handels- und Büroarbeitslehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer allgemeinbildenden oder fachlichen Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in Handels- und Büroarbeitsfächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Unterrichtserteilung in einem oder mehreren Handels- und Büroarbeitsfächern wie Buchführung, kaufmännische Grundsätze und Gewohnheiten, Stenographie, Maschinenschreiben, Aktenführung und Registratursystem sowie Büromaschinenbedienung spezialisiert. Kann Verbindungen mit Arbeitgebern und Arbeitsvermittlungsdiensten unterhalten und den Schülern helfen, nach Beendigung des Lehrgangs eine Stellung zu finden.

1-32.70 Landwirtschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer allgemeinbildenden oder fachlichen Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in Agrarwirtschaftskunde, Tierzucht und verwandten Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Unterrichtserteilung in einem oder mehreren agrarwirtschaftskundlichen Fächern wie Grundzüge der Landwirtschaftskunde, Gartenbau, Ackerbau, Tierzucht, Grundzüge der Bodenkunde, der Hydrologie und Wasserwirtschaft und ländliche Betriebswirtschaft spezialisiert; organisiert und überwacht praktische Landarbeiten der Schüler.

1-32.75 Lehrer für Hausarbeitskunde und allgemeine Krankenpflege (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer allgemeinbildenden oder fachlichen Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in hausarbeitskundlichen Fächern und allgemeiner Krankenpflege:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Unterrichtserteilung in hauswirtschaftskundlichen Fächern wie Hygiene, Ernährungskunde, Kinderpflege, Haushaltsführung, Nahrungsmittelzubereitung und Wäschebehandlung oder in Fächern der praktischen Krankenpflege wie Grundzüge der Anatomie und Physiologie, gesundheitsgemäße Lebensweise, Erste Hilfe, Arzneimittelanwendung und Krankenpflege spezialisiert.

1-32.80 Gewerbelehrer (mittlere Bildungsebene)

Unterrichtet Schüler in einer allgemeinbildenden oder fachlichen Lehranstalt mittlerer Bildungsebene in handwerklichen, industriell-gewerblichen und anderen technischen Fächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Sprach- und Literaturlehrers (mittlere Bildungsebene) (1-32.15) wahr, ist jedoch auf die Erteilung von Unterricht der mittleren Bildungsebene in einem oder mehreren Handwerkszweigen, industriell-gewerblichen oder anderen Fächern technischen Charakters spezialisiert wie Be- und Verarbeitung von Holz, Metall, Stein, Leder oder anderem Werkstoff, technisches Zeichnen, graphische Techniken, Photographie, Grundzüge des Maschinenbaus und der Elektrotechnik sowie andere technische Bereiche industriell-gewerblicher und handwerklicher Fertigung; unterrichtet über die theoretischen Grundlagen industriell-gewerblicher und handwerklicher Arbeitstechniken, über die Eigenschaften der Werkstoffe, die Funktionsweise und zweckgerechte Verwendung von Werkzeugen und Maschinen, über Sicherheitsvorkehrungen und andere Aspekte fachtechnischer und handwerklicher Praxis; organisiert und überwacht praktische Arbeiten der Studierenden.

1-32.90 Andere Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene, z. B. solche, die auf mittlerer Bildungsebene vornehmlich mit Unterricht in

Denklehre, in Prinzipien und Praktiken der Leibeserziehung, in Pädagogik oder sonstigen Fachbereichen befaßt sind, die nicht von Lehrkräften der vorgeschriebenen definierten Art behandelt werden, ferner solche, die hauptsächlich Privatunterricht in einem Fach mittlerer Bildungsebene erteilen.

1-33 Grundscholehrer und verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene

Berufstätige in dieser Berufsgattung unterrichten in Lehranstalten der unteren Bildungsebene oder erteilen auf dieser Privatunterricht:

Ihre Aufgaben umfassen:

Unterrichten von Kindern an Lehranstalten der unteren Bildungsebene und anderweitig in Lesen, Schreiben, Rechnen und anderen Bildungsfächern oder Unterrichten von Erwachsenen, die den Abschluß der unteren Bildungsebene nicht erreicht haben, in solchen Fächern.

1-33.20 Grundscholehrer

Unterrichtet an Lehranstalten der unteren Bildungsebene Kinder in Fächern des Grundwissens und Elementar begriffen des Gemeinschaftsverhaltens:

Erarbeitet das Jahresprogramm des Unterrichts auf unterer Bildungsebene in Lesen, Schreiben, Rechnen und anderen Grundwissensfächern für Schulen mit gegliedertem Aufbau und für Gesamtschulen; unterrichtet in Fächern des Grundwissens, leitet das Unterrichtsgespräch und überwacht die Arbeit in der Klasse; veranstaltet praktische Übungen und Tests und zensiert die Arbeiten der Schulkinder; sorgt für die Disziplin in der Klasse und bringt den Kindern durch Bild und Beispiel die Grundbegriffe des Verhaltens in der Gemeinschaft bei; führt Buch über die Unterrichtsleistungen und die Anwesenheit der Schulkinder sowie andere Aufzeichnungen und berichtet dem Schulleiter und den Erziehungsberechtigten über die erzielten Fortschritte und das Einfügen der Kinder in die Gemeinschaft.

Kann auch einfachen Werkunterricht erteilen. Kann die Freizeitgestaltung der Schüler organisieren und überwachen. Kann auch Erwachsene in Lesen, Schreiben und anderen Grundwissensfächern unterrichten. Kann neben der Wahrnehmung der regulären Lehraufgaben die Schulleitung übernehmen.

1-33.90 Andere Grundscholehrer sowie verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Grundscholehrer sowie verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene, z. B. solche, die auf dieser Ebene hauptsächlich Privatunterricht erteilen, an Lehranstalten unterer Bildungsebene in Holzarbeiten, Korbflecht, Singen, Kunstfächern, Nähen oder anderen Fertigkeiten und handwerklichen Techniken unterrichten, Erwachsenen, die den Abschluß der unteren Bildungsebene nicht erreicht haben, das Lesen, Schreiben und andere Grundscholefächer lehren oder neu Eingewanderte in den Grundkenntnissen der Nationalsprache unterrichten.

1-34 Lehrkräfte für vorschulische Erziehung

Berufstätige in dieser Berufsgattung gestalten in Kindergärten und Kinderkrippen erzieherische Gruppen- und Einzelbetätigungen von Kindern im noch nicht schulpflichtigen Alter, um deren körperliche und geistige Entwicklung zu fördern und ihr Gemeinschaftsverhalten zu entwickeln.

1-34.20 Kindergärtner

Leitet und veranstaltet die Beschäftigung von Kindern in Kindergärten, um ihre körperliche und geistige Entwicklung und ihr Gemeinschaftsverhalten zu fördern:

Plant, veranstaltet und leitet die Beschäftigung von Kindern durch fröhliche Spiele, durch Rundgespräche, Erzählen von Geschichten, Bewegungsspiele, Singen, Tanzen, Zeichnen, Malen und Modellieren, um ihr Verständnis für ihre natürliche und soziale Umwelt zu erhöhen, ihre Interessen und Talente anzuregen und zu entwickeln, ihr Selbstvertrauen zu stärken, sie in der Entfaltung ihrer persönlichen Art zu ermutigen, ihr aktives Gemeinschaftsverhalten zu pflegen und ihre gesunde körperliche Entwicklung zu fördern; übt die Kinder in Reinlichkeit, Gehorsam, Geduld, Toleranz und anderen Grundformen des Gemeinschaftsverhaltens; bildet sich ein Urteil über die Fortschritte der Kinder und bespricht sie mit denen Erziehungsberechtigten.

1-34.90 Andere Lehrkräfte für vorschulische Erziehung

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lehrkräfte für vorschulische Erziehung, z. B. solche, die in Kinderkrippen für Kleinkinder in einem noch nicht kindergartenreifen Alter die Durchführung von Gruppen- und Einzelbetätigungen wie Gruppensingen, Bewegungsspiele, Zeichnen, einfache Bastel- und Handarbeit gestalten und für die ordentliche Einnahme der Mahlzeiten und die Einhaltung der Ruhepausen sorgen.

1-35 S o n d e r l e h r e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind mit der Bildung und Erziehung behinderter Personen befaßt.

Ihre Aufgaben umfassen:

Unterrichten blinder oder hörgeschädigter Schüler mittels der Methoden der Blindenschrift, des Ablesens von den Lippen und anderer spezieller Hilfen in Fächern mittlerer oder unterer Bildungsebene;

Unterrichten geistig behinderter Kinder in Grundwissensfächern;

Unterrichten von Kindern, die in anderer Weise als durch Blindheit oder Hörschaden körperlich behindert sind.

1-35.20 Blindenlehrer

Unterrichtet blinde Schüler in Fächern mittlerer oder unterer Bildungsebene mittels Blindenschrift:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen der Lehrer auf mittlerer oder unterer Bildungsebene (Berufsgattungen 1-32 und 1-33) wahr, ist jedoch auf den Unterricht blinder Schüler spezialisiert und wendet die Lehrpläne entsprechend angepaßt an; lehrt die Schüler das Lesen und Schreiben der Blindenschrift.

1-35.30 Hörgeschädigtenlehrer

Unterrichtet hörgeschädigte Schüler in Fächern mittlerer oder unterer Bildungsebene mittels des Lippenlesens und anderer spezieller Hilfen:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen der Lehrer auf mittlerer oder unterer Bildungsebene (Berufsgattungen 1-32 und 1-33) wahr, ist jedoch auf den Unterricht hörgeschädigter Schüler spezialisiert und wendet die Lehrpläne entsprechend angepaßt an; bringt den Schülern das Ablesen von den Lippen bei und lehrt sie das Hervorbringen von Sprechlauten.

1-35.40 Lehrer geistig Behinderter

Unterrichtet geistig behinderte Kinder in Grundwissensfächern:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen der Lehrer auf unterer Bildungsebene und der Lehrkräfte für vorschulische Erziehung (Berufsgattungen 1-33 und 1-34) wahr, ist jedoch auf den Unterricht geistig behinderter Kinder spezialisiert und wendet die Lehrpläne entsprechend angepaßt an; ermittelt den Wissensgrad und die Lernfähigkeit des einzelnen Schülers und sieht demgemäß individuelle Bildungslehrgänge vor.

1-35.90 Andere Sonderlehrer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Sonderlehrer, z. B. solche mit Spezialisierung auf das Unterrichten von Kindern, die in anderer Weise als durch Blindheit oder Hörschaden körperlich behindert sind.

1-39 L e h r k r ä f t e , soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben Funktionen des Erziehungs- und Unterrichtswesens aus, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Erforschen der gängigen Gestaltung von Lehrplänen, Lehrmethoden und Unterrichtsformen sowie Ausarbeiten von Empfehlungen zur Einführung von Verbesserungen im Unterrichtssystem;

Leiten der Forschungsarbeit über audio-visuelle und andere Unterrichtshilfen, Beraten und Organisieren von deren Einführung in Schulen;

Planen, Realisieren und Koordinieren von Unterrichtsplänen, Lehrertätigkeiten und betriebsbedingten Diensten an einer einzelnen Schule;

Durchführen periodischer Inspektionen der Lehrertätigkeit sowie der in Anwendung der Lehrpläne eines Unter-

richtssystems erzielten Ergebnisse;

Unterrichten gestrauchelter Jugendlicher in Besserungsanstalten;

Verrichten anderer Funktionen des Erziehungs- und Unterrichtswesens.

1-39.20 Unterrichtsmethodenprüfer

Durchdenkt Lehrpläne, Lehrmethoden sowie andere Bildungsverfahren und berät über die Einführung von Verbesserungen:

Untersucht die Wirksamkeit eingeführter Erziehungs- und Unterrichtsformen und erforscht die gängigen Entwicklungen der Unterrichtsformen, Lehrmethoden und Lehrpläne; fertigt Berichte und entwickelt Empfehlungen für die Behörden des Erziehungs- und Unterrichtswesens, welche die Einführung verbesserter Systeme und Verfahren sowie die Überprüfung von Lehrplänen betreffen; prüft Lehrmethoden und Lehrpläne in einzelnen Lehranstalten, schlägt Verbesserungen oder neue Methoden vor und berät während der Einführung dieser die Anstaltsleitung.

Kann lehrmethodische Fortbildungsseminare einrichten oder besondere Anpassungs- oder Einarbeitungskurse für Lehrer veranstalten und leiten.

1-39.30 Sachverständiger für audio-visuelle und andere Unterrichtshilfen

Leitet die wissenschaftliche Prüfung audio-visueller und anderer Unterrichtshilfen und entwickelt Empfehlungen hierüber, plant und organisiert ihre Einführung in Lehranstalten:

Leitet Forschungsarbeiten, um audio-visuelle Unterrichtsverfahren zu entwickeln, die hierfür erforderliche Ausstattung zu ermitteln und die Wirksamkeit ihrer gängigen Anwendungsformen zu bestimmen; mustert Filme, Schallplatten, Tonbänder, programmierte Lernsysteme und andere verfügbare audio-visuelle und verwandte Unterrichtsmittel und bildet sich ein Urteil über sie; gibt den Behörden für Erziehung und Unterricht Empfehlungen über die Einführung geeigneter audio-visueller Methoden und Ausstattungen und anderer Unterrichtshilfen, plant und organisiert ihre Einführung in Schulen und anderen Unterrichtsanstalten. Kann bei der Vorbereitung von Rundfunk- und Fernsehsendungen für Schulen und Heim-Studierende mitwirken.

1-39.40 Schulleiter

Plant, organisiert und koordiniert den Gesamtlehrplan, die Tätigkeiten des Lehrkörpers sowie die büromäßige Verwaltung und sonstigen betriebsbedingten Dienste einer Schule:

Legt das allgemeine Unterrichtsprogramm der Schule innerhalb der durch die Behörden für Erziehung und Unterricht bestimmten Grenzen fest; plant, organisiert und leitet die Tätigkeit der Lehrer in der Schule und koordiniert die Unterrichtspläne in Besprechungen mit dem Lehrkörper; leitet die Verwaltungs- und Büroarbeiten für Schülerzulassung, Beantragung von Mitteln und Beschaffung von Ausstattung, Verabreichung von Schulmahlzeiten, Durchführung des Schülertransportdienstes und andere betriebliche Erfordernisse oder ist persönlich damit befaßt; schafft und unterhält Beziehungen zu anderen Unterrichtsanstalten, zu Gesundheits-, Wohlfahrts- und Arbeitsvermittlungsdiensten sowie anderen Institutionen; sorgt für die Einhaltung der Schulordnung hinsichtlich Disziplin, Sauberkeit und Allgemeinverhalten der Schüler; bespricht die Fortschritte und Probleme der einzelnen Schüler mit Erziehungsberechtigten und Lehrern und empfiehlt geeignete Maßnahmen.

Unterrichtet häufig auch in einem oder mehreren Schulfächern.

1-39.50 Schulinspizient

Inspiziert und überprüft die Arbeitsweise der Lehrer sowie die mit den Lehrplänen des Unterrichtssystems erzielten Ergebnisse:

Inspiziert die Schulen in gemessenen Zeitabständen, konferiert mit dem Verwaltungs- und Lehrergremium über Fragen der Lehrplangestaltung, der Ausstattung mit Unterrichtsmitteln und andere Dinge; besucht die Klassenräume, um die Unterrichtsgestaltung zu beobachten und sich ein Urteil über die Arbeit und die pädagogischen Ergebnisse der Lehrer zu bilden; macht Berichte und entwickelt Vorschläge an die Erziehungs- und Unterrichtsbehörden über mögliche Verbesserungen der Unterrichtsgestaltung, über Erfordernisse fachlicher Fortbildung der Lehrerschaft, über die Vornahme inhaltlicher Änderungen von Lehrplänen und über andere einschlägige Dinge.

Kann Anschauungsunterricht und Vorlesungen veranstalten und leiten, um Lehrkräfte mit neuen Unterrichtsmethoden und dem Gebrauch neuer Unterrichtsmittel vertraut zu machen. Kann den Unterricht in einem einzelnen Fachgebiet wie Neue Sprachen, Naturwissenschaft

oder Mathematik inspizieren und entsprechend bezeichnet sein.

1-39.90 Andere Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lehrkräfte, z. B. solche, die in Besserungsanstalten

überwiesene Kinder unterrichten; auf Hausbesuche spezialisiert sind, um Schulkindern beizustehen, die unterrichtsbedingte, verhaltensbedingte oder in ihrer Person liegende Probleme haben, und mit den Kindern, Eltern und Lehrern Wege zur Überwindung solcher Schwierigkeiten suchen; an Patienten in Krankenhäusern und Kliniken zusammen mit Rehabilitationszentren erziehungstherapeutisch arbeiten.

1-4 Seelsorger, Seelsorgehelfer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe leiten den Gottesdienst, üben Seelsorge, verbreiten Glaubenslehren, führen eine Vielzahl anderer mit Glaubensverbreitung und religiöser Betätigung zusammenhängender Funktionen aus und sind bemüht, menschliche Krankheiten durch die Macht des Glaubens zu heilen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

1-41 Geistliche, Religiöse

1-49 Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert

1-41 Geistliche, Religiöse

Berufstätige in dieser Berufsgattung leiten die Religionsausübung für die Mitglieder ihrer Glaubensgemeinschaft und suchen Glaubenslehren zu verbreiten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Leiten von Gottesdiensten, Vornahme ritueller Kulthandlungen der Glaubensgemeinschaft oder Konfession, geistliche und sittliche Führung der Gläubigen;

Verbreiten einer Glaubenslehre im In- oder Ausland;

Ausführen anderer mit der Verbreitung und Ausübung von Religionen verbundenen Aufgaben.

Angehörige religiöser Körperschaften, die vornehmlich nicht seelsorgende Funktionen wie Krankenpflege oder Unterricht erfüllen, sind an anderer Stelle klassifiziert, so z. B. als Geprüfte Krankenschwestern (-pfleger) (0-71) oder Lehrkräfte (1-3).

1-41.20 Geistlicher, Priester

Leitet den Gottesdienst, nimmt die rituellen Kulthandlungen der Glaubensgemeinschaft oder Konfession vor und gibt deren Mitgliedern geistlichen und seelischen Halt:

Leitet die Gemeinde im Gottesdienst, hält von ihm ausgearbeitete Predigten, in denen er die Glaubenslehren auslegt und erläutert und geistliche und sittliche Leitgedanken zum Ausdruck bringt; nimmt die rituellen Kulthandlungen der Glaubensgemeinschaft oder Konfession vor wie Taufe, Konfirmation und Kommunion, ferner Trauungen und Totenkult; besucht Gemeindemitglieder, vor allem die Kranken und Betagten, gewährt ihnen seelischen Halt und geistliche und sittliche Führung; leitet und überwacht die Unterweisung von Mitgliedern der Glaubensgemeinschaft in religiösen Dingen und erteilt religiöse Unterweisung an Personen, die seiner Glaubensgemeinschaft beizutreten wünschen.

Kann als Geistlicher in Gefängnissen, Krankenhäusern, auf Schiffen, in Industriebetrieben oder in der Wehrmacht tätig sein.

1-41.30 Missionar

Wirkt als Verbreiter einer Glaubenslehre im In- oder Ausland:

Richtet Kirchen und Versammlungsräume ein; hält Gottesdienst ab, predigt und bemüht sich in anderer Weise, Menschen zu überzeugen, seine geistlichen Leitgedanken anzunehmen und ihnen zu folgen; bereitet Anwärter zur Aufnahme in die Glaubensgemeinschaft vor. Kann ordnierter Geistlicher (geweihter Priester) sein. Kann neben seiner religiösen Aufgabe in gewissem Umfang ärztliche, krankenpflegerische, erzieherische und unterrichtende oder sozialpflegerische Aufgaben wahrnehmen.

1-41.40 Religiöse(r) (Mitglied eines geistlichen Ordens)

Nimmt als Mitglied eines geistlichen Ordens an verschiedenen religiösen Handlungen teil und assistiert der Geistlichkeit:

Besucht Mitglieder der Glaubensgemeinschaft, besonders Kranke und Betagte, erkundigt sich nach ihren

Nöten und leistet ihnen kleinere fürsorgliche Dienste; organisiert und leitet religiöse Zusammenkünfte; erteilt Religionsunterricht und bereitet Anwärter zur Aufnahme in die Glaubensgemeinschaft vor; assistiert ordinierten Geistlichen (geweihten Priestern) bei religiösen Zeremonien. Kann sich für die Förderung des Gemeinschaftslebens einsetzen und nebenberuflich als Jugendleiter tätig sein.

1-41.90 Andere Geistliche, Religiöse

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Geistliche und Religiöse, z. B. solche, die einer zentralen Institution zugeteilt sind, welche religiöse Verhaltensweisen, Betätigungsformen und Lehrmeinungen formuliert und koordiniert.

1-49 Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben Funktionen religiösen Charakters aus, die nicht von an anderer Stelle klassifizierten Berufstätigen wahrgenommen werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen verschiedener Tätigkeiten als Laien (nicht als Religiöse) zur Unterstützung geistlicher Leiter, indem sie z. B. bei Kulthandlungen und religiösen Zeremonien assistieren, religiöse Zusammenkünfte leiten, die Glaubenslehre verbreiten sowie Vorbereitungsunterricht für Kinder und andere Anwärter zur Aufnahme in ihre Glaubensgemeinschaft erteilen;

Betreiben von Untersuchungen und Studien über theologische Fragen.

1-49.20 Gesundheitsbetreuer

Bemüht sich, durch die Macht des Glaubens seelische und körperliche menschliche Leiden zu heilen:

Gewährt aus geistig-religiöser Haltung Beistand und seelische Stärkung, betet am Bett von Kranken und ist in anderer Weise bestrebt, deren Glauben zu festigen, ohne Arzneimittel, chirurgischen Eingriff oder andere medizinische Hilfe von ihren Leiden, Krankheiten oder Gebrechen zu genesen.

1-49.90 Andere Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Seelsorger und Seelsorgehelfer, z. B. solche, die als Laien (also nicht als Mitglieder geistlicher Orden) verschiedene Funktionen ausüben, um die geistlichen Leiter zu unterstützen, indem sie z. B. bei Kulthandlungen und religiösen Zeremonien assistieren; religiöse Zusammenkünfte leiten, die Glaubenslehre verbreiten und Kinder oder andere Anwärter zur Aufnahme in eine bestimmte Glaubensgemeinschaft vorbereiten; Untersuchungen und Studien über theologische Fragen durchführen; sonstige nicht anderweitig klassifizierte seelsorgerische Aufgaben erfüllen.

1-5 Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe verfassen schriftstellerische Arbeiten zur Veröffentlichung oder Bühnenaufführung, schreiben Kritiken über literarische, künstlerische und musikalische Werke sowie über musikalische, dramatische und andere künstlerische Darbietungen und gestalten anderes Schreibwerk für Zwecke der Information, Unterhaltung oder Beeinflussung der Öffentlichkeit. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

1-51 Schriftsteller, Kritiker

1-59 Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

1-51 S c h r i f t s t e l l e r , K r i t i k e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung verfassen literarische Arbeiten zur Veröffentlichung oder Bühnenaufführung und bilden sich ein Urteil über die mit einem Werk der Literatur, Kunst und Musik oder mit einer musikalischen, Bühnenkünstlerischen oder anderen künstlerischen Darbietung gebotene Leistung und schreiben darüber Kritiken zur Veröffentlichung.

1-51.20 Schriftsteller

Verfaßt schriftstellerische Arbeiten zur Veröffentlichung oder Bühnenaufführung:

Macht den stofflichen Gegenstand für Novellen, Biographien, Gedichte, Bühnenstücke oder andere schriftstellerische Kompositionen ausfindig; durchforscht den Stoff, um die Handlung des Inhalts sachgerecht anzulegen, Hintergrundmaterial zu sammeln und andere notwendige Daten zu gewinnen; fertigt einen Plan des Werkes und ordnet sein Material danach; verfaßt das Manuskript; überarbeitet das Manuskript, um den stilistischen Zusammenhang zu wahren, Irrtümer auszumerzen und es druckfertig zu machen. Kann auf eine bestimmte Art der Literatur spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

1-51.30 Kritiker

Bildet sich ein Urteil über das Maß anerkannter Leistung von Werken der Literatur, Kunst und Musik sowie von musikalischen, Bühnenkünstlerischen und anderen Kunstdarbietungen und schreibt zur Veröffentlichung bestimmte Kritiken darüber:

Liest schriftstellerische Werke, besucht Kunstausstellungen, Theatervorstellungen, Filmvorführungen und andere Aufführungen und hört Rundfunksendungen; bildet sich eine persönliche Meinung darüber und verfaßt dementsprechende Kritiken zur Veröffentlichung in Zeitungen und Zeitschriften oder für die Verbreitung durch Rundfunk oder Fernsehen, wobei er die Art des Ausdrucks, der technischen Behandlung und Darbietung des Stoffes und andere einschlägige Faktoren erörtert. Kann sich auf ein bestimmtes Kunstgebiet spezialisiert haben und entsprechend bezeichnet sein.

1-59 S c h r i f t s t e l l e r , J o u r n a l i s t e n u n d v e r w a n d t e p u b l i z i s t i s c h e B e r u f e , s o w e i t n i c h t a n d e r w e i t i g k l a s s i f i z i e r t

Berufstätige in dieser Berufsgattung gestalten Schriftwerk zur Veröffentlichung, Unterhaltung oder Beeinflussung der Öffentlichkeit.

Ihre Aufgaben umfassen:

Sammeln, Berichten und Kommentieren von Nachrichten zur Veröffentlichung durch Presse, Sprech- oder Fernsehfunk; Auswählen, Revidieren und Ordnen von Material zur Veröffentlichung in Zeitungen und Zeitschriften;

Assistenz bei der Redaktion von Zeitungen und Zeitschriften, Handelsnachrichten und anderen Publikationsmedien oder bestimmten Sparten derselben;

Leiten und Überwachen von Skriptautoren in der Entwicklung von Arbeitsplänen, Handlungsabläufen und Drehbüchern für Spielfilme, Fernseh- und Rundfunksendungen;

Verfassen von Werbedrucksachen;

Auswählen, Zusammenstellen und Vorbereiten von Werbematerial für die Verwendung durch Presse, Rundfunk, Fernsehen und andere Publikationsmedien;

Entwerfen und Verfassen von Leitfäden, Broschüren, Handbüchern und einschlägigen fachtechnischen Veröffentlichungen;

Ausüben verschiedener verwandter Aufgaben.

1-59.15 Journalist

Sammelt Nachrichten und Aktualitäten, berichtet darüber und kommentiert sie zur Veröffentlichung durch Presse, Sprech- oder Fernsehfunk:

Interviewt Personen, besucht öffentliche Veranstaltungen und sucht aus anderen Quellen Informationen über Gegenstände seines Interesses zu gewinnen; verfaßt Berichte und Kommentare, wobei er die Tatsachen mit seiner persönlichen Einschätzung ihrer Ursachen, Folgen und möglichen Zusammenhänge interpretiert; unterbreitet der Redaktionsabteilung das Material zur Billigung und Redaktion für die Veröffentlichung durch Zeitung, Zeitschriften oder Rundfunk und Fernsehen; ist gewöhnlich auf ein bestimmtes Sachgebiet spezialisiert.

1-59.20 Redakteur

Wählt, revidiert und ordnet Material zur Veröffentlichung in Zeitungen und Zeitschriften:

Weist Reportern, Korrespondenten und Fotografen ihre Aufgabengebiete zu, bildet sich eine Meinung über die ihm vorgelegten Berichte, Kommentare und Bildaufnahmen und wählt sie für die Veröffentlichung aus; vergibt die Ausarbeitung von Redaktions- und Leitartikeln an Ressortspezialisten; prüft das Material auf Übereinstimmung mit der politischen und literarischen Generallinie des Herausgebers oder Verlegers und revidiert es nötigenfalls entsprechend; entscheidet über Raumgröße und Umbruchposition der aufzunehmenden Artikel, verfaßt Überschriften und erteilt der Setzerei die Typenanweisungen. Kann selbst Artikel oder Kolumnen verfassen. Kann auf eine bestimmte Sparte spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

1-59.25 Redaktionsassistent, Hilfsredakteur (Presse)

Assistiert bei der Redaktion von Zeitungen, Zeitschriften, Handelsnachrichten und anderen Veröffentlichungen:

Redigiert Druckfahnen und Umbruchabzüge auf Rechtschreibung, Interpunktion, Grammatik und manuskriptgemäße Textfolge; überprüft den Tatsachengehalt von Beiträgen unter Benutzung der normalen Informationsquellen; schreibt Beiträge um, die stärkerer Konzentration, Aussagekraft und Anpassung an einen begrenzten Satzraum bedürfen; legt den Satzspiegel der Umbruchseiten unter Angabe von Platz und Größe der Illustrationen aus; liest unangeforderte Manuskripte und wählt die zur Vorlage beim Redakteur geeigneten aus; entwirft Schlagzeilen und Titel; beantwortet Korrespondenz, die sich auf Veröffentlichungsstoff bezieht.

1-59.30 Reporter

Sucht und rapportiert Informationen von Publikumsinteresse für die Veröffentlichung in Presseorganen:

Begeht sich zu den Schauplätzen seines Aufgabengebiets wie demjenigen eines gemeldeten Verbrechens, eines Prozesses, Brandes, Unfalls, wichtigen öffentlichen Ereignisses, einer Sportveranstaltung oder Modeschau; sammelt alle erreichbaren, sein Aufgabengebiet angehenden Informationen durch Beobachtung, Interview und Untersuchung, wobei er vor allem bestrebt ist, Informationen über Geschehnisse zu erlangen, welche dem Interesse der Zeitungsleser beugen; verfaßt die Reportage auf Grund der gesammelten Informationen und leitet sie der Redaktionsabteilung zur Billigung und zur Redaktion für die Veröffentlichung zu.

Kann seine Reportagen über Telefon oder Telegraph zuleiten. Kann auf eine bestimmte Nachrichtensparte spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

1-59.35 Rundfunk- und Fernsehkommentator

Stellt für Rundfunk- und Fernsehsendungen Berichte und Kommentare über Neuigkeiten und aktuelle Ereignisse zusammen:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen eines Journalisten (1-59.15) wahr, ist jedoch auf die Ausarbeitung sowie Verbreitung von Berichten und Kommentaren über Rundfunk und Fernsehen spezialisiert; führt unmittelbar wiedergegebene ("live"-)Interviews mit Personen, die über Ereignisse aktuellen Interesses gut unterrichtet oder an diesen beteiligt sind. Kann auf eine bestimmte Nachrichtensparte oder eine

bestimmte Form der Übertragung spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein. Kann wichtige öffentliche Ereignisse wie Staatsbegebenheiten für die Übertragung durch Rundfunk oder Fernsehen aus dem Stegreif kommentieren.

1-59.40 Spielmanuskript- und Drehbuchredakteur

Leitet und koordiniert die Arbeit der Skriptautoren in Entwicklung von Arbeitsplänen, Spielhandlungsabläufen und Drehbüchern für Spielfilme, Fernseh- und Rundfunksendungen:

Vergibt Arbeitsprogramme und Skriptaufträge an ständig verpflichtete und freischaffende Autoren und erörtert mit ihnen die Erfordernisse; redigiert das gelieferte Skriptmaterial im Hinblick auf die Übereinstimmung mit den Produktionserfordernissen, den Richtlinien des Produktionsträgers, den staatlichen Gesetzen und den lokalen Vorschriften.

Kann einem Stab von Personen vorstehen, die Forschungen nach und über geeignete Stoffe betreiben und vorgeschlagene Arbeitsprogramme und Skripte prüfen.

1-59.45 Buchverlagslektor

Beurteilt Manuskripte, die mit dem Ziel einer Veröffentlichung in Buchform eingereicht worden sind, macht Vorschläge dazu und redigiert das Material selbst oder überwacht das Redigieren:

Prüft und rezensiert von Autoren oder Schriftstelleragenten vorgelegte Manuskripte für Novellen, Lebensbeschreibungen, Sammlungen von Kurzgeschichten, Aufsätzen und Gedichten, Sachwörterbücher (Lexika), Textbücher und andere Bücher; macht dem Verleger Vorschläge bezüglich der Annehmbarkeit des Materials für eine Veröffentlichung und die Bedingungen eines Verlagsvertrages; empfiehlt ggf. einen Umbau, eine Kürzung oder eine Überarbeitung des Manuskripts und verhandelt darüber mit dem Autor; redigiert häufig das Material auf Einheitlichkeit des Stils und auf Interpunktion und macht es in anderer Weise veröffentlichungsreif.

Kann mit Autoren Verlagsvertragsverhandlungen über weitere Veröffentlichungen führen.

1-59.50 Werbetexter

Verfaßt Werbedrucksachen, welche die Vorzüge bestimmter Erzeugnisse oder Dienste preisen:

Bespricht mit Kollegen und Auftraggeber Art, Stil und Medium der Werbung; studiert die Ware oder Dienstleistung auf die Herausstellung der werbewirksamsten Tatsachen; arbeitet den Werbetext so aus, daß er durch geschickte Wort- und Satzprägungen die gewünschte Werbewirkung erzielt, und legt ihn zur Billigung vor. Kann auf bestimmte Publikationsmedien wie Plakate, Presse, Rundfunk oder Fernsehen spezialisiert sein. Kann Prospekte, Anzeigen oder Flugschriften ausarbeiten.

1-59.55 Werbegestalter

Plant und gestaltet Werbungsprogramme für Unternehmen oder andere Institutionen:

Entwirft und leitet Werbungsprogramme, die sich an die Öffentlichkeit richten, erläutert eigenen oder freischaffenden Werbeschriftstellern die Erfordernisse und erteilt ihnen die entsprechenden Aufträge; veranlaßt die Anfertigung geeigneter Photos oder erhält photographisches oder anderes Illustrationsmaterial; bildet sich ein Urteil über das von den Werbeschriftstellern, Photographen, Illustratoren und anderen Mitarbeitern vorgelegte Material, ändert es nötigenfalls ab und wählt für die Veröffentlichung oder Ausstellung die nach seiner Meinung zur Erzielung günstig-

ster Publikumswirkung geeigneten Texte, Photographien und Illustrationen aus; vertritt den Arbeitgeber oder Kunden im Verkehr mit Presse, Rundfunk, Fernsehen und anderen Publikationsmedien, nimmt an geschäftlichen Konferenzen, an gesellschaftlichen und anderen Veranstaltungen teil und wendet seine werbungstechnische Geschicklichkeit zur Erzielung der gewünschten Publizität an; stellt Sonderausstellungen, Wettbewerbe und gesellschaftliche Veranstaltungen in den Dienst zur Förderung der Aufgeschlossenheit und günstigen Publizität.

Werbeleiter sind in 2-19.90 klassifiziert.

1-59.60 Werbeinformationsverfasser

Wählt Werbematerial über Unternehmen oder andere Institutionen aus, stellt es zusammen und bereitet es zur Veröffentlichung durch Presse, Rundfunk, Fernsehen und andere Medien vor:

Ermittelt in Besprechung mit dem Chef dessen Wünsche bezüglich des Charakters der Werbung und der Art ihrer Darbietung; studiert verfügbare Akten, Berichte, Aufsätze, Photos und anderes Material und wählt die für Zwecke der Öffentlichkeitswerbung am besten geeigneten Einzelheiten aus; schreibt Pressenotizen und verfaßt als Hintergrund hierzu Besprechungsvorschläge zur Information von und Verwendung durch Journalisten in Aktualitätsberichten und in speziellen Artikeln allgemein interessierender Art der Unterhaltungs- oder Wissenschaften (in Features). Kann zur Förderung der Öffentlichkeitsresonanz Verbindungen zu Presse und anderen Publikationsmedien anknüpfen und unterhalten. Kann mit der Bearbeitung schriftlicher Anfragen aus der Öffentlichkeit befaßt sein und außergeschäftliche Besucher empfangen.

1-59.65 Technischer Schriftsteller

Entwirft und verfaßt Leitfäden, Broschüren, Handbücher und andere einschlägige Abhandlungen fachtechnischer Art:

Überprüft das bisher dokumentierte einschlägige Informationsmaterial; wertet von Fachleuten, Wissenschaftlern und Technikern vorliegendes Informationsmaterial wie technische Daten über Konstruktion, Arbeitsweise, Betrieb und Instandhaltung bestimmter technischer Einrichtungen systematisch aus und nimmt erforderlichenfalls zur Förderung seines Eigenverständnisses den Rat von Fachspezialisten in Anspruch; entwirft und verfaßt hiernach einen Leitfaden, eine Broschüre, ein Handbuch oder eine einschlägige technische Abhandlung in einer für den angesprochenen Leser leichtverständlichen Form; veranlaßt die Herstellung von Photos, technischen Zeichnungen, Skizzen und anderem Illustrationsmaterial; unterbreitet das Manuskript fachlicher Begutachtung und nimmt darin nötigenfalls Verbesserungen vor. Kann auf einen bestimmten fachtechnischen Bereich, z. B. Elektronik, spezialisiert sein.

1-59.90 Andere Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, z. B. solche, die Material für Enzyklopädien zusammentragen und abfassen; Texte (Librettos u. dgl.) zu Musikwerken schreiben; Textmanuskripte (Skripten) für Fernseh- und Rundfunksendungen verfassen; Bühnenstücke für Fernsehen, Rundfunk oder Verfilmung arrangieren; auf Stegreifkommentare für Rundfunk- oder Fernsehsendungen zu Ereignissen öffentlichen Interesses, z. B. Sportveranstaltungen, spezialisiert sind.

1-6 Bildhauer, Kunstmaler, Lichtbildner und verwandte gestaltende Künstler

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe ersinnen und gestalten Kunstwerke durch Bildhauen, Malen und Zeichnen, Gravieren und Ätzen, wenden künstlerische Mittel für illustrative, dekorative und verkaufsfördernde Zwecke an, machen photographische Aufnahmen, dirigieren und bedienen Fernsehkameras. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 1-61 Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler
- 1-62 Gewerbliche Künstler, Musterzeichner
- 1-63 Lichtbildner, Kameramänner

1-61 Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler

Berufstätige in dieser Berufsgattung schöpfen und bilden Kunstwerke durch Bildhauen, Malen, Zeichnen, Gravieren und Ätzen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Gestalten dreidimensionaler dekorativer und darstellender

der Bildwerke durch Formen von Werkstoffen wie Holz, Stein, Ton oder Metall;

Gestalten von Gemälden, abstrakten Mustern und ähnlichen künstlerischen Kompositionen unter Verwendung von Farben, Pinseln, Pastellstiften, Tusche oder anderen Mitteln;

Gestalten von Karikaturen und Trickzeichnungen zu cha-

raktertypischer Darstellung von Personen und Ereignissen;
Gestalten von Originalentwürfen und gravieren oder ätzen derselben in Metall, Holz oder andere Werkstoffe zur Reproduktion;
Restaurieren beschädigter, verschmutzter und verblaßter Gemälde;
Ausführen verwandter künstlerischer Arbeiten.
Berufstätige, die sich wiederholende Arbeiten für Großserienfertigung verrichten wie Schnitzen in Holz, Schneiden in Stein und anderem Material, Gravieren, Ätzen oder Bemalen von Glas und Keramikwaren, sind in Berufshauptgruppe 7/8/9 z. B. als Holzschnitzer (8-19.45), Reliefsteinmetz (8-20.70), Glasgraveure und -ätzer (8-94) und Glas- und Keramiker, -verzierer und -dekorateure (8-95) eingeordnet.

1-61.20 Bildhauer

Gestaltet dreidimensionale dekorative und darstellende Bildwerke durch Formen von Werkstoffen wie Holz, Stein, Ton oder Metall:
Konzipiert den Entwurf der Skulptur und bestimmt den zu verwendenden Werkstoff; wählt den Werkstoff in geeigneten Abmessungen, richtiger Qualität und Beschaffenheit aus; schnitzt, meißelt oder formt auf andere Weise das Material mit Hilfe geeigneter Werkzeuge und Geräte in die gewünschte Gestalt.
Kann die beabsichtigte Skulptur vorher skizzieren.
Kann ein Wachs- oder Gipsmodell als Muster anfertigen und die Maße des Modells als Markierungspunkte für die Bearbeitung des Materials der Endfertigung verwenden. Kann Formen zum Gießen von Bildwerken aus Metall anfertigen.

1-61.30 Kunstmaler

Gestaltet Gemälde, abstrakte Muster und ähnliche künstlerische Kompositionen mit Hilfe verschiedener Mittel und Arbeitstechniken:
Konzipiert das malerische Motiv oder die Komposition und wählt die maltechnischen Mittel wie Öl- oder Wasserfarben, Pinsel, Pastellstifte oder Tusche, mit denen das Kunstwerk ausgeführt werden soll; skizziert die Leitkonturen der Komposition auf Zeichenpapier, Malerleinwand, Holzplatte oder eine andere Grundfläche; wendet das gewählte maltechnische Mittel unter Verwendung der entsprechenden Arbeitstechnik zur Erzielung der gewünschten Wirkung an.
Kann das fertige Werk durch Fixativ, Firnis oder ein anderes Konservierungsmittel schützen. Kann auf ein bestimmtes Material, eine bestimmte Technik, Stil- oder Motivart spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-61.40 Karikaturist

Gestaltet Karikaturen und Trickzeichnungen zur charakteristischen Darstellung von Personen und Ereignissen:
Bestimmt das darzustellende Motiv, z. B. Illustrierung einer Geschichte im Rahmen einer Abfolge von Zeichnungen oder die satirische oder humorvolle bildliche Wiedergabe eines zeitnahen politischen oder gesellschaftlichen Ereignisses; skizziert die Karikatur mit dem Stift auf Karton oder Zeichenpapier und vollendet sie mit Feder und Pinsel in Schattierung und Kolorit.
Kann die Karikaturen betexten. Kann Szenen für Trickfilme zeichnen. Kann auf einen bestimmten Typ der Karikaturenzeichnung spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-61.50 Kunstgraveur, Kunststecher, Radierer (Kunst-ätzer)

Gestaltet Originalentwürfe und graviert, schneidet, sticht oder radiert (ätzt) sie in Metall, Holz oder andere Werkstoffe für die Reproduktion:
Zeichnet für das Gravieren oder Stechen den Entwurf mit Tusche oder Weichbleistift auf eine Metallplatte oder einen Metallblock und graviert oder schneidet mit entsprechenden Werkzeugen, den Linien der Zeichnung folgend, das Entwurfsmuster darauf ein; reinigt für das Radieren (Ätzen) die Plattenoberfläche, bereitet eine säurebeständige Mischung, überzieht die Platte, der Zeichnung folgend, damit und schabt oder sticht das Entwurfsmuster durch die überzogenen Stellen der zu ätzenden Platte hindurch aus, taucht die Platte in eine Säurelösung, um die freigelegten Metallstellen zu korrodieren, nimmt die Platte wieder heraus, wäscht sie ab und wiederholt den Ätzworgang, die hinreichend geätzten Stellen abdeckend, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist; macht Probeabzüge und nimmt nötigenfalls Korrekturen an Gravur oder Ra-

dierung vor; fertigt Abzüge der fertigen Gravur oder Radierung mit der Handpresse an.

1-61.60 Gemälderestaurator

Restauriert beschädigte, verschmutzte oder verblaßte Gemälde:
Untersucht den Zustand des Gemäldes mit chemischen Mitteln, elektrischen Geräten und Vergrößerungsoptiken, um die Art der erforderlichen Restaurierung und die Reaktion der Originalfarben auf die beim Restaurieren anzuwendenden chemischen Lösungen und ähnliche Faktoren zu ermitteln; löst das Gemälde aus dem Rahmen, von der Unterlage oder sonstigen Halterungen und festigt es rückseitig mit Spezialleim, Spezialgaze, Malerleinwand oder anderem Material; glättet und spannt das wieder gefestigte Bild; entfernt mit chemischen Lösungen nicht originale Zusätze, verfärbte Stellen und verdorbenen Firnis vom Gemälde; restauriert beschädigte und retuschiert verblaßte Gemälde unter Verwendung seiner Kenntnisse über Malereistile, Maltechniken und -werkstoffe; überzieht das Bild mit schützendem Firnis oder anderen Konservierungsmitteln.
Kann besonders stark beschädigte Gemälde auf Holz- oder Metallunterlagen mittels Spezialhaftmitteln aufbringen.

1-61.90 Andere Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler, z. B. solche, die Miniaturen von Porträts herstellen; Originalentwürfe für Juwelen gestalten; Kunstgegenstände aus Glas oder Keramik schaffen; Kunstgegenstände nach den bei der Herstellung angewendeten Techniken reparieren.

1-62 Gewerbliche Künstler, Musterzeichner

Berufstätige in dieser Berufsgattung setzen künstlerische Mittel für illustrative, dekorative und verkaufsfördernde Zwecke ein.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ersinnen und Gestalten von Illustrationen und Ausstattung für Bücher, Zeitschriften, Werbe- und ähnliche Zwecke;

Entwerfen von Innenraumdekorationen und Innenausstattungen von Wohnungen, öffentlichen Gebäuden, Schiffen und anderen Räumlichkeiten;

Gestalten von Entwürfen für industrielle und gewerbliche Erzeugnisse unter Harmonisierung ästhetischer, technischer und anderer Aspekte;

Ersinnen und Gestalten künstlerischer Effekte für die Ausstattung von Schaufenstern und Ausstellungsräumen; Verrichten verschiedener verwandter Aufgaben.

1-62.20 Illustrator

Ersinnt und gestaltet Illustrationen und Ausstattung für Bücher, Zeitschriften, Werbe- und ähnliche Zwecke:
Unterrichtet sich über allgemeine Erfordernisse und bespricht sich mit Kollegen und Auftraggebern, um den Stil der Illustrationen, den verfügbaren Raum und ähnliche Fragen zu klären; macht sich mit den Details der zu illustrierenden oder auszustattenden Gegenstände wie Kindermärchen, Modeberichte, Buchumschläge, Plakate oder Verpackungsmaterial bekannt; arbeitet geeignete Illustrationen oder Dessins dazu aus und legt Skizzen zur Genehmigung vor; führt die genehmigte Fassung mit den für die vorgesehene Reproduktionsart am besten geeigneten Mitteln aus.
Kann Schriftzeichen für Bildtexte, Überschriften, Werbetexte, Programmhefte und ähnliche Zwecke entwerfen. Kann auf ein bestimmtes Gebiet spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-62.30 Innenarchitekt

Entwirft Innenraumdekorationen und plant Innenausstattungen für Wohnungen, öffentliche Gebäude, Schiffe und andere Räumlichkeiten;

Unterrichtet sich über allgemeine Erfordernisse und bespricht sich mit Kollegen und dem Auftraggeber, um die bevorzugten Stilarten, die Raumgröße und ähnliche Fragen zu klären; arbeitet passende Entwürfe aus, zeichnet Skizzen und fertigt Modelle von Wanddekorationen, Farb- und Möbelzusammenstellungen und legt sie zur Billigung vor; veranschlagt Menge und Kosten des benötigten Dekorationsmaterials und Mobiliars; spezifiziert die erforderlichen Arbeitsleistungen und überwacht die Dekorationsarbeiten und Möbeleinrichtung.

Kann zusammen mit einem Architekten (Hochbau) (0-21.20) die gesamte Innenausstattung einschließlich baulicher Anlagen und Armaturen entwerfen. Kann den Einkauf des gewünschten Dekorationsmaterials und Mobiliars arrangieren.

1-62.40 Industrie- und Gebrauchsmusterentwerfer

Gestaltet Entwürfe für industrielle und gewerbliche Erzeugnisse, wobei er ästhetische Überlegungen mit technischen und anderen Erfordernissen harmonisiert:

Informiert sich über Zweck, fachliche Beschreibungen, Kostengrenzen, verfügbares Material und Produktionsmethoden, Geschmacksrichtung möglicher Verbraucher und andere Faktoren, die maßgebend sind für den Entwurf von Erzeugnissen wie Möbel, Bekleidung, Textilien, Geschirr, Haushaltswaren, Fahrzeuge und Verpackungsbehälter; arbeitet den Entwurf in dem Bemühen aus, eine gefällige Gesamterscheinung zu bewirken, die in herstellungstechnischer, konsumfreundlicher und kostenmäßiger Beziehung in gleicher Weise anspricht; fertigt Skizzen, welche Stil, Form, Größe und Ausschmückung des Erzeugnisses zeigen und legt sie zur Billigung vor; nimmt auf Wunsch von Geschäftsleitung oder Auftraggeber Änderungen in den Entwürfen vor.

Kann technische Zeichnungen, Modelle oder Arbeitsmuster der betreffenden Erzeugnisse als Richtlinien für Produktionsingenieure und Handwerker anfertigen. Kann auf den Entwurf bestimmter Arten von Erzeugnissen spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

Schnittmustermacher (Bekleidung) ist in 7-94.20, Schuhschablonenmacher in 8-02.15 klassifiziert.

1-62.50 Schaufenstergestalter

Ersinnt und gestaltet künstlerische Effekte für die Ausstattung von Schaufenstern und anderen Ausstellungsräumen:

Plant Auslagenanordnung für Schaufenster, Ausstellungen und andere einschlägige Räume unter Berücksichtigung der fachlichen, räumlichen und finanziellen Gegebenheiten und anderer Aspekte; fertigt Zeichnungen oder Modelle über Aufmachung, Farbenzusammenstellung und andere Charakteristika und legt sie zur Billigung vor; zeichnet und malt Dekorationen, Staffagen und Plakate, legt Arbeitszeichnungen an und überwacht die Herstellung der Staffagen sowie die Zusammenstellung des Ausstellungsmaterials.

Kann die Anmietung oder den Kauf notwendiger Gegenstände oder Materialien arrangieren. Kann auf eine bestimmte Art von Ausstattungsgestaltung spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-62.90 Andere gewerbliche Künstler, Musterzeichner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte gewerbliche Künstler und Musterzeichner, z. B. Bühnenbildner und solche, die Wappen nach heraldischen Regeln zeichnen oder dekorative Farbmuster in die Haut von Kunden tätowieren.

1-63 Lichtbildner, Kameramänner

Berufstätige in dieser Berufsgattung machen photographische Aufnahmen und dirigieren und bedienen Filmaufnahme- und Fernsehkameras.

Ihre Aufgaben umfassen:

Photographieren von Personen;

Photographieren für gewerbliche und industrielle Zwecke;

Photographieren zur Illustration von Berichten und Artikeln in Zeitungen, Magazinen und ähnlichen Zeitschriften;

Planen und Leiten von Kameraarbeiten für Filmaufnahmen; Einrichten und Bedienen von Kameras für Filmaufnahmen, Fernsehen, Mikroskopie, Luftbildaufnahmen und von anderen Spezialaufnahmegeräten.

1-63.10 Photograph (allgemein)

Macht Aufnahmen von Personen, Landschaften, gewerblichen Erzeugnissen und anderen Dingen:

Befragt den Auftraggeber oder die Geschäftsleitung nach Gegenstand, Art und Stil der benötigten Photographie und anderen wichtigen Informationen; wählt oder gestaltet den geeigneten Hintergrund; bringt den Aufnahmegegenstand und die Stützvorrichtungen in die geeignete Aufnahmeposition, richtet die Beleuchtung

zur Erzielung der gewünschten Wirkung; bringt die Kamera in geeignete Position, stellt die richtige Brennweite, Belichtungszeit und andere veränderbare Vorrichtungen in der erforderlichen Weise ein; bedient den Verschluss, um Film oder Platte belichten zu lassen.

Kann Negative entwickeln und Abzüge machen. Kann Negative und Abzüge retuschieren.

1-63.20 Porträtphotograph

Macht Porträtaufnahmen von Personen:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Photograph (allgemein) (1-63.10) wahr, ist dabei jedoch auf Porträtaufnahmen spezialisiert, wobei er dem Lichteffekt und der persönlichen Pose besondere Aufmerksamkeit widmet, um die Gesichtszüge hervorzuheben und die gewünschte Wirkung zu erzielen.

Kann photographische Aufnahmen bei gesellschaftlichen Veranstaltungen machen.

1-63.30 Werbefotograph

Macht Aufnahmen für gewerbliche und industrielle Zwecke wie Werbung und Publizität:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Photograph (allgemein) (1-63.10) wahr, ist dabei jedoch auf die Aufnahme von Waren, industriellen Erzeugnissen, Maschinen, Personen, Gebäuden und anderen Motiven für Werbung, Öffentlichkeitsarbeit, Illustration von Gebrauchsanweisungen sowie andere gewerbliche und industrielle Zwecke spezialisiert.

Kann auf ein Sondergebiet wie Damenmoden oder Industrienerzeugnisse spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-63.40 Pressephotograph

Macht Aufnahmen zur Illustration von Berichten und Artikeln für die Veröffentlichung in Zeitungen, Magazinen und ähnlichen Zeitschriften:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Photograph (allgemein) (1-63.10) wahr, ist dabei jedoch auf Aufträge spezialisiert, Menschen und Erzeugnisse zeitnahen öffentlichen Interesses aufzusuchen und zu photographieren.

Kann auf ein bestimmtes Nachrichtengebiet wie Sportereignisse spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-63.50 Filmaufnahmeleiter (technischer)

Plant und leitet Kameraarbeiten für Filmaufnahmen:

Bespricht die Art der zu filmenden Szene und die gewünschte Darstellungsweise mit dem Filmregisseur; bestimmt die Art der nötigen photographisch-filmtechnischen Ausrüstung und Beleuchtung; überwacht die Anordnung der Beleuchtungsgeräte sowie das Aufstellen, Einrichten und Einstellen der Aufnahmeapparate; dirigiert die Kameramänner während des Filmens.

1-63.60 Filmkameramann

Richtet und bedient die Filmkamera beim Filmen der Szenen:

Bringt die Kamera in die ihm vom Filmaufnahmeleiter (technischer) (1-63.50) vorgeschriebene Position und stellt Linsen und andere aufnahmetechnische Vorrichtungen passend ein; folgt der szenischen Handlung mit der Kamera, wobei er nötigenfalls die Linsen nachstellt und bemüht ist, das Filmbild in der richtigen Lage und szenisch exakten Wiedergabe zu halten.

1-63.70 Fernsehkameramann

Bedient die Fernsehkamera zur Aufnahme von Szenen für die Fernsehübertragung:

Bespricht die Art der aufzunehmenden Szene und die gewünschte Darstellungsweise mit dem Leiter, instruiert den Assistenten, die Kamera in die entsprechende Position zu bringen und stellt Linsen sowie andere aufnahmetechnische Vorrichtungen passend ein; folgt der szenischen Handlung mit der Kamera, wobei er nötigenfalls die Linsen nachstellt und bemüht ist, das Bild in der richtigen Lage und szenisch genauen Wiedergabe zu halten sowie dem der szenischen Darstellung zugrunde liegenden Leitgedanken Ausdruck zu verleihen.

Kann für Atelier- oder Außenfernsehaufnahmen spezialisiert sein.

1-63.90 Andere Lichtbildner, Kameramänner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lichtbildner und Kameramänner, z. B. solche, die speziell wissenschaftliche, medizinische, architektonische, kriminalpolizeiliche Aufnahmen oder Luftbildaufnahmen machen.

Röntgenassistent ist in 0-77.10 klassifiziert.

1-7 Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe komponieren, bearbeiten und dirigieren Tonschöpfungen und Tänze und führen sie auf; gestalten, leiten und spielen Bühnen-, Film-, Rundfunk- und Fernsehaufführungen; zeigen verschiedenartige, amüsante, täuschende und verblüffende Darbietungen zur Unterhaltung von Zirkus- und anderem Publikum; sorgen für andere Formen öffentlicher Unterhaltung. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 1-71 Komponisten, Musiker, Sänger
- 1-72 Choreographen, Tänzer
- 1-73 Schauspieler, Regisseure
- 1-74 Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)
- 1-75 Artisten
- 1-79 Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

1-71 Komponisten, Musiker, Sänger

Berufstätige in dieser Berufsgattung komponieren und bearbeiten Musikwerke, dirigieren Tonschöpfungen oder wirken bei deren Aufführung mit.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ersinnen und Aufzeichnen von Tonschöpfungen;
Bearbeiten oder Arrangieren von Musikwerken für bestimmte instrumentale Gruppierungen, Instrumente oder Gelegenheiten;
Dirigieren von Orchestern und Chören;
Spielen von einem oder mehreren Musikinstrumenten;
Singen als Solist oder Chormitglied;
Ausführen verwandter Aufgaben.

1-71.20 Komponist

Ersinnt Tondichtungen und setzt sie in Noten:
Überträgt seine tonschöpferischen Ideen und Eingebungen in Musikwerke wie Symphonien, Sonaten oder Opern und Operetten; setzt die Komposition durch Musikzeichen und -symbole, notenschriftlich in Partituren um. Kann die Musik auch betexten. Kann auf eine bestimmte Form von Musikwerken wie Opern, Chorwerke, orchestrale Musik oder Kompositionen für bestimmte Instrumente spezialisiert sein.

Verfasser, die auf Liedertexte, Libretti u. dgl. spezialisiert sind, werden in 1-59.90 klassifiziert.

1-71.30 Instrumentator (Orchestrator, Partiturbearbeiter)

Bearbeitet oder arrangiert Musikwerke für bestimmte Instrumentalgruppierungen, Instrumente oder Gelegenheiten:

Bestimmt die einzusetzenden Instrumente entsprechend der vorgesehenen Musikaufführung und dem gewünschten musikalischen Effekt; bearbeitet oder arrangiert die Originalpartituren, um die erwünschten musikalischen Effekte zu erzielen, bestimmte Instrumente einsetzen zu können oder die Anforderungen und den Stil bestimmter Orchester, Kapellen, anderer Musikergruppen oder einzelner Musiker zu erfüllen.
Kann die Partiturseiten für jedes Mitglied einer Gruppe ausschreiben.

1-71.35 Orchesterdirigent, Kapellmeister

Dirigiert Instrumentalmusikergruppen wie Orchester und Kapellen:

Prüft und stellt Orchestermusiker ein; ordnet die Platzverteilung der Orchestermitglieder, um Ausgeglichenheit und harmonischen Gesamtzusammenklang der Instrumente zu erzielen; wählt die aufzuführenden Musikstücke aus und gestaltet das Programm; dirigiert Proben, instruiert die Musiker bezüglich der Wiedergabe und ist bemüht, dem Talent jedes einzelnen Instrumentalisten bestmöglichen Ausdruck zu ermöglichen; dirigiert die öffentliche Aufführung, wobei er Faktoren wie Ausgeglichenheit, Rhythmus, Tempi und Einsatz der einzelnen Instrumente oder Instrumentgruppen überwacht, um den seiner eigenen Auffassung entsprechenden Effekt des Werkes zu erzielen.
Kann Kompositionen entsprechend den Erfordernissen oder des Musikstils der Instrumentalgruppe bearbeiten oder arrangieren. Kann nach der Art der von ihm dirigierten Instrumentalgruppe bezeichnet werden.

1-71.40 Instrumentalmusiker

Spielt ein oder mehrere Musikinstrumente als Solist, Begleiter oder Orchestermitglied:

Studiert und probt Musikpartituren, stimmt nötigenfalls das Instrument und bemüht sich als Solist, die Interpretation der Komposition zu entwickeln, oder als Begleiter oder Orchestermitglied, an der vom Dirigenten vorgesehenen Auslegung mitzuwirken; spielt

das Instrument bei öffentlichen Aufführungen und ist als Solist bemüht, das Musikstück im Einklang mit seiner eigenen Auffassung, als Begleiter oder als Orchestermitglied in der vom Dirigenten vorgesehenen Art und Auslegung gelingen zu lassen, wobei er den Dirigenten ständig auf Zeichen über Rhythmus, Tempi, Klangvolumen und Einsätze im Auge behält; ist gewöhnlich auf ein bestimmtes Musikinstrument spezialisiert und wird entsprechend bezeichnet.
Kann selbst komponieren, improvisieren und transponieren oder Musikstücke arrangieren.

1-71.45 Sänger

Trägt gesangliche Darbietungen als Solist oder als Mitglied einer Gesangsgruppe vor:

Studiert und probt die Gesangspartituren, lernt den Gesangstext auswendig und entwickelt als Solist seine eigene Interpretation oder bemüht sich als Chormitglied in seinem Part dem Chordirigenten zu folgen; wirkt bei öffentlichen Gesangsaufführungen mit und ist bemüht, als Solist das Musikstück im Einklang mit seiner eigenen Auffassung oder als Mitglied einer Gesangsgruppe in der vom Dirigenten vorgesehenen Art und Auslegung erfolgreich zur Geltung zu bringen, wobei er den Dirigenten auf Zeichen über Rhythmus, Tempi, Klangvolumen und Einsätze seiner Stimme ständig im Auge behält.

Kann auch als Schauspieler, Tänzer oder Instrumentalmusiker tätig werden. Kann nach der Stimmlage oder dem Typ seiner gesanglichen Darbietungen bezeichnet sein.

1-71.50 Chordirigent

Dirigiert Gesangsgruppen wie a capella-Chöre und instrumental begleitete Chöre:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Orchesterdirigent, Kapellmeister (1-71.35) wahr, schult und dirigiert dabei aber Sänger statt Musiker.

1-71.90 Andere Komponisten, Musiker, Sänger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Komponisten, Musiker und Sänger, z. B. solche, die Musikdarbietungen für Bühne, Film, Rundfunk oder Fernsehen arrangieren.

1-72 Choreographen, Tänzer

Berufstätige in dieser Berufsgattung ersinnen und gestalten Tänze.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ersinnen und Gestalten von Tanzschöpfungen für Ballets, Musicals, Revuen und andere Zwecke und Instruieren von Tänzern für die Aufführung;
Aufführen von Tänzen als Solotänzer, als Tanzpartner oder als Mitglied einer Tanzgruppe.

1-72.20 Choreograph

Ersinnt und gestaltet Tänze und weist die Tänzer hinsichtlich der Aufführung an:

Studiert Musikpartituren, Themen und Bühnendarstellung sowie andere wichtige Faktoren und erörtert die vorgesehene Ausgestaltung mit dem Komponisten und Bühnengestalter; gestaltet die Tänze in Einklang mit der Musik und verleiht Gemütsbewegungen oder thematischen Aussagen tänzerischen Ausdruck; gestaltet den tänzerischen Bewegungsplan und legt ihn choreographisch (in notenähnlichen Symbolen) fest; leitet Tanzproben, bei denen er die Bewegungen vorübt und die Tänzer in der Interpretation für die Vorführung unterweist.

Kann auf Ballett-Tanz, Tänze in Musicals oder Revuen oder auf bestimmte andere Tanzarten spezialisiert sein. Kann selbst Tänze vorführen. Kann die Bewe-

gungsweise der Mitwirkenden sowie Tanzeinlagen in Fest- und Prunkumzügen oder anderen Freiluftveranstaltungen planen und einstudieren.

1-72.30 Tänzer

Ist tänzerisch als Solist, Tanzpartner oder Mitglied einer Tanzgruppe tätig:

Hält ein regelmäßiges Tanztraining ein, um seine körperliche Kondition sowie die Kontrolle über seine Bewegungen aufrecht zu erhalten; probt Tänze unter Leitung und Anweisung des Choreographen oder entwickelt seine eigene Interpretation; tanzt bei öffentlichen Aufführungen und ist dabei bestrebt, den Tanz nach der entwickelten Interpretation oder nach den bei den Proben erhaltenen Instruktionen darzubieten.

Kann auf eine bestimmte Tanzart spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden. Kann eigene Tanzschöpfungen kreieren. Kann auch singen oder ein Musikinstrument spielen.

1-73 Schauspieler, Regisseure

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind in Bühnen- und Filmaufführungen leitend und schauspielerisch tätig oder erzählen Geschichten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Spiele von Rollen in dramatischen Inszenierungen; Interpretieren von dramatischen Darbietungen und Leiten der Proben von Bühnenstücken oder anderen Darbietungen für Bühne, Rundfunk, Fernsehen oder Filmtheater;

Erzählen von Geschichten und Vorlesen aus Werken der Literatur zur Weiterbildung oder Unterhaltung der Zuhörer;

Erfüllen verwandter Aufgaben.

1-73.20 Schauspieler

Spielt Rollen in dramatischen Inszenierungen:

Studiert die Rolle ein, lernt Text und Stichworte auswendig und probt die Rolle, wobei er die darzustellenden Charaktere durch Sprache und Mimik nach den Instruktionen des Regisseurs, Spielleiters (Theater) (1-73.30) verkörpert; spielt die Rolle in öffentlichen Aufführungen und ist dabei bemüht, sie in der bei den Proben einstudierten Art und Weise darzustellen.

Kann auf einen bestimmten Rollencharakter spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden. Kann auf ein bestimmtes Aufführungsmedium wie Theater, Filmtheater, Fernsehen oder Rundfunk spezialisiert sein. Kann auch Gesangspartien und tänzerische Aufgaben übernehmen.

1-73.30 Regisseur, Spielleiter (Theater)

Führt Bühnenregie und leitet Theaterproben:

Erörtert mit zuständigen Fachkräften Fragen der Bühnengestaltung, der akustischen- und Beleuchtungseffekte, der Kostüme und der Choreographie; assistiert dem Theaterleiter (1-74.20) bei den Aufführungen, der Rollenbesetzung und der Auswahl des technischen Personals; leitet die Proben, instruiert die Schauspieler bei der Interpretation ihrer Rolle und koordiniert die Tätigkeit der Ton- und Beleuchtungstechniker, der Requisiteure und anderen Personals.

1-73.40 Film-, Rundfunk- und Fernsehregisseur

Gestaltet die Darstellung, führt Proben durch und führt Regie bei Filmaufnahmen, Rundfunk- und Fernsehaufführungen:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Regisseur, Spielleiter (Theater) (1-73.30) wahr, ist aber auf Filmaufnahmen, Rundfunk- oder Fernsehsendungen spezialisiert, leitet die Schauspieler, Kameramänner und übrigen technischen Fachkräfte während der Filmaufnahme oder vom Sendekontrollraum aus - während der Übertragung.

Kann auf ein bestimmtes Medium oder auf einen bestimmten Filmtyp oder auf eine bestimmte Programmart spezialisiert sein.

1-73.50 Erzähler (Rezitator)

Trägt Geschichten vor oder liest aus Werken der Literatur, um Zuhörer zu bilden und zu unterhalten:

Wählt geeignete Erzählungen und Gedichte aus und erzählt oder liest und erläutert sie, um Kinder in die Welt der Literatur einzuführen; liest Novellen (auch Romane) Bühnenstücke und lyrische Dichtungen, mitunter auch in Fortsetzungen, zur öffentlichen Unterhaltung und Unterrichtung.

Kann volksculturell charakterisierte Geschichten und Gedichte aus dem Gedächtnis rezitieren; kann in Rundfunk- oder Fernsehsendungen auftreten.

1-73.90 Andere Schauspieler, Regisseure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schauspieler und Regisseure, z. B. solche, die zur Unterhaltung in Kabaretts und Fernsehsendungen andere Menschen imitieren.

1-74 Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, organisieren und koordinieren die Inszenierung von Bühnenstücken und, anderen Theateraufführungen, die Produktion von Spielfilmen und die Realisierung von Rundfunk- und Fernsehprogrammen.

1-74.20 Theaterleiter, Theaterintendant

Plant, organisiert und koordiniert die Inszenierung von Bühnenstücken und anderen Theateraufführungen:

Prüft das einstudierte Repertoire, liest Manuskripte neuer Werke und wählt daraus Stücke zur Aufführung aus; sorgt für die Finanzierung des Spielplans; wählt den Regisseur, Spielleiter (Theater) (1-73.30) und das technische Personal aus; nimmt zusammen mit dem Regisseur Hörproben vor und besetzt danach die Rollen; bestimmt Art und Rahmen der Bühnenproduktion und stellt Kosten- und Spielpläne auf; überwacht die Produktion und empfiehlt oder genehmigt Änderungen in Rollentext oder Inszenierung.

Kann auch Funktionen des Regisseurs, Spielleiters (Theater) (1-73.30) ausüben.

1-74.30 Filmproduktionsleiter

Plant, organisiert und koordiniert die Produktion von Spielfilmen:

Nimmt ähnliche Aufgaben wie der Theaterleiter, Theaterintendant (1-74.20) wahr, ist aber auf die Produktion von Spielfilmen spezialisiert, wobei er die filmgerechte Gestaltung des Manuskripts leitet, täglich die gedrehten Filmszenen überprüft und die Herausgabe der endgültigen Fassung der Filmproduktion genehmigt.

Kann auch Funktionen des Film-, Rundfunk- und Fernsehregisseurs (1-73.40) ausüben.

1-74.40 Rundfunk- und Fernsehproduktionsleiter, -intendant

Plant, organisiert und koordiniert die Realisierung von Rundfunk- und Fernsehprogrammen:

Prüft das vorliegende Material, trifft daraus eine Auswahl und stellt die Programme zusammen; bestimmt Handhabung, Rahmen und Zeitplan der Produktion und erläutert dem Rundfunk- oder Fernsehregisseur die allgemeinen Erfordernisse; verpflichtet Textbuchverfasser, erläutert ihnen das Programm und prüft die vorgelegten Textbücher; besetzt nach Beratung mit dem Regisseur die Rollen, Szenen oder Programmabschnitte, bestimmt die technische Besetzung, Kostüme, Musik, Requisiten und Ausstattung; prüft die Produktion vor ihrer Sendung.

Kann auf ein bestimmtes Medium oder eine bestimmte Programmart spezialisiert sein. Kann auch Funktionen des Film-, Rundfunk- und Fernsehregisseurs (1-73.40) ausüben.

1-74.90 Andere Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Produktionsleiter, z. B. solche, welche für die bühnentechnischen Arbeiten der Bühnenarbeiter verantwortlich sind und die Dienste hinter der Bühne organisieren wie Zuweisung der Umkleieräume, die Rufsignalsysteme, Garderoben, Bühnenausstattungen und Requisiten.

1-75 Artisten

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen eine Vielzahl verschiedener Darbietungen zur Unterhaltung des Publikums in Zirkussen und anderen Vergnügungsstätten vor.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vollführen amüsanten Späße und Erzählen drolliger Geschichten;

Vorführen von Zauberkunststücken und Taschenspielertricks;

Vorführen schwieriger und verblüffender akrobatischer Kunststücke;

Vorführungen turnerischer Übungen am Hochtrapez;

Dressieren und Dressurvorführungen von Tieren;

Vorführungen von Kunststücken am Hochseil;

Vorführen von Jonglierkunststücken;

Ausführen anderer Zirkusakte.

1-75.20 Clown

Führt zum Amusement des Zirkuspublikums Späße und Tricks vor und erzählt drollige Geschichten:

Kleidet sich in traditionelle Clownkostüme oder in andere groteske oder komische Gewänder; vollführt amüsante Späße, akrobatische Kunststücke und Tricks; erzählt drollige Geschichten und wirkt in Radaukomödiensketchs mit, wobei er öfter andere Zirkusakte, bekannte Persönlichkeiten oder Ereignisse karikiert. Kann bei Festen, Karnevalsveranstaltungen u.dgl. mitwirken.

1-75.30 Zauberkünstler

Unterhält Zirkus-, Theater-, Fernsehpublikum oder andere Zuschauer durch Vorführen von Zauberkunststücken und Taschenspielertricks:

Führt Zauberkunststücke und andere Illusionstricks zur Unterhaltung und Verblüffung des Publikums aus; unternimmt Zaubereien mit Spielkarten und andere Taschenspielertricks.

1-75.40 Akrobat

Unterhält Zirkus-, Theater- und Fernseh- oder anderes Publikum mit der Vorführung schwieriger und verblüffender akrobatischer Darbietungen:

Vollführt Kunststücke wie Sprünge, Purzelbäume, Saltos, Schwünge und Balanceakte, wobei er mit Leitern, Stühlen, Sprungbrettern und anderen Mitteln arbeitet. Kann auf bestimmte akrobatische Kunststücke auf Pferden oder mit Fahrrädern spezialisiert sein. Kann allein oder als Mitglied einer Akrobatengruppe tätig werden.

1-75.50 Luftakrobat

Unterhält das Zirkuspublikum durch Vorführen verblüffender turnerischer Kunststücke am hohen Trapez:

Führt Kunststücke wie Balanceakte, Schwünge vom Trapez zur Luftplattform oder zu einem anderen Trapez, Saltos und flugakrobatische Leistungen aus. Kann allein oder als Mitglied einer Luftakrobatengruppe tätig werden.

1-75.90 Andere Artisten

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Artisten, z. B. solche, die auf Dressur und Dressurvorführung von Tieren wie Löwen, Tiger, Elefanten, Bären, Affen oder Hunde, auf Balanceakte auf Drahtseilen oder

Hochseilen, auf Jonglierkunststücken mit Bällen, Stäben, Tellern und anderen Gegenständen spezialisiert sind.

1-79 Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung geben Unterhaltungsdarbietungen, die nicht von an anderer Stelle klassifizierten Berufstätigen gegeben werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Durchgeben von Nachrichten und anderen Ansagen in Rundfunk oder Fernsehen;

Vorstellen ausübender Künstler in Varietés, Nachtclubs, Fernseh- und anderen Veranstaltungen;

Unterhalten von Publikum durch Imitation von Vogelstimmen oder anderen Tierlauten, durch Hypnotisieren, Bauchreden oder Marionettenspiele.

1-79.20 Rundfunk- und Fernsehansager, -sprecher

Gibt Nachrichten und andere Meldungen in Rundfunk und Fernsehen durch:

Liest vorbereitete Nachrichtentexte ab und gibt spezielle Vorankündigungen durch; verliest Werbetexte im Rahmen des Werbefunks; ist gewöhnlich als Rundfunk- oder als Fernsprecherspezialist. Kann Interviews mit Persönlichkeiten des öffentlichen Interesses führen. Kann als Conférencier in bestimmten Programmen auftreten.

1-79.30 Conférencier

Stellt dem Publikum von Variététheatern, Nachtclubs sowie Rundfunk, Fernsehen und anderen Institutionen in einer Aufführung auftretende Künstler vor:

Eröffnet die Schau oder Vorstellung, macht die Künstler den Zuhörern bekannt und leitet den allgemeinen Ablauf der Darbietungsfolge; witzelt, singt, tanzt, spielt ein Musikinstrument oder unterhält das Publikum zwischen den Programmnummern auf andere Weise. Kann auf Wunsch des Publikums bestimmte Melodien spielen lassen. Kann den Auftritt von Berühmtheiten ankündigen.

1-79.90 Andere Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, die das Publikum mit Vogel- oder Tierstimmenimitation, Hypnotisierakten, Marionettentheaterspielen oder bauchrednerischen Vorführungen unterhalten.

1-8 Berufssportler und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe nehmen gegen Bezahlung an öffentlichen Sportwettkämpfen teil und leiten deren Ablauf, unterrichten Sportler in ihrer Sportart, trainieren Personen zur Steigerung ihrer sportlichen Leistungsfähigkeit und üben verschiedene verwandte Tätigkeiten aus. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

1-80 Berufssportler und verwandte Berufe

1-80 Berufssportler und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen gegen Bezahlung an sportlichen Veranstaltungen teil, leiten deren Ablauf und bilden Sportler aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Teilnehmen an öffentlichen Sportwettkämpfen gegen Bezahlung;

Unterrichten von Sportlern zur Entwicklung ihrer Kenntnisse und Leistungsfähigkeit in ihrer Sportart;

Mitwirken bei der Regelung des Ablaufs sportlicher Wettkämpfe;

Unterrichten von Personen zur Steigerung und Erhaltung ihrer körperlichen Leistungsfähigkeit durch gymnastische und andere Leibesübungen;

Verrichten verwandter Tätigkeiten.

1-80.20 Berufssportler

Nimmt gegen Bezahlung an öffentlichen Sportwettkämpfen teil:

Trainiert - gewöhnlich unter Leitung eines Trainers oder Sportlehrers - zur Steigerung seiner Leistungen in Fußball, Golf, Tennis, Athletik usw. durch körperliche Übungen und in regelmäßiger Praxis; nimmt teil an öffentlichen Sportwettkampfeveranstaltungen wie Fußballspiele, Golfturniere, Motor- oder Pferderennen oder athletische Wettspiele; ist gewöhnlich auf eine bestimmte Sportart spezialisiert und wird entsprechend bezeichnet.

Berufstätige, die gegen Bezahlung Schach, Bridge, Billard u. dgl. spielen, sind in 1-80.90 klassifiziert.

1-80.30 Sporttrainer

Trainiert Sportler zur Weiterentwicklung ihrer Kenntnisse und zur Steigerung der Leistungsfähigkeit in ihrer Sportart:

Beobachtet die Sportler bei der Sportarbeit, analysiert die Art der Ausübung und stellt die Schwächen des Einzelnen oder der Mannschaft heraus; trainiert Sportler, wobei er sie in der Praxis und Technik unterweist, die erforderlich sind, um Schwächen und Mängel zu überwinden; unterrichtet sich über die gegenwärtige Stärke, plant oder berät den Mannschaftskapitän in Fragen der Spielstrategie und trainiert die Sportler oder die Mannschaft in der Durchführung derselben; ist gewöhnlich auf eine bestimmte Sportart spezialisiert und wird entsprechend bezeichnet.

Berufstätige, die in Schach-, Bridge- und ähnlichen Spielen unterrichten, sind in 1-80.90 klassifiziert.

1-80.40 Sportwart, Schiedsrichter

Wirkt bei der Regelung des Ablaufs sportlicher Wettkampferveranstaltungen mit:

Eröffnet (startet) den Wettkampf durch Pfeifensignal, Startschuß oder Öffnen der Startschranke oder durch andere Signale; regelt den Ablauf des Wettkampfes nach den geltenden Regeln; beobachtet den Ablauf aus nächster Nähe auf Regelverstöße und verhängt entsprechende Strafen gegen Regelverletzer; zeichnet die Spielergebnisse in Punkt- oder Zeitangaben auf und berichtet oder entscheidet über das Ergebnis des Wettkampfes.

Ist gewöhnlich auf eine bestimmte Sportart spezialisiert und kann entsprechend bezeichnet werden.

1-80.50 Sportlehrer

Erteilt Studierenden und anderen Personen Unterricht zur Steigerung und Erhaltung ihrer körperlichen Lei-

stungsfähigkeit durch gymnastische und andere Leibesübungen:

Arbeitet den Lehrgang für Leibesübungen aus, einschließlich der Verwendung von geeigneten Sportgeräten, um das allgemeine physische Leistungsvermögen von Personen zu entwickeln und zu erhalten oder sie in einer bestimmten Sportart auszubilden; unterrichtet Personen in den notwendigen Übungen, macht ihnen deren korrekte Ausführung vor und überwacht die Wiederholung der Übungen.

Kann Massagen, Wärme- oder andere Behandlungen gegen Muskelverletzungen durchführen und auch verletzte Sportler während des Spiels behandeln.

1-80.90 Andere Berufssportler und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Berufssportler und verwandte Berufe, z. B. solche, die in Schach-, Billard- oder Kartenspiel unterrichten oder derartige Spiele gegen Bezahlung ausüben.

1-9 Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe üben wissenschaftliche, sachtechnische und verwandte Funktionen aus, die nicht an anderer Stelle eingeordnet sind. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 1-91 Bibliothekare, Archivare, Kuratoren
- 1-92 Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler
- 1-93 Sozialarbeiter, Sozialfürsorger
- 1-94 Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalysiker
- 1-95 Sprachwissenschaftler, Übersetzer, Dolmetscher
- 1-99 Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

1-91 Bibliothekare, Archivare, Kuratoren

Berufstätige in dieser Berufsgattung richten Büchereien, Archive, Museen und Kunstgalerien ein, bauen sie aus und erhalten sie.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten, Ausbauen und Erhalten systematischer Sammlungen von Büchern und anderem Schriftmaterial und Zugänglichmachen derselben für Bibliotheksbenutzer;

Sammeln, Verwalten und Aufbewahren von Aufzeichnungen und historisch wertvollen Dokumenten;

Leiten und Verwalten von Museen, Kunstgalerien und ähnlichen Einrichtungen;

Ausführen verwandter Aufgaben.

1-91.20 Bibliothekar

Richtet systematische Sammlungen von Büchern, Zeitschriften und anderem Schriftmaterial ein, baut sie aus, hält sie instand und macht sie Bibliotheksbenutzern zugänglich:

Plant und überwacht Erwerb, Klassifizierung, Katalogisierung, Regaleinordnung und Umlauf des Bibliotheksmaterials, die Registratur über dessen Ausgabe und Rückgabe und andere zugehörige Dinge; wirbt für die Bibliothek durch Organisieren von Buchausstellungen und Verteilen von Bücherkatalogen; empfiehlt auf Anfrage geeignete Informationsquellen, legt Hinweislisten an und stellt - falls in Handbüchereien tätig - das gewünschte Material zusammen; überwacht die Erhaltung des Zustandes der Bücher und des übrigen Materials und veranlaßt nötigenfalls die Ausbesserung oder Neueinbindung.

Kann in kleineren Bibliotheken auch die mehr routinemäßigen Bibliotheksaufgaben erledigen. Kann Auszüge und Zusammenfassungen aus wichtigen Artikeln und Dokumenten anfertigen. Kann auf eine bestimmte Bibliotheksart wie Kinder-, Fach-, Musik-, Hand- oder Filmbücherei spezialisiert sein. Kann bibliothekarisch-beratend tätig sein.

1-91.30 Archivar

Sammelt, verwaltet und bewahrt Aufzeichnungen und historisch wertvolle Dokumente:

Sammelt Aufzeichnungen wie Regierungsschriftstücke, geschäftliche Sitzungsprotokolle, Privatpapiere, Tonbänder und Filme, schätzt ihren Wert ab und bewahrt die historisch bedeutsamen auf; analysiert die aufbewahrten Dokumente und fertigt für Hinweiszwecke kurze Inhaltsbeschreibungen von ihnen an; klassifiziert die Dokumente und sorgt für ihre sichere Aufbewahrung; fertigt Sachregister, Bibliographien, Mikrofilme und andere Nachschlagehilfen an; veranlaßt

photographische oder andere Reproduktionen zur Sicherung von ständig gebrauchtem, brüchigem oder besonders wertvollem Archivmaterial; hilft Forschern und anderen Informationssuchenden, indem er ihnen Dokumente zugänglich macht und sie auf weitere Informationsquellen hinweist.

Kann sich mit der Restaurierung schlecht erhaltenen Archivmaterials befassen. Kann selbst Forschungsarbeiten aufgrund von Archivmaterial durchführen.

1-91.40 Kunstgalerie- und Museumskurator

Stellt Sammlungen von Kunstgegenständen in einer Kunstgalerie oder von historischen, wissenschaftlichen und anderen Ausstellungsgegenständen in einem Museum zusammen, erweitert diese Sammlungen und hält sie instand:

Plant und organisiert den Erwerb, die Klassifizierung, Katalogisierung und Ausstellung von Kunstgegenständen oder Museumsschaustücken; macht die ausgestellten Sammlungen bekannt und regt Besuche für Bildungs- oder andere Zwecke an; arrangiert den Austausch von Ausstellungen und Informationen mit anderen Institutionen und die leihweise Überlassung von Schaustücken aus Privathand; arbeitet mit Forschern zusammen, indem er ihnen nicht öffentlich ausgestellt Material zugänglich macht; prüft neue Methoden und Arbeitstechniken zur Präparierung und Darbietung musealer Gegenstände.

Kann die Suche nach musealen Neuerwerbungen betreiben. Kann über Kunstgalerie- oder Museumssammlungen Vorlesungen halten.

1-91.90 Andere Bibliothekare, Archivare, Kuratoren

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bibliothekare, Archivare und Kuratoren, z. B. solche, die spezialisiert sind auf das Sammeln, Beurteilen, Klassifizieren, Zusammenstellen und Registrieren von Informationen über bestimmte Gegenstände, an denen die Geschäftswelt und andere Bereiche interessiert sind.

1-92 Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreiben Forschungen über Ursprung, Entwicklung, Geschichte und Verhalten des Menschen als Einzelwesen und als Mitglied der Gesellschaft.

Ihre Aufgaben umfassen:

Untersuchen von Ursprung, Entwicklung, Struktur, Sozialmodellen und Wechselbeziehungen der menschlichen Gesellschaft;

Erforschen menschlicher Verhaltensweisen und Denkprozesse und Geben von Empfehlungen für die Behandlung psychologischer Probleme;

Erforschen des Ursprungs und der Entfaltung der Menschheit und ihrer kulturellen und sozialen Entwicklung;
 Erforschen der Merkmale der physikalischen und klimatischen Umwelt des Menschen und der Verteilung der Erdbevölkerung sowie der Wirksamkeit des Menschen;
 Erforschen des Wirkens der Menschheit in der Vergangenheit;
 Untersuchen von Theorie, Ursprung, Entwicklung, Tätigkeit und Wechselbeziehungen politischer Institutionen und Verhaltensweisen.

1-92.20 Soziologe

Untersucht Ursprung, Entwicklung, Struktur, Sozialmodelle und Wechselbeziehungen der menschlichen Gesellschaft:

Erkundet und untersucht Sozialphänomene wie Familie und Gemeinschaft oder soziologische Aspekte der Erziehung und menschlichen Verhaltensweise auf solchen Gebieten wie der wirtschaftlichen Beziehungen, der Kriminalität und der Politik; analysiert und erläutert die ermittelten Feststellungen und bringt die Ergebnisse mit Untersuchungen derselben oder eines verwandten Gebiets in Beziehung; ordnet die Daten und Schlußfolgerungen und stellt sie in einer für Regierung, Wirtschaft, Wohlfahrtsorganisationen und andere interessierte Stellen geeigneten Form dar.
 Kann Methoden für die Erhebung und Analyse soziologischer Daten ausarbeiten. Kann auf einen bestimmten Zweig der Soziologie spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-92.30 Psychologe

Erforscht menschliche Verhaltensweisen und Denkprozesse und untersucht und empfiehlt die geeignete Behandlung psychologischer Probleme auf solchen Gebieten wie der Medizin, Erziehung und Wirtschaft:

Erdenkt Versuche und Beobachtungen an Menschen und Tieren und führt solche Versuche aus, um geistige und körperliche Charakteristiken zu messen; analysiert Vererbungs-, Umgebungs- und andere Einflüsse auf das Denken und Verhalten des Einzelnen; stellt Diagnosen und trifft therapeutische und vorbeugende Maßnahmen gegen Gemüts- und Persönlichkeitsstörungen und Anpassungsschwierigkeiten an die soziale und berufliche Umgebung; entwickelt und praktiziert Tests zur Messung der Intelligenz, Befähigung, Eignung, Verhaltensweise und anderer menschlicher Merkmale, wertet die erlangten Daten aus und gibt geeignete Ratschläge.
 Kann auf einen bestimmten Anwendungsbereich der Psychologie spezialisiert sein wie auf Diagnose und Behandlung geistiger Abartigkeiten, auf psychologische Probleme der Erziehung und sozialen Entwicklung von Kindern oder solche des Arbeits- und Berufslebens, z. B. Personalauswahl, Berufsausbildung und Berufsberatung.

1-92.40 Anthropologe

Geht dem Ursprung und der Entwicklung des Menschengeschlechts nach durch Erforschen der Veränderungen in dessen körperlichen Merkmalen, kulturellen und sozialen Einrichtungen und den Lebensbedingungen:

Vergleicht die körperlichen Merkmale fossiler menschlicher Überreste mit den heute lebenden Menschenrassen und klassifiziert die Fossilien nach erdgeschichtlichen Perioden, Herkunft und Grad der Entwicklung; studiert und vergleicht vormenschliche Fossilien, um der Entwicklung des Menschen aus Lebewesen niedrigerer Ordnung nachzuspüren; stellt Untersuchungen über die Entwicklung des kulturellen, sozialen und wirtschaftlichen Lebens der Menschen an, wozu er Quellen wie urkundliche Geschichte und Materialfunde aus der Vergangenheit des Menschengeschlechts wie Keramiken, Waffen, Werkzeuge und Bauten studiert und dabei die Funde von Forschern auf verwandten Gebieten und die Kenntnisse über heutige menschliche Gesellschaften berücksichtigt; wendet die Kenntnisse über die kulturelle, soziale und wirtschaftliche Entwicklung des Menschen an zur Lösung von Problemen der Förderung von Entwicklungsvölkern.
 Kann Ausgrabungen zur Entdeckung von Resten aus der menschlichen Vergangenheit organisieren und leiten. Kann auf einen bestimmten Zweig der Anthropologie spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-92.50 Geograph

Erforscht die Merkmale der physikalischen und klimatischen Umwelt der Menschen, die Verteilung der Bevölkerung und menschlichen Wirksamkeit auf der Erde:

Betreibt Untersuchungen über die physikalischen und klimatischen Merkmale eines Gebiets oder Raumes, nimmt in bestimmten Gebieten und Ländern der Welt

Felduntersuchungen vor unter Verwendung der Erkenntnisse verwandter Wissenschaften wie Physik, Geologie, Ozeanographie, Meteorologie und Biologie, studiert die menschliche Bevölkerung und deren Aktivitäten einschließlich ihrer ethnographischen Verteilung, wirtschaftlichen Struktur und der sozialen und politischen Organisation; berät Regierungstellen, internationale, wirtschaftliche und andere Organisationen in Fragen wie der Festlegung natürlicher und ethnischer Grenzen zwischen einzelnen Staaten, der wirtschaftlichen Erschließung bestimmter Gebiete oder Räume, Ausbau- und aufnahmefähiger Märkte und günstigster Handelswege.
 Kann Landkarten, graphische Darstellungen und Diagramme zur Illustration der gewonnenen Erkenntnisse anfertigen. Kann auf einen bestimmten Zweig der Geographie spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-92.60 Historiker

Betreibt Forschungen über eine oder mehrere Phasen oder Aspekte menschlichen Wirkens in der Vergangenheit:

Benutzt die verfügbaren Quellen wie Originalaufzeichnungen in Bibliotheken und Archiven, private Tagebücher, Zeitungen und Akten und studiert die Arbeiten anderer Geschichtswissenschaftler und verwandter Forscher wie Archäologen; fertigt Auszüge, vergewissert sich der Echtheit in Betracht kommender Informationen, wertet sie aus, zieht Schlußfolgerungen daraus und stellt die gewonnenen Ergebnisse in schriftlicher oder anderer Form dar; ist gewöhnlich auf die Geschichte bestimmter Gebiete, Länder oder Zeitschnitte oder auf bestimmte historische Aspekte wie ökonomische, soziale oder politische Geschichte spezialisiert und wird dementsprechend bezeichnet.
 Kann als Berater oder Sachverständiger tätig werden und Untersuchungen durchführen für Einzelpersonen, Institutionen oder Wirtschaftsorganisationen in Fragen wie die technologische Entwicklung innerhalb eines Wirtschaftszweiges oder die sozialen Verhaltensweisen und Gebräuche in einem bestimmten Zeitschnitt.

Archivar ist in 1-91.30 klassifiziert.

1-92.70 Staatswissenschaftler, Politologe

Erforscht Theorie, Ursprung, Entwicklung, Arbeit und Wechselbeziehungen politischer Organisationen, Bewegungen und Verhaltensweisen:

Betreibt Forschungen auf Gebieten wie politische Philosophie, Theorie und Praxis politischer Systeme und Institutionen, öffentliche Verwaltung, politische Parteiensysteme, Entwicklung der öffentlichen Meinung, zwischenstaatliche Beziehungen, Wechselbeziehungen zwischen Regierung und Wirtschaft; forscht in Originalquellen, studiert die Arbeiten anderer Staatswissenschaftler und verwandter Forscher wie Philosophen, Historiker und Soziologen, beobachtet die Wirkungsweise zeitgenössischer politischer Institutionen und Praktiken, erörtert den Forschungsgegenstand mit Politikern, Regierungsvertretern, Abgeordneten politischer Parteien, Juristen und anderen einschlägigen Personen und sammelt Forschungsergebnisse auf andere Weise; analysiert und erläutert die Forschungsergebnisse und stellt die Erkenntnisse und Schlußfolgerungen in veröffentlichtungsreifer Form oder zur Verwendung durch Regierungsstellen, politische Parteien oder andere Organisationen dar.
 Kann Befragungen auf dem Gebiet der Meinungsforschung planen und leiten und die Ergebnisse erläutern. Kann auf ein bestimmtes staatswissenschaftliches Sachgebiet spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

1-92.90 Andere Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler, z. B. solche, die der Genealogie bestimmter Familien nachforschen.

1-93 Sozialarbeiter, Sozialfürsorger

Berufstätige in dieser Berufsgattung überwachen und verrichten solche sozialen Dienste, die eingerichtet sind, um hilfsbedürftigen Mitgliedern einer Gemeinschaft beizustehen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Beistand für Einzelpersonen und Familien in persönlichen und sozialen Schwierigkeiten;
 Organisieren und Überwachen geselliger, erholender und erziehungsbezogener Betätigungen in Jugendvereinen, Gemeinschaftszentren und ähnlichen Institutionen;

Arbeiten zur Verhinderung einer Ausweitung der Jugendkriminalität oder zur gesellschaftlichen und sittlichen Rehabilitierung jugendlicher und erwachsener Straffälliger;

Hilfeleistung für Geisteskranke, um sie für eine psychiatrische Behandlung zugänglich und ansprechbar zu machen und ihnen die Bewältigung ihrer persönlichen und sozialen Probleme zu erleichtern;

Verhüten von Kindermißhandlungen;

Beistandleistung an Körperbehinderten, um ihnen die Bewältigung ihrer Behinderungen zu ermöglichen;

Planen und Organisieren von Hilfsdiensten für Haushalte.

1-93.10 Sozialarbeiter, Sozialfürsorger (allgemein)

Hilft Einzelpersonen und Familien, ihre persönlichen und sozialen Probleme zu erfassen und zu lösen:

Befragt betreute oder betreuungsbedürftige Personen und untersucht Art, Umfang und Ursachen ihrer Probleme unter Berücksichtigung sozialer, wirtschaftlicher, umweltbedingter, medizinischer, psychologischer und anderer möglicher Faktoren; bestimmt die Art der nötigen Hilfe, berät die betreffenden Personen und verhilft ihnen zu besserem Verständnis ihrer Probleme und gewinnt ihre Mitarbeit bei deren Bewältigung; ermutigt und fördert eine verbesserte soziale und persönliche Anpassung; sorgt für die geeignete Unterstützung wie finanzielle Hilfe, Arbeitsvermittlung, ärztliche Behandlung, Erholungsgelegenheit, Wohnung oder Heimeinweisung; leistet nachgehende Fürsorge, nachdem die akuten Schwierigkeiten behoben sind, legt Akten für jeden Fall an und arbeitet angeforderte Berichte aus.

1-93.20 Wohlfahrtspfleger

Gibt Einzelpersonen und Familien Rat und Beistand zur Förderung ihres sozialen Wohlergehens:

Nimmt ähnliche Aufgaben wahr wie der Sozialarbeiter, Sozialfürsorger (allgemein) (1-93.10), ist dabei jedoch gewöhnlich auf die Wohlfahrtsprobleme von Familien oder von bestimmten Personengruppen wie Kinder, Jugendliche, ledige Mütter, alte Menschen, Krankenhauspatienten, Gefängnisinsassen, von Arbeitskräften eines bestimmten Betriebes oder Unternehmens oder anderen Institutionen spezialisiert. Kann wohlfahrtspflegerische Dienstleistungen für Kinder oder alte Menschen in einer Schule oder einem Wohnheim verrichten und entsprechend bezeichnet werden.

1-93.30 Kulturwerkpfleger

Organisiert und überwacht gesellige, erholende und erziehungsbezogene Betätigungen in Jugendvereinen, Gemeinschaftszentren und ähnlichen Institutionen:

Organisiert Veranstaltungen wie Sport, Tanz, Spiele, Vorträge, Konversation, Diskussionen, Ausflüge und nichtakademische Kurse über Themen wie Kunst, Sprachen, Politik und handwerkliche Tätigkeiten; bemüht sich, das Interesse der Mitglieder zu erweitern und sie zur Teilnahme an Gruppenarbeiten anzuregen, indem er sie zur Mitverantwortung für ihre Gemeinschaft ermutigt; arbeitet mit anderen Sozialarbeitern, Eltern, Lehrern, Arbeitgebern, Schulbehörden und anderen, mit der Tätigkeit von Jugendvereinen und Gemeinschaftszentren und den Wohlfahrtsfragen einzelner Mitglieder befaßten Personen und Organisationen zusammen.

1-93.40 Gefährdetenfürsorger

Arbeitet zur Verhinderung einer Ausweitung der Jugendkriminalität oder zur gesellschaftlichen und sittlichen Rehabilitierung jugendlicher und erwachsener Straffälliger:

Arbeitet unter jungen Menschen, um der Jugendstraffälligkeit entgegenzuwirken, wobei er die Kommunalverwaltung bei der Einrichtung geeigneter Erholungsstätten und anderer Gelegenheiten für Jugendliche berät, die Gruppenarbeit unter Jugendlichen fördert, gefährdeten Personen Führung gewährt und nötigenfalls Hilfe von anderen geeigneten Fürsorgestellten in Anspruch nimmt; überwacht und kontrolliert jugendliche Straffällige in Besserungsanstalten, indem er ihnen bei der Bewältigung ihrer persönlichen Probleme hilft und sie auf die Rückkehr ins Gemeinschaftsleben durch Einzel- und Gruppenarbeit sowie durch Freizeitbeschäftigung zur Förderung ihrer sozialen und sittlichen Rehabilitation vorbereitet; untersucht zur Information der Gerichte den sozialen Hintergrund des Rechtsbrechers und überwacht die soziale und moralische Rehabilitation auf Bewährung gesetzter oder frisch aus Besserungsanstalten oder Erziehungsheimen entlassener erwachsener und jugendlicher Straffälliger durch regelmäßige Aussprachen und Hilfe bei der Suche nach Wohnung, Arbeit und bei anderen Problemen; führt Akten über den jeweiligen Fall und arbeitet angeforderte Berichte aus.

ger durch regelmäßige Aussprachen und Hilfe bei der Suche nach Wohnung, Arbeit und bei anderen Problemen; führt Akten über den jeweiligen Fall und arbeitet angeforderte Berichte aus.

1-93.50 Geisteskrankenbetreuer (Sozialarbeiter)

Hilft geisteskranken und geistig minderleistungsfähigen Personen, sich einer psychiatrischen Behandlung zu unterziehen und auf diese einzugehen und mit ihren persönlichen und sozialen Problemen fertig zu werden, und kümmert sich um das soziale Wohlergehen geistig Behinderter:

Untersucht den persönlichen und sozialen Hintergrund Erwachsener, Jugendlicher und Kinder, die an geistigen oder seelischen Störungen leiden, um die für die Diagnose und Behandlung wichtigen Faktoren zu ermitteln; bemüht sich um die Lösung der die Gesundheit des Kranken belastenden Probleme wie finanzielle Sorgen und familiäre Schwierigkeiten und nimmt nötigenfalls Hilfe anderer Wohlfahrtsdienste in Anspruch; klärt den Kranken und seine Familie über Notwendigkeit und Art einer Behandlung auf, wobei er versucht, Vorurteile zu überwinden und die Bereitschaft zur Mitarbeit zu erlangen; unterstützt Psychiater, Psychologen und andere Spezialisten, indem er dem Kranken hilft, positiv auf die Behandlung einzugehen; unterstützt den Kranken bei der Wiedereinordnung in Familie und Gemeinschaftsleben, wobei er die Hilfe anderer Fürsorgestellten wie Arbeits- oder Wohnungsvermittlung heranzieht; besucht in der Gemeinschaft wohnende geistig minderleistungsfähige Personen und leitet Fürsorgeleistungen für sie in die Wege; führt Akten über den jeweiligen Fall und arbeitet angeforderte Berichte aus.

1-93.90 Andere Sozialarbeiter, Sozialfürsorger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Sozialarbeiter, Sozialfürsorger, z. B. solche, die auf die Verhütung von Kindermißhandlungen spezialisiert sind; Körperbehinderten, Blinden und Gehörgeschädigten helfen, mit ihren Behinderungen und den damit zusammenhängenden persönlichen oder sozialen Problemen fertig zu werden; oder Haushaltshilfsdienste für Personen planen und organisieren, die unfähig sind, ihre laufenden Haushaltsarbeiten allein zu bewältigen.

1-94 Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind auf Personalfragen, Berufsberatung und Berufsanalysen spezialisiert.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausüben einer und mehrerer Funktionen in personalpolitischen Angelegenheiten wie Einstellung und Einsatz von Arbeitskräften sowie Betriebsklima;

Beraten von Einzelpersonen über Berufswahl und Berufsweg;

Analysieren von Berufen, um personalfachliche, arbeitsverwaltende, forschende, informative und andere Aufgaben privater, öffentlicher oder behördlicher Institutionen zu unterstützen;

Organisieren und Koordinieren der Unfallverhütung in einem Unternehmen.

1-94.20 Personalfachmann

Nimmt Aufgaben der Personalverwaltung wahr, die sich auf die Einstellung, den Einsatz, die Ausbildung, die Beförderung, das Arbeitsentgelt, die Beziehungen zwischen Arbeitnehmer und Betriebs- oder Unternehmensleitung oder auf andere Personalangelegenheiten beziehen: Verschafft sich einen Überblick über den personalbedarft und führt dabei erforderliche Arbeitsplatzanalysen durch; veranlaßt Umsetzungen von Arbeitskräften, Stellenangebote und -ausschreibungen, spricht mit Bewerbern, testet sie und wählt die am besten geeigneten von ihnen aus, vereinbart die Arbeitsbedingungen oder unterbreitet dem Arbeitgeber entsprechende Vorschläge; plant und organisiert die Ausbildung von Arbeitnehmern; regelt den Beschwerdeweg für Arbeitnehmer und führt Verhandlungen zur Behebung von Klagen und Beilegung von Streitigkeiten; erstellt und prüft Lohn- und Gehaltstafeln; wirkt mit bei der Planung und Einrichtung werksozialer Dienste wie Kantinen, Erste Hilfe, Altersversorgung, Wohlfahrt- und Erholungseinrichtungen; führt vertrauliche Personalakten. Kann auf bestimmte Bereiche der Personalverwaltung wie Ausbildung, Arbeitskräfteeinsatz und Arbeitsvermittlung oder Angelegenheiten des Berufslebens spe-

zialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.
Personalleiter und Sozialdirektor ist in 2-19.80 klassifiziert.

1-94.30 Berufsberater

Berät Einzelpersonen bezüglich der Berufswahl und der beruflichen Ausbildung:

Führt mit dem Ratsuchenden ein Beratungsgespräch, um beruflich wichtige Informationen über Interessen, Neigungen, Fähigkeiten, Hochschulbildung, Arbeitserfahrung und persönliche Charaktereigenschaften zu gewinnen; analysiert und beurteilt Informationen, leitet daraus Berufswahlvorschläge ab und gibt Ratschläge, um dem Ratsuchenden die Erreichung eines Maximums in der Anwendung seines Eignungspotentials und in der persönlichen Arbeitsbefriedigung zu ermöglichen; berät den Ratsuchenden über weitere Erfordernisse der Bildung und Ausbildung, über Arbeitsmöglichkeiten und über die Art und Weise, sich zu bewerben. Kann Intelligenz- und Eignungstests nach standardisierten Verfahren durchführen. Kann den Ratsuchenden bei der Suche nach passender Beschäftigung unterstützen. Kann auf eine bestimmte Kategorie von Ratsuchenden wie Schüler, Hochschulstudenten, Erwachsene oder behinderte Personen spezialisiert sein.

1-94.40 Berufsanalytiker

Analysiert Berufe zur Unterstützung von Personal-, Verwaltungs-, Informations- und anderen Diensten privater, öffentlicher oder behördlicher Institutionen:

Bestimmt Typ und Rahmen der erforderlichen Analyse in Ausrichtung auf ihren Zweck; studiert die ausgeübten Tätigkeiten und befragt Arbeitskräfte, Aufsichtspersonal und leitendes Personal zur Ermittlung der Tätigkeitsmerkmale und der damit verbundenen Aufgaben, der bei den Arbeitskräften vorausgesetzten Eignungsmerkmale und anderer einschlägiger Faktoren; erarbeitet ins einzelne gehende Tätigkeitsbeschreibungen einschließlich der aus den Analyseergebnissen abzuleitenden typischen Einzelmerkmalen; vergleicht die Tätigkeitsbeschreibungen, erkannten Einzelmerkmale und andere berufstätigkeitsbezogene Angaben miteinander; erstellt Berufssystematiken, berufsskundliche Informationschriften, Befragungshilfen für Arbeitsvermittler, Arbeitsplatzbewertungsberichte und andere einschlägige Hilfsmittel für Organisationen des Wirtschaftslebens, Behörden und sonstige Institutionen, um ihnen die Arbeit auf solchen Gebieten wie der Personalverwaltung, der Arbeitsmarktforschung und -politik, der Ausbildung, des Berufsinformationswesens und der Berufsberatung zu erleichtern.

1-94.90 Andere Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker, z. B. solche, die auf die Einrichtung und Koordinierung von Unfallverhütungsprogrammen und -maßnahmen in einem Wirtschaftsunternehmen spezialisiert sind. Auf technische Aspekte der gewerblichen Unfallverhütung spezialisierte Fachleute sind in Berufsgattung O-28 klassifiziert.

1-95 Sprachwissenschaftler, Übersetzer, Dolmetscher

Berufstätige in dieser Berufsgattung erforschen Sprachen und Übersetzen von einer Sprache in eine andere. Ihre Aufgaben umfassen:

Erforschen von Ursprung, Entwicklung und Struktur von Sprachen;

Übersetzen verbaler Texte aus einer Sprache in eine andere;

Dolmetschen gesprochener Worte von einer Sprache in eine andere.

1-95.20 Sprachwissenschaftler (Philologe)

Untersucht Ursprung, Entwicklung und Struktur von Sprachen:

Spürt der Entstehung und Entwicklung von Worten und ihrer Bedeutung sowie der grammatikalischen Struktur von Sprachen nach durch vergleichende Analyse alter und neuer Sprachen; studiert die beim Sprechen verwendeten Laute und die Art ihrer Kombination in den verschiedenen Sprachen; identifiziert und klassifiziert rätselhafte und rekonstruiert und entziffert altertümliche oder bisher unbekannte Sprachen aus den z. B. bei archäologischen Grabungen gemachten Funden; stellt Sprachklassifizierungssysteme, Wörterbücher und andere Werke über Bedeutung und Gebrauch von Sprachen zusammen; ist gewöhnlich auf einen bestimmten philologischen Zweig wie Etymologie, Phonologie,

Lexikologie, Semantik (Wortbedeutungslehre) oder Morphologie spezialisiert und kann entsprechend bezeichnet werden.

1-95.30 Übersetzer

Übersetzt Worttexte von einer Sprache in eine andere: Studiert den Originaltext, um den Sinn zu erfassen, und überträgt ihn in eine andere Sprache, wozu er nötigenfalls Wörterbücher und andere Quellen heranzieht und sicherstellt, daß der Sinn des Originaltextes erhalten bleibt; ist bestrebt, daß Satzbau und Terminologie juristischer, technischer oder wissenschaftlicher Texte korrekt wiedergegeben werden und bemüht sich um die genaue Wiedergabe von Geist und Gefühlsausdruck der literarischen Originalwerke; ist gewöhnlich auf eine Sprache oder auf ein bestimmtes Sachgebiet wie Handelskorrespondenz, wissenschaftliche Abhandlungen, politische und juristische Dokumente oder Werke der Literatur spezialisiert. Kann die Übersetzung zwecks Verbesserung nochmals überarbeiten.

1-95.40 Dolmetscher

Dolmetscht das gesprochene Wort von einer Sprache in eine andere:

Übersetzt Reden und Gespräche bei internationalen Konferenzen, Debatten und ähnlichen Veranstaltungen im Wege simultaner Übertragung in die Sprache anderer Teilnehmer; wohnt Diskussionen, Verhandlungen und anderen Zusammenkünften bei und dolmetscht laufend die Worte des jeweiligen Sprechers in die Sprache anderer Teilnehmer; bemüht sich, beim Dolmetschen den genauen Sinn und Gefühlsausdruck des Gesagten zu treffen.

Kann auf bestimmte Fachgebiete spezialisiert sein. Kann auch geschriebene Texte übersetzen.

1-99 Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung haben fachliche und sachtechnische Funktionen, die nicht von an anderer Stelle Klassifizierten ausgeübt werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Technische und juristische Beratung bei der Anmeldung und Zuteilung von Patenten;

Entwickeln, Auswerten und Anwenden von Grundsätzen der privaten Haushaltsführung;

Planen, Leiten und Koordinieren von Werbefeldzügen für bestimmte Kunden einer Werbeagentur;

Prüfen von Versicherungsanträgen und Bestimmen von Prämien, Höchstversicherungsleistungen und anderen Versicherungsbedingungen (Policenunterzeichnung);

Voraussagen künftiger Ereignisse für Klienten auf Grund von Horoskopen oder anderen professionellen Informationen für eine intuitive Schau von Vergangenheit und Zukunft;

Vereinbaren von Verträgen und Aushandeln von Bedingungen für die Veröffentlichung schriftstellerischer Arbeiten;

Vermitteln von Verträgen für ausübende Künstler und Wahrnehmen von deren geschäftlichen Interessen.

1-99.20 Patentbearbeiter

Berät in Patentangelegenheiten und hilft bei der Ausarbeitung von Patentanmeldungen oder prüft die zur Eintragung eingereichten Anträge:

Prüft Zeichnungen, Beschreibungen und Erzeugnisse, um sich über die zugrunde liegenden Prinzipien zu unterrichten; forscht nach Patentrechten, die bereits für ähnliche oder verwandte Erzeugnisse erteilt wurden; fertigt - als Patentanwalt oder Patentingenieur - technische Zeichnungen an und Schriften in der für die Patentanmeldung erforderlichen Form und formuliert die juristische Fassung der angestrebten Rechte; verfaßt als Patentantragsprüfer die für oder gegen die Patentanerkennung sprechenden Begründungen. Kann Entscheidungen über gestellte Anträge treffen. Kann den Klienten oder das Patentamt bei Anhörungen über Patentanmeldungen oder Verletzungen von Patentrechten vertreten.

Personen, die sich - als Sachverständige - lediglich mit den technischen Aspekten von Patentobjekten befassen, sind ihrem fachtechnischen Berufsbereich zuzuordnen.

1-99.30 Hauswirtschaftsberater

Führt Untersuchungen auf dem Gebiet privater Haushaltsführung durch, wertet die gewonnenen Erkenntnisse aus und wendet sie an als Grundsätze privater Haushaltsführung zur Förderung der Gesundheit und des Wohlergehens der Familien sowie zur Entwicklung neuer Konsumgüter und zur Verstärkung des Konsums an Haushaltswaren:

Berat haushaltführende Personen in Budgetfragen und anderen hauswirtschaftlichen Problemen und unterrichtet sie über fortschrittliche Hausarbeitspraktiken in Sonderkursen, durch Vorführungen und Hausbesuche; schreibt Aufsätze u. dgl., die für haushaltführende Personen interessant sind, z. B. Würdigungen neuer Küchenrezepte, Haushaltgeräte und -waren, leitet Rundfunk- und Fernsehprogramme über Haushaltsführung und wirkt bei der öffentlichen Werbung und der Verkaufsförderung für die Hersteller mit; berät haushaltführende Personen bei der Wahl und Verwendung von Haushaltsgeschäften, Nahrungsmitteln und Kleidung und macht die Hersteller auf den entsprechenden Bedarf aufmerksam; wirkt bei Versuchen zur Entwicklung neuer und besserer Nahrungsmittel, Haushaltsausstattung und -materialien und bei ähnlichen Vorhaben mit.

1-99.40 Werbefachmann, Werbeberater

Plant, leitet und koordiniert die Durchführung von Werbekampagnen für bestimmte Klienten eines Werbebüros:

Konferiert mit dem Klienten und den Agenturleitern über die Themenwahl, die Werbungsgegenstände und die finanzielle Größenordnung des Werbefeldzuges; bespricht mit den Leitern von Kommunikationsmedien, der gebrauchsgraphischen, Vervielfältigungs-, Aufmachungs-, Annoncen- und anderen Abteilungen des Werbebüros die Erfordernisse des Werbefeldzuges und stellt den Arbeits- und Kostenplan für jede Abteilung auf; informiert den Klienten über die Ideen der Agentur für jede einzelne Phase und läßt sie genehmigen und koordiniert die Arbeit der verschiedenen Abteilungen der Agentur, um den Werbefeldzug übereinstimmend durchzuführen.

1-99.50 Versicherungsabschlußbearbeiter

Prüft Versicherungsanträge, schätzt die damit verbundenen Risiken und legt Prämien, Versicherungshöchstleistungen und andere mit der Ausstellung von Versicherungspolice zu verknüpfende Bedingungen fest:

Fixiert die für das übliche Versicherungsgeschäft geltenden Gesellschaftstarife und -provisionen und setzt die Zeiten und Bedingungen einzelner Versicherungsverträge fest; prüft das ausgefüllte Antragsformular, den Bericht des Versicherungsinspektors (-vertreter), das medizinische Gutachten und

andere für die Ermittlung des Risikos wichtige Daten; ermittelt die von der Gesellschaft für das einzelne Risiko oder für Gruppen eng miteinander verbundener Risiken zu tragende Deckungssumme und beurteilt die Möglichkeit hoher Verluste durch Katastrophen oder infolge von Überversicherung; lehnt Anträge ab, wenn das Risiko der Versicherung zu groß erscheint, oder schließt eine Rückversicherung für einen bestimmten Risikoanteil mit einer oder mehreren anderen Versicherungsgesellschaften ab; setzt den in der Police vorgesehenen Versicherungswert herab oder fügt Sperrklauseln in die Police ein, um die Verpflichtungen der Gesellschaft zu begrenzen, wenn das Risiko außergewöhnlich hoch ist.

Ist gewöhnlich auf Vertragsabschlüsse in einem bestimmten Versicherungszweig wie Kraftfahrzeug-, Feuer-, Lebens- oder Seeverversicherung spezialisiert und wird entsprechend bezeichnet.

1-99.60 Astrologe, Wahrsager

Sagt bestimmten Klienten oder der Allgemeinheit künftige Ereignisse voraus, entweder nach dem Stand, den Fixsterne und Planeten zu einem bestimmten Zeitpunkt inne haben, oder auf Grund von Merkmalen der Handflächen des Kunden, der Auslegung aufs Geratewohl gezogener Spielkarten oder nach anderen Unterlagen:

Stellt persönliche Horoskope und legt sie aus, sagt Erfolg oder Mißerfolg bei bestimmten Unternehmungen des Klienten voraus und empfiehlt zur Erreichung besonderer Ziele günstige Zeitpunkte; deutet Merkmale der Handflächen, die Lageanordnung von Teeblättern in der Tasse des Kunden, die Kombination aufs Geratewohl gezogener Spielkarten oder anderer professioneller Informationen und Zeichen für eine intuitive Schau vergangener oder künftiger Ereignisse im Leben des Klienten.

Darsteller, die Zuhörerschaften durch verspöttelnde Auslegung von Merkmalen in Handflächen, von Spielkarten, in Kristallkugeln oder anderen Medien oder die Vorführung angeblicher telepathischer Kräfte unterhalten, sind in 1-79.90 klassifiziert.

1-99.90 Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, z. B. solche, die als Agenten von Schriftstellern zwecks Erlangung und Aushandlung von Verträgen zur Veröffentlichung von deren Werken tätig sind, oder Verträge für ausübende Künstler vermitteln und deren geschäftliche Interessen wahrnehmen.

BERUFSHAUPTGRUPPE 2:

Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe sind Personen, die als gewählte oder ernannte Mitglieder von zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen hauptsächlich mit der Gestaltung der Regierungspolitik entscheidend oder mitwirkend befaßt sind sowie mit der Abfassung und Änderung von Gesetzen und Verordnungen, zusammen mit jenen Personen, die als Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung die Kommentierung der Regierungspolitik übernehmen und ihre Durchführung leiten, und jenen Personen, die als Direktoren und Geschäftsführer die Arbeiten privater oder öffentlicher Unternehmen oder Institutionen oder einer oder mehrerer ihrer Abteilungen planen, organisieren, koordinieren und leiten (bestimmte Ausnahmen siehe Abgrenzung der Berufsuntergruppe 2-1 "Führungskräfte in der Privatwirtschaft"). Sie sind in den folgenden Berufsuntergruppen erfaßt:

- 2-0 Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung
- 2-1 Führungskräfte in der Privatwirtschaft

2-0 Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bestimmen die Regierungspolitik oder sind an ihrer Gestaltung beteiligt, wirken mit bei der Abfassung, Änderung oder Aufhebung von Gesetzen und Ausführungsbestimmungen und leiten die Verwaltung von Ressorts der Regierung (Ministerien) im Vollzug der Regierungspolitik und der Gesetze, Verordnungen und Ausführungsbestimmungen. Sie sind gewählt oder ernannt und sind in zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen oder zwischenstaatlichen Organisationen tätig. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 2-01 Angehörige gesetzgebender Körperschaften
- 2-02 Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung

In Übereinstimmung mit den allgemeinen Grundsätzen dieser Klassifizierung sind Personen, die nur zeitweise in gesetzgebenden Körperschaften tätig und hauptsächlich anderweitig beruflich gebunden sind, an anderer Stelle eingeordnet, und zwar in der ihrer Haupttätigkeit entsprechenden Gruppe.

2-01 Angehörige gesetzgebender Körperschaften

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen den Vorsitz in oder nehmen teil an Verhandlungen der gesetzgebenden Körperschaften und Verwaltungsgremien der zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Gestalten und Beschließen von Gesetzen, Verordnungen und Ausführungsbestimmungen im Rahmen einer Verfassung, die ihre Vollmachten und Zuständigkeiten regelt; Unterstützung der obersten Verwaltungsbehörden oder amtlichen Ausschüsse, und Erteilung von Weisungen im Namen der Regierung an die leitenden Bediensteten von Verwaltungsbereichen, welche die Regierungspolitik ausführen.

Angehörige der gesetzgebenden Körperschaften, die als solche nur zeitweise tätig und hauptsächlich anderweitig beruflich gebunden sind, sind an anderer Stelle eingeordnet, und zwar in der ihrer Haupttätigkeit entsprechenden Gruppe.

2-01.10 Angehöriger einer gesetzgebenden Körperschaft

Leitet die Tätigkeiten eines zentralen, Landes-, regionalen oder örtlichen Parlaments oder eines Verwaltungsgremiums oder nimmt als gewähltes oder ernanntes Mitglied an ihnen teil:

Wirkt bei der Gestaltung der Regierungspolitik, bei der Abfassung, Änderung oder Aufhebung von Gesetzen, Anordnungen oder Verordnungen mit; ist tätig in obersten Verwaltungsbehörden, Untersuchungskommissionen und Ausschüssen auf dem Gebiete des Finanzwesens, des Gesundheitswesens, der Verteidigung, des Erziehungswesens, der Arbeitsverwaltung u. a.; untersucht in Ausübung seines Mandates Angelegenheiten von allgemeinem öffentlichem Interesse oder von Interesse für einzelne Personen oder Bereiche und macht Vorschläge für Abhilfemaßnahmen der Regierung oder bemüht sich, dem Interesse der Allgemeinheit oder der Wähler in anderer Weise zu dienen.

Kann die Leiter von Ressorts oder andere leitende Bedienstete vorschlagen oder ernennen. Kann Sitzungen

der Spitzenvertreter der Ressorts leiten. Kann die Regierung auf zwischenstaatlichen Konferenzen vertreten. Kann leitenden Verwaltungsbeamten Weisungen hinsichtlich der Ausführung der Regierungspolitik erteilen. Kann nach der Dienststellung, die er innehat, oder entsprechend der ihm übertragenen Aufgabe bezeichnet werden.

2-02 Verwaltungs- bedienstete in leitender Stellung

Berufstätige in dieser Berufsgattung beraten Regierungen in politischen Fragen und planen, organisieren und leiten die Tätigkeiten von Ressorts und anderen Regierungsorganen, die dem Vollzug der Regierungspolitik und der Gesetze, Verordnungen und Ausführungsbestimmungen dienen.

Ihr Aufgabengebiet umfaßt:

Mitwirkung bei der Gestaltung der Regierungspolitik und Leitung ihrer Durchführung durch zentrale, Landes-, regionale oder örtliche Fachverwaltungen und Dienststellen, die mit Aufgaben auf dem Gebiete des Finanz-, Gesundheits-, Erziehungs-, Rechtswesens, der Arbeits- und Sozialordnung befaßt sind, oder Ausführung ähnlicher Funktionen bei zwischenstaatlichen Organisationen.

Behördenbedienstete, die manchmal als "Verwaltungsbeamte(-angestellte)" bezeichnet werden, aber nicht die obengenannten Funktionen ausführen (in 2-02.10 näher beschrieben), sind anderweitig eingeordnet. Behördenbedienstete, die ein staatseigenes oder unter staatlicher Kontrolle stehendes industrielles, Handels- oder anderes Unternehmen oder eine solche Institution leiten, sind gleichfalls nicht hier eingeordnet, sondern in der gleichen Gruppe wie die Leiter vergleichbarer privatwirtschaftlicher Unternehmen (siehe Berufsuntergruppe 2-1). Behördenbedienstete, die hauptsächlich fachliche oder technische Funktionen ausüben, sind in Berufshauptgruppe 0/1 eingeordnet. Ausführende Verwaltungsbedienstete sind in der Berufsuntergruppe 3-1 eingeordnet. Arbeitskräfte im öffentlichen Dienst, die

hauptsächlich Büroarbeiten ausführen, sind an anderer Stelle in der Berufshauptgruppe 3 eingeordnet, und solche, die als Arbeitskräfte im Verkauf, im Dienstleistungsbereich, im Transportwesen oder in der Güterherstellung tätig sind, in den diesen Tätigkeiten entsprechenden Berufshauptgruppen 4, 5, 6 und 7/8/9.

2-02.10 Verwaltungsbediensteter in leitender Stellung

Plant, organisiert, leitet und überwacht - gebunden an einen breit angelegten Auftrag der politischen Führung oder einer regierenden Körperschaft - die Tätigkeit einer zentralen, Landes-, regionalen oder lokalen Behörde (oder einer ihrer Abteilungen), einer Verwaltungsdienststelle oder einer zwischenstaatlichen Organisation (oder einer ihrer Abteilungen); berät die politische Führung oder regierende Körperschaft in wichtigen politischen Fragen; trifft Entscheidungen im Rahmen seiner Ermessensvollmacht; führt andere Funktionen des höheren Dienstes im Verwaltungsbereich aus:

Plant, organisiert, leitet und überwacht die Tätigkeit einer Behörde (oder einer ihrer Abteilungen), einer anderen Verwaltungsdienststelle oder einer zwischenstaatlichen Organisation (oder einer ihrer Ab-

teilungen); berät die politische Spitze eines Ressorts oder einer regierenden Körperschaft in politischen Fragen und trägt ihnen politische Angelegenheiten grundsätzlicher Art zur endgültigen Entscheidung vor; zieht andere leitende Bedienstete zu Rate und koordiniert das Tätigwerden in Angelegenheiten mehrfacher Zuständigkeit; interpretiert politische Richtlinien der Regierung innerhalb seines Arbeitsgebietes, erläßt Weisungen und stellt ihre Durchführung durch ihm verantwortliche ausführende Verwaltungsbedienstete (eingeordnet in 3-10.10) sicher; vertritt Vorgesetzte bei der Ausübung einer oder mehrerer der vorgenannten Funktionen; übt Funktionen ähnlich der vorgenannten Art bei regionalen Behörden eines Ressorts oder einer Verwaltung aus.

Kann das Land als Gesandter, als Generalkonsul oder als ständiger Delegierter in einer zwischenstaatlichen Organisation vertreten.

Wird im allgemeinen entsprechend seiner Dienststellung bezeichnet.

Behördenbedienstete, die hauptsächlich mit der Leitung von Wirtschaftsunternehmen oder ähnlichen Einrichtungen der öffentlichen Hand befaßt sind, sind in der Berufsuntergruppe 2-1 in gleicher Weise eingeordnet wie leitende Personen in entsprechenden privatwirtschaftlichen Unternehmen.

2-1 Führungskräfte in der Privatwirtschaft

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe planen, organisieren, koordinieren und leiten öffentliche und private Unternehmen, Betriebe und Organisationen der Industrie, des Handels, der öffentlichen Versorgung, des Transport- und des Nachrichtenwesens, öffentliche Einrichtungen u. dgl. (oder eine oder mehrere ihrer Abteilungen). Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 2-11 Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
- 2-12 Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)
- 2-19 Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Berufsuntergruppe schließt alle Arbeitnehmer und tätigen Betriebsinhaber ein, die hauptsächlich leitende Funktionen ausüben, wie sie in den folgenden Darstellungen beschrieben sind (siehe z. B. 2-11.10 und 2-12.10), mit folgenden Ausnahmen:

- a) Alle Geschäftsführer und tätigen Betriebsinhaber im Groß- und Einzelhandel sind in der Berufshauptgruppe 4-0 bzw. 4-1 eingeordnet;
- b) alle Geschäftsführer und tätigen Betriebsinhaber von Unternehmen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes sind in den Berufsuntergruppen 5-0 bzw. 5-1 eingeordnet;
- c) alle in der Landwirtschaft leitend Tätigen und selbständigen Landwirte sind in den Berufsuntergruppen 6-0 bzw. 6-1 eingeordnet.

In der Berufsuntergruppe 2-1 sind nicht eingeordnet diejenigen tätigen Betriebsinhaber oder besondere Bezeichnungen, wie Chef, Direktor oder Geschäftsführer, führenden Angestellten, die nicht hauptsächlich Führungsaufgaben ausüben. In diesen Fällen sind die Arbeitskräfte in anderen Berufshauptgruppen eingeordnet, entsprechend dem Klassifizierungsprinzip der Einordnung nach dem überwiegenden Tätigkeitsmerkmal. So sind in der Berufshauptgruppe 0/1 jene Arbeitskräfte eingeordnet, die mit oder ohne Mithilfe anderer Arbeitskräfte hauptsächlich fachliche oder technische Funktionen ausüben, und in den Berufshauptgruppen 3 bis 7/8/9 jene Arbeitskräfte, die mit oder ohne Mithilfe anderer Arbeitskräfte in verschiedenen Gewerbe- und Handelszweigen und bei persönlichen Dienstleistungen aufsichtführende und andere durch diese Berufshauptgruppe erfaßte Berufe ausüben.

Verwaltungsbedienstete, welche in Ausführung der Regierungspolitik und der Gesetze, Verordnungen und Vorschriften die Tätigkeit von Ressorts und Behörden planen, organisieren und leiten, sind in der Berufsuntergruppe 2-02 eingeordnet.

2-11 Hauptgeschäftsführer und Unternehmer

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, leiten, überwachen und koordinieren im Auftrage des Inhabers oder im eigenen Namen die Arbeiten eines Unternehmens oder einer Organisation der Industrie, des Handels, der öffentlichen Versorgung, des Transport- und des Nachrichtenwesens u. dgl.

Ihre Aufgaben umfassen:

Formulieren und Bestimmen des allgemeinen markt- und wirtschaftspolitischen Verhaltens und des Arbeitsprogramms des Unternehmens oder der Organisation innerhalb der ihnen durch den Vorstand oder eine ähnliche Instanz oder durch amtliche Bestellung übertragenen Vollmacht; Bestimmung der Art und Weise, in der das Arbeitsprogramm erfüllt werden soll;

Überwachen und Koordinieren der Tätigkeiten der ver-

schiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens oder der Organisation;
Führen oder Veranlassen von Verhandlungen im Namen des Unternehmens;
Genehmigen der Besetzung von Stellen des Führungsstabes.

Geschäftsführer und tätige Inhaber bestimmter Arten von Betrieben sind aus dieser Berufsgattung besonders ausgenommen: Vergleiche die Abgrenzung der Berufsuntergruppe 2-1. Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung sind in der Berufsgattung 2-02 eingeordnet.

2-11.10 Hauptgeschäftsführer und Unternehmer

Plant, organisiert, leitet und überwacht im Auftrage des Inhabers oder im eigenen Namen ein Unternehmen, einen Betrieb oder eine Organisation der Industrie, des Handels oder eines anderen Wirtschaftsbereichs und koordiniert die Arbeiten von Abteilungsleitern oder ande-

ren ihm unmittelbar Unterstellten:

Beurteilt die Gegenwartssituation, den bisherigen Geschäftsverlauf und die voraussichtliche Entwicklung und bestimmt das Arbeitsprogramm des Unternehmens oder der Organisation; bestimmt, wie das Programm erfüllt werden soll, wobei er sich mit den ihm unmittelbar Unterstellten berät, etwa hinsichtlich der Arbeitsverfahren, der erforderlichen Betriebsausrüstung, der Finanzierung, des Absatzes und des Personaleinsatzes; überwacht die Tätigkeit des Unternehmens oder der Organisation, koordiniert die Arbeitsweisen der Funktionsbereiche und delegiert die Handhabung des Programms im einzelnen an ihm unmittelbar Unterstellte; entscheidet grundsätzliche Fragen der Unternehmensführung; vertritt das Unternehmen oder die Organisation bei Verhandlungen oder leitet Verhandlungen in dessen bzw. deren Namen; entscheidet oder genehmigt die Einstellung von Führungskräften; berichtet, soweit erforderlich, dem Inhaber oder dem Vorstand.

2-12 Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, organisieren, leiten und überwachen die Arbeiten der Produktionsabteilung eines Unternehmens.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mitwirken bei der Gestaltung der Produktionspolitik; Entwerfen des Produktionsprogramms des Unternehmens entsprechend den grundsätzlichen Weisungen des Hauptgeschäftsführers oder Unternehmers; Kalkulation und Bereitstellung von Arbeitskräften, Material und Ausstattung in erforderlicher Art und Menge; Überwachen des Arbeitsablaufs durch Untergebene und Koordinieren der Tätigkeiten der Produktionsabteilung.

Landwirtschaftliche Produktionsleiter sind in der Berufsuntergruppe 6-0 eingeordnet.

2-12.10 Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)

Plant, organisiert und überwacht die Produktion eines Unternehmens oder Betriebes, um eine rationelle Ausnutzung von Betriebsanlagen, Material und Arbeitskräften sicherzustellen und wirkt bei der Gestaltung der Produktionspolitik des Unternehmens mit:

Veranschlagt die Erfordernisse für eine Produktion, plant ihren Umfang und ihren Arbeitsablauf; zieht den Hauptgeschäftsführer oder Unternehmer in Fragen der Produktionspolitik des Unternehmens oder des Betriebes zu Rate und Abteilungsleiter in Angelegenheiten der Produktionsplanung, etwa des Investitionslimits, der verfügbaren Arbeitskräfte, des Materials, der Lagerhaltung, des Einkaufs und des Vertriebes; gestaltet unter Mithilfe ihm Unterstellter das Produktionsprogramm einschl. Zeit- und Kostenkalkulation, Material- und Personalbedarf; trifft Entscheidungen hinsichtlich der Instandhaltung der Betriebseinrichtungen und macht Vorschläge für die Erneuerung der Anlagen; überwacht durch Untergebene den Arbeitsablauf und koordiniert die Arbeiten der Produktionsabteilung; arbeitet Verfahren zur Prüfung und zum Nachweis der Produktionsergebnisse aus; berichtet dem Hauptgeschäftsführer oder Unternehmer, soweit erforderlich, über Produktionspläne, Arbeiten und Erfolg.

Kann mit Arbeitnehmervertretungen über Fragen etwa der Lohnfestsetzung oder der Arbeitsbedingungen verhandeln.

2-19 Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben leitende Tätigkeiten aus, die nicht anderweitig eingeordnet sind. Ihre Aufgaben umfassen: Planen, Organisieren, Leiten und Überwachen einer Abteilung (mit Ausnahme der Produktionsabteilung) eines Unternehmens, eines Betriebes oder einer Organisation im Rahmen der von Direktion oder Vorstand festgelegten allgemeinen Richtlinien;

Mitwirkung bei der Gestaltung der allgemeinen Richtlinien für eine einzelne Abteilung;

Entwerfen des Arbeitsprogramms der Abteilung im Rahmen der allgemeinen Grundsatzentscheidungen des Hauptgeschäftsführers;

Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen der Organisation;

Verhandeln mit Organisationen, außerhalb der eigenen, in Fragen, die für die Leitung der Abteilung von Bedeutung sind;

Berichterstattung an den Hauptgeschäftsführer oder den Vorstand über die Arbeit der Abteilung.

2-19.20 Forschungs- und Entwicklungsleiter

Plant, organisiert und überwacht die Forschungs- und Entwicklungsarbeit in einem industriellen Unternehmen oder einem anderen Betrieb in Angelegenheiten wie der Entwicklung von neuen oder verbesserten technischen Verfahren, neuen oder verbesserten Erzeugnissen und die Verwendung verschiedener Werkstoffe und wirkt bei der Gestaltung der Forschungsvorhaben mit:

Beurteilt die Erfordernisse des Unternehmens für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten; berät sich mit dem Hauptgeschäftsführer, den Abteilungsleitern und anderen Personen in Angelegenheiten der Forschungsplanung und wirkt bei der Gestaltung der allgemeinen Richtlinien für die Forschungs- und Entwicklungsarbeit mit; plant Forschungsprogramme und -projekte, kalkuliert Zeitaufwand, Personal- und Ausstattungsbedarf sowie den finanziellen Aufwand; organisiert und leitet die Arbeiten der Abteilung in Übereinstimmung mit den allgemeinen Richtlinien; beurteilt die Methoden und den Fortgang der laufenden Untersuchungen und den Wert der Ergebnisse; berät in den Verfahren der praktischen Anwendung von Ergebnissen der Forschungs- und Entwicklungsarbeit; berichtet dem Hauptgeschäftsführer über Fortgang und Abschluß von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben.

2-19.30 Verkaufsleiter (ausgenommen im Groß- und Einzelhandel)

Plant, organisiert und überwacht die Verkaufstätigkeit eines industriellen Unternehmens oder eines anderen Organes des Wirtschaftslebens, ausgenommen Groß- und Einzelhandel, und wirkt bei der Gestaltung der Absatzpolitik mit:

Beurteilt die Aufnahmefähigkeit des Marktes und wertet Marktberichte aus; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern, um Preislisten, Nachlässe und Liefertermine, Personaleinsatzpläne und Ausgabenpläne für die Absatzförderung festzusetzen; plant und organisiert Verkaufsprogramme einschl. der Verkaufsmethoden, Werbung, Stoßwerbungsprojekte und Personalschulung; überwacht und koordiniert die Tätigkeiten der Verkaufsabteilung, zieht andere Verkaufs-Aufsichtskräfte (4-21.90) zu Rate über die laufende Entwicklung, etwa wie die Verkaufsobjekte bei den Käufern Anklang finden, und entscheidet Fragen hinsichtlich der Tätigkeit der Verkaufsabteilung; berichtet dem Hauptgeschäftsführer über die Verkaufstätigkeit;

Kann bei großen Verkaufsabschlüssen die Verhandlungen persönlich führen. Kann die Marktforschung im Hinblick auf die Verkaufstätigkeit planen, organisieren und überwachen. Kann mit Werbe- und ähnlichen Agenturen über Vorbereitung und Gestaltung der Öffentlichkeitsarbeit des Wirtschaftsorgans verhandeln und das Werbematerial zur Veröffentlichung freigeben.

Groß- und Einzelhandelsverkaufsleiter sind in Berufsgattung 4-00 eingeordnet.

2-19.40 Verwaltungsleiter

Plant, organisiert und überwacht die innere Verwaltung eines industriellen, kommerziellen oder anderen Unternehmens oder derartigen Institution und wirkt mit bei der Gestaltung der Verwaltungsrichtlinien des Unternehmens:

Beurteilt die Bedürfnisse des Unternehmens hinsichtlich des Festhaltens und Registrierens der Geschäftsvorfälle, des Auskunftswesens, des Informationsaustausches und anderer gemeinsamer Dienste; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern in Fragen der zusammenwirkenden Geschäftsverteilung und wirkt bei der Gestaltung der Geschäftsordnung mit; plant und organisiert die Verwaltung und die gemeinsamen Dienste, entscheidet über Maßnahmen zur Sicherung eines angemessenen Auskunftsdienstes und Kommu-

nikationsdienstes für die Abteilungen und regt Untersuchungen über Organisationsaufbau und -verfahren an, einschließlich der Verwendung von Datenverarbeitungsanlagen; sorgt für die Einhaltung der gesetzlichen Verpflichtungen des Unternehmens und liefert Stellungnahmen und Berichte in diesen Angelegenheiten, soweit es erforderlich ist; überwacht die gemeinsamen Dienste und koordiniert die in den Abteilungen verwendeten Systeme des Festhaltens und Registrierens der Geschäftsvorfälle; verhandelt mit Lieferanten von Organisationsmitteln, mit Versicherungen, mit Fernsprech- und anderen Diensten.

Kann als Sekretär der Direktion oder des Vorstandes tätig sein. Kann in Organisationen ohne Erwerbscharakter verantwortlich sein für die Führung der Mitgliederlisten sowie dafür, daß die beachtenden Prüfungs- und Aufnahmebedingungen eingehalten werden, oder für die Ausführung ähnlicher Funktionen.

Berufstätige, die gelegentlich als Bürovorsteher bezeichnet werden und überwiegend mit der unmittelbaren Beaufsichtigung von Büroarbeitskräften befaßt sind, sind in der Berufsgattung 3-00 eingeordnet.

2-19.50 Finanzdirektor, Chef des Rechnungswesens

Plant, organisiert und überwacht innerhalb der ihm übertragenen Befugnisse die finanziellen Maßnahmen eines industriellen, kommerziellen oder anderen Unternehmens oder derartigen Institution und wirkt mit bei der Gestaltung der Finanzpolitik des Unternehmens:

Beurteilt die finanzielle Lage des Unternehmens; schätzt Einnahmen und Ausgaben voraus unter Berücksichtigung der Zukunftspläne und der Grundsätze des Unternehmens; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern über die finanzielle Auswirkung von Produktions-, Forschungs- und anderen Programmen, legt der Direktion oder dem Vorstand im Namen des Hauptgeschäftsführers Haushaltsvoranschläge vor und berät sie in allgemeinen Finanzierungsfragen, wie etwa über die wirksame Erschließung von Quellen und die Finanzierung des Kapitalbedarfs; plant und organisiert Kontrollsysteme für die Finanzplanung, die Kontenführung und die Aufwendungen; überwacht und koordiniert Tätigkeiten im Haushalts- und Rechnungswesen und entscheidet Fragen, die sich aus dem Finanzgebaren des Unternehmens ergeben; berichtet dem Hauptgeschäftsführer in Angelegenheiten des Haushalts-, des Rechnungswesens und in anderen finanziellen Angelegenheiten.

2-19.60 Transportmanager

Plant, organisiert und überwacht die ausführenden Tätigkeiten im Straßen-, Bahn-, Luft- oder Schiffstransport und wirkt bei der Gestaltung der Richtlinien mit, die eine wirkungsvolle Regelung des Fracht- und Personenverkehrs und die bestmögliche Nutzung des Transportraumes sicherstellen:

Beurteilt die Angemessenheit der vorhandenen Transportmöglichkeiten und Fahrpläne, die Arbeitsorganisation und die bestmögliche Ausnutzung des Transportraums; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern in Angelegenheiten der Transportplanung und wirkt bei den Richtlinien zur Gestaltung des Transportdienstes mit; bestimmt oder genehmigt Methoden und Arbeitsweisen zur Handhabung der Fracht- und Passagierdienste, Fahrpläne und Strecken; kontrolliert und koordiniert die Tätigkeit der Transportabteilung und entscheidet Fragen, die sich aus der Transporttätigkeit des Unternehmens ergeben; verhandelt mit anderen Transportunternehmen und vertritt sein Unternehmen bei öffentlichen oder anderen Stellen; berichtet dem Hauptgeschäftsführer über die Handhabung des Transportdienstes.

Kann bei der Festsetzung von Personen- oder Frachttarifen mitwirken, wo diese nicht behördlich oder durch Transportverbände geregelt sind. Kann den Ausbau von Passagier- und Frachtdiensten planen und mit Großkunden verhandeln. Kann alle oder einige dieser Funktionen innerhalb eines geographisch abgegrenzten

Bereichs ausüben und der zuständigen vorgesetzten Stelle berichten.

Bahnvorsteher sind bei 3-51.10 eingeordnet.

2-19.70 Technischer Leiter (Post- und Fernmeldedienst)

Plant, organisiert und überwacht die ausführenden Tätigkeiten im Post- oder Fernmeldedienst und wirkt bei der Gestaltung der Richtlinien mit, welche die Handhabung und den Ausbau des Dienstes regeln:

Beurteilt die Angemessenheit der bestehenden Einrichtungen unter Berücksichtigung des Umfangs und der voraussichtlichen Entwicklung der Inanspruchnahme und die Leistungsfähigkeit der technischen Anlagen; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern und verfaßt Betriebsanweisungen und Entwicklungsrichtlinien; bestimmt oder genehmigt Methoden und Anweisungen für die zweckmäßige Ausführung der Arbeiten, die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und die Anwendung der Vorschriften; überwacht und koordiniert die ausführenden Arbeiten und entscheidet Fragen, die sich aus der Ausführung dieser Arbeiten ergeben; berichtet dem Hauptgeschäftsführer über den Post- und Fernmeldebetrieb.

Kann mitwirken bei der Festsetzung der Post- und Fernmeldegebühren. Kann alle oder einige der oben genannten Funktionen für einen geographisch abgegrenzten Bereich ausüben und der zentralen Stelle über die Tätigkeit in diesem Gebiet berichten.

Postamtsvorsteher sind in 3-52.10 eingeordnet.

2-19.80 Personalleiter, Sozialdirektor

Plant, organisiert und überwacht die Personalpolitik eines Industrie- oder Handelsunternehmens oder anderer Institutionen und die Aktivität hinsichtlich deren Verhältnisse zu den Arbeitnehmern und wirkt bei der Gestaltung der Richtlinien für Einstellung, Schulung, Entlohnung, Sicherheit, soziale Betreuung und andere Fragen der Personalpolitik des Unternehmens mit:

Beurteilt die Quellen für den gegenwärtigen und den künftigen Personalbedarf des Unternehmens; berät sich mit Hauptgeschäftsführer und Abteilungsleitern in Fragen wie etwa der Einstellung, der Lohnstarife, der Verwendung und Entlassung von Personal und der Führung von Verhandlungen oder Beratungen von Arbeitnehmervertretern; wirkt bei der Gestaltung der Personalpolitik mit; plant und organisiert Maßnahmen für Einstellung, Schulung, Beförderung, Sicherheit, Gesundheit und soziale Betreuung des Personals, für die Gestaltung der Lohnstarife, für Kontakt und Aussprache mit den Arbeitnehmern, für die Beilegung ihrer Klagen und andere personelle Angelegenheiten; berät und unterstützt die Abteilungsleiter in Personalfragen; überwacht und koordiniert die Arbeiten des Personalbüros und entscheidet Fragen, die sich aus diesen Arbeiten ergeben; berät und unterstützt den Hauptgeschäftsführer bei den Verhandlungen mit Vertretern von Arbeitnehmerorganisationen oder führt diese Verhandlungen selbst oder leitet sie.

Kann das Unternehmen vor Schlichtungsausschüssen und Arbeitsgerichten vertreten. Kann auf die Arbeitgeber-/Arbeitnehmerbeziehungen spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

2-19.90 Andere Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt Führungskräfte in der Privatwirtschaft, die planen, organisieren, leiten und überwachen eine Abteilung innerhalb eines Unternehmens, eines Betriebes oder einer Organisation in der Art der folgenden: Einkauf und andere Dienste oder Versorgungsleistungen und Material für Arbeitsablauf und Produktion; Fertigwarenlager, Zollager oder Kühlhaus; Rohrfernleitung; Werbung, Öffentlichkeitsarbeit und öffentlicher Informationsdienst; Geldanlage und Darlehenswesen; oder üben andere leitende Tätigkeiten aus, die nicht anderweitig eingeordnet sind.

BERUFSHAUPTGRUPPE 3:

Bürokräfte und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe führen Gesetze, Verordnungen und Anordnungen aus, die von zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen erlassen wurden; beaufsichtigen Büro- und verwandte Arbeiten und Tätigkeiten auf dem Gebiete des Transport- und Nachrichtenwesens; stellen Berichte über finanzielle und andere Geschäftsvorgänge zusammen und halten sie auf dem laufenden; führen Kassen für ein Unternehmen oder seine Kunden; halten Gesprochenes oder Geschriebenes in Kurzschrift, Maschinenschrift oder auf andere Weise fest; bedienen Büromaschinen und Fernsprech- und Telegrapheneinrichtungen; begleiten Personentransportfahrzeuge; wirken bei der Postbehandlung und Postzustellung mit und führen andere mit den vorgenannten verwandte Arbeiten aus. Sie sind in den folgenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

- 3-0 Bürovorsteher
- 3-1 Ausführende Verwaltungsbedienstete
- 3-2 Stenographen, Maschinenschreiber, Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher
- 3-3 Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe
- 3-4 Bediener von Rechenanlagen
- 3-5 Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen
- 3-6 Schaffner
- 3-7 Postverteiler
- 3-8 Telephonisten und Telegraphisten
- 3-9 Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

3-0 Bürovorsteher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe organisieren und beaufsichtigen die täglichen Arbeiten von Bürokräften in einem öffentlichen oder privaten Unternehmen. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

3-00 Bürovorsteher

Berufstätige, die hauptsächlich leitende Aufgaben ausführen, wie Planen und Koordinieren der Arbeiten eines Fachbereichs eines Unternehmens, sind in der Berufsuntergruppe 2-1 klassifiziert.

Berufstätige (wie Leiter des Schreibbüros, Chef-Buchhalter, Leiter der Fernsprechvermittlung usw.), deren Aufgabe hauptsächlich in der Beaufsichtigung einer Gruppe von Arbeitskräften besteht, die im wesentlichen die gleiche Art von Arbeiten ausführen (z.B. Maschinenschreiben, Buchführung, Fernsprechdienst usw.) sind in derselben Gruppe wie die beaufsichtigten Arbeitskräfte klassifiziert.

3-00 Bürovorsteher

Berufstätige in dieser Berufsgattung organisieren und beaufsichtigen die täglichen Arbeiten in Büros oder besonderen Büroabteilungen öffentlicher oder privater Unternehmen, einschl. der Zuweisung der auszuführenden Arbeiten und der Überwachung und Prüfung der abgeschlossenen Arbeiten.

Organisiert und koordiniert Buchhaltungs-, Korrespondenz-, Registratur- oder andere Büroarbeiten innerhalb eines Unternehmens oder dessen Hauptbüro; plant die Arbeitsvorgänge, um den wirkungsvollsten Ablauf zu sichern; weist die auszuführenden Arbeiten zu, überwacht sie und prüft die Ausführung, oder gibt die Arbeiten an spezialisierte Abteilungen, wie Buchhaltung, Schreibbüro und Korrespondenzabteilung, und überträgt die Verantwortung für ihre Ausführung und Nachprüfung den Leitern der spezialisierten Abteilungen; fertigt auf Anforderung Berichte für die Betriebsleitung.

3-00.10 Bürovorsteher (Hauptbüro)

Beaufsichtigt und koordiniert die täglichen Arbeiten von Berufstätigen, die im Hauptbüro eines öffentlichen oder privaten Unternehmens mit Büro- oder ähnlichen Arbeiten beschäftigt sind oder solche Arbeiten in mehr als einer Abteilung eines Unternehmens verrichten:

3-00.90 Andere Bürovorsteher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bürovorsteher, z.B. solche, die Arbeitskräfte beaufsichtigen, die mit verschiedenen Büro- und verwandten Arbeiten in einer einzelnen, besonderen Abteilung eines Unternehmens beschäftigt sind.

3-1 Ausführende Verwaltungsbedienstete

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen nach Weisungen von Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung (Berufsgattung 2-02) politische Entscheidungen der Regierung aus und wenden Gesetze, Verordnungen und Richtlinien an. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

3-10 Ausführende Verwaltungsbedienstete

Entsprechend dem Klassifizierungsprinzip nach der Art der ausgeübten Tätigkeit sind Behördenbedienstete, deren Hauptfunktionen in der Ausführung von fachlichen, technischen und verwandten Aufgaben bestehen, in der Berufshauptgruppe 0/1 klassifiziert und jene, deren Aufgaben hauptsächlich in der Beaufsichtigung von Büroarbeiten bestehen, in der Berufsuntergruppe 3-0. Behördenbedienstete, die hauptsächlich Büro- und ähnliche Arbeiten ausführen, wie Buchhalter, Kassierer, Stenographen, Schreibkräfte, Telephonisten oder Telegraphisten, sind in den Berufsuntergruppen 3-2 bis 3-9 klassifiziert und solche, die hauptsächlich Tätigkeiten im Verkauf, bei Dienstleistungen, in der Güterproduktion oder im Transportwesen ausüben oder körperlich arbeiten, sind passenderweise in den Berufshauptgruppen 4,5,6 und 7/8/9.

3-10 Ausführende Verwaltungsbedienstete

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen nach Weisungen von Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung (Berufsgattung 2-02) politische Entscheidungen der Regierung aus und wenden Gesetze, Verordnungen und Verwaltungsrichtlinien an. Sie arbeiten in zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen oder Dienststellen oder in zwischenstaatlichen Organisationen, wobei sie sich mit Aufgabengebieten wie Finanzverwaltung, Steuerwesen, Handel, Gesundheitswesen, Erziehungswesen, Sozialversicherung und Arbeitsverwaltung befassen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Leitung einer Behörde, einer Abteilung oder einer örtlichen Dienststelle eines Ressorts in Anwendung der politischen Entscheidungen der Regierung sowie der Gesetze, Verordnungen und Richtlinien;

Treffen von Entscheidungen über Einzelfragen der Anwendung von regierungsamtlichen politischen Entscheidungen, von Gesetzen, Verordnungen, Richtlinien und von Weisungen leitender Verwaltungsbediensteter, ausgenommen in Fällen besonderer Bedeutung;

Übernahme von Sekretariatsaufgaben für Ressortchefs oder amtliche Ausschüsse;

Anfertigen von Berichten zur Information oder Beratung leitender Verwaltungsbediensteten in politischen Fragen, für Ressortpläne und in anderen Angelegenheiten;

Ausführen anderer von leitenden Verwaltungsbediensteten delegierter Aufgaben, im allgemeinen mit Unterstützung Untergebener.

Behördenbedienstete, deren Hauptfunktionen in der Ausführung fachlicher, technischer und verwandter Aufgaben bestehen, sind in der Berufshauptgruppe 0/1 klassifiziert und jene, deren Aufgaben hauptsächlich in der Beaufsichtigung von Büroarbeiten bestehen in der Berufsuntergruppe 3-0.

3-10.10 Ausführender Verwaltungsbediensteter

Führt nach den Weisungen von Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung die politischen Entscheidungen von zentralen, Landes-, regionalen Regierungen oder örtlichen Verwaltungen aus und wendet Gesetze, Verordnungen und Verwaltungsrichtlinien an; trifft Entscheidungen über Einzelfragen der Durchführung von Anweisungen von Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung, ausgenommen über außergewöhnliche und wichtige Fragen und Fälle, die der Entscheidung auf höherer Ebene bedürfen; übt eine oder mehrere einer Vielzahl von Funktionen der nachstehenden Art aus:

Befragt Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung, um Direktiven und Hinweise über die zu beachtende Verhaltensweise zu erhalten; ist innerhalb einer Behörde (Zentral-, Landes-, Regional- oder Lokalbehörde) als verantwortlicher Beamter einer mit besonderen Verwaltungsangelegenheiten befaßten Abteilung tätig im Bereich öffentlicher Aufgaben wie Arbeitsverwaltung, Staatsdienst, Verteidigung, Erziehungswesen, Justiz, Polizei, Strafvollzug, Fürsorge, Wohlfahrtswesen, Feuerschutz, Eichwesen, Versorgungswesen, Lohn- und Preisüberwachung, Personalwesen und Organisation von Behörden und anderer öffentlicher Aufgaben; leitet eine örtliche Dienststelle für Angelegenheiten wie Steuerveranlagung, Sozialversicherung und Rentenangelegenheiten, Arbeitsvermittlung und Lehrlingsausbildung, Zollwesen und Verbrauchssteuern; leitet innerhalb örtlicher Dienststellen öffentliche Aufgaben wie die Aufstellung der Wählerlisten, die Registrierung der Geburten, Eheschließungen und Sterbefälle sowie die Einwanderung, die Registrierung von Ausländern mit Einreisegenehmigung und die Ausgabe von Pässen; erteilt Im- und Exportgenehmigungen; überwacht Arbeitsbedingungen einschließlich der Sicherheits- und der Betreuungseinrichtungen in Fabrikanlagen und an anderen Arbeitsplätzen; leitet als verantwortlicher Bediensteter einen Fachbereich einer Botschaft, einer Gesandtschaft oder eines Generalkonsulats; übernimmt Sekretariatsaufgaben für Ressortchefs oder amtliche Ausschüsse; führt Untersuchungen durch, die keine spezielle wissenschaftliche, fachliche oder technische Qualifikation voraussetzen, indem er sich solcher Quellen wie Dokumente und Akten der Regierung, Veröffentlichungen und Befragungen von sachkundigen Personen im In- und Ausland bedient; fertigt vergleichende Analysen an und erstattet zur Information und Beratung für den verantwortlichen Verwaltungsbediensteten in leitender Stellung (siehe 2.02.10) Berichte über politische Fragen, Ressortpläne, Verwaltungsprobleme und andere Angelegenheiten; entscheidet Besoldungsfragen und Personalangelegenheiten für die verschiedenen öffentlichen Institutionen; prüft Arbeitsorganisation und Arbeitsweise der Dienststellen und erstattet Bericht hierüber.

Wird normalerweise von Untergebenen unterstützt. Ist gewöhnlich nach der von ihm besetzten Stelle oder der ausgeübten Funktion bezeichnet.

3-2 Stenographen, Maschinenschreiber, Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe nehmen gesprochenen oder geschriebenen Text in Kurzschrift auf, schreiben mit Maschine und bedienen Karten- oder Streifenlocher. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

3-21 Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber

3-22 Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher

3-21 Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen gesprochenen oder geschriebenen Text in Kurzschrift auf und schreiben mit normalen oder Spezialschreibmaschinen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufnehmen von Text in Kurzschrift und Übertragen in Maschinenschrift;

Anfertigen von Vormerkungen für den Chef und Führen von Ferngesprächen;

Fertigen von wortgetreuen Verhandlungsniederschriften in Kurzschrift;

Schreiben von Text in Maschinenschrift nach Entwürfen, vorliegenden Unterlagen oder Diktat;

Bedienen von Fernschreibern und Fernschreibeempfängern zur Übermittlung oder zum Empfang von Nachrichten.

3-21.10 Stenotypist (allgemein)

Nimmt verschiedene Arten von diktiertem oder in anderer Weise festgelegtem Text in Kurzschrift auf und überträgt ihn in Maschinenschrift;

Nimmt von Hand oder mit Hilfe einer Stenographiermaschine Briefdiktate oder sonstigen Text in Kurzschrift auf; schreibt den Text nach Stenogramm, schriftlichem Entwurf, besprochenem Diktiergerät oder anderen Unterlagen und fertigt Matrizen an. Kann auch in begrenztem Umfang Büroarbeiten ausführen.

3-21.20 Stenosekretär

Nimmt verschiedene Arten von diktiertem oder in anderer Weise festgelegtem Text in Kurzschrift auf, überträgt ihn in Maschinenschrift und führt bestimmte Büroarbeiten aus, um den Chef von Routinearbeiten zu entlasten:

Nimmt Diktate von Briefen, Berichten oder anderem Text in Kurzschrift auf, schreibt den Text nach Stenogramm, Aufnahmen auf Diktiergerät oder nach anderen Unterlagen; macht Vormerkungen für den Chef und erinnert ihn bei deren Fälligkeit; bearbeitet Anfragen und Bescheide und führt Ferngespräche; leitet persönlichen und wichtigen Posteinlauf an den Chef weiter und bearbeitet Routinekorrespondenz selbständig; führt bestimmte Akten.

Kann auch eine Stenographiermaschine benutzen.

3-21.30 Verhandlungsstenograph

Fertigt in Kurzschrift oder unter Verwendung einer Stenographiermaschine wortgetreue Niederschriften von Verhandlungen:

Wohnt Konferenzen, Vorträgen, Gerichts- und anderen Verhandlungen bei und nimmt dabei wortgetreue Niederschriften in Debattenschrift auf; diktiert die stenographischen Aufzeichnungen einem Stenotypisten oder in das Diktiergerät oder leitet sie zur Übertragung in Maschinenschrift weiter.

Kann nach der Art der Verhandlung bezeichnet werden, denen er beizuwohnen pflegt. Kann auch Schreibmaschinenarbeiten ausführen.

3-21.40 Maschinenschreiber

Überträgt Briefe, Berichte, Dokumente, Rechnungen und anderes Schriftgut von handgeschriebenen oder gedruckten Unterlagen, von Diktiergerätaufnahmen oder anderen Vorlagen in Maschinenschrift:

Schreibt Briefe, Vermerke oder ähnliche Schriftstücke nach schriftlichen Vorlagen oder nach Aufnahmen in Maschine; schreibt mit der Maschine statistische Berichte nach vorgegebenem Schema auf Grund von Weisungen oder eigener Beurteilung; füllt mit der Maschine Formblätter und Versicherungspoliceen oder andere Dokumente aus, schreibt Listen und Rechnungen, fertigt Matrizen; prüft die Maschinenschriften auf Richtigkeit.

Kann auch in beschränktem Umfange routinemäßige Büroarbeiten ausführen. Kann nach der Art des Schriftgutes oder der verwendeten Maschine bezeichnet sein.

3-21.50 Fernschreiber

Übermittelt und empfängt Nachrichten unter Verwendung eines Fernschreibers:

Stellt die Verbindung mit einem anderen Fernschreiber

oder Fernschreibnetz her; übermittelt Nachrichten, indem er Tastaturknöpfe des Fernschreibers drückt, empfängt Nachrichten und nimmt sie aus dem Gerät; meldet Störungen der Aufsicht oder der Fernschreibzentralstelle.

Der Telegraphist ist bei 3-80.40 klassifiziert.

3-21.90 Andere Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Stenographen, Maschinen- und Fernschreiber, z.B. solche, die Schreibmaschinen mit auswechselbaren Typensätzen verschiedener Größe und Art bedienen.

3-22 Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Apparate, die Daten in Form von Löchern in Lochkarten oder besonderen Lochstreifen zur Verwendung in Datenverarbeitungsanlagen oder für andere Zwecke festhalten.

3-22.20 Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher

Bedient einen Alphabet- oder Zahlenlocher, um Daten auf Lochkarten oder -streifen zu übernehmen oder die Richtigkeit der Lochungen zu prüfen:

Versorgt den Apparat mit einem Stapel von Lochkarten oder mit Magnetbandrollen oder Papierstreifen; schaltet den Apparat ein und bedient Schaltvorrichtungen zur Auswahl der gewünschten Funktionen; drückt Tasten, um Daten aus dem Urmaterial in Form von Löchern auf Lochkarte oder Lochstreifen festzuhalten oder magnetische Impulse auszulösen; beobachtet den Apparat, um Störungen festzustellen.

Kann auch einen Apparat bedienen, der Lochkarten doppelt. Kann auch die Richtigkeit der Lochungen prüfen, indem er ähnliche Vorrichtungen ausführt wie beim Locher und einen Lochprüfapparat verwendet, der falsch gelochte Karten oder Streifen zurückweist.

3-22.90 Andere Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bediener von Karten- und Streifenlochern, wie solche, die auf besondere Apparate spezialisiert sind, etwa auf lochstreifengesteuerte Schreibmaschinen oder besondere Prüfapparate.

3-3 Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen Geschäftsbücher und Kassen für eine Organisation und deren Kunden und andere Personen; berechnen Kosten und Löhne und führen andere spezielle Buchhaltungs- und mit dem Rechnungswesen zusammenhängende Büroarbeiten aus. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

3-31 Buchhalter, Kassierer

3-39 Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

3-31 Buchhalter, Kassierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Geschäftsbücher für ein Unternehmen und Kassen für dieses oder seine Kunden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen von Buchhaltungsaufgaben für das gesamte Unternehmen oder Teile seines Geschäftsbetriebs; Annehmen, Wechseln oder Auszahlen von Geldbeträgen in Banken, Dienststellen, Postämtern oder anderen Betrieben;

Führen einer Kasse in Einzelhandelsgeschäften, Theatern und anderen Institutionen.

3-31.10 Buchhalter (allgemein)

Führt vollständige Aufzeichnungen über finanzielle Geschäftsvorgänge eines Unternehmens:

Prüft Belege und Aufzeichnungen über Zahlungen, Einkünfte und andere Geschäftsvorgänge auf ihre Ordnungsmäßigkeit und macht notwendige Berechnungen; macht, prüft und summiert Eintragungen in Hauptbücher in regelmäßigen Zeitabständen, stellt in bestimmten Zeitabständen Berichte zusammen, um Einkünfte, Zahlungen, Salden der Debitoren-/Kreditorenkonten des Unternehmens und andere finanzielle Informationen auszuweisen.

Prüft einschlägige Belege auf ihre Ordnungsmäßigkeit und macht notwendige Berechnungen; macht, prüft und summiert Eintragungen in Bücher und saldiert sie in regelmäßigen Zeitabständen ab.

Kann auch Bilanzen und Abschlüsse für das Jahr oder andere bestimmte Zeitabschnitte anfertigen, Löhne berechnen und zur Zahlung anweisen, Kostenauszüge für Kunden anfertigen und eine Vielzahl anderer mit der Buchführung zusammenhängender Aufgaben ausführen.

Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer sind in Berufsgattung 1-10 klassifiziert.

3-31.20 Spezialbuchhalter

Führt Aufzeichnungen über ein Teilgebiet der Geschäftsvorgänge eines Unternehmens, z.B. über Debitoren- oder Kreditorenkonten oder führt andere begrenzte Buchhaltungsaufgaben aus:

Prüft einschlägige Belege auf ihre Ordnungsmäßigkeit und macht notwendige Berechnungen; macht, prüft und summiert Eintragungen in Bücher und saldiert sie in regelmäßigen Zeitabständen ab.

Kann auch Lagerinventuren durchführen, Provisionen,

Nachlässe und Gewinnspannen berechnen und andere einschlägige Aufgaben ausführen.
Arbeitet üblicherweise unter der Aufsicht eines Buchhalters (allgemein) (3-31.10).
Arbeitskräfte, die hauptsächlich Buchführungsmaschinen bedienen, sind bei 3-41.20 klassifiziert.

3-31.30 Betriebskassenverwalter

Ist für eine Kasse verantwortlich und führt laufende Aufzeichnungen über die mit der Führung eines Geschäftsbetriebes verbundenen Kassenvorgänge:
Empfängt eingehende Gelder, vergleicht die Einzahlungen mit Verkaufsbelegen oder anderen Unterlagen; bereitet Bargeld zur Einzahlung bei der Bank vor und veranlasst Abhebungen; stimmt den Kassenbestand mit den Aufzeichnungen ab.
Kann auch Lohnzettel ausfertigen, Lohnbüten abfüllen und Löhne auszahlen. Kann bestimmte Zahlungen leisten oder in eigener Verantwortung genehmigen. Kann auch Additions-, Rechen- und Schecksicherungsmaschinen bedienen und eine Vielzahl von anderen mit Kassenvorgängen verbundenen Aufgaben ausführen.

3-31.40 Bankkassierer

Verkehrt unmittelbar mit Bankkunden in Bezug auf Einlagen, Abhebungen und damit zusammenhängende Vorgänge: Prüft und ergänzt von den Kunden vorgelegte Ein- und Auszahlungsbelege, prüft Schecks und die Echtheit von Unterschriften und Vollmachten oder den Kontenstand der Kunden; macht notwendige Eintragungen im Konto- und Blatt des Kunden oder auf Belegen für die Kontenabteilung; in der Regel wird von ihm Bargeld entgegengenommen und ausgezahlt; bei Dienstschaft pflegt er den Kassenbestand mit den Kassenvorgängen abzustimmen.
Kann Provision oder Zuschläge auf den Geschäftsvorgang berechnen. Kann dort, wo ein eigener Schalterkassierer (3-31.60) vorhanden ist, die vorgenannten Funktionen ohne unmittelbare Handhabung der Kasse ausführen. Kann auch auf das Wechseln fremder Währungen (Sorten), Reiseschecks oder andere Arten von Schaltergeschäften spezialisiert sein und entsprechend benannt werden.
Arbeitskräfte, die Geschäfte ausführen, die im Zusammenhang mit Krediten, Geldanlage und ähnlichen Finanzangelegenheiten stehen, sind bei 3-39.40 klassifiziert.

3-31.50 Sortenkassierer (Geldwechsler)

Wechselt Geld aus einer Währung in eine andere:
Erkundigt sich nach den Wünschen des Kunden; prüft, ob die Transaktion mit den Bestimmungen über den Austausch fremder Währungen (Devisenbestimmungen) in Einklang steht; zählt und prüft das zu wechselnde Geld und die einzulösenden Reiseschecks; berechnet den Gegenwert in der gewünschten Währung und zahlt ihn aus; zählt und bucht den Kassenbestand bei Dienstbeginn und -ende und fertigt die Abschlusaufstellung an.

3-31.60 Schalterkassierer

Nimmt Geldbeträge als Bezahlung für Waren oder Dienstleistungen entgegen und wechselt dabei den Kunden Geld in Einzelhandelsgeschäften, auf Bahnhöfen oder an Schiffsanlegestellen, in Theatern oder anderen Betrieben oder führt einfache Kassiertätigkeiten in einer Bank aus:
Stellt den zu vereinnahmenden Betrag fest, nimmt das Geld herein, gibt Wechselgeld heraus und händigt Quittungen oder die gewünschten Eintritts- oder sonstigen Karten aus; zahlt Geldbeträge gegen schriftliche Anweisung oder Kreditscheine aus und nimmt dafür Quittungen entgegen; führt Aufzeichnungen über die eingenommenen und bezahlten Beträge und schließt die Kasse buchmäßig ab.
Kann auch eine Registrierkasse oder eine automatische Kartenausgabemaschine bedienen. Kann entsprechend der Art des Unternehmens oder der ausgeübten Tätigkeit bezeichnet werden.

Schaffner sind in Berufsgattung 3-60 klassifiziert.

3-31.70 Postschalterbediensteter

Nimmt Briefe und Pakete entgegen, verkauft Briefmarken und führt andere Postschaltertätigkeiten aus, wie Geldüberweisungen oder Einzahlungen auf Konten und für Gebühren:

Wägt Briefe und Pakete und berechnet die Gebühren für Porto, Einschreiben und Versicherung; verkauft Brief- und andere Marken; empfängt und zahlt Geldbeträge in Verbindung mit Überweisungen, Einzahlungen auf Konten und andere von der Post betriebene Dienste; führt Nachweisungen über die Tätigkeiten und

schließt die Bestände an Bargeld, Marken und Zahlungsbelegen bei jedem Dienstschaft ab.
Kann auch Fernsprechverbindungen für die Postkunden herstellen, Telegramme entgegennehmen und weiterleiten und beim Sortieren der Post mitarbeiten.
Andere Postbedienstete sind an anderer Stelle entsprechend ihren speziellen Aufgaben klassifiziert, z. B. Postsortierer (3-70.20), Korrespondent (3-93.20), Registrator (3-95.30) usw.

3-31.90 Andere Buchhalter, Kassierer

Diese Kategorie umfaßt Buchhalter und Kassierer, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind, z. B. solche, die Eintragungen in Kontobücher, Formulare, Klad-den u. dgl. auf Richtigkeit und Vollständigkeit prüfen.

3-39 Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen nicht an anderer Stelle klassifizierte Aufgaben des Buchführungs-, Kassen- und Rechnungswesens aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Kalkulieren von Lohnkosten, Materialkosten, allgemeinen Geschäftsunkosten und anderen Betriebskosten;
Berechnen von Löhnen nach Aufzeichnungen über geleistete Arbeitsstunden oder der von den einzelnen Arbeitskräften geleisteten Arbeit;
Ausführen spezieller, mit den Geldgeschäften einer Bank, einer Investmentgesellschaft oder eines anderen Geldinstitutes zusammenhängender Büroarbeiten;
Ausführen anderer Aufgaben des Buchführungs-, Kassen- und Rechnungswesens.

3-39.20 Kalkulator

Berechnet Lohnkosten, Materialkosten, allgemeine Geschäftsunkosten und andere Betriebskosten eines Unternehmens:

Stellt Unterlagen wie Arbeitszeitbelege, Lohnlisten, Produktionsaufzeichnungen, Materialrechnungen und Arbeitsdiagramme zusammen und zieht die für die Berechnung wesentlichen Daten heraus; berechnet die Kosten je Einheit der verschiedenen Arbeitsvorgänge oder Produkte und weist die gewonnenen Ergebnisse in der gewünschten Form aus.
Kann auch einen zusammenfassenden Bericht über Gesamtkosten, Verkaufspreise und Gewinn anfertigen.

3-39.30 Lohnrechner

Berechnet Löhne nach Aufzeichnungen über die von den einzelnen Arbeitskräften geleisteten Arbeitsstunden oder die von ihnen ausgeführten Arbeiten:

Trägt in die Lohnliste der einzelnen Arbeitskraft die geleisteten Arbeitsstunden, die Tariflohnsätze, die Überstunden und Zulagen oder den Stücklohn sowie die Abzüge für Steuern, Sozialversicherung und andere Beiträge ein; berechnet den anfallenden Betrag und trägt die einzelnen Posten auf Bogen und in den Lohnauszug des Arbeitnehmers ein; zieht die Summen der Auszahlungen und Abzüge.

Kann auch Schecks ausschreiben und Lohnbüten vorbereiten und verteilen.

Arbeitskräfte, deren Aufgaben hauptsächlich in der Führung von Aufzeichnungen über die geleistete Arbeitszeit und die Anwesenheitszeiten der Arbeitskräfte bestehen, sind in 3-39.90 klassifiziert.

3-39.40 Bankangestellter

Führt spezielle, mit den Geldgeschäften einer Bank, einer Investmentgesellschaft oder eines anderen Geldinstitutes zusammenhängende Büroarbeiten aus:

Verhandelt mit Kunden, bearbeitet Bankdokumente, behandelt Deckungsangelegenheiten und wickelt Geschäfte für Kunden ab, die Kredite gegen Sicherheitsleistung suchen; führt Konten über Obligationen, Aktien und andere Wertpapiere, die im Namen der Kunden oder Auftraggeber gekauft oder verkauft werden; berechnet Zinsen oder Provisionen und Wertpapiersteuern; führt andere mit Geldgeschäften in Zusammenhang stehende Büroarbeiten aus.

Kann nach der Art der ausgeführten Geschäfte oder des Unternehmens, in dem er tätig ist, bezeichnet werden.

3-39.90 Andere Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, z. B. sol-

che, die Mieten oder Ratenzahlungen kassieren; Listen über das Betreten und Verlassen des Betriebs durch die Arbeitskräfte (Stechuhrzeiten) führen; Großgeld in Kleingeld umwechseln.

3-4 Bediener von Rechenanlagen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bedienen Buchungsmaschinen, Rechenmaschinen und Datenverarbeitungsanlagen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

3-41 Maschinenbuchhalter, Maschinenrechner

3-42 Bediener von Datenverarbeitungsanlagen

Der Programmierer ist bei 0-84.20 klassifiziert.

3-41 Maschinenbuchhalter, Maschinenrechner

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Buchungsmaschinen, um Buchungsvorgänge festzuhalten und führen Rechenaufgaben auf Tastaturrechenmaschinen aus. Bediener von Datenverarbeitungsanlagen sind in der Berufsgattung 3-42 klassifiziert.

3-41.20 Maschinenbuchhalter

Bedient eine Buchungsmaschine, um Buchungsvorgänge festzuhalten:

Wählt die erforderliche Buchungsart und schaltet sie an der Maschine ein; prüft Rechnungen, Eingangs- und andere Belege auf Ordnungsmäßigkeit; drückt die Tasten der Tastatur und schaltet Hebel, um Daten auf Papier anzuschreiben und zu rechnen und Gesamtbeträge, Nettobeträge und andere Werte festzustellen. Kann auch Aufstellungen und Rechnungen mit Hilfe der Maschine schreiben und eine Vielzahl verschiedener Buchführungsarbeiten ausführen. Kann nach der Art der von ihm bedienten Buchungsmaschine oder der Art der ausgeführten Buchungen bezeichnet werden.

3-41.30 Maschinenrechner

Bedient eine elektrische oder von Hand betriebene Maschine, die Rechenaufgaben ausführt:

Stellt die Art der auszuführenden Rechenaufgabe fest; drückt die Tasten der Tastatur und schaltet Hebel, um zu addieren, subtrahieren, multiplizieren oder dividieren entsprechend der geforderten Rechenart; stellt das Ergebnis der Rechenvorgänge fest und trägt sie nach den ihm gegebenen Anweisungen in Formblätter oder auf Belege ein; prüft die Richtigkeit der Angaben auf Papierstreifen, Rechnungen, Saldenlisten, statistischen Aufstellungen und anderen Listen nach, indem er die Rechenvorgänge wiederholt, die bei der Zusammenstellung gemacht wurden. Kann auch Maschinen bedienen, die komplizierte Rechnungen ausführen wie etwa Ziehen von Quadratwurzeln. Kann nach der Art der von ihm bedienten Maschine bezeichnet werden.

3-42 Bediener von Datenverarbeitungsanlagen

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen automatische Maschinen, die wissenschaftliche, technische, betriebliche oder andere Daten ordnen, sortieren, rechnen, zusammenfassen und listen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von elektronischen Rechenanlagen, elektrischen oder elektromechanischen Lochkartensortier-, Tabellier-

und ähnlichen Maschinen;

Bedienen von an Datenverarbeitungsanlagen angeschlossenen Einheiten, wie Lochkarten-in-Lochstreifen-Umwandler oder Schnelldrucker.

3-42.20 Operator (EDV) (Bediener elektronischer Datenverarbeitungsanlagen)

Überwacht und kontrolliert elektronische Digitalrechenanlagen, um geschäftliche, wissenschaftliche, technische oder andere Daten entsprechend den Arbeitsanweisungen aufzubereiten:

Bedient Kontrollschalter an Rechner- und angeschlossenen Einheiten entsprechend dem Programm und den Arbeitsanweisungen; lädt Eingabe-, Ausgabe- und Speichereinheiten mit Lochstreifen, Lochkarten, Endlosformularen oder Magnettrommeln; setzt die Maschine in Betrieb und beobachtet das Steuerpult an der Konsole der Anlage auf Fehleranzeigen, Stillstand der Anlage oder fehlerhafte Arbeit und trifft die vorgesehenen Abhilfemaßnahmen; macht die Einheiten nach Abschluß des Durchlaufs wieder frei und notiert die Arbeitszeiten.

Kann auch eine Rechenanlage überwachen, um Ein- und Ausgabeleistung einer anderen Rechenanlage zu bestimmen.

Der Programmierer ist bei 0-84.20 klassifiziert.

3-42.30 Lochkartensortier- und -tabelliermaschinenbediener

Bedient Maschinen, in denen Lochkarten mit statistischen oder anderen Daten nach bestimmten Gruppen sortiert werden, oder Maschinen, die Daten von Lochkarten in Form von Tabellen oder Listen tabellieren:

Setzt Schaltungen oder steckt Drahtschalttafeln der Maschine, um die gewünschten Arbeitsvorgänge auszuführen; lädt die Maschine mit Kartenpaketen, beobachtet die Maschine auf fehlerhafte Leistung und hält die Maschine an, um hemmende Karten zu entfernen; richtet die verarbeiteten Karten für den nächsten Arbeitsgang her.

Kann auch nur eine bestimmte Maschinenart bedienen, wie Sortiermaschine oder Tabelliermaschine und entsprechend bezeichnet werden. Kann auch Lochkartenlager führen.

Der Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher ist bei 3-22.20 klassifiziert.

3-42.90 Andere Bediener von Datenverarbeitungsanlagen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bediener von Datenverarbeitungsanlagen, z. B. solche, die Maschinen zur Umlochung von Lochkarten auf Lochstreifen oder umgekehrt bedienen; solche die Lesegeräte bedienen, mit denen auf bestimmte Weise markierte Informationen mechanisch auf Lochkarten, Lochstreifen oder andere Datenträger übertragen werden; oder solche, die andere spezielle Anlagen - wie etwa Schnelldrucker - bedienen, die in Zusammenhang mit Datenverarbeitungsanlagen Verwendung finden.

3-5 Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe beaufsichtigen, kontrollieren und überwachen den Betrieb von Land-, Luft- und Schiffstransportdiensten und Institutionen des Nachrichtenwesens. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

3-51 Bahnhofsvorsteher

3-52 Postamtsvorsteher

3-59 Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

3-51 Bahnhofsvorsteher

Berufstätige in dieser Berufsgattung organisieren, kontrollieren und koordinieren den Personenverkehrsdienst und andere Dienste der Bahn auf einem Bahnhof und überwachen die Abfertigung der Züge im Bahnhofsbereich.

3-51.10 Bahnhofsvorsteher

Organisiert, kontrolliert und koordiniert den Personenverkehrsdienst und andere damit zusammenhängende Dienste auf einem Bahnhof:

Organisiert und kontrolliert den Personenverkehrsdienst auf einem Bahnhof einschließlich des Verkaufs und des Abnehmens der Fahrkarten, der Behandlung von Gepäck, Paketen und Postsäcken und der Auskunftserteilung an die Fahrgäste; überwacht die Abfertigung aller Züge im Bahnhofsbereich; koordiniert die Tätigkeit der unter seiner Aufsicht stehenden Arbeitskräfte; überwacht die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften; bearbeitet den Dienst betreffende Beschwerden; berichtet in gewissen Zeitabständen an den Abschnitts- oder Bereichsvorgesetzten. Kann Aushilfskräfte einstellen. Kann auch das Abholen und Zustellen von Gütern mit Straßenfahrzeugen überwachen. Kann auch damit beauftragt sein, den Personen- und Paketverkehr auszubauen und auch einige oder alle Aufgaben eines Güterbahnhofsvorstehers (3-59.35) auszuführen.

3-52 Postamtsvorsteher

Berufstätige in dieser Berufsgattung organisieren, kontrollieren und koordinieren die Arbeiten eines Postamts in einer Stadt oder einem anderen örtlich begrenzten Gebiet.

3-52.10 Postamtsvorsteher

Organisiert, kontrolliert und koordiniert den Postdienst und was damit zusammenhängt in einer Stadt oder einem anderen örtlich begrenzten Gebiet:

Organisiert und kontrolliert in einem örtlichen Postamt entweder persönlich oder mit Hilfe Untergebener die Annahme, Weiterleitung und Zustellung der Post und die Ausführung anderer Aufgaben eines Postamts, wie den Briefmarkenverkauf, die Weiterleitung und den Empfang von Telegrammen, Geldüberweisungen, Rentenzahlungen und den Postsparkassendienst; koordiniert die Tätigkeiten der unter seiner Aufsicht stehenden Arbeitskräfte und organisiert die Einarbeitung von Stammpersonal; überwacht die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften; bearbeitet Beschwerden von Postkunden; berichtet in gewissen Zeitabständen dem leitenden Postbediensteten des Bezirks. Kann auch für die Post werben und mit örtlichen Auflieferern von Gütern und mit Auftragnehmern für Dienstleistungen verschiedener Art verhandeln. Kann Aushilfskräfte einstellen und Postamtszweigstellen in seinem Bezirk überwachen.

3-59 Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung überwachen, kontrollieren und inspizieren die Betriebsvorgänge eines Unternehmens des Transport- oder Verkehrswesens.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überwachen des Betriebes von Eisenbahn- oder Straßen-transportunternehmen in einem Gebiet;

Überwachen des Güterverkehrs auf einem Güterbahnhof; Leitung des Eisenbahnzugverkehrs in einem bestimmten Gebiet;

Bearbeitung von Fahrplänen und Einteilung von Fahrern und Fahrzeugen zu bestimmten Strecken und Fahrten;

Kontrolle und Überwachung des Betriebes im Lufttransportverkehr;

Kontrolle der Linienführung und der Übermittlung von Funk-, Fernsprech- und Telegraphenverbindungen;

Ausführung ähnlicher Kontroll- und Überwachungsaufgaben bei Boots-, Fähr- und Rohrleitungsdiensten.

Bahnhofsvorsteher sind in der Berufsgattung 3-51, Postamtsvorsteher bei 3-52 klassifiziert.

3-59.20 Bahnbetriebsleiter (Bahnbetriebsdezernent)

Beaufsichtigt und koordiniert eine oder mehrere der Aufgaben der Bahnbetriebsabteilung eines Eisenbahnunternehmens:

Beaufsichtigt - persönlich oder mit Hilfe Untergebener - und koordiniert die Tätigkeiten der Personen, die mit der Betriebsleitung im Personen- und Güterverkehr, der Besetzung der Züge, der Verteilung des Wagenparks, dem Zusammenstellen und Auflösen von Zügen, der Aufstellung von Fahr- und Betriebsplänen und anderen Aufgaben des betriebstechnischen Dienstes befaßt sind; führt Untersuchungen über die Wünsche der die Dienste der Bahn in Anspruch Nehmenden durch; bearbeitet Berichte über den Nutzungsgrad des Eisenbahnbetriebs und arbeitet Vorschläge über den künftigen Ausbau zur Unterrichtung der Direktion aus.

Der Bahnbetriebsleiter ist bei 3-51.10, der Güterbahnhofsvorsteher bei 3-59.35 klassifiziert.

3-59.25 Oberzugleitungs-Beamter (Leiter der Oberzugleitung)

Leitet die Bewegung der Züge innerhalb eines Abschnitts oder einer Zone des Bahnbetriebsnetzes:

Gibt den Stellwerksleitern, Lokführern, Zugführern und Bremsern Anweisungen; führt Aufzeichnungen über die Bewegung der Züge; leitet bei besonderen Ereignissen Züge um oder ändert die Fahrpläne; berichtet seinem Vorgesetzten über Unregelmäßigkeiten, Unfälle und Schäden an den Anlagen; arbeitet mit anderen Oberzugleitungen zusammen. Kann Lokomotiventypen auswählen, um jeweiligen Anforderungen des Zugverkehrs zu genügen, Lokführer und Zugpersonal zuteilen und Aufzeichnungen über verfügbare und eingesetzte Lokomotiven führen.

3-59.30 Bahnbetriebs- und Bahnverkehrskontrolleur

Führt Gebietsinspektionen des Eisenbahn- und U-Bahnbetriebes durch:

Fährt in Personen- und Güterzügen mit, um die Ursache des Nichteinhaltens von Fahrplanzeiten zu ermitteln; führt Untersuchungen durch, wie Kontrolle der Fahrzeiten zwischen Bahnhöfen, des Zeitaufwands für das Ein- und Aussteigen der Fahrgäste und das Ein- und Ausladen von Frachtgut oder des Verkehrsvolumens auf den verschiedenen Bahnhöfen; überprüft Fahrpläne und Aufzeichnungen auf den Bahnhöfen; kontrolliert die Leistung und das Verhalten des Zugbegleitpersonals; empfiehlt der Bahndirektion Änderungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit des Verkehrsbetriebes.

3-59.35 Güterbahnhofsvorsteher

Leitet und überwacht den Güterverkehr auf einem Güterbahnhof; beaufsichtigt Rangierdienst und Annahme und Auslieferung, Ein- und Ausladen von Gütern; koordiniert die Tätigkeiten aller im Rangier- und Güterverkehr Beschäftigten; überwacht die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften; vergewissert sich, daß lückenlose Aufzeichnungen geführt werden, und daß Annahme und Auslieferung gegen ordnungsgemäße Dokumente erfolgen.

Kann auch damit beauftragt sein, den Güterverkehr in dem von seinem Güterbahnhof aus bedienten Gebiet auszubauen.

3-59.40 Transportbetriebsleiter (Aufsichtskraft in der Verkehrsbetriebsabteilung eines Transportunternehmens)

Beaufsichtigt und koordiniert eine oder mehrere der Aufgaben der Verkehrsbetriebsabteilung eines Transportunternehmens:

Beaufsichtigt - persönlich oder mit Hilfe Untergebener - und koordiniert die Tätigkeiten der Arbeitskräfte, die befaßt sind mit der Ausarbeitung von Strecken, dem planmäßigen Einsatz von Personen- und Gütertransportfahrzeugen, der Einteilung von Fahrzeugen und Fahrern gemäß den Betriebsbedürfnissen, dem Be- und Entladen von Fahrzeugen, der Lagerung von Transitgütern, der Bereitstellung von Einrichtungen am Bestimmungsort, der Erteilung der Abfahrts Erlaubnis für Fahrzeuge, dem Reinigen und der Wartung von Fahrzeugen oder mit anderen betrieblichen Einrichtungen; führt Untersuchungen über die Wünsche der den Verkehrsdienst in Anspruch Nehmenden durch, verfaßt Berichte über den Nutzungsgrad des Betriebes und arbeitet Vorschläge aus über die künftige Entwicklung, die der Unterrichtung der Betriebsleitung dienen. Kann Unterlagen zur Vorlage bei Behörden bearbeiten, mit denen Genehmigungsanträge in Straßenverkehrsangelegenheiten begründet werden.

3-59.45 Straßenverkehrsbetriebskontrolleur (Personen-transportkontrolleur)

Führt Gebietsinspektionen beim Personentransport im Straßenverkehr durch:

Fährt in Bussen und Straßenbahnen mit, um die Ursache des Nichteinhaltens von Fahrplanzeiten zu ermitteln; führt Untersuchungen durch, wie Kontrollen der Fahrzeit zwischen den Haltestellen, des Zeitaufwands für das Aus- und Einsteigen der Fahrgäste und

das Ein- und Ausladen von Gepäck oder des Verkehrsvolumens an verschiedenen Haltestellen und zu verschiedenen Tageszeiten; kontrolliert die Leistung und das Verhalten des Fahr- und Begleitpersonals; empfiehlt der Verwaltung Änderungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit des Betriebes. Kann Straßenbahnen und Busse bei Verkehrsstörungen umleiten. Kann auch Informationen sammeln und Berichte ausarbeiten in Verbindung mit Vorschlägen für neue oder geänderte Fahrmöglichkeiten.

3-59.50 Flugverkehrsleiter

Beaufsichtigt und koordiniert eine oder mehrere Aufgaben einer Flugesellschaft:

Beaufsichtigt - persönlich oder mit Hilfe Untergeordneter - und koordiniert den Passagier- und Frachtdienst, einschl. der Organisation der Platzreservierung, der Vorbereitung der Passagierlisten und der Frachtaufstellungen; koordiniert die Einteilung der Flüge und stellt sicher, daß für den gewünschten Flug die Genehmigungen erteilt sind; leitet und koordiniert die Arbeiten der ihm unterstellten Arbeitskräfte; führt Untersuchungen über die Wünsche der Fluggäste, verfaßt Berichte über den Nutzungsgrad verschiedener Betriebseinheiten und -verfahren und arbeitet Vorschläge über die künftige Entwicklung aus, die der Unterrichtung der Unternehmensleitung dienen. Kann Unterlagen zur Vorlage bei den zuständigen Stellen bearbeiten. Kann auch die Fortbildung des Personals organisieren.

3-59.60 Flugsicherungsilotse

Gibt dem Flugzeug am Flughafen Landeerlaubnis und nimmt es ab und überwacht seinen Flug im Bereich des Flughafens oder in einem bestimmten Sektor des Luftraums; überwacht die Bewegung des startbereiten Flugzeugs; übergibt abgehende Flüge der Flugüberwachung und übernimmt die Kontrolle ankommender Flüge; kontrolliert und überwacht die Flugplatzbeleuchtung und andere Flugplatzeinrichtungen und gibt den Piloten und dem Bodenpersonal in Notfällen Instruktionen; prüft und genehmigt Flugpläne von Agenturen und Gesellschaften, die den Flugplatz benutzen; wenn er für einen Abschnitt des Luftraums verantwortlich ist, übergibt er ausfliegende Flugzeuge dem nächsten Kontrollabschnitt, übernimmt in seinem Abschnitt einfliegende Flugzeuge, weist die Piloten in die zur Vermeidung von Kollisionen erforderliche Höhe ein und gibt Warnungen bei Änderung der Wetterbedingungen.

3-59.70 Flugbetriebsleiter

Koordiniert die Planung von Flügen und wirkt bei der Überwachung der Flugtätigkeit mit:

Koordiniert die Planung von Flügen; wirkt bei der Überwachung der Flugtätigkeit mit; wendet die bei seiner Gesellschaft üblichen Geschäftsmethoden und ihre Richtlinien an und gibt den verantwortlichen Piloten Weisungen in allen Fällen, die Abweichungen nötig machen. Kann die Verantwortung für die Starterlaubnis mit dem verantwortlichen Piloten teilen.

3-59.75 Fernmeldebetriebsleiter

Kontrolliert und überwacht die Nachrichtenverkehrsdienste wie Funk-, Fernsprech- und Telegraphendienst; überwacht die Tätigkeit im Funk- und Fernsprechverkehr, die Bearbeitung von Plänen für den Betriebsablauf oder andere betriebliche Maßnahmen; leitet und koordiniert die Tätigkeiten von Arbeitskräften im Funk- und Fernsprechwesen und organisiert die Fortbildung des Personals. Führt Untersuchungen über die Wünsche von Teilnehmern und verfaßt Berichte für die Betriebsleitung über den Nutzungsgrad der Anlagen und arbeitet Vorschläge für den künftigen Ausbau aus. Kann mit Grundeigentümern verhandeln, die durch die Anlage von Fernsprecheinrichtungen betroffen werden. Vorarbeiter bei der Installation und Unterhaltung von Einrichtungen des Funk- und Fernsprechwesens sind in der Berufsgattung 8-56 klassifiziert, Fernmeldeingenieure bei 0-23.40.

3-59.80 Postverteilungsamtsleiter

Überwacht und koordiniert die Sammlung, Sortierung und Verteilung der Post eines bestimmten örtlichen Bereichs:

Plant Postrouten, Sammelpunkte und Sammel- und Zustellungspläne und koordiniert örtliche mit überörtlichen Verteilungsdiensten; überwacht und koordiniert die Tätigkeiten von Postbediensteten, die befaßt sind mit dem Sammeln und Annehmen der eingehenden Post, dem Prüfen und Entwerten der bezahlten Gebühren, dem Sortieren von Briefen, Paketen und Päckchen, der Entrichtung eingeschriebener Sendungen, der Weiterleitung und Zustellung der sortierten Post und der Ausführung ähnlicher Arbeiten; übt die allgemeine Aufsicht über die Anwendung von Sichtsmaßnahmen aus.

3-59.90 Andere Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, z.B. solche, die eine oder mehrere Aufgabengebiete eines Boots-, Fahr- oder Rohrleitungsdienstes überwachen und koordinieren und die Tätigkeiten der dort beschäftigten Arbeitskräfte beaufsichtigen.

3-6 Schaffner

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe tragen die Verantwortung für Eisenbahnzüge, Busse und andere öffentliche Verkehrsmittel während der Reise und sorgen für die Sicherheit der Fahrgäste. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

3-6 Schaffner

3-60 Schaffner

Berufstätige in dieser Berufsgattung tragen die Verantwortung für die Fahrgäste in Eisenbahnzügen, Bussen und anderen öffentlichen Verkehrsmitteln während der Reise, befassen sich mit den Fahrgästen, sorgen für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und der Fahrpläne. Ihre Aufgaben umfassen:

Verantwortung für die Fahrgäste während der Reise; Betreuung von Schlaf- oder Pullmanwagen; Verkehr mit den Fahrgästen in Zügen und Autobussen; Anweisen des Fahrers mit Hilfe von Zeichen zum Abfahren oder Anhalten.

Ausführen ähnlicher Aufgaben in anderen öffentlichen Verkehrsmitteln.

3-60.20 Zugführer

Trägt die Verantwortung für Züge des Personenverkehrs während der Reise:

Leitet die Tätigkeit des Zugbegleitpersonals; gibt dem Lokführer unter Beachtung der Maßnahmen für die Sicherheit der Fahrgäste Zeichen zum Abfahren oder Anhalten; beaufsichtigt das Rangieren von Wagen sowie das Ein- und Ausladen von Gepäck und kleinen Mengen von Frachtgut; macht Aufzeichnungen über die ein- und ausgeladenen Frachtstücke und die Nummern der Wagen, aus denen sich der Zug zusammensetzt; trifft bei Not-

oder Unglücksfällen die notwendigen Maßnahmen; gibt den Fahrgästen Auskünfte über Beförderungsbestimmungen, Orte, an denen der Zug hält, Anschlüsse und Fahrpläne; erstattet am Ende jeder Fahrt oder Schicht Bericht.

Kann Fahrtausweise, Pässe oder Fahrgelder von den Fahrgästen einsammeln.

Der Begleiter von Güterzügen (Bremsen) ist bei 9-84.20 klassifiziert.

3-60.30 Schlaf- oder Pullmanwagenschaffner

Trägt die Verantwortung für Schlaf- oder Pullmanwagen in Eisenbahnzügen:

Prüft die Eintragung in der Fahrgastliste und sammelt Schlaf- oder Pullmanwagenkarten ein; führt Aufzeichnungen über die erhaltenen Fahrtausweise und das Reiseziel der Fahrgäste und verständigt sie, wenn sich der Zug ihrem Zielort nähert; sorgt für die Bequemlichkeit der Fahrgäste und gibt ihnen Auskünfte. Kann für den Aussichts- und Liegewagenabschnitt eines Zuges verantwortlich sein. Bedienstete in Speise-, Buffet- und Salonwagen, deren Aufgaben ganz oder teilweise im Zubereiten oder Servieren von Mahlzeiten und alkoholischen oder anderen Erfrischungen bestehen, sind in der Berufsuntergruppe 5-3 klassifiziert.

3-60.40 Busschaffner

Verkauft Fahrscheine und sorgt für die Sicherheit und Bequemlichkeit der Fahrgäste in Bussen:

Kassiert Fahrgelder und gibt Fahrscheine aus; gibt dem Fahrer Zeichen zum Anhalten, wenn Fahrgäste aus-

oder einsteigen wollen und gibt erneut Zeichen, wenn wieder abgefahren werden kann; ruft Haltestellen aus und öffnet und schließt die Türen; überwacht die Bewegung der Fahrgäste im Bus und sorgt für die Einhaltung der Bestimmungen für Sicherheit und Bequemlichkeit; arbeitet mit dem Fahrer im Hinblick auf die Einhaltung des Fahrplans zusammen; macht einfache Aufzeichnungen, etwa über die Fahrtstrecke, die ausgegebenen Fahrscheine, die kassierten Fahrgelder und die Dienstzeit.

Kann in Straßenbahnen, Oberleitungsbussen, Überlandbussen oder anderen Personentransportfahrzeugen im Straßenverkehr tätig und entsprechend bezeichnet sein.

3-60.90 Andere Schaffner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schaffner, z.B. solche, die Fahrgäste in Seilbahnkabinen, auf Fähren und Gleitschiffen betreuen.

3-7 Postverteller

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen Sortier-, Registrier-, Zustell- und andere Arbeiten im Zusammenhang mit der Verteilung von Post und der Beförderung von Mitteilungen aus. Sie können im öffentlichen Dienst oder bei privaten Unternehmen beschäftigt sein. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

3-70 Postverteiler

Berufstätige, die vorwiegend mit der Führung von Posttransportfahrzeugen beauftragt sind, sind in der Berufsuntergruppe 9-8 klassifiziert.

3-70 Postverteiler

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Sortier-, Registrier-, Zustell- und andere Arbeiten im Zusammenhang mit der Verteilung von Post und der Beförderung von Mitteilungen aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Sortieren und Zustellen von Post in Privathäuser und anderswohin;
Ausführen von Aufgaben im öffentlichen Postdienst, bei denen Sendungen bearbeitet werden;
Sortieren, Zustellen und Führen einfacher Aufzeichnungen von bzw. über ein- und auslaufende Briefe, Päckchen und Schriftstücke in einem Unternehmen oder einer Organisation;
Versenden auslaufender Post und Ausführen einschlägiger Arbeiten.

3-70.20 Postsortierer

Sortiert Post und leitet sie entsprechend dem Bestimmungsort weiter und führt damit verbundene Dienstleistungen bei der Post oder in anderen Unternehmen aus:

Prüft im Postdienst Post auf richtige Frankierung und stempelt Briefmarken mit der Hand oder mit Hilfe einer Maschine; sortiert abgehende Post nach dem Bestimmungsort; sendet nicht zugestellte Sendungen nach, soweit die Anschrift bekannt ist, befaßt sich mit unzureichend adressierten Sendungen und veranlaßt die Untersuchung von Beanstandungen hinsichtlich zu Verlust gegangener Sendungen; in anderen Organisationen öffnet er die einlaufende Post und sortiert sie zur Verteilung an die Abteilungen.
Kann auslaufende Post auf den Bestimmungsort hin prüfen,

in bestimmten Umschlägen verschließen und Briefmarken mit der Hand aufkleben oder Frankiermaschinen verwenden. Kann auch das Datum und die Zeit des Eingangs auf einlaufende Post stempeln und Wertsendungen registrieren. Kann auch Post vom Postamt abholen und an die Abteilungen eines Unternehmens verteilen.

3-70.30 Postbote

Stellt privaten Haushalten und Firmen auf einer regelmäßigen Tour die Post zu, nachdem er sie nach Straßen und Hausnummern sortiert hat:

Stellt mit der Post versandte Briefe, Päckchen und Drucksachen zu; kassiert Geldbeträge für Nachnahmesendungen; führt Aufzeichnungen über die Zustellung eingeschriebener Sendungen.
Kann Telegramme und Brieftelegramme zustellen. Kann Briefkästen leeren und mithelfen, die daraus entnommenen Sendungen zu sortieren. Kann auf der Zustellroute oder beim Entleeren der Briefkästen auch Fahrzeuge führen.

3-70.40 Bürobote

Befördert Schriftstücke, Pakete und andere Gegenstände zu den Büros innerhalb eines Unternehmens oder anderswo:

Geht zu Fuß oder benützt Fahrzeuge und transportiert Gegenstände verschiedener Art für den Arbeitgeber - wie Dokumente, Akten, Pakete und Schriftstücke - innerhalb eines Unternehmens oder zu anderen Firmen oder anderswohin; macht andere notwendige Botengänge. Kann einfache Aufzeichnungen führen und Empfangsbescheinigungen für abgelieferte Dinge entgegennehmen. Kann auch weitere Aufgaben ausführen - wie die eines Pförtners - und verschieden bezeichnet werden.

3-70.90 Andere Postverteiler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Postverteiler, z.B. solche, die auslaufende Post weiterleiten, nachdem sie die erforderlichen Postgebühren errechnet und die Briefmarken aufgeklebt oder die Sendungen mit Hilfe einer Maschine freigemacht haben.

3-8 Telephonisten und Telegraphisten

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe übermitteln und empfangen Nachrichten, indem sie Nachrichtenübermittlungsanlagen an Land, auf See oder in der Luft bedienen. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

3-80 Telephonisten, Telegraphisten

Bediener von speziellen Fernschreibern, wie Telex- oder Teleprinter-Einrichtungen sind bei 3-21.50 klassifiziert.

3-80 Telephonisten, Telegraphisten

Berufstätige in dieser Berufsgattung übermitteln und empfangen Nachrichten, indem sie Draht- und Funkfernsprech- sowie Telegrapheneinrichtungen bedienen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von öffentlichen und privaten Fernsprechvermittlungen;
Bedienen von Fernsprech- und Funkeinrichtungen an Land;
Bedienen von Funkeinrichtungen an Bord von Luftfahrzeugen und Schiffen;
Ausführen anderer Aufgaben auf dem Gebiet der Nachrichtenübermittlung über Telephon und Telegraph.

3-80.20 Telephonist

Bedient eine Fernsprechvermittlung für Orts- und Ferngespräche oder einen Abschnitt derselben:

Beobachtet die Vermittlungsanlage auf ankommende Gespräche und bewegt Schnüre, Klappen oder andere Vorrichtungen, um die Verbindung zwischen Anrufer und Angerufenem herzustellen; stellt die Verbindung für abgehende Gespräche her; bestimmt den Weg für Fernverbindungen oder gibt anderen Telephonisten die notwendigen Weisungen; stellt die Gebühren für Fern- oder andere Gespräche fest und trägt sie ein. Kann fernmündliche Anfragen erledigen, Auskunft erteilen und Mitteilungen aufnehmen.

3-80.30 Radiotelephonist (Land- bzw. Bodenstation)

Bedient eine Funksprecheinrichtung an Land, um Nachrichten an Schiffe, Flugzeuge, Fahrzeuge, Feld- oder andere Anlagen zu geben oder von dort zu empfangen:
Stellt das Gerät auf die gewünschte Frequenz und wie

benötigt ein; stellt die Verbindung mit der angerufenen Station her oder bestätigt Anrufe; übermittelt oder empfängt Befehle oder andere Nachrichten in offener Sprache oder verschlüsselt. Kann routinemäßige Überprüfungen und kleinere Instandsetzungen vornehmen. Kann auch Nachrichten mit Fernschreiber tippen und übermitteln. Kann auch Fernsprechvermittlungen bedienen.

3-80.40 Telegraphist

Bedient einen Telegraphenapparat, um Nachrichten über Draht oder Funk zu senden oder zu empfangen:

Verschlüsselt Nachrichten nach dem Morse-Code und bedient eine Telegraphentastatur, um sie zu übermitteln; übersetzt einlaufende Tonsignale und schreibt die Nachricht nieder; gibt die Nachrichten weiter oder leitet sie dem Zustelldienst zu; führt Aufzeichnungen über gesendete und empfangene Nachrichten.

Kann den Telegraphenapparat prüfen und instandhalten. Kann auch einen Fernschreiber bedienen. Kann bei der Presse oder im Eisenbahndienst tätig sein und entsprechend bezeichnet werden.

3-80.50 Funkoffizier auf Schiff

Bedient Funkgerät und Funksprechgerät an Bord eines

Schiffes:

Übermittelt Nachrichten über Funk oder im Funksprechverkehr; empfängt über Funk ankommende Nachrichten einschließlich navigatorischer und anderer Daten und zeichnet sie auf; führt Buch über gesendete und empfangene Nachrichten; macht kleinere Instandsetzungen an der Funkausrüstung.

Kann auch die Radarausrüstung instandhalten.

3-80.60 Bordfunker im Luftverkehr

Bedient die Funkausrüstung an Bord eines Flugzeuges während des Fluges:

Unterhält Verbindung mit den Bodenstationen; sendet und empfängt Nachrichten über Funk; gibt Informationen an den Piloten und führt das Funkbordbuch; inspiziert und prüft die Funkausrüstung vor dem Start. Kann defekte Teile auswechseln.

3-80.90 Andere Telephonisten und Telegraphisten

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Telephonisten und Telegraphisten, z. B. solche, die hauptsächlich mit dem Empfang und der Weitergabe von Auskünften und Mitteilungen durch Telefon beschäftigt sind.

3-9 Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen verschiedene nicht an anderer Stelle klassifizierte Büroarbeiten und verwandte Tätigkeiten aus. Dazu gehören Berufstätige, die Aufzeichnungen führen über den Empfang, die Lagerung, das Verwiegen und die Abgabe von fertigen Waren oder von Materialien; Materialien zustellen, entgegennehmen, abgeben oder verwiegen; Materialanforderungen für den Arbeitsprozeß bearbeiten; die benötigten Mengen berechnen und Produktionsablaufpläne aufstellen; Geschäftsbriefe und andere Korrespondenz bearbeiten; in Büros an Kunden Auskünfte erteilen und Dienstleistungen gewähren; statistische Daten signieren und zusammenstellen; Büromaschinen zur Vervielfältigung von Schriftstücken bedienen; Adressiermaschinen bedienen und ähnliche Arbeiten verrichten; andere Aufzeichnungen, Korrespondenz- und Registrierarbeiten machen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 3-91 Lagerverwalter
- 3-92 Materialplaner, Fertigungsplaner
- 3-93 Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe
- 3-94 Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte
- 3-95 Büchereiwarte, Registratoren
- 3-99 Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

3-91 Lagerverwalter

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Bücher über Güter und Materialien, die sie empfangen, gewogen, abgegeben, zugestellt oder auf Lager genommen haben.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überprüfung und Organisation der Annahme und Abgabe von Gütern und Buchführung darüber;

Lagerbücher auf dem laufenden halten und von Zeit zu Zeit den Lagerbestand an Hand der Bücher prüfen;

Aufzeichnungen auf dem laufenden halten über gelagerte Vorräte, Anlieferungen und Ersatzteile und über Auslieferungen und Aufstockung der Bestände;

Verwiegen von angelieferten, abzuliefernden produzierten oder zu befördernden Gütern und Rohstoffen und Führen entsprechender Aufzeichnungen.

3-91.20 Lagerdisponent

Organisiert und beaufsichtigt den Güterer Empfang und -versand und führt die einschlägigen Bücher:

Prüft die ankommenden Güter anhand der Ladepapiere, Konnossemente und anderer Dokumente, hält Schäden oder Mängel fest und veranlaßt die Abgabe nach Bedarf; prüft Einzelheiten der auszuliefernden Güter; nimmt Einsicht in Fahrpläne und Kostentabellen und trifft danach Entscheidungen über günstige Transportmöglichkeiten; stellt Sammeladungen zusammen und vergewissert sich, daß die Güter ordnungsgemäß adressiert und auch sonst versandfertig sind; stellt Versandpapiere aus und wirkt bei einschlägigen Dingen wie Versicherung, ZolldeklARATION, Zusammenstellung, Festlegung des Transportweges und Auslieferung mit; führt Buch über ausgelieferte und empfangene Güter.

Kann Lager- und andere Arbeiter beaufsichtigen. Kann spezialisiert sein und entsprechend der behandelten Ware, der Art der ausgeführten Büroarbeiten oder der Transportart bezeichnet werden.

3-91.30 Lagerbuchhalter

Führt Lagerbücher in einem Unternehmen, weist die Abgänge nach, schätzt die Lücken und fordert neue Vorräte an:

Prüft Anlieferungs- und Ausgabebelege und macht die erforderlichen Einträge in die Bücher; errechnet die Lagerbestände in den verschiedenen Abteilungen und schätzt den künftigen Bedarf auf Grund der Aufzeichnungen über Produktion, Absatz usw.; gibt Bestellungen auf, um den erforderlichen Lagerbestand zu halten; von Zeit zu Zeit vergleicht er die Aufzeichnungen mit dem Lagerbestand.

Kann von anderen Arbeitskräften aufgestellte Bestandsverzeichnisse (Inventuraufnahmen) prüfen. Kann auch für die Bewachung des Lagers verantwortlich sein.

3-91.40 Magaziner

Empfängt, lagert und gibt aus Werkzeuge, Waren, Geräte oder andere Artikel und führt darüber laufend Buch:

Vergleicht eingehende Stücke mit den Bestellscheinen, den Lieferscheinen und anderen Belegen und stellt Schäden und Mängel fest; trägt Einzelheiten über die empfangenen Artikel in Lagerbücher oder Karteikarten ein; sorgt dafür, daß die Waren ordnungsgemäß gelagert sind und kennzeichnet sie erforderlichenfalls mit unterscheidenden Angaben; gibt Lagerbestände aus und fordert nach Anweisung oder nach eigenem Ermessen Ersatz an; vergleicht von Zeit zu Zeit den Lagerbestand mit den Bestandsunterlagen und macht darüber einen Bericht.

Kann nach der Art der gelagerten Güter bezeichnet werden.

3-91.50 Verwieger

Verwiegt angelieferte, abzuliefernde, produzierte oder zu befördernde Güter und führt darüber laufend Buch:

Bringt oder leitet die Güter auf die Brückenwaage oder eine andere Wiegevorrichtung; liest die Gewichtsskala der Waage ab, berücksichtigt das Gewicht des Behälters oder Transportmittels, bestätigt Belege oder gibt sie aus und trägt die Angaben in ein Buch ein; vergleicht die Angaben der gewogenen Güter und veranlaßt erforderlichenfalls Rückgabe und Meldung.

Kann die gewogenen Güter prüfen und klassifizieren.
Kann nach den von ihm gewogenen Dingen bezeichnet werden.

3-91.90 Andere Lagerverwalter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lagerverwalter, z. B. solche, die Inventarverzeichnisse über Möbel und Einrichtungsgegenstände aufstellen, die zur Aufbewahrung in Lagern übergeben wurden.

3-92 Materialplaner, Fertigungsplaner

Arbeitskräfte in dieser Berufsgattung berechnen mengenmäßig den Materialbedarf zu bestimmten Terminen für das Fertigungsprogramm eines Unternehmens oder bearbeiten Produktionsablaufpläne.

Ihre Aufgaben umfassen:

Berechnen der für das Fertigungsprogramm benötigten Materialmengen und Sicherstellung ihrer Verfügbarkeit zur gegebenen Zeit;
Aufstellen von Fertigungsübersichten unter Berücksichtigung der Nachfrage und der Produktionskapazität für die verschiedenen Posten der Produktion und Führen von Aufzeichnungen über die Produktionsleistung.

Fertigungsplanungsingenieure und -techniker sind in den Berufsuntergruppen 0-2/0-3 klassifiziert.

3-92.20 Materialplaner

Berechnet die Materialmengen für das Produktionsprogramm oder Bauvorhaben eines Unternehmens, vergewissert sich der Lagerbestände, registriert die Auslieferungen und prüft die Ausführung der Anforderungen:

Berechnet die für das Produktionsprogramm benötigten Mengen, Qualitäten und Sorten von Material; rechnet den Bedarf auf die handelsüblichen Maße und Mengen um; stellt Materialbedarfspläne für die verschiedenen Termine innerhalb eines bestimmten Zeitabschnitts auf; sichtet die Verfügbarkeit von Lagerbeständen oder veranlaßt Lieferungen; untersucht Verzögerungen und leitet Maßnahmen zu ihrer Behebung ein.
Kann auch Konstruktionszeichnungen zur Schätzung des Materialbedarfs analysieren.

3-92.30 Fertigungsplaner

Bearbeitet Produktionspläne oder wirkt bei ihrer Bearbeitung mit, verwendet dabei als Unterlagen Aufträge der Kundschaft und Informationen über Produktionskapazität und -leistung:

Analysiert die Aufträge und stellt den Bedarf nach den Warenverzeichnissen zusammen und bearbeitet entsprechende Produktionspläne und Fertigungsablaufpläne oder wirkt bei ihrer Bearbeitung mit; führt Aufzeichnungen über Maschinenleistung, Produktionsraten und Ausstoß; beobachtet den Fortschritt der Produktion, indem er Arbeitskarten oder andere Arbeitsablaufkontrolldaten prüft; berichtet die Produktionsablaufpläne entsprechend der jeweiligen Produktionsleistung oder schlägt Verbesserungen für diese Pläne vor; bearbeitet Berichte über den Produktionsverlauf zur Information der Betriebsleitung.

3-93 Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen eine Vielzahl von Büroarbeiten aus, bearbeiten Korrespondenz oder befassen sich mit der routinemäßigen Seite von Versicherungsgeschäften, Rechtsangelegenheiten oder Personalsachen:

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen einer von Art und Größe des Büros abhängigen Vielzahl von Büroarbeiten;

Entwerfen von Geschäftsbriefen und ähnlichen Schriftstücken;

Führen der Personalakten eines Unternehmens;

Ausführen spezieller Büroarbeiten in Verbindung mit Rechts- oder Versicherungsangelegenheiten.

3-93.10 Sekretär (allgemein)

Führt eine von Art und Größe des Büros, in dem die Tätigkeit ausgeübt wird, abhängige Vielzahl von Büroarbeiten aus, wie etwa die nachstehend aufgeführten:

Sieht die zuständigkeitshalber zugeleiteten Posteingänge durch und sammelt die für die Beantwortung notwendigen Informationen; bearbeitet und versendet die Antwortschreiben auf die eingegangene Korrespondenz

und leitet anderweitige Routinekorrespondenz ein; vergleicht Verkaufslisten und gibt Weisungen für das Ausschreiben von Rechnungen oder anderer im Zusammenhang mit Verkauf und Auslieferung stehender Schriftstücke; empfängt Besucher und verhandelt mit ihnen, trifft Verabredungen und leitet Anfragen dem zuständigen Bearbeiter oder der zuständigen Stelle zu; nimmt Zahlungen auf Rechnungen entgegen und erteilt Quittungen; macht Eintragungen in Bücher über Eingänge und Zahlungen und andere Geschäftsvorgänge; fertigt Zusammenfassungen von Geschäftsvorfällen und andere Berichte zur Information der Geschäftsführung; füllt Formblätter für Genehmigungen, Umsatzsteuern und andere Dinge aus; legt Belege, Quittungen, Briefe und andere Schriftstücke ab; führt Ferngespräche, um Auskünfte einzuholen oder zu geben; führt Aufzeichnungen über die Ausgabe von Schreibmaterial und -utensilien an das Personal.

3-93.20 Korrespondent

Verfaßt und versendet Briefe und erledigt andere mit dem Briefwechsel von privaten Arbeitgebern, Vereinigungen, Gesellschaften und Behörden zusammenhängende Arbeiten:

Liest die eingegangene Post und stimmt sie - soweit veranlaßt - mit dem vorangegangenen Briefwechsel in der gleichen Sache ab; arbeitet den Vorgang durch und zieht Erkundigungen ein, um die zur Bearbeitung notwendigen Unterlagen zu erhalten; leitet erforderlichen Briefwechsel ein; schreibt, entwirft und diktiert Briefe für die Ausfertigung in Maschinenschrift; merkt Daten vor, zu denen Mahnschreiben oder weitere Briefe abzuschicken sind.

Kann Korrespondenzakten führen. Kann nach der Art der von ihm bearbeiteten Korrespondenz bezeichnet werden.

3-93.30 Personalsachbearbeiter

Führt die Personalakten der Beschäftigten des Betriebs:

Legt Personalbogen für neu eintretende Beschäftigte an, die Name, Anschrift, Qualifikation, Lohn- oder Gehaltsstufe und andere Einzelangaben enthalten; ergänzt die Personalbogen, wenn erforderlich; führt Krankenlisten und registriert Urlaube, zustehende Prämien, Umsatzbeteiligungen oder Gratifikationen, Lohn bzw. Gehalt und andere Informationen; befaßt sich mit Anfragen und dem in Personalsachen anfallenden Briefwechsel.

Kann auch Zeugnisse über neue Arbeitskräfte anfordern oder für ausscheidende ausstellen.

3-93.40 Rechtsanwalts- und Notariatsgehilfe

Führt spezielle Büroarbeiten in Verbindung mit Rechtsangelegenheiten aus:

Bearbeitet Rechtsvorgänge, um Unterlagen in anstehenden Fällen vorzubereiten; prüft Eigentumstitel oder Willenserklärungen oder veranlaßt ihre Prüfung; reicht Eingaben und Schriftsätze bei den Gerichtsbüros ein und stellt dem Gegenanwalt Kopien von Gerichtsvorlagen zu; bereitet eidesstattliche Erklärungen vor; ist verantwortlich für die Dokumente und den Schriftwechsel der Mandatsfälle.
Kann sich spezialisieren und nach der Art der ausgeübten Tätigkeit bezeichnet werden.

3-93.50 Versicherungsangestellter

Führt spezielle mit Lebens-, Feuer-, Schiffs-, Kraftfahrzeug- oder anderen Arten von Versicherungen zusammenhängende Arbeiten aus:

Gibt Formblätter für Versicherungsanträge aus, nimmt sie entgegen und überprüft sie; veranlaßt ärztliche Untersuchungen der Antragsteller bei Lebensversicherungen und Schätzungen zu versichernden Eigentums oder verschafft sich, soweit erforderlich, Auskunft anhand von Unterlagen; stellt vorläufige Deckungszusagen im Namen des Versicherers aus; entwirft Versicherungspolice oder gibt die erforderlichen Anweisungen; berechnet Prämien, Rückkaufs- oder Beileihungswerte von Policen sowie die zu zahlenden Provisionen und mahnt ausstehende Prämien mittels Vordrucken an; ändert Deckungssummen, wenn dies gewünscht wird, und berechnet die neue Prämie; prüft Ansprüche, berechnet Leistungsbeträge und schlägt Fortsetzungsentscheide vor; führt andere mit dem Versicherungsgeschäft zusammenhängende Büroarbeiten aus.

3-93.90 Andere Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe, z.B. solche, die für Schreibunkundige Briefe schreiben und Formulare ausfüllen; Anschriftenlisten, Telefonverzeichnisse und andere Namens- und Adressenlisten aus Briefen, Karteikarten, Belegen und anderen Quellen anlegen oder berichtigen.

3-94 Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte

Berufstätige in dieser Berufsgattung vereinbaren Termine, empfangen Besucher, erteilen Auskunft in Ämtern,

Hotels oder anderen Betrieben, stellen Reisen zusammen und besorgen Hotelreservierungen für Reisende.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vereinbarung von Terminen, Empfang von Besuchern oder Kunden, Information über deren Anliegen und Weiterleitung an die zuständigen Stellen;
Anweisen von Zimmern und Ausführen verwandter Aufgaben in Hotels und ähnlichen Einrichtungen;
Empfang von Patienten in Arzt- und Zahnarztpraxen;
Auskunftserteilung über Rund- und andere Reisen, Zusammenstellung von Reiserouten und Unterkünften, sowie Besorgung von Fahrscheinen für Reisende.

3-94.10 Empfangsbürokräft, Pförtner (allgemein)

Empfängt Besucher eines Betriebes, erkundigt sich nach ihren Wünschen und leitet sie an die zuständige Stelle; Begrüßt die Besucher und erkundigt sich nach ihren Wünschen; gibt Auskunft oder meldet den Besuch an und leitet den Besucher an denjenigen weiter, an den er sich wenden will; führt Telefongespräche, um Auskunft einzuholen oder einen Besuchstermin zu verabreden; führt Besucherlisten.
Kann auch andere Büroarbeiten in begrenztem Umfang ausführen.

3-94.20 Hotelempfangschef

Empfängt Gäste in Hotels und ähnlichen Einrichtungen und führt für sie eine Vielzahl von Dienstleistungen bei ihrer Ankunft, ihrer Abreise oder während ihres Aufenthaltes aus:
Überprüft Anmeldungen, bucht Reservierungen und führt Aufzeichnungen über die belegten Zimmer; empfängt Gäste, erkundigt sich nach ihren Wünschen und weist Zimmer zu; beantwortet Fragen über Hotel-, Touristen- und andere örtliche Dienste und Annehmlichkeiten; übermittelt Nachrichten an Gäste; legt abreisenden Gästen die Rechnung vor und sorgt für die Abfertigung des Gepäcks und die Abreise.
Kann einen Teil der Aufgaben des Hotelpörtiers (Empfang)(5-40.55) ausführen, z. B. Zimmerschlüssel ausgeben und dem Hausdiener Weisungen erteilen; Post in Empfang nehmen und verteilen. Kann die Gästekonten führen, Rechnungen ausstellen und Zahlungen entgegennehmen. Kann auch Tabakwaren, Zeitungen und andere Artikel verkaufen.

3-94.30 Sprechstundenhilfe

Empfängt Patienten in Arzt- oder Zahnarztpraxen, trifft Terminvereinbarungen und führt Aufzeichnungen über die Besuche der Patienten:
Empfängt die Patienten, nimmt die Namen auf, notiert Angaben und ruft die Patienten auf; überwacht den Terminkalender und legt die Unterlagen über die Patienten ab.
Kann Rechnungen ausstellen und versenden und Formblätter für Krankenkassen ausfüllen. Kann auch Instrumente sterilisieren und andere untergeordnete Aufgaben zur Unterstützung des Arztes oder des Zahnarztes ausführen.

Zahnarztshelfer sind bei 5-99.40 klassifiziert.

3-94.40 Reisebüroangestellter

Bereitet Reiserouten vor und veranlaßt Platz- und Hotelreservierungen für Kunden:
Informiert sich über die Wünsche der Kunden; studiert Fahrpläne im Luft-, See- oder Landverkehr und oder Unterkunftsmöglichkeiten und unterrichtet Kunden über Reiserouten und Reisemöglichkeiten; bucht Reservierungen entsprechend den Wünschen der Kunden; fertigt Fahrscheine, Gutscheine und andere Dokumente aus und händigt sie aus, und verschickt Gepäck.
Kann Abmachungen treffen für besondere Vergünstigungen im Reiseverkehr, für den Gepäcktransport und den Verleih von Skiern und anderen Spezialausrüstungen.
Kann auch Pässe, Visa und fremde Währungen besorgen und den Reisenden in anderen speziellen Anliegen dienlich sein. Kann auch Rechnungen ausschreiben und Zahlungen entgegennehmen.

Berufstätige, die hauptsächlich mit der routinemäßigen Ausgabe von Fahrkarten gegen Barzahlung beschäftigt sind, sind bei 3-31.60 klassifiziert.

3-94.90 Andere Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Empfangsbürokräfte und Reisebüroangestellte, z. B. solche, die Luftreisende am Flughafen empfangen, ihre Flugscheine kontrollieren und sie zum Flugzeug oder zur Zollabfertigung begleiten; am Auskunftsschalter eines Warenhauses tätig sind und Fragen der Kunden nach der Verkaufsabteilung für bestimmte Waren und nach anderen Dingen beantworten.

3-95 Bücherei- und Registratoren

Berufstätige in dieser Berufsgattung halten Aufzeichnungen in Büchereien auf dem Laufenden und führen Registraturarbeiten aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Führen von Aufzeichnungen in Büchereien über Erwerb, Ausgabe und Rücklauf von Publikationen;
Ordnen und Einordnen von Schriftwechsel, Rechnungen, Quittungen und anderen Belegen und Aufzeichnungen.

3-95.20 Büchereiwart

Führt in einer Bücherei Aufzeichnungen über Erwerb, Ausgabe und Rücklauf von Büchern und anderen Publikationen und verrichtet damit zusammenhängende Aufgaben:
Hält Titel und Kennziffern ausgeliehener Bücher, die Personalien des Entleihers, das Ausgabedatum und das Datum der fälligen Rückgabe fest; verschickt Mahnungen wegen überfälliger Bücher; kontrolliert die einlaufenden Bücher und berechnet Gebühren bei überfälligen Büchern; hält Büchereikataloge und -karten auf dem Laufenden und in Ordnung; ordnet Bücher in genauer Reihenfolge in Regalen und stellt sie wieder ein.
Kann Entleiher bei der Auswahl des Lesestoffes beraten. Kann sich auch mit der Bestellung neuer Veröffentlichungen befassen. Kann nach der Art der Bücherei bezeichnet werden.

3-95.30 Registrator

Ordnet Schriftstücke, Dokumente und anderes Schriftgut systematisch und legt sie ab:
Prüft das abzulegende Material, wie Schriftwechsel, Akten, Rechnungen, Quittungen, Pläne und photographische Aufnahmen und ordnet sie nach dem Sachgebiet, alphabetisch oder nach einem anderen System; legt das Material in der dem Ordnungssystem entsprechenden Reihenfolge ab; entnimmt der Aktenablage auf Anforderung Dokumente, leitet sie weiter und führt Aufzeichnungen über ihren Verbleib; stellt Aktenpläne auf und hält sie auf dem Laufenden.
Kann nach der Art des Registratorsystems oder des abgelegten Materials bezeichnet werden.

3-99 Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen verschiedene, nicht an anderer Stelle klassifizierte Büroarbeiten aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufstellen statistischer Tabellen;
Umsetzen von Angaben in Schlüsselnummern eines systematischen Verzeichnisses zum Zwecke der Datenverarbeitung;
Lesen und Korrigieren von Druckfahnen;
Bedienen von Büromaschinen, die Schriftstücke im Photokopier-, Multigraph- oder einem ähnlichen Verfahren vervielfältigen;
Ausführen anderer Büroarbeiten wie Sortieren von Formblättern und Anbringen von Ordnungsnummern, Bedienen von Sortier-, Zusammenleg-(Bündel-) und Planaxmaschinen oder Adressieren von Rundschreiben mit der Hand.

3-99.20 Statistiker; nicht wissenschaftlicher

Stellt statistische Aufzeichnungen aufgrund laufender Erhebungen oder von Sondererhebungen zusammen:
Erhält die gewünschte Information aus besonderen Erhebungsbogen oder Berichten und Veröffentlichungen oder durch Auswerten von Geschäftsbüchern, Aufzeichnungen über verbrauchtes oder zurückgewiesenes Material, Auftragsbüchern und anderen Unterlagen; prüft die Informationen auf Richtigkeit und Vollständigkeit; vergleicht die gewonnenen Daten oder veranlaßt die weitere Bearbeitung; errechnet Summen, Durchschnittswerte, Verhältniszahlen und andere Details und tabelliert die Daten gemäß Anforderung; verwendet Additions- und Rechenmaschinen, Rechentafeln, Prozenttabellen und ähnliche Rechenhilfen.
Kann Berichte aufgrund von Quellenmaterial vorbereiten und Tatsachenmaterial zur Unterstützung der Interpretation der erarbeiteten statistischen Daten sammeln.

Berufstätige, die statistische Erhebungen ausarbeiten oder durchführen oder die Ergebnisse nach den Grundsätzen der statistischen Analyse beurteilen, sind in der Berufsuntergruppe 0-8 klassifiziert.

3-99.30 Signierer, Kodierer (Datenverarbeitung)

Stellt das anzuwendende Schlüsselverzeichnis für gegebene Informationsdaten fest und überträgt die Daten in verschlüsselter Form für die Zwecke der Datenverarbeitung:

Trägt in ausgefüllte Fragebogen, Vordrucke, Listen, Karteikarten oder andere Unterlagen - unterschiedlich für jede Angabe der betreffenden Information - die Schlüsselnummer, Buchstaben oder Zeichen entsprechend der Signieranweisung ein; legt ungewöhnliche Angaben dem Aufsichtsführenden oder einer anderen zuständigen Person vor; gibt die abgeschlossene Arbeit an manuelle Bearbeiter oder an Lochkarten- und Lochstreifenlocher weiter.

Kann Verschlüsselungen prüfen. Kann auch andere mit der Verschlüsselung zusammenhängende Büroarbeiten ausführen wie das Übertragen von verschlüsselten Informationen auf Arbeitskarten für die Verwendung im nächsten Arbeitsgang. Kann nach der Firmenbezeichnung der Datenverarbeitungsanlage bezeichnet werden.

3-99.40 Korrektor

Vergleicht Satzfähnen mit Originaltexten und merkt Satzfehler für die Korrektur an:

Liest die Korrektur an Hand des dem Drucker überlassenen Manuskripts und merkt Satzfehler nach einem eingeführten System von Zeichen an; gibt die korrigierten Fahren an die Setzerei zurück.

Kann die Satzfähnen auch derart korrigieren, daß ein Mitarbeiter laut vom Manuskript abliest.

3-99.50 Vervielfältigungsmaschinenbediener

Bedient Büromaschinen, die Schriftstücke auf photographischem Wege, im Offset-, Multigraph- oder ähnlichen Verfahren vervielfältigen oder Anschriften und ähnliche kurze Angaben von präparierten Platten auf Formblätter und Briefumschläge drucken:

Bereitet die Maschine für einen neuen Durchlauf vor und lädt sie mit Formblättern, Briefumschlägen und anderem Vervielfältigungspapier; legt die Matrize, die Mutterpause oder die Platte in die Maschine ein und justiert sie den Erfordernissen entsprechend; stellt die Maschine auf die gewünschte Anzahl von Kopien ein; läßt die Maschine anlaufen und beobachtet den Arbeitsvorgang, wobei er, soweit erforderlich, die Justierung korrigiert. Kann die Offsetplatten-, Matrizen- oder Adremaplatzenbestände in Ordnung halten. Kann nach der Firmenbezeichnung der verwendeten Maschine bezeichnet werden.

3-99.90 Andere Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bürokräfte und verwandte Berufe, z. B. solche, die Formblätter oder andere Schriftstücke mit der Hand sortieren; Schriftstücke routinemäßig durchsehen und sie mit Ordnungsnummern versehen; Zirkulare und Briefumschläge mit der Hand adressieren; Maschinen bedienen, die Schriftstücke für das Bündeln sortieren oder die Seiten vervielfältigter Papiere in Sätzen zu Schriftstücken zusammentragen.

BERUFSHAUPTGRUPPE 4:

Handelsberufe

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe haben mit dem Ein- oder Verkauf von Waren oder Leistungen aller Art sowie mit dem Führen von Unternehmen des Großhandels und Einzelhandels auf eigene Rechnung oder mit deren Leitung auf fremde Rechnung zu tun oder sind unmittelbar mit diesen Aufgaben verbunden. Sie sind in den folgenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

- 4-0 Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)
- 4-1 Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)
- 4-2 Verkaufs-Aufsichtskräfte und Einkäufer
- 4-3 Technische Verkäufer, Handelsreisende und Handelsvertreter
- 4-4 Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler, Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen und Versteigerer
- 4-5 Verkäufer, Verkaufshilfskräfte und verwandte Berufe
- 4-9 Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

4-0 Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe planen, organisieren, koordinieren und leiten Unternehmen oder örtliche Filialen im Großhandel oder Einzelhandel im Auftrage des Inhabers, leiten und koordinieren die Ein- und Verkaufstätigkeit des Unternehmens. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

4-00 Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)

Geschäftsführer im Verkauf außerhalb des Groß- und Einzelhandels sind in Berufsgattung 2-19 eingeordnet.

4-00 G e s c h ä f t s f ü h r e r (Großhandel, Einzelhandel)

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, organisieren, koordinieren und leiten Unternehmen oder örtliche Filialen im Großhandel oder Einzelhandel im Auftrage des Inhabers.

Ihre Aufgaben umfassen:

Planen und Organisieren eines Unternehmens oder einer Filiale im Groß- oder Einzelhandel;
Leiten von Arbeitskräften, die Waren einkaufen und diese im Großhandelsgeschäft an Einzelhändler, industrielle, sonstige gewerbliche oder andere Großverbraucher weiterverkaufen;
Leiten von Arbeitskräften im Einzelhandelsgeschäft, die Waren einkaufen und diese zum persönlichen oder zum Haushaltsverbrauch oder -gebrauch weiterverkaufen;
Organisieren und Kontrollieren des Einkaufs-, Verkaufs- und sonstigen Personals.

4-00.20 Geschäftsführer (Großhandel)

Plant und organisiert ein Unternehmen oder eine Filiale im Großhandel und leitet Arbeitskräfte, die mit dem Warenverkauf an Einzelhändler und an Industrielle, sonstige gewerbliche oder andere Großverbraucher befaßt sind:

Analysiert Marktinformationen hinsichtlich der gegenwärtigen und künftigen Wandlungen in Warenangebot und -nachfrage; bestimmt die Einkaufs-, Werbungs-, Verkaufs- und Kreditpolitik des Unternehmens; organisiert und kontrolliert die Tätigkeit der Aufsichtskräfte und des übrigen Personals; leitet Anstellung und Ausbildung des Personals.

Kann mit größeren Lieferanten oder Industrievertretern verhandeln und Kunden über die gegenwärtigen und künftigen Markttendenzen beraten. Kann auch eine Import- oder Export-Handelsagentur oder ein ähnliches Unternehmen organisieren oder leiten, als Vermittler zwischen Käufern und Verkäufern handeln, ohne ein Warenlager zu halten oder Rechtstitel (Ansprüche) auf einheimische oder ausländische Handelsgüter erwerben und Verträge über ihren Verkauf aushandeln.

4-00.30 Geschäftsführer (Einzelhandel)

Plant und organisiert ein Einzelhandelsunternehmen und leitet Arbeitskräfte, die mit dem Verkauf von Waren für den persönlichen oder den Haushaltsverbrauch oder -gebrauch befaßt sind:

Analysiert Marktinformationen hinsichtlich der gegenwärtigen und künftigen Wandlungen in Warenangebot und -nachfrage; bestimmt die Einkaufs-, Werbungs-, Verkaufs- und Kreditpolitik des Unternehmens und erprobt Methoden zur Verkaufsförderung; organisiert und kontrolliert die Tätigkeit der Aufsichtskräfte und des übrigen Personals; leitet Anstellung und Ausbildung des Personals.

Kann mit Handelsreisenden verhandeln, Warenschauen besuchen und Einkaufsreisen für sein Unternehmen machen. Kann eine Filiale eines Mehrbetriebsunternehmens leiten.

4-1 Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen Groß- oder Einzelhandelsunternehmen auf eigene Rechnung oder als Teilhaber und sind mit dem Ein- und Verkauf von Waren befaßt. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

4-10 Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)

4-10 T ä t i g e I n h a b e r (Großhandel, Einzelhandel)

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Groß- oder Einzelhandelsunternehmen auf eigene Rechnung oder als Teilhaber.

Ihre Aufgaben umfassen:

den Einkauf von Waren in den dem Bedarf entsprechenden Arten, Qualitäten und Mengen;
den Verkauf von Waren an Einzelhändler, industrielle, sonstige gewerbliche oder andere Betriebe oder an Einzelkunden;
das Handeln als Vermittler zwischen Käufern und Verkäufern von Waren.

4-10.20 Tätiger Inhaber (Großhandel)

Führt ein Großhandelsunternehmen auf eigene Rechnung oder als Teilhaber, indem er Waren einkauft und diese an Einzelhändler und an industrielle, sonstige gewerbliche oder andere Großverbraucher verkauft:

Schätzt den Bedarf des Unternehmens, kauft dementsprechend Waren nach Art, Qualität und Menge ein oder erteilt Vollmacht hierzu; beaufsichtigt das Personal; bestimmt die Kredit- und Mengenrabattbedingungen, die den Kunden anzubieten sind. Kann auch Waren einstufen. Kann auch, ohne selbst ein Warenlager zu unterhalten, als Zwischenhändler zwischen Verkäufer und Käufer tätig werden. Kann in Kleinbetrieben die meisten oder alle Aufgaben eines Großhandels-Verkäufers (4-51.20) haben, die Inventur machen sowie Buchführung und Korrespondenz selbst erledigen. Kann nach der Art der verkauften Ware bezeichnet werden.

4-10.30 Tätiger Inhaber (Einzelhandel)

Führt ein Einzelhandelsunternehmen auf eigene Rechnung oder als Teilhaber, indem er Waren einkauft und sie zum persönlichen oder Haushaltsverbrauch oder -gebrauch verkauft:

Schätzt den Bedarf des Unternehmens, kauft dementsprechend Waren nach Art, Qualität und Menge ein oder erteilt Vollmacht hierzu; beaufsichtigt Personal; achtet auf ansprechende Warenauslage und Werbung, bestimmt die den Kunden anzubietenden Kreditbedingungen. Kann in Kleinbetrieben die meisten oder alle Aufgaben eines Einzelhandels-Verkäufers (4-51.30) haben, die Inventur machen sowie Buchführung und Korrespondenz selbst erledigen. Kann nach der Art der verkauften Ware bezeichnet sein.

4.2 Verkaufs-Aufsichtskräfte und Einkäufer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe beaufsichtigen Arbeitskräfte, die mit Verkaufsaufgaben beschäftigt, und kaufen Waren ein für den Wiederverkauf oder den Gebrauch für Rechnung von Großhandels-, Einzelhandels-, gewerblichen oder anderen Unternehmen oder Institutionen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

4-21 Verkaufs-Aufsichtskräfte

4-22 Einkäufer

4-21 Verkaufs-Aufsichtskräfte

Berufstätige in dieser Berufsgattung beaufsichtigen Arbeitskräfte, die mit Verkaufsaufgaben in Großhandels- oder Einzelhandelsbetrieben oder in Verkaufsabteilungen anderer Betriebe beschäftigt sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

die richtige Einschätzung der Arten, Qualitäten und Mengen von Waren, die von der Kundschaft gewünscht werden, sowie die Sorge für entsprechende Lagerbestände; das Beaufsichtigen und Überwachen des Reise- und sonstigen Verkaufspersonals; die Gewährleistung, daß die Kreditgewährungs- und deklungsrichtlinien beachtet werden.

4-21.20 Verkaufs-Aufsichtskraft (Großhandel)

Beaufsichtigt und überwacht Arbeitskräfte in einem Großhandelsbetrieb, die Waren zum Wiederverkauf einkaufen und solche an Einzelhändler und an industrielle, sonstige gewerbliche und andere Großverbraucher verkaufen:

Schätzt - unter allgemeiner Leitung von Inhaber oder Geschäftsführer - die Geschäftsbedürfnisse und kauft ein oder veranlaßt den Einkauf von Waren in den benötigten Arten, Qualitäten und Mengen; beaufsichtigt und instruiert Verkaufs- und anderes Personal der Verkaufsabteilung in dessen täglicher Arbeit; sorgt dafür, daß die Kredit- und andere Verkaufsbedingungen des Unternehmens beachtet werden. Kann Personal einstellen und andere Personalveränderungen wie Beförderung, Versetzung, Entlassung und Disziplinarmaßnahmen veranlassen. Kann Handelsreisende in einem bestimmten geographischen Bereich überwachen.

4-21.30 Verkaufs-Aufsichtskraft (Einzelhandel)

Beaufsichtigt und überwacht Arbeitskräfte in einem Einzelhandelsbetrieb, die Waren zum Wiederverkauf einkaufen und solche zum persönlichen oder Haushaltsverbrauch oder sonstiger Verwendung verkaufen:

Schätzt - unter allgemeiner Leitung von Inhaber oder Geschäftsführer - den Bedarf der Kundschaft und bestellt Waren in den benötigten Arten, Qualitäten und Mengen; beaufsichtigt und instruiert das Verkaufspersonal in dessen täglicher Arbeit entsprechend den im Unternehmen geltenden Geschäftsgepflogenheiten; sorgt dafür, daß die Waren attraktiv und wirkungsvoll feilgeboten werden und daß die Kontrollregeln und -verfahren der Kreditsicherung, Abrechnung und Lagerführung beachtet werden.

Kann Personal einstellen und andere Personalveränderungen wie Beförderung, Versetzung, Entlassung und Disziplinarmaßnahmen veranlassen. Kann Empfehlungen zur Umsatzförderung und Preisgebarung geben.

4-21.90 Andere Verkaufs-Aufsichtskräfte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Verkaufs-Aufsichtskräfte; es handelt sich dabei z. B. um Kräfte, welche die Tätigkeiten von Kundenwerbern, Warenvorführern und -propagandisten überwachen;

Verkaufstätigkeiten in verschiedenen Zweigen oder Abteilungen eines Einzelhandels- oder Großhandelsbetriebes inspizieren (Revisoren); die in der Verkaufsabteilung eines Produktionsunternehmens beschäftigten Verkaufskräfte überwachen; die Tätigkeiten und Ergebnisse der Vertriebsorganisation für die Erzeugnisse eines Industrie-Import- oder anderen Unternehmens innerhalb eines bestimmten geographischen Bereichs kontrollieren; sachverständig in verkaufsfördernden Methoden beraten.

4-22 Einkäufer

Berufstätige in dieser Berufsgattung kaufen Waren im Auftrage eines gewerblichen, Handels- oder anderen Wirtschaftsunternehmens ein.

Ihre Aufgaben umfassen:

den Wareneinkauf zwecks Wiederverkaufs im Groß- und Einzelhandel;

den Einkauf von Bedarfsmaterial wie Roh- und Werkstoffe, Ausrüstungsgegenstände oder Verbrauchsgüter zur Verwendung in gewerblichen Betrieben, öffentlichen Einrichtungen, Behörden oder anderen Institutionen.

4-22.20 Einkäufer (Handelswaren)

Kauft Waren ein zwecks Wiederverkaufs im Groß- und Einzelhandel:

Prüft die Geschäftsbedürfnisse und verfolgt Handelsfachzeitschriften, Produzentendruckschriften und andere Marktinformationen über Sorten, Qualitäten und Preise verfügbarer Waren; informiert sich bei Handelsreisenden, besucht Ausstellungsräume oder unternimmt besondere Einkaufsreisen; verhandelt mit Lieferanten über Preise, Zahlungsfristen, Mengenrabatte und vereinbart Liefertermine; weist Rechnungen zur Bezahlung an.

Kann auch Preislisten für den Wiederverkauf aufstellen. Kann nach Art der eingekauften Waren bezeichnet sein.

4-22.30 Einkäufer (Beschaffung)

Beschafft Maschinen, Ausrüstungsgegenstände, Roh- und Werkstoffe, Leistungen und andere Bedarfsgegenstände zum Gebrauch oder Verbrauch bei der Produktion, in Handelsbetrieben, im Behördenbetrieb oder im Rahmen anderer Betriebstätigkeit:

Erfacht den einschlägigen Bedarf und verfolgt Handelsfachzeitschriften, Lieferantendruckschriften und andere Marktinformationen über das Angebot nach Sorten, Qualität und Preisen; befragt die verkaufenden Stellen zur Feststellung ihrer Möglichkeiten, den spezifischen Bedürfnissen des Bedarfsträgers hinsichtlich Muster, Ausführung, Preis und Lieferung zu entsprechen; handelt im Rahmen der verfügbaren Ausgabemittel Verträge aus; fertigt Berichte über Kosten, Auslieferung und Ausführung und bespricht Mängel mit der Betriebsabteilung, die der Bedarfsträger ist, im Hinblick auf Mängelbeseitigung durch die Lieferanten oder auf Wandlung bzw. Rechnungsminderung oder auf Wechsel oder Lieferanten. Kann auch die Richtigkeit von Rechnungen für die Bezahlung feststellen.

4-3 Technische Verkäufer, Handelsreisende und Handelsvertreter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe üben spezielle fachtechnische Verkaufstätigkeiten aus, die Kenntnisse über die technischen Bedingungen der Beschaffenheit, des Gebrauchs und der Instandhaltung von verkauften Waren oder Einrichtungen bzw. Anlagen erfordern; verkaufen spezielle ingenieurtechnische und ähnliche Leistungen; erteilen fachtechnische Information und Beratung an Kunden vor und nach Verkäufen; holen Aufträge herein und verkaufen Waren auf Großhandelsbasis durch Kundenbesuch in einem bestimmten Bezirk; treten als Verkaufsvermittler örtlicher oder auswärtiger Fabrikanten bei Großhandels- und Einzelhandelsunternehmen auf. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

4-31 Technische Verkäufer und Kundenberater

4-32 Handelsvertreter

4-31 Technische Verkäufer und Kundenberater

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind verkaufend tätig, haben spezielle Informationsaufgaben beim Verkauf technischer Erzeugnisse oder Leistungen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verkaufen technischer Einrichtungen bzw. Anlagen, Artikel oder Dienstleistungen, wobei sie ihre spezielle Kenntnis über die technischen Bedingungen der Beschaffenheit, des Gebrauchs und der Instandhaltung der verkauften Waren oder Einrichtungen bzw. Anlagen verwenden;

beraten Kunden hinsichtlich Verwendung, Installierung und Bedienung technischer Einrichtungen bzw. Anlagen sowie anderer angeschaffter Erzeugnisse.

4-31.20 Technischer Verkäufer

Verkauft Erzeugnisse und Leistungen wie chemische, mechanische, elektrische und elektronische Artikel, wobei er seine spezielle Kenntnis über die technischen Bedingungen der Beschaffenheit, des Gebrauchs und die Instandhaltung der verkauften Waren und Einrichtungen bzw. Anlagen verwertet:

Besucht Architekten, Ingenieure und andere mutmaßliche Verbraucher, um ihnen die Vorzüge des Erzeugnisses seiner Firma sowie dessen besonderen Benutzerwünschen entsprechende Verwendung zu erläutern; erarbeitet oder veranlaßt die Ausarbeitung von Plänen und Betriebsspezifikationen, um den Vorteil vorgeschlagener Änderungen in Ausstattung, Arbeitsverfahren oder Materialverwendung zu zeigen. Kann Verträge abschließen und bei Kreditvereinbarungen mitwirken.

4-31.30 Technischer Kundenberater

Berät Kunden hinsichtlich Verwendung, Installierung und Bedienung spezieller technischer Einrichtungen bzw. Anlagen, Artikel und Dienstleistungen:

Bespricht mit den Kunden die Ausstattung der Einrichtung oder Anlage bzw. die Vorkehrungen für die Nutzbarmachung der Dienstleistung; überwacht, beaufsichtigt oder unterstützt das Personal des Kunden bei der Installierung der Einrichtung oder Anlage und sichert eine der Betriebsanweisung entsprechende Bedienung; forscht Schwierigkeiten oder Mängeln nach, die bei der Bedienung oder Benutzung der Einrichtung oder Anlage auftreten und schlägt angemessene Lösungen vor oder veranlaßt entsprechende Abänderungen.

Kann das Personal des Kunden in der Erhaltung oder im Gebrauch des Erzeugnisses oder Dienstleistung seiner Firma schulen.

4-32 Handelsvertreter

Berufstätige in dieser Berufsgattung verkaufen Waren auf Großhandelsebene in einem ihnen zugeteilten geographischen Bereich (Bezirk).

Ihre Aufgaben umfassen:

das Hereinholen von Aufträgen und den Verkauf von Waren an Einzelhandels-, Industrie-, Großhandels- und andere Betriebe;

den Absatz von Erzeugnissen eines oder mehrerer in- oder ausländischer Produzenten an Großhandels-, Einzelhandels- und andere Betriebe.

4-32.20 Handelsreisender (Handlungsreisender)

Holt im Wege persönlichen Besuchs von Kunden Aufträge herein und verkauft dadurch Waren an Wiederverkäufer, gewerbliche Abnehmer, nichtgewerbliche Betriebe und freiberufliche Arbeitsstätten oder an den Großhandel durch Reisen eines ihm zugeteilten geographischen Bereichs:

Versucht, in Frage kommende Abnehmer am Kauf zu interessieren, indem er Musterartikel vorzeigt oder auf die in Prospekten angegebenen Erzeugnisse hinweist sowie deren Vorzüge erläutert; gibt Preise, Zahlungs- und Lieferbedingungen an, bietet unter gewissen Umständen Preisvergünstigungen und informiert über die voraussichtliche Preisentwicklung; gibt die hereingeholten Aufträge an die Firma weiter und macht Berichte über seine Geschäfte; liest Handelszeitschriften und hält sich über Preisveränderungen und andere Marktbedingungen auf dem laufenden. Kann auch Schaufensterauslagen oder Werbemaßnahmen in die Wege leiten. Kann den Gegenwert verkaufter Erzeugnisse einkassieren. Kann dem verkauften Erzeugnis entsprechend bezeichnet sein.

4-32.30 Kommissionär (Kommissionsvertreter, Kommissionshändler - Verkauf)

Verkauft Erzeugnisse eines oder mehrerer in- oder ausländischer Hersteller an Großhandels- und Einzelhandelsbetriebe auf Kommissionsbasis in einem ihm zugeordneten geographischen Bereich (Bezirk):

Erfüllt im wesentlichen die gleichen Aufgaben wie ein Handelsreisender (Handlungsreisender) (4-32.20), vertritt aber üblicherweise verschiedene Hersteller von einander verwandten Erzeugnissen, z. B. verschiedener Artikel der Metallwarenherstellung.

Kann auch Warenmuster im Ausstellungsraum offerieren. Kann nach der Art des verkauften Erzeugnisses bezeichnet sein. Kann auch das Personal der Vertretung beaufsichtigen.

4-4 Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler, Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen und Versteigerer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe vermitteln Versicherungen, Immobilien, Wertpapiere, geschäftliche und Werbe-Dienstleistungen und versteigern Sachvermögen oder Handelswaren oder üben zugehörige Aufgaben aus. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

4-41 Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler

4-42 Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen

4-43 Versteigerer, Taxatoren

4-41 Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler

Berufstätige in dieser Berufsgattung vermitteln Ver-

sicherungen, Immobilien, Wertpapierkäufe auf Ansuchen oder sind mit diesen Tätigkeiten verbunden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vermitteln von Lebens-, Aussteuer-, Feuer-, Unfallversicherungen und anderen Versicherungsarten;

Verkauf und Vermietung (Verpachtung) von Grundeigentum wie Bauplätze, Häuser, Wohnungen, Grundstücke als Kommissionär;

Erwerb und Veräußerung von Aktien und Schuldverschreibungen öffentlicher oder privater Institutionen für Kunden auf Kommissionsbasis;

Ausführen anderer, mit den vorerwähnten unmittelbar verbundenen Aufgaben.

4-41.20 Versicherungsvertreter, Versicherungsmakler

Vermittelt Lebens-, Unfall-, Aussteuer-, Feuer-, Seeschiffs- und andere Versicherungen:

Stellt Verzeichnisse möglicher Interessenten zusammen anhand von Adreßbüchern und anderen Quellen; führt Gespräche mit möglichen Interessenten, macht ihren Versicherungsbedarf ausfindig und versucht, passende Versicherungen (Police) anzubringen, indem er das damit gedeckte Risiko, die Prämiensätze und -gewinne erläutert; trifft Übereinkünfte hinsichtlich ärztlicher Untersuchung oder anderer in den Versicherungsvertrag aufzunehmender Klauseln. Kann Prämien einziehen und Inkassoregister führen. Kann bei der Prüfung von Leistungsansprüchen mitwirken. Kann entsprechend der vermittelten Versicherungsart bezeichnet sein.

4-41.30 Immobilienmakler

Verkauft und verpachtet (vermietet) auf Kommissionsbasis Grundbesitz wie Bauplätze, Häuser, Wohnungen und Grundstücke:

Handelt als Agent für Eigner von Grundstücken, die zum Verkauf, zur Verpachtung oder Vermietung stehen; taxiert den Wert des Besitzes, berät die Eigentümer über die jeweilige Marktlage und ermittelt den annehmbaren Verhandlungspreis; schreibt Grundeigentum öffentlich zum Verkauf oder Verpachtung (Vermietung) aus; führt Verzeichnisse von Kaufinteressenten nach Art, Lage und Preis des gewünschten Grundbesitzes, ferner Listen über Grundstücksangebote, um die Kundenwünsche beantworten zu können; führt Interessenten zum Grundstück oder Besitztum oder leitet den Besuch in die Wege; ist bemüht, den Verkauf oder die Verpachtung (Vermietung) von Grundbesitz durch Hervorheben seiner Vorzüge zu fördern; hilft dem Interessenten, die Gesamtkosten des Erwerbs zu berechnen einschließlich solcher Posten wie Steuern, Anzahlungen und späteren Geldleistungen, Hypothekenbelastungen, Zinsen und gesetzliche Gebühren. Kann auch als Vertreter von Kunden auftreten, die Immobilien erwerben oder langfristig pachten wollen. Kann auch den Vertrag aufsetzen und ihn dem Käufer und Verkäufer zur Billigung vorlegen. Kann auch Prüfungen von Eigentumsbeurkundungen veranlassen. Kann sich auch im Auftrag des Käufers um Darlehen bemühen. Kann als Bevollmächtigter des Eigentümers Mieten (Pachtzins) kassieren, für die Instandhaltung des Besitzums sorgen und -nötigenfalls- die Einhaltung der Miet-(Pacht)bedingungen gerichtlich erzwingen.

4-41.40 Börsenmakler

Kauft und verkauft auf Kommissionsbasis Aktien und Schuldverschreibungen öffentlicher oder privater Institutionen für Kunden:

Gibt den in Frage kommenden Kunden Informationen über Aktien, Schuldverschreibungen, Anteile, Marktlage, Entwicklung und Aussichten des Unternehmens, bei dem die Investition in Betracht gezogen wird; erwirbt oder veräußert Wertpapiere im Einklang mit dem Auftrag des Kunden.

Kann die Kunden hinsichtlich Anlageplänen oder Veränderungen im Wertpapierbesitzbestand beraten!

4-41.90 Andere Versicherungsvertreter, Versicherungs-Immobilien- und Börsenmakler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler.

4-42 Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen

Berufstätige in dieser Berufsgattung vermitteln geschäftliche und Werbedienste.

Ihre Aufgaben umfassen:

solche Dienstleistungen wie die Besorgung von Kreditauskünften, Adressennachweisen, Druckarbeiten, Einbruch- und Feuerschutz oder Reinigungsdienste; Vermittlung von Verträgen für die Benutzung von Bühnen und Konzerthallen, für spezielle Darbietungen, für die Miete von Spielfilmen oder für die Direktübertragung

von Schauspielen durch Rundfunk;

Vermittlung von Werbediensten;

Ausführen verwandter Aufgaben.

4-42.20 Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen (ausgenommen Werbung)

Vermittelt geschäftliche Dienstleistungen ein und derselben oder verschiedener Art (ausgenommen Werbung): Stellt auf Grund geschäftlicher und gesellschaftlicher Beziehungen sowie aus Telefon-, Geschäfts-adreßbüchern und berufsständischen Verzeichnissen Listen zusammen und hält sie auf dem laufenden; besucht in Frage kommende Interessenten und erläutert Merkmale, Eigenarten und Vorteile der angebotenen Dienste; macht Preisangebote und gibt die Zahlungsbedingungen an; arbeitet Vertragsentwürfe aus. Kann auch Gelder einziehen und Rechnungen kassieren. **Theateragenten** sind in Berufsgattung 1-74 eingeordnet.

4-42.30 Werbemittler

Vermittelt Raum für Werbungszwecke in der Tages- und Zeitschriftenpresse, auf Anschlagetafeln usw. sowie Werbezeiten in Rundfunk- und Fernsehprogrammen:

Besucht voraussichtliche Interessenten, um ihnen die Vorzüge und Reichweite der seiner Firma zur Verfügung stehenden Kommunikationsmittel zu erklären; bespricht die Wünsche des Kunden und schlägt ihm als das mit einem gegebenen Aufwand für beste Ergebnisse geeignete Kommunikationsmittel vor; zeigt Mustervorlagen und weist ihn auf spezielle Dienste für Illustration, Manuskriptherstellung oder andere Darstellungsmittel hin.

Kann besonders Werbekampagnen in Gang bringen. Kann auch Inseratsraum oder Spiel- bzw. Durchgabezeit für Vertragswerbungen kaufen.

4-43 Versteigerer, Taxatoren

Berufstätige in dieser Berufsgattung verkaufen Eigentum und Güter im Versteigerungswege, schätzen sie und bewerten durch Versicherungspolice gedeckte Schäden. Ihre Aufgaben umfassen:

Versteigern verschiedener Arten von Eigentum und Gütern wie Grundeigentum (Immobilien), Möbeln, Viehbestände, landwirtschaftliche Erzeugnisse, **Kunstgegenstände**; Bestimmen des Wertes von Grundeigentum (Immobilien), gewerblichen Einrichtungen, persönlicher Habe und Hausrat, Kunstwerken, Edelsteinen und anderen Dingen; Bewerten der Verbindlichkeiten von Versicherungsgesellschaften und von schadenersatzpflichtigen Versicherten.

4-43.20 Versteigerer (Auktionator)

Versteigert auf Auktionen verschiedene Arten von Eigentum und Gütern wie Immobilien, Möbel, Viehbestände, landwirtschaftliche Erzeugnisse und **Kunstgegenstände** in neuem und gebrauchtem Zustand.

Leitet Ort und Zeitpunkt der Auktion in die Wege; arrangiert die Reihenfolge der zu versteigernden Gegenstände; beginnt die Versteigerung mit dem Beschreiben der Gegenstände, erbittet ein Erstgebot oder setzt einen Mindestgebotspreis fest; fordert zum Bieten auf und beachtet die Bietersignale rasch und genau, regt die Konkurrenz des Bietens an, wiederholt gemachte Gebote; schließt die Versteigerung des jeweiligen Gegenstandes und erteilt dem Meistbietenden den Zuschlag.

Kann auch Versteigerungen unter Verwendung mechanischer und elektronischer Anlagen durchführen. Kann auch Verzeichnisse der zur Versteigerung stehenden Gegenstände anfertigen und Kataloge herausgeben. Kann auf das Versteigern bestimmter Arten von Gütern oder Eigentum spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein. Kann auch Aufgaben des **Taxators (4-43.30)** durchführen.

4-43.30 Taxator

Schätzt den Geldwert von Grundeigentum (Immobilien), gewerblichen Einrichtungen, persönlicher Habe und Hausrat, Kunstwerken, Edelsteinen und anderen Dingen, wobei er diese auf Beschaffenheit und Echtheit prüft:

Besichtigt und prüft Immobilien oder in Frage kommende Dinge auf Grund von Erfahrung, Kenntnis und wissenschaftlicher Untersuchungen und unter Berücksichtigung der ursprünglichen Preise, um zu einer abschließenden Schätzung des gegenwärtigen Marktwertes zu gelangen; teilt die Schätzungen Käufern, Versteigern, Gläubigern, Gerichten, Anwälten, Versicherungsgesellschaften und anderen Kunden mit. Kann im Schätzen bestimmter Arten von Objekten spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein. Kann Gutachten über Beschaffenheit, Ursprung, Echtheit und

Geschichte eines Objekts machen. Kann Verbindlichkeiten von Versicherungsgesellschaften oder schadenersatzpflichtigen Versicherten bewerten.

Versteigerer (Auktionatoren), die auch Aufgaben von Taxatoren wahrnehmen, sind als Versteigerer (Auktionator) (4-43.20) zu klassifizieren.

4.5 Verkäufer, Verkaufshilfskräfte und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe verkaufen und demonstrieren Waren in Großhandels- oder Einzelhandelsbetrieben oder auf der Straße, werben für den Verkauf auf der Straße oder von Tür zu Tür gehend oder verrichten verwandte Verkaufsaufgaben. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

4-51 Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte

4-52 Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer

4-51 Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte

Berufstätige in dieser Berufsgattung verkaufen Waren und führen diese vor in Großhandels- und Einzelhandelsgeschäften.

Ihre Aufgaben umfassen:

Waren in einem Großhandelsgeschäft an Einzelhändler oder Großverbraucher verkaufen;

Waren an Kunden eines Einzelhandelsgeschäfts verkaufen;

Anziehen von Kleidungsstücken für den Verkauf, um sie im Schaumraum von Herstellern, Großhändlern oder Einzelhändlern vor Kunden vorzuführen;

Herzeigen und Erläutern der Qualitäten und Funktionen von Waren;

Ausführen anderer, mit den vorerwähnten zusammenhängenden Aufgaben.

4-51.20 Großhandels-Verkäufer

Verkauft in einem Großhandelsgeschäft Waren an Einzelhändler oder Großverbraucher:

Verhandelt mit dem Kunden im Verkaufsraum, um die Art des gewünschten Erzeugnisses festzustellen; unterstützt den Kunden bei der Wahl, indem er die charakterlichen Eigenschaften und die Vorzüge des Artikels hervorhebt oder vorführt; gibt Preise, Zahlungsfristen und Mengenrabatte an; nimmt Aufträge entgegen, fertigt Auftragsformulare aus und leitet diese der betreffenden Abteilung zur Erledigung zu. Kann auch Verkaufsgeschäfte im Postweg oder telefonisch erledigen. Kann auch Zahlungen entgegennehmen. Kann nach der Art des verkauften Erzeugnisses bezeichnet sein.

Berufstätige, die Waren außerhalb des Betriebes in einem ihnen zugeteilten geographischen Bereich (Bezirk) verkaufen, sind als Handelsreisende (Handlungsreisende) (4-32.20) klassifiziert.

4-51.30 Einzelhandels-Verkäufer

Verkauft Waren in einem Einzelhandelsgeschäft:

Erfragt Art und Qualität des gewünschten Erzeugnisses; unterstützt den Kunden bei der Wahl indem er charakteristische Eigenschaften der verfügbaren Erzeugnisse zeigt und beschreibt; verpackt die verkauften Waren und veranlaßt ihre Lieferung soweit erforderlich; ergänzt den Warenbestand, der für den Kunden ausgelegt wird.

Kann auch Zahlungen entgegennehmen. Kann auch die Rechnung oder den Lieferschein ausschreiben und den Kassenzettel ausfertigen. Kann auch Kundenkredit in die Wege leiten und gebrauchte Waren bewerten, die in Zahlung gegeben werden. Kann auch bei der Lagerbestandsaufnahme (Inventur) mitwirken. Kann auch Kunden besuchen und Artikel vorführen. Kann auch Artikel zur Reparatur oder Änderung annehmen. Kann nach Art des verkauften Erzeugnisses bezeichnet sein.

4-51.40 Modenvorführer (Mannequin)

Trägt und führt Bekleidung in Schaumräumen und an anderen Orten für den Verkauf vor, um den Stil und andere Charakteristika zu zeigen:

Zieht Modell-Kleidungsstücke neuen oder üblichen Stils oder in vom Kunden gewünschter Art an; führt Kleidungsstücke Modeschöpfern, Käufern oder Kunden im Gehen, Umwenden oder durch anderweitiges Zeigen des Stils und sonstiger Charakteristika in möglichst vorteilhafter Weise vor.

Kann auch voraussichtliche Abnehmer über Modell, Größe und Preis jedes Kleidungsstücks informieren.

4-51.50 Demonstrator (Warenpropagandist)

Führt zum Verkauf stehende Artikel in Großhandels- und Einzelhandelsgeschäften sowie in Industriebetrieben,

bei Ausstellungen oder in Privathäusern vor:

Erläutert die Vorzüge des betreffenden Artikels und zeigt dessen Verwendung oder Arbeitsweise, wobei er versucht, das Kaufinteresse anzuregen. Kann auch selbst die Artikel verkaufen.

4-51.90 Andere Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Verkäufer, Verkaufshilfskräfte und Vorführkräfte, z.B. solche, die Läger auffüllen. Kunden in einem Selbstbedienungsladen helfen; für Kunden Waren anhand schriftlicher oder telefonischer Bestellung herausuchen und zusammenstellen; Benzin, Öl und anderen Motorbetriebsbedarf an Kunden verkaufen.

4-52 Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer

Berufstätige in dieser Berufsgattung verkaufen Waren oder werben für Aufträge auf der Straße oder von Tür zu Tür.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verkaufen von Waren wie Früchte, Gemüse, Eiskrem, Kohle oder Holz und werben für Aufträge an einen Geschäftsbetrieb durch Besuchsgänge von Tür zu Tür;

Verkaufen von Zeitungen u. dgl. auf der Straße bzw.

Verteilen solcher an Abonnenten;

Ausführen anderer ambulanter Verkaufstätigkeiten.

4-52.20 Straßenhändler

Verkauft Waren wie Früchte, Gemüse, Eiskrem, Kohle und Holz auf der Straße, auf Wasserwegen oder indem er von Tür zu Tür geht:

Lädt die Waren auf Handwagen, Lieferfahrrad, Pferdewagen, Motorfahrzeug oder Boot oder trägt sie; bezieht einen Standplatz, ruft Informationen über die feilgebotenen Waren aus und läßt ein Signal ertönen, geht eventuell von Tür zu Tür; verkauft Waren und nimmt die Bezahlung entgegen. Kann seine Waren auch von einem Straßenverkaufsstand aus betreiben.

4-52.30 Kundenwerber

Wirbt für einen Geschäftsbetrieb, insbesondere bei Haushaltungen, indem er von Tür zu Tür geht:

Erklärt den Zweck seiner Vorsprache und macht Angaben über die von dem Betrieb angebotenen Waren oder Leistungen, wobei er die Preise und Liefertermine mitteilt; notiert erhaltene Aufträge und leitet sie dem Büro des Geschäftsbetriebes zu; verteilt werbeschrifteter oder läßt Proben da. Kann auch Vorführungen machen und Teilzahlungen entgegennehmen.

4-52.40 Zeitungsverkäufer

Verkauft Zeitungen auf der Straße oder verteilt sie an regelmäßige Bezahler (Abonnenten):

Erhält die Zeitungen vom Verlag oder von dessen Beauftragtem; verkauft Zeitungen oder liefert sie aus und kassiert das Geld; gibt nicht verkaufte oder nicht ablieferbar gewesene Zeitungen dem Lieferanten zurück. Kann die Zeitungen auch von einem Straßenverkaufsstand aus verkaufen.

4-52.90 Andere Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Straßenhändler, Kundenwerber und Zeitungsverkäufer, z.B. Händler, die Erbsen rösten oder heiß machen wie Kastanien oder Würstchen und auf der Straße verkaufen.

4-9 Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen verschiedene Verkaufs- und verwandte Aufgaben aus, die nicht an anderer Stelle eingeordnet sind. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

4-90 Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

4-90 Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung erfüllen verschiedene Verkaufsausgaben, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verleihen von Geld an Kunden gegen Sicherheiten (Pfand- oder Bürgschaftsleistung) oder gegen Schuldschein;
Verkauf von Erfrischungen und Süßwaren in Unterhaltungsstätten;

Ausüben verschiedener anderer Verkaufsaufgaben.

4-90.20 Pfandleiher

Schätzt den Wert von Juwelen, Kameras und anderen als Pfand angebotenen Gegenständen und leiht Geld gegen ihre Hinterlegung:

Prüft die zu verpfändenden Gegenstände, um ihre Beschaffenheit und ihren Wert zu bestimmen; verleiht dem Wert der Pfänder entsprechend Geld, gibt Pfandscheine aus und registriert die Darlehen; berechnet Zinsen, nimmt die Geldzahlungen entgegen, wenn die Pfänder eingelöst werden; veräußert nichteingelöste Pfandgegenstände.

4-90.90 Andere Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Verkaufskräfte, z. B. solche, die Erfrischungen, Süßwaren oder Programme in Unterhaltungsstätten verkaufen.

BERUFSHAUPTGRUPPE 5:

Dienstleistungsberufe

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe organisieren, überwachen und verrichten verpflegende, hauswirtschaftliche, persönliche Sicherheits- und zugehörige Dienstleistungen. Sie sind in den nachstehenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

- 5-0 Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen
- 5-1 Tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen
- 5-2 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte
- 5-3 Köche, Kellner, Barmixer und verwandte Berufe
- 5-4 Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 5-5 Gebäudemeister, Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe
- 5-6 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler
- 5-7 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe
- 5-8 Sicherheitsbedienstete
- 5-9 Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

5-0 Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe planen, organisieren, koordinieren und leiten Gaststätten- und Beherbergungsdienste in Hotels, Restaurants und ähnlichen Betrieben im Auftrage des Inhabers. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

5-00 Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Berufstätige in dieser Berufsgattung planen, organisieren, koordinieren und leiten Hotels, Restaurants, Fremdenheime, Cafés, Bars, Campingplätze und ähnliche Betriebe im Auftrage des Inhabers.

Ihre Aufgaben umfassen:

Planen, Organisieren, Leiten und Kontrollieren des Betriebes und seiner Abteilungen;
Sorgen für die Aufrechterhaltung des Reinlichkeits- und Kundenbetreuungsniveaus;
Arrangieren von Festessen und anderen speziellen Veranstaltungen einschlägiger Art.

5-00.20 Hotel- und Restaurantdirektor (-geschäftsführer)

Plant und organisiert ein Hotel, Restaurant oder Motel im Auftrage des Inhabers (Eigentümers) mit dem Ziel, die Beherbergung und Beköstigung von Gästen zu gewährleisten, und leitet und kontrolliert das Personal, um den wirkungsvollen und gewinnbringenden Geschäftsverlauf sicherzustellen:

Plant, leitet und kontrolliert Organisation, Verwaltung und Arbeitsvorgänge der Dienstbereiche wie Empfang (Rezeption, Frontbüro), Rechnungslegung (Betriebsbüro), Hausverwaltung, Beköstigung, Einkauf, Instandhaltung; gibt Richtlinien für das berufliche Verhalten und die Leistungen des Personals den Gästen gegenüber und achtet auf deren Einhaltung; ermächtigt zu Ausgaben, teilt Betriebsmittel zu und stellt die Wirtschaftspläne für die Dienstbereiche auf; plant - zusammen mit den Chefs des Restaurants und anderen Sparten - die Arrangements breit greifender Veranstaltungen wie Festessen und Tagungen sowie zur Unterhaltung der Gäste in und außer dem Hause. Kann auch Zimmerpreise festsetzen und Kreditbedingungen regeln. Kann Personal einstellen und entlassen. Kann ausschließlich mit der Regelung des Zimmersdienstes befaßt sein, wenn der angeschlossene Bar- und Restaurantbetrieb unter gesonderter Leitung steht.

5-00.30 Restaurantdirektor (-geschäftsführer)

Plant und organisiert ein Restaurant im Auftrag des Inhabers (Eigentümers) mit dem Ziel, Speisen und Getränke

für Gäste bereitzuhalten, und leitet und kontrolliert das Personal, um wirkungsvollen und gewinnbringenden Geschäftsverlauf sicherzustellen:

Plant, koordiniert und überwacht die Tätigkeit der Arbeitskräfte in Speisräumen, Küche, Bar und anderen Räumlichkeiten; kauft die Verpflegungsmittel ein und konferiert mit dem Küchenchef zwecks Aufstellung des Speiseplans; organisiert und überwacht die Arrangements für Festessen und andere besondere Aufgaben; gewährleistet, daß Speiseraum, Küche, Lagerräume und andere Arbeitsräumlichkeiten sauber gehalten werden und den sanitären Vorschriften entsprechen; plant Unterhaltungs-Veranstaltungen für die Gäste, engagiert Musiker und andere Unterhaltungskünstler; geht Klagen über das Essen und die Betreuung auf den Grund und sorgt für entsprechende Abstellung von Mängeln; stellt ein und entläßt Personal nach Bedarf und instruiert es; führt Aufzeichnungen über Kosten usw.

5-00.40 Schiffszahlmeister

Überwacht und koordiniert an Bord eines Schiffes die Tätigkeiten der Schiffsmannschaft, soweit diese mit bordgeschäftlichen Dingen und der sozialen Betreuung der Passagiere zusammenhängen:

Macht Heuerverträge, Mannschaftslisten, Ladungsverzeichnisse, Hafenpapiere und andere amtliche Dokumente fertig und hält sie bereit; hält Lohnlisten auf dem laufenden und zahlt die Mannschaft bei Beendigung der Reise aus; versieht den Bank- und Wechseldienst und den Wertsachengewahrsam für die Passagiere; arrangiert Ausflüge in Anlaufhäfen; hilft den Passagieren beim Vorbereiten von Zollerklärungen und anderen Landedokumenten und beim Arrangement der Weiterreise.

Kann auch die mit dem Schiffsproviand zusammenhängenden Tätigkeiten überwachen und koordinieren. Kann auch Unterhaltungsveranstaltungen für die Passagiere organisieren und leiten.

5-00.90 Andere Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen, z.B. solche, die zeitweilige oder ständige Beherbergungsgelegenheiten wie Pensionen, Fremdenheime und Zeltplätze (Wohnwagenparks) verwalten; Selbstbedienungsräume, Bars, Cafés und Kantinen führen; die Beköstigung in Imbißstuben und Schulen leiten; Erfrischungsstände bei Sportveranstaltungen, öffentlichen Versammlungen oder in Vergnügungsparks bewirtschaften.

5-1 Tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen auf eigene Rechnung oder als Teilhaber Gaststätten- und Beherbergungsdienste in Hotels, Restaurants, Fremdenheimen, Cafés und ähnlichen Betrieben aus. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

- 5-10 Hoteliers, Gastwirte und andere tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

5-10 Hoteliers, Gastwirte und andere tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Berufstätige in dieser Berufsgattung leisten Gaststätten- und Beherbergungsdienste auf eigene Rechnung oder als Teilhaber und sorgen für Beherbergung und Beköstigung von Gästen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Pflege des Schriftverkehrs sowie Führung des Rechnungswesens des Unternehmens;

Leiten der Bedarfsbeschaffung;

Empfangen von Gästen und Zuweisung von Räumen;

Beaufsichtigen der mit Verpflegung und Bedienung befaßten Arbeitskräfte oder persönliche Ausführung entsprechender Obliegenheiten.

5-10.20 Hotel- und Restaurantbesitzer

Betreibt ein Hotel, Restaurant oder Motel auf eigene Rechnung oder als Teilhaber mit dem Ziel, die Beherbergung und Beköstigung von Gästen zu gewährleisten:

Gibt Richtlinien für Empfang, Unterbringung und Verpflegung und achtet auf deren Einhaltung; bestimmt die Zimmerpreise, Kreditbedingungen und den anzusprechenden Kundstyp; gewährleistet, daß Speiseraum, Küche, Lagerräume und andere Räumlichkeiten sauber gehalten werden und den sanitären Vorschriften entsprechen; stellt den Wirtschaftsplan des Hotelbetriebes auf und ermächtigt zu Ausgaben; kauft Verpflegungsmittel, Ausstattungsgegenstände und sonstigen Bedarf ein.

Kann Personal einstellen, instruieren und entlassen. Kann auch Reservierungen veranlassen, Zahlungen von Gästen entgegennehmen und quittieren.

5-10.30 Restaurantbesitzer

Betreibt ein Restaurant auf eigene Rechnung oder als Teilhaber, mit dem Ziel, Speisen und Getränke für Gäste bereitzustellen:

Regelt, koordiniert und überwacht die Tätigkeiten der Arbeitskräfte in Speiseraum, Küche, Bar und anderen Räumlichkeiten; kauft Verpflegungsmittel, Ausstattungsgegenstände und sonstigen Bedarf ein und stellt den Speiseplan auf; organisiert und überwacht die Arrangements für Festessen und andere besondere Aufgaben; gewährleistet, daß Speiseraum, Küche, Lagerräume und andere Arbeitsräume sauber gehalten werden und den sanitären Vorschriften entsprechen; stellt ein und entläßt Personal und instruiert es.

ten werden und den sanitären Vorschriften entsprechen; plant Unterhaltungs-Veranstaltungen für die Gäste und engagiert Unterhaltungskünstler; stellt ein und entläßt Personal und instruiert es; führt Aufzeichnungen über Kosten usw.

5-10.40 Fremdenheimbesitzer, Pensionsinhaber

Betreibt ein Fremdenheim oder eine Pension auf eigene Rechnung oder als Teilhaber mit dem Ziel, zeitweilig oder ständig Gäste aufzunehmen:

Zeigt freie Zimmer an und vermietet sie; kauft Verpflegungsmittel, Ausstattungsgegenstände und sonstigen Bedarf ein und stellt den Speiseplan auf; nimmt Mieten ein und bezahlt Rechnungen; leitet und überwacht die mit der Raumreinigung, der Wäscheausgabe und dem Kochen und Servieren von Mahlzeiten befaßten Arbeitskräfte; gewährleistet, daß Speiseraum, Küche, Lagerräume und andere Arbeitsräume sauber gehalten werden und den sanitären Vorschriften entsprechen; stellt ein und entläßt Personal und instruiert es; führt Aufzeichnungen über Kosten usw. Kann beim Zubereiten und Servieren der Mahlzeiten sowie beim Reinigen der Räume mitwirken. Kann auch Reparaturen und Instandhaltung des Gebäudes veranlassen.

5-10.50 Kaffeehausbesitzer (Cafétier, Kaffeewirt), Barbesitzer, Imbißstubenbesitzer

Betreibt ein Café, eine Bar oder Imbißstube auf eigene Rechnung oder als Teilhaber mit dem Ziel, Speisen oder alkoholische und andere Getränke an Besucher zu verabreichen:

Leitet und beaufsichtigt die mit der Bedienung der Kunden befaßten Arbeitskräfte; kauft Verpflegungsmittel, Liköre, Weine und andere Getränke, Ausstattungsgegenstände und anderen Bedarf ein; gewährleistet, daß Gasträume, Einrichtungen und Arbeitsräume den sanitären Vorschriften und den Sicherheitsbestimmungen entsprechen; überwacht die alkoholische Getränke verabreichenden Arbeitskräfte und gewährleistet, daß die polizeilichen und sonstigen Vorschriften eingehalten werden; stellt ein und entläßt Personal und instruiert es.

Kann Mahlzeiten zubereiten und servieren, Imbiß, alkoholische und andere Getränke verabreichen.

5-10.90 Andere Hoteliers, Gastwirte und tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hoteliers, Gastwirte und tätige Inhaber von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen, z.B. solche, die Beherbergungsstätten ohne Verpflegung, Zeltplätze (Wohnwagenparks), Selbstbedienungsr้านอาหารen und Kantinen betreiben.

5-2 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe organisieren, beaufsichtigen und lösen Hauswirtschaftsaufgaben in Unternehmen, Institutionen, Privathaushalten und auf Schiffen. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

5-20 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte

5-20 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte

Berufstätige in dieser Berufsgattung organisieren, überwachen und lösen Hauswirtschaftsaufgaben in Hotels, Kasinos und anderen Institutionen, auf Schiffen und in Privathaushalten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Organisieren und Überwachen der Arbeit des Hauspersonals in Hotels, Heimen (Anstalten) und ähnlichen Betrieben sowie in Privathaushalten;

Kontrollieren des Einkaufs, der Lagerung und Ausgabe von Vorräten, Beaufsichtigen der Haushaltsarbeit in Hotels, Restaurants, Kasinos und auf Schiffen;

Beaufsichtigen des Servierens von Mahlzeiten und Getränken und der Ausführung anderer verwandter Dienstleistungen in Privathaushalten;

Einteilen und Beaufsichtigen des Hauspersonals und Überwachen des allgemeinen Wohlbefindens und Verhaltens von in Heimen (Anstalten) untergebrachten Personen;

Verrichten sonstiger dirigierender und überwachender Tätigkeiten in Verbindung mit hauswirtschaftlicher Arbeit.

5-20.20 Wirtschaftlerin (nicht Privathaushalt)

Plant, organisiert und beaufsichtigt die Arbeit des Hauspersonals in Hotels und anderen Institutionen:

Stellt Arbeitskräfte wie Zimmermädchen, Hausdiener, Wäscherinnen und Näherinnen ein, arbeitet sie ein, teilt ihnen die Arbeit zu und beaufsichtigt sie; sorgt für die Einhaltung eines vorgeschriebenen Leistungs- und Reinlichkeitsmaßes; kauft ein zur Deckung von Ergänzungsbedarf oder wirkt dabei mit; kontrolliert und prüft den Zustand der Räumlichkeiten, macht auf notwendige Reparaturen aufmerksam und schlägt Verbesserungen vor; prüft die hauswirtschaftliche Rechnungslegung und nimmt die Bestände an Bettzeug oder anderen Einrichtungsgegenständen auf. Kann auch das hauswirtschaftliche Budget vorbereiten.

5-20.30 Wirtschaftlerin (Privathaushalt)

Organisiert und beaufsichtigt die Arbeit des Hauspersonals in privaten Haushalten:

Beaufsichtigt das Personal und sorgt für die Einhaltung eines vorgeschriebenen Leistungs- und Reinlichkeitsmaßes; stellt Hauspersonal ein, teilt ihm die Arbeit zu, arbeitet es ein, hält es zur Ordnung an und entläßt Personal. Kann auch Vorräte und Haushaltsartikel einkaufen und ausgeben, Aufzeichnungen über die Ausgaben für Vorräte und über Wohnungsunterhaltungskosten und Dienstleistungen abrechnen. Kann auch Mahlzeiten zubereiten und servieren, Reinigungs- und andere hauswirtschaftliche Aufgaben wahrnehmen.

5-20.40 Einkäufer (Gaststättengewerbe)

Kontrolliert in Hotels, Restaurants und Casinos Einkauf, Lagerung und Ausgabe von Lebensmitteln und Küchenbedarfsartikeln, überwacht und koordiniert die Tätigkeit der für Speise- und Geschirrkammer, Lagerräume und Küche zuständigen Arbeitskräfte, soweit es sich nicht um Personal für die Zubereitung von Mahlzeiten handelt:

Kauft Lebensmittelvorräte und Bedarfsartikel ein und prüft sie hinsichtlich Güte und Menge; stellt Arbeitskräfte ein, arbeitet sie ein und entläßt Arbeitskräfte; inspiziert Küche und Lagerräume und sorgt für die Einhaltung des vorgeschriebenen Leistungs- und Reinlichkeitsmaßes entsprechend den Sicherheitsvorschriften; überwacht die Lagerung und Ausgabe der Bestände sowie das Sauberhalten des Geschirrs, der Bestecke und Gläser; handhabt die Kontrolle der Vorsichtsmaßnahmen gegen Diebstahl und Verluste; führt Buch über Einkäufe und Bestandsausgaben, bestätigt Rechnungen oder Zahlungsanweisungen. Kann auch Speisepläne zusammenstellen und deren Preis kalkulieren.

5-20.50 Obersteward

Plant, koordiniert und beaufsichtigt die Tätigkeiten der mit der Beherbergung und Beköstigung auf Passagier- und Frachtschiffen befaßten Schiffsmannschaft:

Empfängt und prüft Schiffsvorräte wie Wäsche, Lebensmittel, Schiffsküchenvorräte und Ausstattungsgegenstände und gibt sie aus; beaufsichtigt Oberkoch,

Bäcker- und Schiffsküchenpersonal sowie Messe-, Kabinen- und Deckstewards; führt Buch über die Verpflegungsabteilung des Schiffs. Kann auf kleinen Fahrgastschiffen oder auf Fahrgast- und Frachtschiffen auch einige der Aufgaben des Schiffszahlmeisters (5-00.40) wahrnehmen.

5-20.60 Hausmutter, Heimleiterin

Organisiert und beaufsichtigt die Arbeit des Hauspersonals, sorgt für das allgemeine Wohlbefinden und ordnungsgerechte Verhalten der Insassen von Wohnheimen (Anstalten):

Beaufsichtigt das Hauspersonal, achtet auf die Einhaltung eines vorgeschriebenen Leistungs- und Reinlichkeitsmaßes; überwacht Verhalten und Benehmen der Insassen und hält die Ordnung unter ihnen aufrecht; leistet Hilfe bei geringfügigen Verletzungen oder Erkrankungen wie etwa durch Anlegen von Verbänden, Messen der Temperatur und Verabreichen von Arzneien; fordert an, gibt aus und kann einkaufen Bestände für Haushalt und Erste Hilfe.

5-20.90 Andere hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte, z.B. solche, die Aufsichtsaufgaben in Betrieben wahrnehmen, die lediglich Obdach gewähren wie Touristenlager und Herbergen und solche, die in Privathaushalten als "Butler" fungieren.

5-3 Köche, Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe beaufsichtigen und verrichten verschiedenartige Arbeiten zum Vorrichten und Zubereiten von Mahlzeiten sowie das Servieren von Speisen und Getränken. Sie können in Hotels oder anderen gewerblichen Betrieben, Gesellschafts- und Vereinsgasträumen oder Privathaushalten oder auf Schiffen oder in Eisenbahnzügen beschäftigt sein. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

5-31 Köche

5-32 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

5-31 K ö c h e

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind mit dem Vorrichten und Zubereiten von Speisen in Hotels, Restaurants, anderen öffentlichen Beköstigungsstätten, auf Schiffen und in Eisenbahnzügen sowie in privaten Haushalten befaßt.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufstellen von Verpflegungsplänen, Vorrichten und Zubereiten von Lebensmitteln;

Vorrichten verschiedener anderer, mit dem Vorrichten und der Zubereitung von Speisen zusammenhängender Arbeiten.

5-31.20 Küchenchef

Stellt den Speisenplan auf, beaufsichtigt und koordiniert die Arbeit der Köche und anderer Kochhilfskräfte in Hotels, Restaurants oder anderen einschlägigen Betrieben und in Eisenbahnzügen:

Stellt die tägliche Speisekarte auf unter Berücksichtigung der voraussichtlichen Gästezahl, der Beliebtheit der Gerichte, ihrer notwendigen Abwechslung, der Kosten der Nahrungsmittel und bestimmt die Abgabepreise; überwacht die Köche und anderen Kochhilfskräfte, die mit dem Vorrichten und Zubereiten der Speisen sowie dem Einteilen der Portionen befaßt sind; gibt Anweisungen über die Größe der Portionen und die verschiedenen Garnierungsarten; denkt sich besondere Gerichte aus und ersinnt Rezepte; bestellt Lebensmittelvorräte und Küchenbedarfsartikel und prüft sie hinsichtlich Güte und Menge; stellt Küchenpersonal ein, leitet es an, entläßt es. Schiffskoch ist in 5-31.50 klassifiziert.

5-31.30 Koch (nicht Privathaushalt)

Richtet vor, würtzt und bereitet zu Suppen, Fleisch, Gemüse, Nachtisch und andere Speisen zum Verzehr in Hotels, Restaurants, Speisewagen, Casinos, Schulen, Selbstbedienungsgaststätten und anderen Betrieben:

Brät, grillt, röstet, dünstet oder kocht Fleisch, Fisch, Gemüse und andere Nahrungsmittel; bereitet Salate, belegte Schnitten, Gebäck, Fruchtsäfte und andere kalte Speisen; beaufsichtigt das Vorrichten der für die Verarbeitung in der Warm- oder Kalküche bestimmten Lebensmittel; überwacht das Aufwaschen und Abspülen in der Küche.

Kann auf das Zubereiten bestimmter Typen (Partien) von Speisen spezialisiert sein wie Rotisseries, Salate, Süßspeisen (Pâtisseries) oder Gemüse und entsprechend bezeichnet werden.

5-31.40 Koch (Privathaushalt)

Richtet Mahlzeiten vor und bereitet sie zu in privaten Haushalten:

Stellt die Speisenfolge nach eigenen Gutdünken oder nach Weisung auf; bereitet Gemüse, Fleisch, bereitet Salate, Nachtisch und andere Gerichte und richtet das Material vor; säubert Küche und Kochgerätschaften oder überwacht deren Reinigung. Kann spezielle Zubereitungsaufgaben erfüllen wie Einmachen und Eindosen von Früchten und Gemüse, Herstellen von Gelees, Zubereiten von kalten Platten. Kann auch Diätkost zubereiten. Kann auch Mahlzeiten servieren.

5-31.50 Schiffskoch

Richtet auf Schiffen Mahlzeiten vor und bereitet sie zu:

Leistet im wesentlichen die gleichen Arbeiten wie der "Koch (nicht Privathaushalt)" (5-31.30), ist jedoch auf Schiffen tätig. Kann Mahlzeiten nur für die Schiffsmannschaft zubereiten und servieren und dementsprechend bezeichnet sein.

5-31.90 Andere Köche

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Köche, z.B. solche, die Diätkost zubereiten; Speisen in Lagerverpflegungsstätten für Baustellen, Mineralgewinnungsbetrieben, Farmen und für andere Arbeitskräfte vorrichten, zubereiten und servieren; verschiedenartige Arbeiten in Vorbereitung des Zubereitens von Speisen verrichten wie Gemüse putzen und schälen.

5-32 K e l l n e r, B a r m i x e r u n d v e r w a n d t e B e r u f e

Berufstätige in dieser Berufsgattung servieren Speisen und Getränke in gewerblich betriebenen Speise- und Schankstätten, Casinos, Gesellschafts- und Vereinsgasträumen, Kantinen, auf Schiffen und in Eisenbahnzügen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Speisen und Getränke servieren;

bei der Weinauswahl beraten, Wein servieren;

alkoholische und andere Getränke an einer Bar servieren;

mit den vorerwähnten zusammenhängende andere Arbeiten leisten.

Flugkabinenstewardess ist in Berufsgattung 5-99 klassifiziert.

5-32.10 Kellner (allgemein)

Serviert Speisen und Getränke in gewerblich betriebenen Speisegaststätten, Kinos, Gesellschafts- und Vereins-Gasträumen und Kantinen:

Richtet Tafeln oder Tische für das Einnehmen der Mahlzeiten her, deckt sie mit sauberer Tischwäsche, legt Bestecke auf und stellt Gläser, Gewürzbehälter und Blumenschmuck auf; legt den Gästen die Speisekarte vor, gibt Auskünfte über Speisen und Getränke und macht auf Wunsch Vorschläge; schreibt die Bestellung auf Notizblock oder merkt sie sich und fordert die Gerichte von der Küche an; serviert die Speisen; legt dem Kunden die Rechnung zur Bezahlung oder Bestätigung vor; deckt angeschmutzte Tischwäsche, benutztes Geschirr, gebrauchte Bestecke und Gläser ab. Kann Wein oder andere Getränke servieren und einschenken.

5-32.20 Oberkellner

Ist mit der Aufsicht über den Speiseraum, das Restaurant oder die Restaurantabteilung in Hotels, Gasthäusern, Kinos, Gesellschafts- oder Vereinsgaststätten und einschlägigen gewerblichen Betrieben, auf Schiffen und in Eisenbahnzügen beauftragt, überwacht und koordiniert die Arbeiten der mit dem Servieren der Mahlzeiten beschäftigten Kräfte:

Überwacht und koordiniert die Arbeiten des Servierpersonals; erfüllt Tischbestellungen und arrangiert den Servierdienst bei gesellschaftlichen Veranstaltungen, begrüßt die Gäste und geleitet sie zum Tisch; sorgt dafür und sichert, daß die Essenportionen und die angemessenen Bedienungsleistungen eingehalten werden und schlichtet Beschwerden über Speisen oder Bedienung; stellt das Servierpersonal ein und leitet es an. Kann Bestellungen der Gäste entgegennehmen und an die Kellner weitergeben. Kann Arrangements für Festessen (große Essen) treffen und bei der Ausarbeitung der Speisekarte mitwirken.

5-32.30 Kellner (Servierdienst)

Serviert Gästen Speisen und Getränke in Hotels, Restaurants und Kinos, arbeitet dabei auf förmliche Art,

indem er die festgelegten Servierregeln sorgfältig beachtet:

Prüft die Tischanordnung und überzeugt sich, ob die Tische ordnungsgemäß eingedeckt sind; legt den Gästen die Speisekarte vor und schlägt auf Wunsch Gedecke und passende Weine vor; notiert die Bestellung auf Zettel oder behält sie im Gedächtnis; gibt die Bestellung an die Küche weiter und serviert die Gedecke von dort oder von der Anrichte aus; garniert und dekoriert Gedecke servierfertig; legt dem Gast von der Wärmeplatte aus am Tisch vor; überreicht dem Gast die Rechnung zur Bezahlung oder Bestätigung, entfernt gebrauchte Tischwäsche, Gedecke und Bestecke. Kann am Tisch Fleisch tranchieren und flammierte Gerichte zubereiten.

5-32.40 Weinkellner

Berat bei der Auswahl von Weinen und serviert sie in gewerblich betriebenen Speise- und Schankstätten, Kinos, Gesellschafts- und anderen Gasträumen:

Reicht dem Gast die Weinkarte, gibt Auskunft über Jahrgang und andere Charakteristika von Weinen, berät ihn über die zu den verschiedenen Gerichten passenden Weine; nimmt die Bestellung entgegen, entnimmt den Wein aus dem Bestand und überzeugt sich, daß er richtig temperiert ist; stellt dem Gast das Glas griffgerecht hin, schenkt den Wein ein und füllt das Glas nach Bedarf nach. Kann dem Gast die Rechnung zur Bezahlung oder Bestätigung vorlegen. Kann auch andere Getränke servieren.

5-32.50 Barmixer

Serviert alkoholische und alkoholfreie Getränke an einer Bar:

Mischt verschiedene Bestandteile, um entsprechend der Bestellung Mischgetränke (Cocktails) üblicher oder spezieller Typen zuzubereiten; serviert Getränke. Kann Bezahlung entgegennehmen. Kann die Bar verwalten, Vorratergänzungen anfordern und das Bestandsverzeichnis der Bar führen. Kann auch Imbisse servieren. Kann auch Gläser spülen und abtrocknen.

5-32.90 Andere Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kellner, Barmixer und verwandte Berufe, z.B. solche, die Tische und Stühle arrangieren; Gästen Plätze anweisen; Vorspeisen und Nachtisch zur Auswahl durch die Gäste von Tisch zu Tisch fahren; gebrauchte Tischwäsche und Gedecke abräumen; Gläser spülen und abtrocknen und Theken reinigen.

5-4 Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe verrichten persönliche und hauswirtschaftliche Dienste in Privathaushalten, Hotels, auf Schiffen, in öffentlichen Verkehrsmitteln und anderen Betrieben. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

5-40 Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

5-40 Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten persönliche und hauswirtschaftliche Dienste in Privathaushalten, Hotels, auf Schiffen, in öffentlichen Verkehrsmitteln und an anderer Stelle.

Ihre Aufgaben umfassen:

Reinigen der Räume, Zubereiten und Servieren von Mahlzeiten sowie Ausführen anderer Aufgaben in privaten Haushalten;
Sorgen für die persönlichen Bedürfnisse des Arbeitgebers, Instandhalten seiner persönlichen Garderobe;
Reinigen, Warten und Instandhalten öffentlicher Gast- und Baderäume und Ausüben von Dienstleistungen verschiedener zugehöriger Art für Gäste in Hotels und einschlägigen Betrieben;
Sorgen für die allgemeinen Bedürfnisse und das Wohlbefinden der Reisenden auf Schiffen, Pflegen der Kostüme von Schauspielern in Theatern, Film- und Fernsehstudios;
Ausführen verschiedener anderer einschlägiger Aufgaben, die mit der Gewährleistung des Wohlbefindens in Privat-

haushalten oder in öffentlichen Einrichtungen zusammenhängen.

5-40.20 Hausgehilfin

Reinigt Räume, bereitet Nahrungsmittel zu und serviert Mahlzeiten, wäscht Geschirr ab und leistet andere häusliche Dienste in Privathaushalten:

Staubt Möbel ab und poliert sie, fegt und reinigt Fußböden und Fußbodenbeläge, putzt Fenster; macht Betten und wechselt die Bettwäsche; putzt, schält, schneidet und bereitet Nahrungsmittel auf andere Weise zum Kochen oder Rohessen zu; bereitet Getränke, Salate und Nachtisch; wäscht Geschirr ab und putzt Tafelsilber; deckt den Tisch, stellt Stühle im Speiseraum zurecht und serviert Speisen; wäscht Weiß- und andere Wäsche von Hand oder maschinell, bessert sie aus und bügelt sie; verrichtet sonstige Obliegenheiten wie Entgegennehmen von Ferngesprächen, Reagieren auf die Haus- oder Wohnungsklingel, Füttern von Haustieren, Einkaufen von Lebensmitteln und anderen Bedarfsartikeln.

Kann auch Mahlzeiten zubereiten, Kuchen und Kleingebäck backen und andere Köchinnenarbeit ausführen. Berufstätige, die ausschließlich mit dem Reinigen und einschlägigen Aufgaben befaßt sind, sind als Raumreiner (5-52.20) klassifiziert.

5-40.30 Zofe, Kammerdiener

Sorgt für die persönlichen Bedürfnisse des Arbeitgebers, hält dessen Kleidung und persönliche Habe in Ordnung und leistet dabei verschiedenartige Dienste:

Bürstet die Kleidungsstücke des Arbeitgebers, reinigt und bügelt sie, bessert sie aus und legt sie ihm zu-

recht; hilft dem Arbeitgeber beim Baden, beim Ankleiden und sich modegerecht fertig zu machen; hält des Arbeitgebers Schlafzimmer, Ankleideraum und Badezimmer in Ordnung; packt Kleidungsstücke ein und aus; mixt und serviert Getränke. Kann auch Körper- und Gesichtsmassagen ausführen und den Arbeitgeber rasieren. Kann auch Mahlzeiten zubereiten und servieren.

5-40.35 Kindermädchen

Betreut Kinder und überwacht ihr tägliches Treiben und Tun:

Hilft den Kindern beim Baden und Anziehen; gibt den Kindern das Essen; führt die Kinder zur Erholung spazieren und macht mit ihnen Spiele; hält Schlaf- und Spielzimmer der Kinder in Ordnung; hilft den Kindern beim Zubettgehen; unterhält die Kinder durch Vorlesen oder Erzählen von Geschichten. Kann auch die Kinderkleidung ausbessern, waschen und bügeln. Kann auch Haushaltsarbeiten verrichten, die mit der Kinderbetreuung nicht zusammenhängen.

5-40.40 Gesellschafter(in)

Leistet dem Arbeitgeber Gesellschaft und verrichtet persönliche Dienste für ihn:

Macht Konversation, liest vor und nimmt an Liebhabereien, sportlichen und anderen Erholungsformen teil; erinnert den Arbeitgeber an gesellschaftliche Besuche; unterstützt den Arbeitgeber bei der Unterhaltung von und mit Besuchern; begleitet den Arbeitgeber auf Reisen und sorgt dabei für alles Notwendige. Kann auch beim Baden, Ankleiden und der modegerechten Aufmachung behilflich sein, Mahlzeiten oder Diätkost zubereiten und servieren. Kann auch dem übrigen Hauspersonal Anweisungen geben.

5-40.50 Hotelzimmermädchen

Reinigt und hält Fremdenzimmer in Hotels oder anderen Beherbergungsbetrieben in gastlichem Zustand:

Macht die Betten und wechselt die Bettwäsche; entfernt Abfälle und hält die Einrichtungsgegenstände sauber; reinigt Badezimmer; erneuert und ergänzt Handtücher, Seife, Schreibmaterial und andere Gerätschaften. Kann auch Gemeinschaftsräume reinigen und in Ordnung halten.

5-40.55 Hotelportier (Empfang)

Führt vielfältige Aufgaben für Gäste in Hotels und ähnlichen Betrieben, speziell bei Ankunft und Abreise der

Gäste durch:

Überwacht Aus- und Rückgabe der Hotelzimmerschlüssel; ist den Gästen bei der Gepäckbesorgung behilflich; empfängt und verteilt Briefpost, Telegramme und Pakete oder läßt sie durch den Hotelpagen aufs Zimmer bringen; gibt Auskünfte über Vergnügungs-, Speise-, Verkehrsmöglichkeiten und andere Dinge. Kann auch die Telefonzentrale des Hotels bedienen, Tabakwaren, Briefmarken und Zeitungen verkaufen und einen kleinen Geschenkartikelstand unterhalten. Kann Zimmer vergeben und die Bezahlung von Rechnungen entgegennehmen.

Hausmeister (Mietwohnhaus) ist in 5-51.20 klassifiziert.

5-40.60 Schiffssteward

Sorgt für die Befriedigung der allgemeinen Bedürfnisse und das Wohlbefinden von Schiffsreisenden:

Hält die Kabinen (Kajüten) in Ordnung, richtet Betten und Kojen her, wechselt Bettwäsche; ist den Fahrgästen auf Deck oder in Ruheräumen beim Besorgen von Stühlen und Decken und auf Wunsch durch Besorgen kleiner Aufträge behilflich; serviert Getränke im Gesellschaftsraum oder im Rauchsalon; serviert Mahlzeiten auf Wunsch in der Kabine. Kann nach Art der ausgeführten Tätigkeit oder der von ihm betreuten Kajütklasse bezeichnet sein.

Überwiegend mit dem Servieren von Mahlzeiten oder Getränken befaßte Schiffsstewards sind als Kellner (allgemein) (5-32.10) klassifiziert.

5-40.70 Theatergarderobiere, Filmgarderobiere

Sorgt für die Kostüme der Mitglieder von Theater-, Fernseh- oder Filmproduktions-Ensembles:

Sieht die Kostüme nach, reinigt sie und bessert sie nötigenfalls aus; bügelt Kostüme auf; macht Kostüme erforderlichenfalls neu zurecht; hilft den Darstellern oder Darstellerinnen beim Anziehen komplizierter Kostüme.

5-40.90 Andere Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte sonstige Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, z.B. solche, die Kinder in Schulen und Heimen beaufsichtigen helfen; für die Bedürfnisse und Bequemlichkeit der Reisenden in Zügen und Autobussen sorgen; Gästen und Kunden in einem Hotel oder anderen Betrieb persönliche und andere einfache Dienste leisten.

5-5 Gebäudemeister, Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe warten oder reinigen das Innere von Gebäuden, Hausrat und Möbel. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

5-51 Gebäudemeister

5-52 Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

5-51 Gebäudemeister

Berufstätige in dieser Berufsgattung betreuen in hausbesorgender Tätigkeit Miethäuser, Dienstgebäude, Kirchen und andere Baulichkeiten und halten sie in ordentlichem und sauberem Zustand.

Ihre Aufgaben umfassen:

Inganghalten des ordnungsgemäßen Betriebs in einem Mietwohnhaus als Beauftragter des Eigentümers oder Verwalters;

Erhalten eines Mietwohnhauses, öffentlichen oder sonst in Frage kommenden Gebäudes in sauberem und ordentlichem Zustand, Bedienen von Öfen oder Kesseln zur Heizungs- und Warmwasserversorgung der Mieter; Warten von Kirchenräumen und der Betriebsanlagen von Kirchengebäuden;

Ausführen ähnlicher Aufgaben in anderen Einrichtungen.

5-51.20 Hausmeister (Mietwohnhaus)

Wirkt bei der Aufrechterhaltung des ordnungsgemäßen Betriebs eines Mietwohnhauses als Beauftragter des Eigentümers oder Verwalters mit:

Beaufsichtigt das Reinigen, Instandsetzen und Instandhalten des Gebäudes und beteiligt sich daran; sorgt für die Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen für Bewohner und Publikum und beugt Feuer- oder ande-

ren Gefahren vor; besorgt Sonderdienstleistungen wie Anlage zusätzlicher Beleuchtungs-, Heizungs- und Lüftungseinrichtungen; befaßt sich mit Beschwerden der Mieter und bemüht sich in Fällen wie Lärmbelästigung oder Besitzmißbrauch um Verständigung unter den Mietern; führt Aufzeichnungen über Arbeits- und Materialkosten für den Betrieb des Gebäudes und fertigt Berichte für den Eigentümer oder Verwalter an. Kann freie Räume anzeigen, Mietinteressenten Leerwohnungen zeigen und Mieten kassieren. Kann Arbeitskräfte beaufsichtigen, die mit der Reinigung und Instandhaltung des Hauses und seiner Einrichtungen befaßt sind. Kann auch einige der Obliegenheiten des Hauswarts (5-51.30) wahrnehmen.

5-51.30 Hauswart

Hält ein Mietwohnhaus, Hotel, Dienst- oder ähnliches Gebäude in sauberem und ordentlichem Zustand und bedient Öfen und Heizkesselanlagen zur Lieferung von Wärme und Heißwasser an die Mieter:

Kehrt, scheuert und wischt die allgemein zugänglichen Teile des Hauses; leert die Mülleimer der Mieter, beseitigt Kehr- und Müll; bedient Öfen und Heizkessel, indem er Brennmaterial nachfüllt, die Asche entfernt oder die Öl- oder Gaszufuhr regelt; ersetzt defekte Glühbirnen und Sicherungen, führt kleinere Reparaturen an eingebauten Geräten aus; hält die Bürgersteige von Schnee und Schmutz frei. Kann auch die Aufzug-Gleitschienen schmieren und dessen Schachtschle säubern. Kann auch einige der Obliegenheiten des Hausmeisters (Mietwohnhaus) (5-51.20) wahrnehmen.

5-51.40 Kirchendiener

Wartet das Innere und die Innenausstattung einer Kirche; leitet das Reinigen und Heizen der Kirche oder beteiligt sich daran; bereitet die Kirche für den Gottesdienst vor; pflegt Kultgewänder und -gefäße. Kann auch bei Kulthandlungen mitwirken, Register führen sowie Touristen und andere Besucher durch die Kirche geleiten.

5-51.90 Andere Gebäudemeister

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Gebäudemeister, z.B. solche, die bedeutende Denkmäler und historische Gebäude, ferner Einrichtungen wie Klubsräume, Institute, Tanzsäle usw. betreuen.

5-52 Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung reinigen das Innere, Fenster und Schornsteine von Gebäuden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Reinigen und In-Ordnung-halten der Innenräume von öffentlichen Gebäuden, Büros, Betrieben, Gewerbebetrieben, Miet- und Privatwohnhäusern;

Reinigen von Fenstern in Gebäuden;

Entfernen von Ruß aus Feuerungskanälen, Schornsteinen und Verbindungszügen;

Ausführen anderer, den vorgenannten ähnlicher Arbeiten.

5-52.20 Raumreiniger

Reinigt und hält das Innere von öffentlichen Gebäuden, Büros, gewerblichen Betrieben, Miet- und Privatwohnhäusern in sauberem und ordentlichem Zustand:

Fegt, scheuert und bohrt Fußböden, entfernt Abfälle und beseitigt Unordnung; reinigt Teppiche und Läufer mit Bürste, Klopfer oder Staubsauger; putzt Beschläge, Armaturen und andere Metallgegenstände; staubt Möbel und Büroeinrichtungen ab; säubert Küchen, Badezimmer und Toiletten.

Kann auch bei Wasch-, Bügel- und anderen Haushaltsarbeiten helfen.

5-6 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe waschen, reinigen und bügeln Kleidung, textile Gewebe und ähnliche Dinge. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

5-60 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler

5-60 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler

Berufstätige in dieser Berufsgattung waschen, reinigen und bügeln Kleidung, textile Gewebe und ähnliche Dinge. Ihre Aufgaben umfassen:

Waschen, Trocknen und Bügeln in Wäschereien oder Privathaushalten;

Bedienen von Waschmaschinen oder Maschinen zur chemischen Reinigung;

chemisches Reinigen von Kleidung und anderen Gegenständen von Hand;

Entfernen von Flecken und Schmutzstellen;

Glätten und Formen von Kleidungsstücken oder anderen textilen Gegenständen von Hand oder maschinell;

Verrichten anderer verwandter Aufgaben.

Arbeitskräfte, die Kleidungsstücke für Kunden färben, sind in Berufsgattung 7-56 klassifiziert.

5-60.10 Wäscher (allgemein)

Verrichtet Arbeitsaufgaben wie Waschen, Trocknen und Bügeln von Kleidungsstücken, textilen Stoffen und ähnlichen Dingen in einer Wäscherei oder im Privathaushalt:

Sortiert die schmutzigen Stücke nach Art und notwendiger Behandlungsweise; wäscht die Stücke maschinell oder von Hand; trocknet die Stücke maschinell, durch Aufhängen im Trockenraum, im Freien oder durch Aufbringen auf erhitzte Metallformen; bügelt die Stücke mit dem heißen Handbügelleisen oder der Heißbügelmachine.

Kann auch mit einem Mindestmaß an Geräten arbeiten

5-52.30 Fensterputzer

Reinigt Fenster in Gebäuden:

Putzt die Fensterscheibe mit Wasser, Reinigungspulver oder -lösung, wobei er Bürste, Schwamm oder Wischtuch verwendet; trocknet die Fensterscheibe mit Gummischer, Fenstertuch oder Fensterleder. Kann auch Schaufenster, Spiegel und Beleuchtungsglas putzen. Kann an Außenwänden hoch über dem Erdboden und mit Sicherheitsgurt arbeiten.

5-52.40 Schornsteinfeger

Entfernt Ruß aus Feuerungskanälen, Schornsteinen und Verbindungszügen:

Nimmt beim Rauchfangkehren das den Ofen mit dem Zug verbindende Flammrohr heraus, reinigt das Ofenrohr mit einer langdrahtstieligen Bürste und setzt es wieder ein; macht beim Schornsteinreinigen die Feuerstellenöffnungen und sonstige in den Hausraum führenden Auslässe dicht; läßt einen mit einem Gewicht versehenen Sack in den Rauchkanal hinunter, der sich beim Hochziehen ausdehnt und dadurch den Ruß von der Schornsteininnenwand fegt; oder reinigt das Schornsteininnere durch Schieben und Ziehen einer langstieligen Bürste durch den Schornstein oder aber durch Hinablassen und Hochziehen einer an einem Seil befestigten und mit einem Gewicht versehenen Bürste; reinigt die Schornsteinsohle mit dem Sauggerät. Kann Ofen und Heizkessel auf ähnliche Weise reinigen.

5-52.90 Andere Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe, z.B. solche, die in Hotelbetrieben routinemäßig aufräumen und schwere Hebearbeiten 1) verrichten; Wände und Decken mit Schwamm, Seifenwasser oder chemischer Flüssigkeit reinigen; Gebäudehöfe, Wohnquartiere und das, was sonst dazugehört, fegen; Eisenbahnpersonenwagen, Autobusse, Straßenbahnen und Flugzeuge reinigen. Mit Sandstrahlgebläse oder Dampfstrahl arbeitende Gebäude(außen)reiniger sind in Berufsgattung 9-59 klassifiziert.

1) Z.B. Möbel rücken, Kisten tragen, Abfalltonnen befördern.

und die Wäsche in Flüssen oder Trögen waschen. Kann auch Stücke zum Waschen annehmen, sie zur Identifizierung kennzeichnen und sie sortieren oder die gewaschenen Stücke für die Auslieferung an die Kunden verpacken.

5-60.20 Waschmaschinenbediener

Bedient mechanische Vorrichtungen zum Waschen von Kleidungsstücken, textilen Stoffen und ähnlichen Dingen:

Bringt die Stücke in der Trommel der Maschine unter; bedient ein Ventil, um die Maschine bis zur vorgeschriebenen Höhe mit Wasser zu füllen; fügt dem Wasser Seife und andere Waschmittel zu; öffnet ein Ventil, um Dampf in die Maschine einströmen zu lassen und damit das Wasser zu erhitzen und auf der gewünschten Temperatur zu halten; macht den Verschlußdeckel fest zu und betätigt den Steuerungsmechanismus, um die Trommel rotieren oder den Inhalt bewegen zu lassen; läßt das Wasser aus der Maschine ablaufen und Wasser zum Spülen der Waschstücke in entsprechender Menge in die Maschine nachlaufen; hält die Maschine an, nimmt die Waschstücke heraus und legt sie in einen Handrollwagen oder in die Trockenmaschine. Kann die Stücke auch nach Farbe, Beschaffenheit und Materialart sortieren.

5-60.30 Chemischreinigungsmaschinenbediener

Bedient mechanische Vorrichtungen zum Reinigen von Kleidungsstücken, textilen Stoffen und ähnlichen Dingen mit chemischer Reinigungslösung:

Bringt die Stücke in der Trommel der Maschine unter und macht deren Verschlußdeckel fest zu; öffnet Ventile, um die chemische Reinigungslösung in die Maschine einzulassen; betätigt den Steuerungsmechanismus, um die Trommel rotieren oder den Inhalt bewegen zu lassen; stoppt den Arbeitsgang und läßt die Reinigungslösung ablaufen; öffnet die Maschine, nimmt die Stücke heraus und legt sie in einen Handrollwagen. Kann die Stücke auch nach Farbe, Beschaffenheit und

Materialart sortieren und Flecke oder Schmutzstellen durch Reiben mit einem Lösungsmittel entfernen. Kann die Reinigungslösung nach Gebrauch zur Wiederverwendung filtern.

5-60.40 Chemischreiniger (Hand)

Reinigt Kleidungsstücke, textile Stoffe, Lederwaren und ähnliche Dinge mit einer chemischen Reinigungslösung von Hand:

Untersucht die Stücke hinsichtlich Beschaffenheit und Materialart, um die notwendige Behandlungsweise bestimmen zu können; legt die Stücke auf den Arbeitstisch, behandelt sie mit chemischer Reinigungslösung und reibt oder bürstet die am stärksten verschmutzten Stellen; taucht die Stücke eine bestimmte Zeit lang in Reinigungslösung; spült die Stücke in frischer Lösung und läßt sie trocknen.

Kann auch Polstermöbel reinigen.

5-60.50 Entflecker (Chemischreiniger)

Entfernt Flecke und Schmutz aus Kleidungsstücken, textilen Gebrauchsartikeln, Lederwaren und ähnlichen Dingen:

Untersucht das Stück auf seine Beschaffenheit und macht Flecken oder Schmutzstellen aus; legt das Stück auf den Arbeitstisch und entfernt den Fleck durch Reiben oder Bürsten mit einer chemischen Reinigungslösung.

Kann das Stück auch vor dem Entflecken waschen. Kann nach der Art des behandelten Materials bezeichnet sein.

5-60.60 Bügelmaschinenbediener

Glättet und formt Kleidungsstücke, textiles Zubehör und

ähnliche Dinge mittels Bügelmaschine:

Legt das Material auf dem gepolsterten Tisch der Maschine zurecht; zieht das Oberteil der Bügelpresse auf die Oberfläche des Materials herab; betätigt Fußhebel zum Regeln des auf das Material ausgeübten Druckes, der Dampfzufuhr durch das Material und der Absaugevorrichtung für den Entzug der Feuchtigkeit aus dem Material; klappt die Preßplatte hoch, legt die Stücke neu zurecht und wiederholt den Arbeitsvorgang solange, bis das Stück fertig gebügelt ist. Kann auf eine oder mehrere Arten des Bügelns spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

5-60.70 Bügler (Hand)

Glättet und formt Kleidungsstücke, textile Gewebe und ähnliche Dinge mit dem Bügeleisen von Hand:

Legt das zu bügelnde Material auf dem Bügelbrett zurecht; feuchtet das Material vor oder beim Bügeln an; schiebt das Bügeleisen auf dem Material hin und her, wobei er auf die für den Bügelerfolg notwendige Hitze und Druckausübung achtet.

Kann auf eine oder mehrere Arten des Bügelns spezialisiert und nach der Art der gebügelten Kleidungsstücke oder sonstigen Arbeitsstücke bezeichnet sein.

5-60.90 Andere Wäscher, Chemischreiniger, Bügler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Wäscher, Chemischreiniger und Bügler, z.B. solche, die zur Behandlung angenommene Stücke zur Identifizierung kennzeichnen; Stücke nach Art, Farbe und Farbbeständigkeit sortieren; empfindliche oder übermäßig verschmutzte Stücke von Hand waschen; Stücke mit Stärkelösung behandeln; Stücke durch eine Mangel pressen; Teppiche mit Seife oder chemischer Lösung reinigen.

5-7 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe schneiden und frisieren Haare, wenden kosmetische und Schminkmittel an und verrichten andere einschlägige Arbeiten zum Verbessern oder Verändern des individuellen Aussehens. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

5-70 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

5-70 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung schneiden und frisieren Haare, wenden kosmetische Schminkmittel an und behandeln Personen in anderer Weise zur Verbesserung ihrer Erscheinung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Haarschneiden, -waschen und -frisieren bei Damen sowie Ausführen anderer mit dem Frisieren verbundener Arbeiten;

Haarschneiden, Rasieren und Bartpflege sowie anderes einschlägiges Behandeln bei Herren;

verschiedene Arten schönheitspflegerischer Behandlung; Reinigen, Schneiden und Polieren (Lackieren) der Finger- oder Fußnägel;

maskenbildnerische Aufmachung des Gesichts von Schauspielern und anderen Bühnen- und Filmdarstellern;

Betreuen von Badegästen;

Ausführen verschiedener anderer mit den vorgenannten verbundener Arbeiten.

5-70.20 Damenfriseur

Schneidet, wäscht, tönt und wellt Haar und versieht andere mit der Haarpflege bei Damen zusammenhängende Dienstleistungen:

Schneidet und formt das Haar den Wünschen der Kundin entsprechend oder nach einem modischen Stil; wäscht, spült und trocknet das Haar unter angemessener Verwendung von Haarwaschmitteln; bleicht, färbt oder tönt das Haar; wellt das Haar durch Einrollen in Haarwickler unter Hinzufügen einer Festigerlösung und Verwendung von Wärme und durch ergänzende Behandlungsweisen, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Kann auch den Kundinnen Kopfhautpflege verabreichen. Kann auch Fingernägel reinigen, formen und polieren (lackieren). Kann auch naturgelocktes Haar glätten.

5-70.30 Herrenfriseur

Schneidet Haar, rasiert und stutzt Bärte und versieht

andere mit der Haarpflege bei Herren zusammenhängende persönliche Dienstleistungen:

Schneidet und formt das Haar den Wünschen des Kunden entsprechend oder nach einem modischen Stil; wäscht, trocknet und kämmt danach das Haar, auf Wunsch unter Verwendung von Haarpflegemitteln; verabreicht Kopfhautpflege; rasiert Kunden, stutzt Bärte und Schnurrbärte, verabreicht Gesichtsmassagen.

Kann das Haar auch tönen, färben und in Wellen legen.

5-70.40 Schönheitspfleger, Kosmetikerin

Gewährt Kunden verschiedene Arten kosmetischer Behandlung:

Prüft die Haut des Kunden und schlägt ihm die geeignete Behandlung vor, wendet Hautpflegewässer, Cremes und Packungen an, um die Blutzirkulation anzuregen, die Haut geschmeidig zu machen und Runzeln und Falten zu beseitigen; massiert Gesicht, Nacken, Arme, Beine und andere Körperpartien; behandelt äußerliche Schönheitsfehler der Haut; entfernt lästige Haare auf verschiedene Weise; formt und färbt Augenbrauen und Wimpern oder behandelt sie auf andere Weise; wendet kosmetische Mittel an und berät über geeignete Schönheitsmittel.

Kann auch das Haar entsprechend den Wünschen des Kunden oder nach einem modischen Stil schneiden, kämmen oder in Wellen legen, tönen oder färben sowie ihnen die Kopfhaut behandeln. Kann auch Fingernägel reinigen, formen und polieren (lackieren). Kann für einzelne Kunden kosmetische Mittel zubereiten und Cosmetica verkaufen.

5-70.50 Maniküre (Handpfleger), Pediküre (Fußpfleger)

Reinigt, schneidet und poliert (lackiert) Finger- oder Zehennägel:

Trägt flüssigen Nagellackentferner auf, um alten Nagellack zu beseitigen; feilt die Nägel, um sie zu formen; weicht die Nagelbetthaut mit lauwarmem Wasser und Öl auf und schiebt die Haut jedes Nagels mit dem Hautschieber zurück; beschneidet die Nagelhaut; glättet Nagelrand mit der Sandpapierfeile; trägt mit einem kleinen Finsel Lack (Politur) auf die Nägel auf; reinigt und sterilisiert die Geräte und Instrumente.

5-70.60 Maskenbildner (Bühne, Film)

Gestaltet das Gesicht von Schauspielern und anderen Darstellern, um ihr Aussehen für den Auftritt auf der Bühne oder bei Filmaufnahmen zu verbessern oder zu verändern:

Studiert die Rollenbesetzungsliste, fordert Requisiten wie Perücken, Bärte und anderes notwendiges Material an; trägt maskenbildnerische Mittel wie Schminke, Wangen- und Lippenrot, Gesichtspuder auf, befestigt Perücken und Bärte, um dem Gesicht die gewünschten Züge zu verleihen; gibt dem Theaterfriseur Weisungen hinsichtlich der passenden Haartracht.

5-70.70 Badewärter, Bademeister

Betreut Badegäste und -kunden und verabreicht einfache Massagen:

Richtet Wasser-, Dampfbäder oder eine andere Art von Bädern für den Kunden her und bedient ihn während des

Badens; geleitet den Kunden nach dem Bade zur Massagebank; frottiert, knetet und klopft den Körper, um abgestorbene Hautteilchen zu entfernen, die Poren zu reinigen und die Blutzirkulation anzuregen; reibt den Körper mit Salzen, Alkohol oder einer anderen Substanz ein, um die Haut noch weiter zu reinigen; bräut den Kunden oder spritzt ihn mit dem Schlauch ab.

5-70.90 Andere Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe, z.B. solche, die Kunden über die individuell passendste Frisur beraten; Haar waschen und spülen; Perücken den Wünschen des Kunden entsprechend anpassen.

5.8 Sicherheitsbedienstete

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe schützen Personen und Eigentum gegen Unglücksfälle und setzen Recht und Ordnung durch. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

5-81 Feuerwehrleute

5-82 Polizisten, Kriminalbeamte, Werkschutzleute

5-89 Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert

5-81 Feuerwehrleute

Berufstätige in dieser Berufsgattung löschen Brände, verhüten Brandunglücksfälle und schützen das Eigentum an Brandstätten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Feuerbekämpfung als Mitglieder einer öffentlichen oder privaten Feuerwehr;

Brandentdeckung und -löschung oder Verringerung der

Brandgefahr in Industrie- und anderen Betrieben;

Schutz und Bergung von Gütern während und nach Bränden;

Verhüten oder Löschen von Bränden in abgestürzten oder havarierten Flugzeugen und Rettung von Besatzung und Fluggästen;

Ausführen anderer mit den genannten zusammenhängender Arbeiten.

Forstfeuerwächter sind in Berufsgattung 6-32 klassifiziert.

5-81.10 Feuerwehrmann (allgemein)

Bekämpft als Mitglied einer öffentlichen Feuerwehr Brände:

Fährt auf einem Spezial-Feuerwehrfahrzeug oder -boot zur Brandstelle; verbindet Schläuche und richtet den Wasser- oder Chemikalienstrahl auf das Feuer oder benutzt für mit dem Schlauch nicht erreichbare Stellen tragbare Feuerlöscher; reißt nötigenfalls Teile von Gebäuden und anderen Baulichkeiten ein, um das Feuer zu erreichen und bekämpfen zu können; rettet eingeschlossene Personen und leitet künstliche Atmung bei durch Hitze oder Rauch ohnmächtig gewordenen Personen ein. Verrichtet andere Dienste in Notfällen, wobei er Spezialausrüstungen oder -geräte verwendet, um z.B. durch Überschwemmung oder Sturm in Gefahr geratene Personen zu retten sowie Menschen oder Tiere von schwer zugänglichen Stellen zu bergen.

Forstfeuerwächter sind in Berufsgattung 6-32 klassifiziert.

5-81.20 Brandschauer

Entdeckt, beseitigt oder verringert Brandgefahren in Industrie- und anderen Betrieben:

Überprüft Feuerlösch- und Feuerschutzeinrichtungen und -geräte in regelmäßigen Zeitabständen; begeht Werkanlagen und Lager, registriert und untersucht die Voraussetzungen und Umstände, unter denen leicht Brände entstehen können, mit Instrumenten und nimmt Spezialuntersuchungen zum Feststellen solcher Bedingungen wie Temperatur und Druck vor; berichtet über seine Beobachtungen und macht Vorschläge zur Instandsetzung oder zum Ersatz von Feuerlöschgeräten und Feuerschutzeinrichtungen sowie zur Abstellung unerwünschter Umstände. Kann auch Feuerschutz- und -sicherheitsprogramme aufstellen und durchführen.

5-81.30 Bergungsfachmann (Brandschaden)

Sorgt für den Schutz von Gütern und birgt sie während und nach Bränden:

Begleitet die oder folgt der Löschmannschaft zur Brandstelle und schafft Güter, wenn irgend möglich, aus der Gefahrenzone; verhütet in brennenden Gebäuden weiteren Schaden an Möbeln, Einrichtungen und Waren, indem er diese mit Planen oder anderem geeigneten Material zudeckt und Wasser vom Brandplatz entfernt; wacht über das Vorerwähnte.

5-81.40 Flugplatz-Feuerwehrmann

Er verhütet oder löscht Brände in abgestürzten oder zu Schaden gekommenen Flugzeugen und rettet Besatzung und Fluggäste:

Besprüht die Landebahn mit chemischem Schaum, bevor das funktionsunfähige Flugzeug zur Notlandung angesetzt, um die beim Aufschlag bestehende Explosionsgefahr zu verringern; fährt zu der Stelle, an der ein Flugzeug notgelandet oder abgestürzt ist oder einen anderen Unfall erlitten hat und besprüht es mit chemischen Wirkstoffen, um einen Brand zu verhüten oder zu löschen; rettet Besatzung und Fluggäste aus dem Flugzeug, wobei er flammentrennende oder andere Spezialausrüstung soweit notwendig benutzt und leistet Verletzten erste Hilfe; entfernt oder neutralisiert gefährlichen Ladegut eines abgestürzten oder beschädigten Flugzeugs.

5-81.90 Andere Feuerwehrleute

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Feuerwehrleute, z.B. solche, die als Mitglied von Betriebsfeuerwehren in gewerblichen Unternehmen und zur Bekämpfung von Bränden eigener Art mit Spezialausrüstung tätig sind; in Feuerwehren, die von Privatpersonen oder Gesellschaften unterhalten werden, zum Schutz besonderer Objekte arbeiten; Brandstätten zur Feststellung der Brandursache untersuchen.

5-82 Polizisten, Kriminalbeamte, Werkschutzleute

Berufstätige in dieser Berufsgattung halten die gesetzliche Ordnung aufrecht, beugen Verbrechen vor und klären sie auf und sorgen für die Einhaltung der Gesetze, Verordnungen usw.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufrechterhalten von Gesetz und Ordnung;

Schutz von Personen und Eigentum vor Gefahren und gesetzwidrigen Handlungen;

Aufdecken von mit der Verhinderung oder Aufklärung von Verbrechen zusammenhängenden Tatbeständen und Festnahme von Personen wegen Gesetzesübertretung.

5-82.20 Polizist

Hält die gesetzliche Ordnung aufrecht, schützt Personen und Eigentum vor Gefahren und gesetzwidrigen Handlungen und nimmt Gesetzesübertreter fest:

Macht sich mit seinem Dienstbereich und dessen Bevölkerung vertraut, schreibt verdächtige Personen und Stätten auf; verrichtet dienstliche Aufgaben wie Kontrollgänge in dem ihm zugewiesenen Bereich. Regelt den Verkehr, ordnendes Eingreifen bei Unfällen, leistet erster Hilfe und Vornahme der notwendigen Untersuchungen, Aufrechterhaltung der Ordnung bei Bränden,

Überwachung öffentlicher Versammlungen und Erteilung von Informationen allgemeiner Art; nimmt Gesetzesübertreter fest oder wirkt dabei mit; fertigt Berichte an, erstattet Tätigkeitsmeldungen und tritt vor Gericht als Zeuge auf.
Kann entsprechend der Art der durchgeführten Aufgaben, des benutzten Transportmittels oder beaufsichtigten Einsatzbereichs bezeichnet sein. Kann mit dem Kriminalbeamten (5-82.30) zusammenarbeiten.

5-82.30 Kriminalbeamter

Deckt mit der Verhütung und Aufklärung von Verbrechen zusammenhängende Tatbestände auf und nimmt Personen wegen Gesetzesübertretung fest:

Sucht Verbrecherviorteile auf, um Gewohnheiten, Umgang, charakteristische Umstände, Decknamen von Verbrechern kennenzulernen und andere persönliche Informationen zu gewinnen und geplanten Verbrechen auf die Spur zu kommen; untersucht die Umstände eines einzelnen Falles; verhört Beteiligte und inspiziert den Tatort des Verbrechens, um Spuren und andere Anzeichen zu finden; nimmt Protokolle auf und fertigt die üblichen Untersuchungsberichte an; nimmt Verdächtige fest oder wirkt dabei mit; tritt als Zeuge vor Gericht auf.
Kann mit der Untersuchung bestimmter Arten von Verbrechen befaßt sein wie Autodiebstahl, Mord, illegalem Verkauf und Gebrauch von Rauschgiften. Kann mit dem Polizisten (5-82.20) zusammenarbeiten.

5-82.40 Werkschutzmann

Bewacht Eigentum oder Teile von Betrieben wie Industrieanlagen, Banken oder Museen, um Diebstahl, Gewaltanwendung, Übertretung von Vorschriften oder andere Unregelmäßigkeiten zu verhindern:

Patrouilliert ihm zugewiesene Bereiche ab und achtet auf verdächtige Personen oder Vorgänge; greift zur Verhinderung von Gewalt oder Störungen ein.
Kann auch Festnahmen durchführen, sofern er dazu befugt ist. Kann Boten begleiten oder beschützen, die Wertsachen zu und von Banken oder anderen Institutionen bringen, oder auf Transportmitteln.

Wächter ist klassifiziert in 5-89.40.

5-89 Sicherheitsbediensteter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen verschiedene Aufgaben zur Aufrechterhaltung von Gesetz und Ordnung sowie zum Schutz von Eigentum aus und sind nicht an anderer Stelle klassifiziert.

Ihre Aufgaben umfassen:

Durchführen privater Ermittlungen für gewerbliche oder andere Institutionen und Personen;

Bewachen der Insassen von Straf-, Erziehungs- oder Besserungsanstalten, Betreuen dieser Personen und Aufrechterhalten der Disziplin;

Bewachen von Industriebetrieben, Warenhäusern oder anderem Eigentum zum Schutz vor Feuer, Diebstahl und unbefugtem Betreten;

Ausführen anderer einschlägiger Arbeiten.

5-89.20 Ermittler (Detektiv)

Führt private Ermittlungen für gewerbliche oder andere Unternehmen oder für Privatpersonen durch:

Untersucht Laden- und andere Diebstähle, Unredlichkeiten oder sonstiges unerwünschtes Verhalten von Personal oder Kunden eines geschäftlichen Unternehmens oder einer privaten Institution; stellt Ermittlungen über das Verhalten von Personen an und beschattet Verdächtige; fertigt Ermittlungsbericht an. Kann Festnahmen durchführen, sofern er dazu befugt ist.

5-89.30 Gefängnisaufseher

Bewacht und betreut Insassen von Straf-, Erziehungs- oder Besserungsanstalten und hält die Disziplin aufrecht:

Durchsucht die eingelieferten Häftlinge und verwahrt ihre Wertsachen; bringt Gefangene in die Zelle und schließt sie ein; macht periodisch Zelleninspektionsrundgänge; beaufsichtigt Gefangene bei der Arbeit, während der Mahlzeiten und der Bewegung im Freien; patrouilliert Gefängnisgelände und -mauern ab, um Gefangenentrucht zu verhindern.

Kann das Essen an die Häftlinge ausgeben.

5-89.40 Wächter

Bewacht Industriebetriebe, Warenhäuser und anderes Eigentum zum Schutz gegen Feuer, Diebstahl und unbefugtes Betreten:

Macht periodisch Kontrollgänge durch Gebäude und Gelände, prüft dabei Türen, Fenster und Tore, um sich von ihrem sicheren Verschluss und unveränderten Zustand zu überzeugen, und gibt auf andere Unregelmäßigkeiten wie Wasserrohrbrüche und Feuergefahr acht; registriert die Kontrollgänge an Regelkontrollpunkten zu bestimmten Zeiten.

Kann auch andere Obliegenheiten haben wie Flure kehren oder Kessel heizen. Kann nach der Art des bewachten Eigentums bezeichnet sein.

Werkschutzmann ist klassifiziert in 5-82.40.

5-89.90 Andere Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Sicherheitsbedienstete, z.B. solche, die Wache in einer zentralen Anlage halten, die für den Empfang automatischer Alarmrufe eingerichtet ist; die Ordnung in Gerichtssälen aufrecht erhalten; Strand- und Schwimmbäder überwachen, um Unfälle zu verhüten und Badende vor dem Ertrinken zu retten; verrichten verschiedener Unterwasserarbeiten, wie sie mit Bergungsunternehmen oder mit der Einbringung von Leichen verbunden zu sein pflegen.

5-9 Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe verrichten verschiedene Dienstleistungsaufgaben und sind nicht anderweitig klassifiziert. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

5-91 Reiseleiter, Fremdenführer

5-92 Leichenbestatter, Leichenbehandler

5-99 Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

5-91 Reiseleiter, Fremdenführer

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Personen, Personengruppen auf Reisen, Rundfahrten und Exkursionen. Ihre Aufgaben umfassen:

Reisegruppen geleiten und hinsichtlich ihrer Bequemlichkeit betreuen;

Touristen auf Rundfahrten zu Sehenswürdigkeiten begleiten und ihnen interessante Punkte beschreiben;

Verrichten anderer Führungsdienste für Besucher und Reisende wie Arrangement und Führung von Bergbesteigungen, Jagd- oder Fischfangexkursionen.

5-91.20 Reiseleiter

Begleitet Reisegruppen auf vorgeplanten Fahrten mit Autobus, Schiff oder anderen Verkehrsmitteln:

Hilft Touristen bei Reisevorkehrungen wie dem Besorgen von Pässen, Sichtvermerken in solchen (Visa) und von Gesundheitszeugnissen; trifft Abmachungen über Verpflegung und Unterkunft für die Reise; macht unterwegs auf Sehenswürdigkeiten aufmerksam und gibt kurze geschichtliche oder andere Erläuterungen; organisiert im Rahmen der Reise Sonderfahrten zu Sehenswürdigkeiten oder hilft Reisenden bei individuellen derartigen Vorhaben; nimmt andere Hilfeleistungen für die Reisenden wahr wie Unterbringen des Gepäcks, Übermitteln von Nachrichten, Fungieren als Dolmetscher sowie Beraten über Zollbestimmungen und andere Vorschriften. Kann auch Fahr- oder Eintrittsgelder oder Billette einsammeln.

5-91.30 Fremdenführer

Führt Touristen- und andere Interessentengruppen auf Rundfahrten zu Sehenswürdigkeiten innerhalb einer Stadt oder zu Orten von historischem oder allgemeinem Interesse:

Zeigt interessante Stätten wie von alten Zeiten her stammende Denkmäler und Gebäude, ferner Brücken, Mu-

seen und Gemäldegalerien und gibt dazu kurze Erläuterungen.
Kann seine Führungen auf ein einzelnes Besichtigungsobjekt beschränken, z.B. auf ein Museum oder eine Gemäldegalerie. Kann auch das Kraftfahrzeug führen, mit dem eine Touristengruppe befördert wird.

5-91.90 Andere Reiseleiter, Fremdenführer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Reiseleiter und Fremdenführer, z.B. solche, die Arrangement und Führung von Bergbesteigungen, Jagd- oder Fischfangexkursionen übernehmen; Besuchergruppen durch Industrieanlagen wie Schiffswerften, Ölraffinerien oder Fabriken führen und die an diesen interessierenden Hauptmerkmale erläutern.

5-92 Leichenbestatter, Leichenbehandler

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten verschiedene Aufgaben im Leichenbestattungswesen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Arrangieren und Leiten von Trauerfeierlichkeiten. Arrangieren von Feuer- und Erdbestattungen;

Einbalsamieren toter menschlicher Körper, um die Verwesung zu verzögern oder aufzuhalten;

Ausführen verschiedener zugehöriger Arbeiten.

5-92.20 Leichenbestatter

Arrangiert und leitet Trauerfeierlichkeiten:

Erfragt bei der Familie die notwendigen Daten über den Verstorbenen, läßt sich anderweitige Informationen und die vollständigen Dokumente geben; hilft den Angehörigen bei der Gestaltung von Einzelheiten wie der Wahl des Sarges und der Totenkleidung, dem Arrangement der Trauerfeier und des Blumenschmucks, der Art der Todesanzeigen und der Wahl der Grabstätte; richtet die Aufbahrung im Aussegnungsraum, ordnet die Kerzen- und Blumendekoration; ermittelt die voraussichtliche Zahl der Trauergäste und sorgt für deren Fahrmöglichkeiten, wählt erwünschtenfalls die Sargträger aus und richtet sie darauf aus, den Sarg zum Leichenwagen und zum Grab oder zur Gruft zu bringen; trifft im Rahmen verschiedener Überführungsmöglichkeiten die Leichentransportmaßnahmen; leitet das Hinunterlassen des Sarges in das Grab.
Kann auch Leichen einbalsamieren oder ihre Feuerbestattung arrangieren.

5-92.30 Einbalsamierer

Balsamiert Leichen ein, um den Verwesungsprozeß zu verzögern oder aufzuhalten.

Wäscht den Leichnam mit keimtötender Seife; näht die Lippen zu und tamponiert Körperöffnungen, um den Austritt von Flüssigkeit zu verhindern; entzieht dem Leichnam - wenn möglich - Blut und injiziert Konservierungslösung; punktiert die inneren Organe durch den Unterleib, um Körperflüssigkeiten und Gase zu entfernen; stellt verstümmelte oder entstellte Tote in ihrer normalen Erscheinung wieder her, indem er den beschädigten Körperstellen Stücke aus modelliertem Wachs, Gips oder anderem Material anfügt; schließt die vorgenommenen Einschnitte und kleidet den Leichnam an; behandelt das Gesicht zur Wiederherstellung des natürlichen Ausdrucks mit Kosmetika; bettet den Leichnam in den Sarg.

5-92.90 Andere Leichenbestatter, Leichenbehandler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Leichenbestatter und -behandler, z.B. solche, die im Zusammenhang mit Begräbnissen auf verschiedene Weise helfen wie Vorbereiten der Leiche für einfache Erdbestattungen, Konservieren von Leichen für die Anatomie-Sektionsräume in medizinischen Hochschulen und in Universitäten.

5-99 Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten verschiedene, nicht an anderer Stelle klassifizierte Dienstleistungen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Feststellen von Gewinnchancen und Wettraten, Entgegennehmen und Auszahlen von Wettbeträgen gemäß den Ergebnissen von Sportveranstaltungen;

Leiten von Glücksspielen in Spieletablissemments;

Verrichten einfacher Hilfeleistungen für medizinische, zahnmedizinische und krankenflegerische Fachkräfte in Behandlungsräumen, Krankenanstalten und anderen Heilstätten;

Verrichten von nicht pharmazeutisch-technischen Arbeiten in Apotheken unter Leitung des Apothekers;

Verrichten einfacher Aufgaben zur Unterstützung von Tierärzten in Tierkliniken oder anderen tierärztlichen Praxen;

Ausführen persönlicher Dienstleistungen, um das Wohlbefinden und die Sicherheit von Flugzeugpassagieren zu gewährleisten;

Verrichten verschiedener anderer Dienstleistungen.

5-99.20 Buchmacher

Stellt im Hinblick auf Ergebnisse von Sportveranstaltungen Gewinnchancen und Wettraten fest, nimmt Wettbeträge entgegen und zahlt Wettgewinne aus:

Erwägt Risiken, um die Wettchancen und -raten zu bestimmen und Wetten abgrenzen oder zurückweisen zu können; erläutert die annähernden Wettgewinnchancen von Tieren, Personen oder Mannschaften oder gibt Listen darüber heraus; nimmt die Wetten persönlich, telefonisch, durch Boten oder über Fernschreiber entgegen; zahlt Wettgewinne aus.
Kann das Totalisator-Wettsystem anwenden.

5-99.30 Croupier

Leitet Glücksspiele in Spieletablissemments:

Verteilt Karten, würfelt aus oder setzt ein Roulette in Gang; erklärt und erläutert die Spielregeln des Etablissements; gibt die Gewinnzahlen am Spieltisch bekannt; zahlt Gewinne aus und zieht Verluste ein.
Kann auch Spielmarken an die Spieler am Tisch verkaufen und einziehen.

5-99.40 Krankenbehandlungshelfer(in)

Verrichtet einfache Hilfeleistungen für Krankenpflegepersonal, Ärzte oder Zahnärzte in Behandlungsräumen, Kliniken, Krankenhäusern oder anderen, ärztliche oder zahnärztliche Behandlung vornehmenden Einrichtungen:

Bereitet Patienten zur Untersuchung oder Behandlung vor, hält Instrumente und bedient die Lichteinstellung und andere Hilfsgeräte; badet erforderlichenfalls die Patienten, kleidet sie an und aus oder steht ihnen in anderer Weise bei; wechselt Bettwäsche; macht Umschläge, richtet Wärmflaschen und anderen Bedarf für Patienten; bringt den Kranken das Essen und nimmt das Geschirr wieder fort, hilft behinderten Kranken beim Essen; sterilisiert Instrumente und hält das Ordinationszimmer sauber.
Kann nach Anweisung auch Temperatur, Puls und Atmung der Patienten messen und aufzeichnen. Kann Erste-Hilfe-Verrichtungen leisten und einer Ambulanzgruppe angehören. Kann in psychiatrischen Kliniken Kranke beaufsichtigen und überwachen helfen. Kann als Zahnarztshelferin spezialisiert sein.

5-99.50 Apothekenhelferin

Verrichtet in einer Apotheke unter Leitung des Apothekers Aufgaben, die nicht pharmazeutisch-technischer Natur sind:

Etikettiert Drogen, Chemikalien und andere pharmazeutische Präparate; packt Vorräte aus und lagert sie ein; füllt die Bestände in den Regalen nach; hält Fächer, Theke und andere Arbeitsbereiche sauber; reinigt und sterilisiert Flaschen, Becher, Gläser und andere Geräte; verpackt Bestellungen und gibt sie aus.
Kann auch nicht-medizinische Präparate wie Chemikalien für gewerbliche und landwirtschaftliche Zwecke zureichten und nicht-pharmazeutische Waren wie Toiletteartikel, Rasierklingen und Parfümerien verkaufen.

5-99.60 Tierarztshelferin

Verrichtet einfache Aufgaben zur Unterstützung des Tierarztes in einer Tierklinik oder sonstigen tierärztlichen Praxis bei der Behandlung und Pflege von Tieren: Badet Tiere, büstet sie und stützt ihnen Haare und Nägel; bemißt und mischt die Bestandteile für die Zubereitung der Tiernahrung und füttert die Tiere; kehrt, wäscht und spritzt die Behandlungsräume und Tierbehausungen; reinigt und sterilisiert chirurgische Instrumente und andere Geräte; führt oder transportiert Tiere in den Behandlungsraum und hält sie während der Behandlung fest.

Kann Klienten empfangen, ihnen telefonisch Auskünfte geben und Konsultations-Verabredungen mit ihnen treffen. Kann auch Verbände erneuern, verordnete Salben verabreichen und einschlägige Tätigkeiten verrichten.

5-99.70 Flugkabinenstewardess

Leistet persönliche Dienste für die Bequemlichkeit und Sicherheit von Luftreisenden:

Begrüßt die Reisenden und bringt sie zum zugeteilten Sitzplatz; sorgt dafür, daß vor Start und Landung die Sicherheitsgurte der Passagiere angeschnallt und die Zeichen zum Einstellen des Rauchens beachtet werden; verteilt Reiselektüre, beantwortet Fragen über das Flugzeug, seinen Fahrplan und seine Route, weist auf interessante Punkte hin, die überflogen werden; sorgt dafür, daß vorbereitete Mahlzeiten und Getränke an Bord sind und serviert sie; hält die Kabine sauber und bringt Ausrüstungsgegenstände sicher unter; beobachtet die Passagiere auf Anzeichen von Unwohlsein, verabreicht nötigenfalls einfache Medikamente und leistet andere Dienste für das Wohlbefinden der Reisenden; erklärt den Gebrauch von Sicherheitsgeräten wie Sicherheitsgurten und Sauerstoffmasken und hilft den Fluggästen in Notfällen gemäß den eingeführten Sicherheitsverfahren. Kann auch Flugscheine bestätigen, Plätze anweisen, Bestimmungsorte ankündigen, dafür sorgen, daß Einwanderungs- oder Landeformulare ausgefüllt werden, und verschiedene andere Verwaltungsarbeiten verrichten. Kann Bezahlung für servierte Getränke entgegennehmen. Kann Ankündigungen durchgeben.

5-99.90 Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Dienstleistungsberufe, z.B. solche, die Personen an Türen von Geschäften, Hotels und anderen Lokalitäten behilflich sind; Hotelgästen das Gepäck tragen und Bettengänge für sie machen; Hüte und Mäntel in der Öffentlichkeit zugänglichen Lokalitäten aufbewahren; Personenaufzüge bedienen; in Unterhaltungsstätten, bei Sport- und anderen Veranstaltungen Besucher empfangen und zu ihren Plätzen bringen; Benutzern von Toilette-, Wasch- und Ruheräumen persönliche Dienste leisten und diese Räume sauber und gepflegt halten; in Lagerkellern konzessionierter Betriebe alkoholische und andere Getränke in Empfang nehmen, sie prüfen und in gutem Zustand erhalten; Männern und Frauen Geleitschutz geben; als Tanzpartner gegen vorgeschriebene Vergütung tätig sind; in Bars und anderen Lokalen als Tischdame fungieren; für Gemäle, Bildhauerarbeiten und andere Kunstdarstellungen Modell stehen; Hilfstätigkeiten für Sportspiele verrichten, wie Golfschläger tragen, Kegel aufstellen, Bälle zurückbringen; Plakate und Bekanntmachungen an Mauerwänden und Plakatsäulen ankleben; Ungeziefer und Schädlinge bekämpfen; Karusselle und andere Jahrmarktgeräte bedienen; entlaufene oder streunende Hunde und andere Tiere auflesen, betreuen und füttern.

BERUFSHAUPTGRUPPE 6:

Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe verwalten landwirtschaftliche Betriebe oder leiten sie auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft, überwachen oder verrichten land-, tier- und forstwirtschaftliche Arbeiten, fangen Fische, jagen oder fangen wilde Tiere und verrichten verwandte Aufgaben. Sie sind in den nachfolgenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

- 6-0 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher
- 6-1 Landwirte (einschließlich spezialisierter Landwirte)
- 6-2 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte
- 6-3 Forstarbeitskräfte
- 6-4 Fischer, Jäger und verwandte Berufe

6-0 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe leiten und verwalten im Namen und für Rechnung der Eigentümer landwirtschaftliche Betriebe und überwachen und koordinieren die Tätigkeiten der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

6-00 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher

6-00 Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher

Berufstätige in dieser Berufsgattung leiten und verwalten landwirtschaftliche Betriebe nicht eigenen Besitzes und überwachen die Tätigkeiten der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte.

Ihre Aufgaben umfassen:

Planen, Organisieren und Kontrollieren der Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Betriebe im Namen und für Rechnung privater, kollektiver oder öffentlicher Eigentümer;

Überwachen und Koordinieren der mit Feldfruchtanbau, mit Tierzucht und -haltung und mit verwandten landwirtschaftlichen Arbeiten beschäftigten Arbeitskräfte.

z. B. an Saatgut, Düngemitteln, Vieh, Futter und Betriebsausstattung; kontrolliert, unmittelbar oder durch Untergebene, die Betriebsarbeiten wie den Feldfruchtanbau, die Viehhaltung und koordiniert und leitet die Tätigkeiten des Betriebspersonals; verkauft die Erzeugnisse des Betriebes; regelt Instandhaltung und Instandsetzung der Betriebsgebäude und -ausstattung; kontrolliert und überwacht Berichte über Produktion, Verkäufe, Einnahmen und Ausgaben sowie andere Aufzeichnungen; berichtet regelmäßig an die Betriebseigner; stellt Arbeitskräfte ein und entläßt sie.

Kann auf einen besonderen landwirtschaftlichen Betriebszweig wie Viehzucht, Anbau von Feldfrüchten oder Obst spezialisiert sein.

6-00.30 Gutsaufseher

Überwacht und koordiniert die Tätigkeiten der mit dem Feldfruchtanbau, der Tierzucht und -haltung und mit verwandten landwirtschaftlichen Arbeiten befaßten Arbeitskräfte:

Bespricht mit dem Betriebseigner oder -leiter das Arbeitsprogramm; überwacht die mit den verschiedenen landwirtschaftlichen Arbeiten, z. B. dem Pflanzen, Bestellen, Spritzen und Ernten, dem Pflegen und Füttern der Tiere und der Instandhaltung und Reparatur der Gebäude, Maschinen und Einrichtungen des landwirtschaftlichen Betriebes befaßten Arbeitskräfte. Kann Arbeitskräfte einstellen und entlassen. Kann Berichte über die Produktion aufstellen und andere Aufzeichnungen machen. Kann auf einen bestimmten landwirtschaftlichen Betriebszweig wie Tierzucht, Anbau von Feldfrüchten oder Obst spezialisiert sein.

6-00.20 Landwirtschaftlicher Verwalter

Plant, organisiert und kontrolliert im Namen und für Rechnung privater, kollektiver oder öffentlicher Eigentümer die Bewirtschaftung eines landwirtschaftlichen Betriebes:

Bespricht sich mit dem Eigner oder mit den für die unternehmerische Leitung zuständigen Organen, um Umfang und Zielstellung des Betriebsprogramms zu planen; plant und ordnet Art und Folge der Betriebsarbeiten entsprechend den Planzielen und den geschätzten Kosten; bestimmt Vorratshaltung und Bestände,

6-1 Landwirte (einschließlich spezialisierter Landwirte)

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe leiten auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft landwirtschaftliche Mischproduktionsbetriebe, die mannigfaltige Produkte des Ackerbaues und der Viehhaltung erzeugen oder Spezialbetriebe für bestimmte Erzeugnisse des Pflanzenbaues oder der Tierzucht. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 6-11 Landwirte im Allgemeinbetrieb
- 6-12 Landwirte im Spezialbetrieb

6-11 Landwirte im Allgemeinbetrieb

Berufstätige in dieser Berufsgattung leiten auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft landwirtschaftliche Mischproduktionsbetriebe, die mannigfaltige Produkte des Ackerbaues und der Viehhaltung erzeugen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Leiten oder Verrichten zweier oder mehrerer Arten der in landwirtschaftlichen Spezialbetrieben anfallenden Arbeiten, wie sie in Berufsgattung 6-12 beschrieben sind.

6-11.10 Landwirt im Allgemeinbetrieb

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen landwirtschaftlichen Betrieb, in dem mannigfaltige Produkte des Ackerbaues und der Viehhaltung erzeugt werden:

Bestimmt Art und Menge der anzubauenden Feldfrüchte und des aufzuziehenden Viehbestandes; kauft Saatgut, Dünger, landwirtschaftliche Maschinen, Vieh, Futter und anderen Betriebsbedarf; bestimmt und überwacht oder verrichtet selbst Landarbeiten wie Herrichten des Ackers, Säen, Anbauen und Ernten von Feldfrüchten, Züchten und Aufziehen von Vieh, Instandhalten der landwirtschaftlichen Gebäude, Maschinen und Ausstattung; vermarktet die Erzeugnisse des landwirtschaftlichen Betriebes; führt Buch über Produktion, Verkäufe, Einnahmen und Ausgaben sowie andere Nach-

weisungen über den landwirtschaftlichen Betrieb; stellt Arbeitskräfte ein und entläßt sie.

6-12 Landwirte im Spezialbetrieb

Berufstätige in dieser Berufsgattung leiten für eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen spezialisierten landwirtschaftlichen Betrieb.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anbau von Feldfrüchten;

Anlegen von Baum- und Strauchkulturen zur Gewinnung ihrer Früchte, ihrer Blätter oder ihres Saftes;

Züchten und Halten von Tieren zur Gewinnung von Fleisch,

Häuten, Wolle, Pelzen, Milch oder anderen Erzeugnissen;

Züchten und Halten von Geflügel zur Gewinnung von Eiern oder Fleisch;

Züchten von Bäumen, Sträuchern, Blumen und anderen Pflanzen;

Anbau von Gemüse in Intensivkultur;

Anbau anderer Gewächse, Züchten und Aufziehen sonstiger Vogelarten oder Aufzucht von Reptilien und Insekten.

6-12.20 Feldfruchtanbauer

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen landwirtschaftlichen Betrieb, in dem Feldfrüchte angebaut werden:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Landwirts im Allgemeinbetrieb (6-11.10) ähnlich sind, jedoch spezialisiert auf das Anbauen einer oder mehrerer Feldfruchtarten wie Weizen, Roggen, Mais, Kartoffeln, Kohl, Rüben, Sisal, Zuckerrohr, Reis, Erdnüsse, Tabak, Flachs oder Jute; leitet und überwacht oder verrichtet selbst mit der Hand oder Maschine Arbeiten des Feldfruchtanbaues wie Pflügen, Eggen, Ausstreuen von Dünger, Säen, Ernten, Heuen, Reiten oder Stapeln.

Kann Arbeitstiere und einen Viehbestand für den eigenen Haushalt halten. Kann auf bestimmte Feldfrüchte spezialisiert und dementsprechend benannt sein.

6-12.30 Obstgärtner, Winzer, Landwirt sonstigen Baum- und Strauchfruchtanbaues

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen landwirtschaftlichen Betrieb, in dem Bäume oder Sträucher zur Gewinnung ihrer Früchte, Blätter oder Säfte angebaut werden:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Landwirts im Allgemeinbetrieb (6-11.10) ähnlich sind, jedoch spezialisiert auf Vermehren und Kultivieren von Bäumen und Sträuchern, um Obst, Nüsse, Kaffee- oder Kakaobohnen, Hopfen, Beeren, Teeblätter, Kautschukmilch, Kiefernharz, Ahornsyrup und andere Baum- und Strauchfrüchte zu gewinnen; leitet und überwacht oder verrichtet selbst Arbeiten des Obstbaues, des Weinbaues und verwandter Baum- und Strauchkulturen wie das Kultivieren von Bäumen und Sträuchern aus Samen oder Setzlingen oder durch Okulieren und Pfropfen, Beschneiden und Stutzen von Bäumen und Sträuchern und durch Bearbeiten und Pflegen des Bodens rund um Bäume und Sträucher, um die Bodenfeuchtigkeit zu erhalten, der Bodenausschwemmung vorzubeugen und andere notwendige Wachstumsvoraussetzungen zu erhalten.

Kann die Baum- und Strauchfrüchte verarbeiten, um Fruchtbrei oder -saft, Wein, Apfelwein, Essig, Trockenfrüchte oder andere Weiterverarbeitungsprodukte herzustellen. Kann auf den Anbau einzelner Obst- und Weinsorten oder in ähnlicher Weise auf den Anbau von anderen Bäumen oder Sträuchern spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-12.40 Tierzüchter

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen landwirtschaftlichen Betrieb, in dem Tiere gezüchtet und aufgezogen werden:

Bestimmt die Art des zu züchtenden Tierbestandes, also etwa Rinder, Schafe, Schweine, Pferde, Strauße, Renntiere, Pelztier, Hunde, Katzen, Kaninchen, Meerschweinchen oder Ratten; wählt und erwirbt geeignete Tiere und kauft Ausstattung und Betriebsbedarf; leitet und überwacht oder verrichtet selbst tierzüchterische Arbeiten wie das Paaren der Tiere zu Zuchtzwecken, die Befruchtung durch künstliche Besamung, das Verteilen der Tiere auf die Weideflächen oder ihre Haltung in Pferchen oder Ställen, das Halten wilder Tiere unter den für ihr Wohlbefinden in der Gefan-

genschaft speziellen Bedingungen, das Vorrichten und Verteilen von Futter und Futterzusätzen für die Tiere, das Sorgen für die Gesundheit des Tierbestandes, das Behandeln der Tiere bei kleinen Verletzungen, das Betreuen bei Geburten, das Instandhalten der landwirtschaftlichen Gebäude, der Einzäunungen und der Ausstattung; bereitet Tiere und tierische Produkte für den Verkauf vor und verkauft sie; führt Buch über Produktion, Verkäufe und andere Betriebsvorgänge; stellt Arbeitskräfte ein und entläßt sie. Kann Futter für die eigene Tierhaltung anbauen. Kann zur Schaustellung Tiere aufziehen und ausstellen oder Gestüt- oder Zuchtstämme züchten. Kann auf die Zucht besonderer Arten von Tieren spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-12.50 Milchviehhalter

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen hauptsächlich auf Milcherzeugung gerichteten landwirtschaftlichen Betrieb:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzüchters (6-12.40) ähnlich, aber auf die Aufzucht von Tieren zur Gewinnung von Milch spezialisiert sind; leitet und überwacht oder verrichtet selbst Arbeiten der Milchviehhaltung wie Züchten, Füttern und Pflegen von Milchkühen, Ziegen oder anderen Tieren, Melken von Hand oder mit Maschine, Seihen und Kühlen der Milch, Einfüllen der Milch in Behälter für den Transport zur Weiterbehandlungsstelle. Kann Milch entrahmen, pasteurisieren und marktfertig machen sowie Butter, Käse und andere Milcherzeugnisse herstellen. Kann Rahm an weiterverarbeitende Stellen schicken und Magermilch für das Füttern der Jungtiere zurückbehalten.

6-12.60 Geflügelzüchter

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft einen landwirtschaftlichen Betrieb, in dem Geflügel auf Eier oder Fleisch gezüchtet wird:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzüchters (6-12.40) ähnlich sind, aber auf die Aufzucht von Geflügel wie Hühner, Enten, Gänse, Truthühner zur Gewinnung von Eiern oder Fleisch spezialisiert; leitet und überwacht oder verrichtet selbst geflügelzüchterische Arbeiten wie Züchten, Füttern und Pflegen von Geflügel, Unterhalten von Brutapparaten und Kükenaufzuchtställen, Sortieren und Herrichten von Küken oder Sammeln, Waschen, Sortieren und Verpacken von Eiern zum Verkauf sowie Auslesen und Ergänzen des Geflügelbestandes; führt Aufzeichnungen über die Zucht und wertet sie aus.

Kann Eier unmittelbar an die Verbraucher verkaufen. Kann Geflügel schlachten, herrichten und für den Versand oder den unmittelbaren Verkauf verpacken. Kann für Zuchtzwecke hochwertiges Geflügel aufziehen. Kann auf die Leitung einer Geflügelbrutanstalt oder auf die Zucht oder Aufzucht bestimmter Geflügelarten spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-12.70 Gärtner (selbständig)

Leitet auf eigene Rechnung oder in Partnerschaft eine Pflanzschule (Baumschule) oder Markt gärtnerei, in der Bäume, Sträucher, Blumen oder andere Pflanzen gezogen oder Gemüse in Intensivkultur angebaut wird:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Landwirts im Allgemeinbetrieb (6-11.10) ähnlich sind, aber spezialisiert entweder auf das Züchten von Bäumen, Sträuchern, Blumen und anderen Pflanzen und auf das Gewinnen ihrer Samen, Zwiebeln und Knollen oder auf den Anbau von Gemüse wie Salaten, Tomaten, Karotten, Bohnen, Zwiebeln und Kohl in Intensivkulturen; leitet und überwacht oder verrichtet selbst pflanz- oder markt gärtnereiische Arbeiten wie Züchten aus Sämereien oder Stecklingen, durch Okulieren und Pfropfen oder durch Ableger, Kultivieren von Pflanzen unter Glas, Verziehen und Umsetzen der Sämlinge, Einstellen der Temperaturen, des Lichteintritts und der Belüftung in Glashäusern, Bewässern der Pflanzen, Entkeimen des Pflanzbodens, Ausräuchern der Glashäuser und Auswählen und Herrichten der Ware für den Markt.

Kann Versuche zur Entwicklung neuer Abarten von Pflanzen durchführen. Kann spezielle gärtnerische Aufgaben wahrnehmen wie Landschaftsgärtnerei oder Kundenberatung über Anbauverfahren. Kann auf bestimmte Arten des Gartenbaues spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-12.90 Andere Landwirte im Spezialbetrieb

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Landwirte im Spezialbetrieb, z. B. solche, die auf den Anbau von Champignons, Rohr oder Gewürzpflanzen spezialisiert sind oder auf die Zucht und Aufzucht von wilden oder zahmen Vögeln, von Fröschen, Schlangen, Schildkröten, Alligatoren, Würmern, Seidenraupen oder Bienen.

6-2 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe nehmen eine Vielfalt von Aufgaben wahr beim Feldfruchtanbau und in der Handelsgärtnerei, bei der Kultur von Bäumen, Sträuchern und Blumen, beim Züchten und Aufziehen von Tierbeständen und Geflügel, beim Bedienen landwirtschaftlicher Maschinen sowie bei verwandten landwirtschaftlichen oder viehhalterischen Arbeiten. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 6-21 Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert
- 6-22 Feldkulturarbeiter
- 6-23 Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter
- 6-24 Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger
- 6-25 Melker
- 6-26 Geflügelwärter
- 6-27 Pflanzenzüchter, Gartenbauehilfen
- 6-28 Landmaschinenführer
- 6-29 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher sind in der Berufsgattung 6-00 und Landwirte in Berufsuntergruppe 6-1 klassifiziert.

6-21 Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen eine Vielfalt von Aufgaben wahr im Zusammenhang mit der Zucht und Aufzucht von Viehbeständen, mit dem Feldfruchtanbau und bei der Erhaltung landwirtschaftlicher Gebäude und Einrichtungen und helfen ganz allgemein in landwirtschaftlichen Betrieben durch Verrichten einfacher landwirtschaftlicher Arbeiten.

6-21.05 Landwirtschaftlicher Arbeiter (allgemein)

Verrichtet eine Vielfalt von Aufgaben beim Feldfruchtanbau und beim Züchten und Aufziehen von Viehbeständen: Pflügt, harkt und düngt den Boden, sät Samen aus, pflanzt Obstbäume, baut Feldfrüchte an und verrichtet andere Arbeiten zur Gewinnung von Feldfrüchten, Obst und anderen Bodenerzeugnissen; nimmt an Erntearbeiten teil; füttert das Vieh und Geflügel, melkt Kühe, schert Schafe und verrichtet andere Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Viehbeständen; verwendet eine Vielzahl landwirtschaftlicher Geräte, einschließlich tiergezogener und motorisierter Arbeitsmittel; hält landwirtschaftliche Gebäude, Zäune, Maschinen und andere Einrichtungen instand und repariert sie.

6-21.10 Landwirtschaftlicher Hilfsarbeiter (allgemein)

Hilft überall in der Landwirtschaft durch Verrichten einer Vielzahl einfacher landwirtschaftlicher Arbeiten wie der folgenden:

Füttert und trinkt das Vieh und reinigt seine Unterkünfte; jätet und bewässert Pflanzen, Sträucher und Obstbäume; verrichtet Erdarbeiten zur Reinigung von Gräben und für andere Zwecke; jaucht und düngt; reht Heu zusammen, setzt und gabelt es auf; pflückt und klaubt Obst und Gemüse und verrichtet andere einfache Erntearbeiten; hilft unter Aufsicht ganz allgemein bei den landwirtschaftlichen Betriebsarbeiten. Kann entsprechend der verrichteten Arbeit oder nach der Art seines Beschäftigungsverhältnisses benannt sein.

6-22 Feldkulturarbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Arbeiten im Zusammenhang mit dem Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Feldfrüchten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten einer Vielzahl von Arbeiten beim Anbau von Gemüse u. dgl., Getreide, Baumwolle, Zuckerrohr oder anderen Feldfrüchten.

Berufstätige, die Gemüse in Intensivkulturen anbauen, sind bei 6-27.20 klassifiziert.

6-22.10 Feldkulturarbeiter, soweit nicht näher spezialisiert

Verrichtet eine Vielfalt von Aufgaben beim Anbau von zwei oder mehreren Feldfruchtarten:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Landwirtschaftlichen Arbeiters (6-21.05) ähnlich sind, jedoch spezia-

lisiert auf das Pflanzen, Kultivieren und Ernten zweier oder mehrerer Feldfruchtarten wie Weizen, Gerste, Roggen, Raps, Kartoffeln, Kohl, Zuckerrüben, Sisal, Flachs oder Jute; verrichtet, in Hand- oder Maschinenarbeit, Arbeiten des Feldfruchtanbaues wie Pflanzen, Jäten oder Hacken, Verziehen, Besprühen und Ernten von Feldfrüchten, Berieseln von Feldern, Dreschen und Reinigen von Getreide sowie Ballen und Stapeln von Stroh. Kann die Erzeugnisse für das Vermarkten vorbereiten, sortieren, wiegen und verpacken.

6-22.20 Feldgemüsekulturarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben beim Anbau von Feldgemüse wahr:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Feldkulturarbeiters (6-22.10) ähnlich sind, aber näher spezialisiert auf das Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Gemüse u. dgl. wie Kohl, Möhren, Erbsen, Kartoffeln, Bohnen und Zuckerrüben.

Kann auf den Anbau einer einzelnen Art von Gemüse oder Hackfrüchten spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

Berufstätige, die Gemüse in Intensivkulturen anbauen, sind unter 6-27.20 klassifiziert.

6-22.30 Weizenpflanzungsarbeiter

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten beim Anbau von Weizen:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Feldkulturarbeiters (6-22.10) ähnlich sind, aber näher auf Anbau, Kultur und Ernte von Weizen spezialisiert sind.

6-22.40 Baumwollpflanzungsarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben beim Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Baumwolle wahr:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Feldkulturarbeiters (6-22.10) ähnlich sind, aber näher spezialisiert auf das Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Baumwolle; verrichtet Arbeiten im Zusammenhang mit dem Baumwollanbau wie Säubern, Verziehen und Bewässern der Pflanzen sowie Pflücken der reifen Baumwolle oder Führen einer Baumwollpflückmaschine.

6-22.50 Reispflanzungsarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben beim Anpflanzen, Kultivieren und Ernten von Reis wahr:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Feldkulturarbeiters (6-22.10) ähnlich sind, aber näher spezialisiert auf das Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Reis; verrichtet Arbeiten für den Reisanbau wie Umsetzen von Sämlingen beim Anbau von Wasserreis und Regeln des Wasserstandes auf den Reisfeldern durch Bedienen von Pumpen oder Schleusen.

6-22.60 Zuckerrohrpflanzungsarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben beim Anpflanzen, Kultivieren und Ernten von Zuckerrohr wahr:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Feldkulturarbeiters (6-22.10) ähnlich sind, aber näher spezialisiert auf das Pflanzen, Kultivieren und Ernten von Zuckerrohr; verrichtet Arbeiten im Zusammenhang mit dem Zuckerrohranbau wie Vorbereiten und Pflanzen der Setzlinge, Anlegen und Säubern von Bewässerungsgräben; Ernten des Zuckerrohrs durch bodennahes Abschneiden, Entfernen der Blätter und Verladen des geschnittenen Rohres auf Transportfahrzeuge.

6-22.90 Andere spezialisierte Feldkulturarbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte spezialisierte Feldkulturarbeiter, beispielsweise solche, die näher spezialisiert sind auf das Anpflanzen, Kultivieren und Ernten bestimmter anderer Arten von Feldfrüchten als Gemüse, Weizen, Baumwolle, Reis und Zuckerrohr, also etwa auf Erdnüsse und Tabak; ebenso auch die, die hauptsächlich mit dem Ernten von Feldfrüchten beschäftigt sind.

6-23 Obst- und Weinbauarbeiter u. andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten eine Vielfalt von Aufgaben bei der Kultur von Bäumen zur Gewinnung ihrer Früchte, Blätter oder ihres Saftes.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vermehren und Kultivieren von Obst- und Nußbäumen, Weinreben, Teestrauchern, Kautschukgewächsen, Kaffeebäumen, Kakaobäumen und Beerenobststräuchern; Beschneiden, Okulieren und Pfropfen von Obstbäumen; Ernten von Obst, Weintrauben und dergleichen Baum- und Strauchfrüchten; Anzapfen der Kautschukgewächse.

6-23.20 Baumgartenarbeiter, Obstgartenarbeiter

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten beim Anbau und bei der Kultur von Obst- und Nußbäumen und bei der Ernte ihrer Früchte:

Pflügt, eggt und kultiviert in anderer Weise den Boden; spritzt Bäume, um Insektenbefall und Krankheiten einzuschränken; beschneidet Bäume, um sie zu formen und ihren Ertrag zu steigern; nimmt an den Erntearbeiten teil; verrichtet andere Arbeiten wie Versetzen von Stämmen im Obstgehölz, Ausheben von Pflanzlöchern und Zurückschneiden von Kronen, Beseitigen von Unkraut und Bedienen verschiedenartiger im Baumobstanbau üblicher Maschinen und Geräte. Kann Bäume aus Samen und durch Okulieren und Pfropfen vermehren; kann die Früchte sortieren und verpacken und zum Markt bringen.

6-23.30 Weinbauehilfe

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben beim Anbau und bei der Kultur von Weinreben und bei der Weinlese wahr:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Baumgartenarbeiters (6-23.20) ähnlich, aber auf die Erziehung von Weinreben spezialisiert sind; verrichtet verschiedene Arbeiten im Weinberg wie Errichten von Pfählen, Spannen von Drähten oder Anlegen von anderen Stützen für die Weinreben.

Kann Weintrauben konservieren, indem er sie in chemische Lösungen eintaucht und auf Gestellen trocknet.

Weinküfer sind unter 7-78.50 klassifiziert.

6-23.40 Teeplantagenarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben bei der Vermehrung und der Kultur von Teestrauchern wahr:

Rodet Bäume und Sträucher zur Vorbereitung der Teeanbauflächen, verbrennt die Bodenrückstände, pflügt Asche und Dung unter, lockert den Boden unter Düngemittelzusatz auf und bereitet ihn anderweitig vor; vermehrt in Pflanzgärten Teesetzlinge aus Samen oder Absenkern; versetzt Teesetzlinge in die Pflanzung und pflegt ihr Wachstum; jätet die Anbaufäche, behandelt die Teestrauchern mit Chemikalien, um Insektenbefall und Krankheiten einzudämmen und schneidet regelmäßig die Sträucher in ihrer Höhe zurück, um das Wachstum der Blätter anzuregen. Kann beim Teepflücken mitwirken.

6-23.50 Kautschukplantagenarbeiter

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben bei der Vermehrung und Kultur und beim Anzapfen der Gummibäume wahr:

Rodet Bäume und andere beim Anbau von Kautschukpflanzen unerwünschte Gewächse und plantiert, düngt und bereitet den Boden anderweit vor; vermehrt Setzlinge von Kautschukpflanzen im Pflanzgarten aus Samen oder durch Okulieren und Pfropfen; versetzt Gummibaum- oder Heveasetzlinge in die Pflanzung und pflegt ihr Wachstum; behandelt die Kautschukgewächse mit Chemikalien, um Insektenbefall und Krankheiten einzudämmen und lichtet kränkliche und ertragsarme Bäume aus; zapft reife Bäume durch Einschnitte in ihre Rinde an und befestigt Becher an den Baumstämmen, um die Kautschukmilch (Latex) aufzufangen; gießt den Latex in Eimer, um ihn zur Sammelstation zu bringen; kultiviert

das Erdreich rund um die Bäume und nimmt an anderen Arbeiten zur Verhinderung der Bodenerosion teil, wirkt mit bei der Anlage und Unterhaltung von Bewässerungssystemen für die Plantage.

6-23.90 Andere Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Obst- und Weinbauarbeiter und Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter, die mit dem Anpflanzen, Kultivieren und Ernten von Kaffee, Kakao oder Beeren; dem Beschneiden, Okulieren und Pfropfen von Obstbäumen; dem Ernten von Obst, von Weintrauben und dergleichen Baum- und Strauchfrüchten; dem Anzapfen von Kautschukbäumen und Sammeln des Latex beschäftigt sind.

6-24 Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Arbeiten im Zusammenhang mit der Zucht und Aufzucht eines Viehbestandes.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten eine Vielfalt von Arbeiten für das Züchten und Aufziehen von Rindern, Schafen, Schweinen, Pelztieren, Pferden, Ziegen, Straußen, Renntieren und anderen Arten von Tierbeständen;

Züchten von Rindern durch künstliche Besamung, Scheren von Schafen, Enthornen von Rindern, Trainieren und Pflegen von Rennpferden, Pflegen von Zootieren.

Mit Arbeiten in Milchviehbetrieben befaßte Arbeitskräfte sind in Berufsgattung 6-25 und Arbeitskräfte der Geflügelhaltung in Berufsgattung 6-26 klassifiziert.

Arbeitskräfte, die in Zusammenhang mit der Zucht und Aufzucht von Reptilien und Insekten tätig sind, sind in Berufsgattung 6-29 klassifiziert.

6-24.10 Tierzuchtgehilfe, Viehpfleger, Hirt (allgemein)

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von zwei oder mehr Arten von Tierbeständen:

Füttert und trinkt zwei oder mehr Tierarten (z. B. Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen, Schweine, Renntiere und Strauße), behandelt sie bei kleineren Erkrankungen oder Unfällen und wartet sie in anderer Weise; bewacht die weidenden Herden, um die Tiere vor dem Verirren, vor dem Fressen giftiger Pflanzen oder vor dem Aufnehmen verseuchten Wassers und vor sonstigen Gefahren zu bewahren; hütet die Herden, oft beritten und unter Einsatz ausgebildeter Hunde, und führt sie zu neuen Weidegründen oder zum Markt; paart Tiere, steht ihnen während der Geburt von Jungen bei und sorgt sich um die Jungtiere; nimmt andere Aufgaben wahr wie Melken, Kastrieren, Brandmarken, Stutzen, Scheren, Schlachten, Häuten und Marktvorbereitung von Tieren; hält Farmgebäude, Gatter und Geräte in gutem Zustand und repariert sie. Kann Futterfrüchte für den Viehbestand anbauen, kultivieren und ernten.

Berufstätige, die Milchkühe in einem Milchviehbetrieb züchten, aufziehen und melken, sind in Berufsgattung 6-25 klassifiziert.

6-24.20 Rinderhüter (Fleischvieh)

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Rindern zur Fleischgewinnung:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzuchtgehilfen, Viehpflegers, Hirten (6-24.10) ähnlich, aber auf Rinder spezialisiert sind.

6-24.30 Schäfer

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Schafen zur Fleisch- und Wollgewinnung:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzuchtgehilfen, Viehpflegers, Hirten (6-24.10) ähnlich, aber auf Schafe spezialisiert sind.

6-24.40 Schweinezuchtgehilfe

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Schweinen:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzuchtgehilfen, Viehpflegers, Hirten (6-24.10) ähnlich, aber auf Schweine spezialisiert sind.

6-24.50 Pelztierfarmgehilfe

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Pelztieren zum Zweck der Fellgewinnung:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Tierzuchtgehilfen,

Viehpfleger, Hirten (6-24.10) ähnlich, aber auf solche Pelztierarten wie Nerz, Fuchs, Fischotter und Marder spezialisiert sind; übt Pelztierfarmverrichtungen aus wie die Wartung der Heizung und anderer Anlagen, um die den Tieren angemessene Temperatur und Feuchtigkeit in ihren Unterkünften aufrecht zu erhalten, das Auswählen, Töten und Entfellen der Tiere, sobald sie sich im besten Fellzustand befinden und das Behandeln und Verpacken der Felle für den Verkauf. Kann Aufzeichnungen über Gewicht der Tiere, Futterzusammensetzung und andere Daten führen. Kann auf bestimmte Spezies von Pelztieren spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

6-24.90 Andere Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger, z. B. solche, die auf die Zucht und Aufzucht einer bestimmten Tierart, und zwar einer anderen als Rindvieh, Schafe, Schweine und Pelztierarten, spezialisiert sind, also etwa auf Pferde, Ziegen, Strauße, Renntiere, Hunde oder Katzen; Arbeitskräfte, die hauptsächlich beschäftigt sind mit der Zucht von Rindern durch künstliche Besamung, mit dem Scheren der Wolle von Schafen, mit der Entfernung des Gehörns der Rinder, mit der Pflege von Arbeitstieren gewerblicher Betriebe oder in Mietställen, mit dem Training und der Pflege von Rennpferden oder Rennhunden, mit der Pflege von Tieren in Zoologischen Gärten oder Tierschulen, mit der Zucht und Aufzucht von Ratten, Meerschweinchen oder anderen von Forschern für Versuchszwecke benötigten Tieren und mit der Versorgung von Haustieren während der Abwesenheit der Besitzer.

6-25 Melker

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Arbeiten in Milchviehbetrieben.

Ihre Aufgaben umfassen:

Das Verrichten einer Vielfalt von Arbeiten beim Züchten, Aufziehen und Melken von Milchkühen; Melken von Kühen mit Maschine oder Hand; Seihen und Kühlen der Milch und deren Umgießen in Transportbehälter.

Berufstätige in einem Milchviehbetrieb, die hauptsächlich damit beschäftigt sind, Milch zu pasteurisieren, auf Flaschen zu füllen oder Butter, Käse, Joghurt oder andere Molkeerzeugnisse herzustellen, werden in Berufsgattung 7-75 klassifiziert.

6-25.10 Melker (allgemein)

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten beim Züchten, Aufziehen und Melken von Milchvieh:

Verrichtet Arbeiten, ähnlich denen des Tierzuchtgehilfen, Viehpfleger, Hirten (6-24.10), jedoch bezogen auf die Zucht und Haltung von Milchkühen; treibt Kühe zur Melkstelle, bereitet sie für das Melken vor und melkt sie mit der Hand oder der Melkmaschine; seiht und kühlt Milch und füllt sie in Sammelbehälter für den Transport zum Milchverarbeitungsbetrieb; hält Ställe und Abmelkplätze sauber und streut die Ställe neu ein; führt andere Arbeiten aus wie Aussuchen von Kälbern für den Verkauf, das Reinigen der Milchbehälter, das maschinelle Entrahmen der Milch und Herstellen von Joghurt und Käse. Kann Futterfrüchte für das Milchvieh anbauen, kultivieren und ernten. Kann Aufzeichnungen über die Produktion und andere Arbeitsdaten machen.

6-25.20 Melker (Maschine)

Melkt Milchkühe mit Melkmaschine:

Führt die Kühe in Boxen, reinigt Zitzen und Euter mit Desinfektionsmitteln; drückt Milchproben aus den Zitzen; läßt - wenn die Milchproben befriedigen - die Melkmaschine an und setzt deren Köpfe an die Zitzen; setzt die Melkköpfe nach Beendigung des Melkens ab; seiht und kühlt die Milch und füllt sie in Sammelbehälter für den Transport zum Milchverarbeitungsbetrieb; säubert und sterilisiert das Melkgeschirr.

6-25.90 Andere Melker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Melker, z. B. solche, die auf das Melken mit der Hand spezialisiert sind.

6-26 Geflügelwärter

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Arbeiten der Geflügelzucht und -haltung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten einer Vielfalt von Arbeiten im Zusammenhang mit der Bruterei, Aufzucht und Haltung von Geflügel oder mit der Gewinnung von Eiern für gewerbliche Zwecke; Beschneiden und Brennen von Schnäbeln, Krallen und Flügeln der Junghühner;

Sammeln von Samen und künstliches Befruchten von Hennen;

Bestimmen des Geschlechtes von Küken;

Hüten von Puten- und Gänsebeständen.

6-26.10 Geflügelzuchtgehilfe

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten im Zusammenhang mit der Zucht, Aufzucht und Haltung von Geflügel:

Reinigt und füllt die Futtertröge und Tränken; beobachtet Geflügel auf Krankheitsbefall und entfernt schwache, kranke oder tote Tiere aus dem Bestand; sammelt Eier und verpackt sie für den Verkauf; setzt befruchtete Eier in Brutschrankfächer, desinfiziert und bezettelt die Fächer und setzt sie in den Brutschrank ein; nimmt Küken aus dem Brutschrank und setzt sie bis zum Erreichen eines bestimmten Alters und einer bestimmten Größe in den Kükenaufzuchtstall; bestimmt das Geschlecht der Küken; sortiert die Küken und packt sie in Kästen für den Versand oder Verkauf; schlachtet Geflügel, richtet es zu und verpackt es verkaufsfertig; hält die Brutapparate, Geflügelställe, Ausläufe und Kükenaufzuchtställe in Ordnung und repariert sie.

6-26.20 Brutanstaltsgehilfe

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Geflügelbruterei für gewerbliche Zwecke:

Prüft Eier auf Befruchtung und Gewicht und klassifiziert sie; desinfiziert und füllt Brutschrankfächer; stellt die Bruttemperaturen und Feuchtigkeitsregulierung ein und setzt die Brutschrankfächer in den Brutapparat ein; korrigiert die Klimaregulierung, wie es für die Aufrechterhaltung spezieller Bedingungen notwendig ist, und sorgt für das periodische Wenden der Eier; bringt Küken in beheizte Kükenaufzuchtställe; prüft Küken, bestimmt ihr Geschlecht, sortiert sie und bereitet sie für den Versand vor; säubert, pflegt und repariert die Bruteinrichtungen; führt Aufzeichnungen über sortierte und ausgebrütete Eier und über andere Daten.

Kann Geflügel des Vermehrungszuchtbestandes auf Krankheiten untersuchen.

6-26.90 Andere Geflügelwärter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Geflügelwärter, z. B. solche, die auf das Beschneiden und Brennen von Schnäbeln, Krallen und Flügeln von Junghühnern, auf das Sammeln von Samen und die künstliche Befruchtung von Hennen, auf die Bestimmung des Geschlechtes von Küken oder auf das Hüten von Puten- oder Gänseerden spezialisiert sind.

6-27 Pflanzenzüchter, Gartengestaltungsgeliefen

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Arbeiten in Pflanzgärten, im Handels- und sonstigen Gartenbau.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten einer Vielfalt von Arbeiten beim Anbau von Gemüse in Intensivkultur oder bei der Anzucht und Kultur von Bäumen, Sträuchern, Blumen und anderen Pflanzen sowie bei der Gewinnung von Knollen (Zwiebeln) und Samen für Zwecke des Verkaufs;

Pflege von Blumen, Bäumen, Sträuchern und anderen Pflanzen in Parks und öffentlichen oder privaten Gärten;

Züchten tropischer und anderer Gewächse für Ausstellungs- und medizinische Zwecke;

Ausführen verwandter Arbeiten.

6-27.20 Handelsgärtnergehilfe

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten beim Anbau von Gemüse in Intensivkultur:

Bereitet den Boden vor und pflanzt Salat, Tomaten, Möhren, Erbsen, Zwiebeln, Kohl und andere Gemüsesämereien offen oder unter Glas; regelt Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung und Belichtung der Glashäuser; verzieht Setzlinge und versetzt sie in offene oder verglaste Beete; jätet und bewässert die Anpflanzung; behandelt die Pflanzen mit Chemikalien,

um das Auftreten von Krankheiten und Seuchen einzuschränken; wählt, sammelt, sortiert und verpackt die Erzeugnisse für den Verkauf; sterilisiert den Boden und räuchert die Gewächshäuser aus; hält die Baulichkeiten und Einrichtungen der Marktgärtnerei instand und repariert sie.
Kann Traktoren, Pflüge oder andere landwirtschaftliche Maschinen führen. Kann auch Früchte oder Blumen anbauen.

6-27.30 Pflanzgartengehilfe, Baumschüler

Verrichtet für den Verkauf eine Vielfalt von Arbeiten zur Anzucht und Kultur von Bäumen und Sträuchern, Blumen oder anderen Gewächsen und zur Gewinnung von Knollen (Zwiebeln) und Samereien:

Verrichtet Arbeiten, die denen des Handelsgärtnergehilfen (6-27.20) ähnlich sind, aber spezialisiert auf die Anzucht von Bäumen, Sträuchern, Blumen oder anderen Pflanzen und auf die Gewinnung ihrer Knollen (Zwiebeln) und Samen; verrichtet Arbeiten der Pflanzenaufzucht wie Vermehren aus Stecklingen oder durch Okulieren und Pfropfen oder durch Absenker, Anregen des Pflanzenwachstums durch Hormongaben, Beschneiden und Formen von Bäumen und Sträuchern und Bepflanzen junger Pflanzen.

Kann auch nach speziellen Plänen Rasen anlegen und Bäume und Sträucher umsetzen.

Kann auf bestimmte Phasen der Pflanzenanzucht, z. B. Vermehrung, spezialisiert und dementsprechend benannt sein.

6-27.40 Anlagengärtnergehilfe

Kultiviert Blumen, Bäume, Sträucher oder andere Pflanzen in Parks, öffentlichen oder privaten Gärten:

Bearbeitet den Boden, pflanzt Blumen, Sträucher und Bäume, sät Grassamen ein und legt Rasen an; behandelt Pflanzen, Sträucher und Bäume mit Chemikalien, um Krankheiten und Seuchen entgegenzuwirken; jätet Blumenbeete aus, stutzt Sträucher, beschneidet Bäume, mäht Rasen, hält Wege instand und pflegt auf andere Weise Gärten.

Kann Pflanzen aus Samen oder durch Stecklinge im Gewächshaus, durch Okulieren und Pfropfen oder unter Anwendung anderer Verfahren vermehren. Kann in Privatgärten auch Gemüse anbauen und Obstbäume pflegen.
Parkarbeiter sind in 6-29.60 klassifiziert.

6-27.90 Andere Pflanzenzüchter, Gartenbaugehilfen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Pflanzenzüchter und Gartenbaugehilfen, z. B. solche, die auf den Anbau tropischer oder anderer Gewächse für Ausstellungs- oder medizinische Zwecke spezialisiert sind, die Pflanzen und Sträucher anbauen, um neue Varietäten oder Farben zu entwickeln, oder die Pflanzen für Experimentierzwecke anbauen.

6-28 Landmaschinenführer

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Landmaschinen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Führen und Bedienen einer oder mehrerer Arten motorisierter Landmaschinen oder Geräte;

Führen und Bedienen einer oder mehrerer Landmaschinen oder Geräte, die von Tieren gezogen oder angetrieben werden.

Melker (Maschine) sind in 6-25 und Führer von Bulldozern, Erdbewegungs- und Grabenziehmaschinen in Berufsgattung 9-74 klassifiziert.

6-28.20 Landmaschinenführer (mot.)

Führt und bedient eine oder mehrere Arten motorisierter Landmaschinen oder Einrichtungen:

Rüstet und adjustiert selbstangetriebene Pflüge, Pflanz- und Erntemaschinen, Ballenpressen oder andere landwirtschaftliche Spezialmaschinen oder ähnliche traktorgezogene Geräte; fährt selbstangetriebene Maschinen oder Traktoren mit Anbaugeräten und handhabt Bedienungshebel für Pflüge-, Pflanz-, Ernte- und andere landwirtschaftliche Arbeiten; stellt Dresch-, Kornreinigungs- und andere stationäre landwirtschaftliche Maschinen auf und bedient sie; fährt Traktoren, um Wagen zu ziehen, Baumstümpfe zu roden und andere Arbeiten auszuführen; reinigt und schmiert die Maschinen und verrichtet kleinere Reparaturen.

Kann auf das Führen einzelner Arten von Maschinen oder Geräten spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-28.90 Andere Landmaschinenführer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Landmaschinenführer, z. B. solche, die auf das Führen und Bedienen einer oder mehrerer Arten von Tieren gezogener oder angetriebener Landmaschinen spezialisiert sind.

6-29 Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen an anderer Stelle nicht klassifizierte landwirtschaftliche Aufgaben oder Aufgaben der Tierzucht und -haltung wahr.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten einer Vielfalt von Arbeiten bei der Einrichtung und Pflege von Bienenstöcken und der Gewinnung von Honig oder bei der Zucht und Aufzucht von Seidenraupen; beim Anzapfen von Bäumen und Sammeln ihres Saftes;

bei der Bewässerung landwirtschaftlich genutzter Flächen;

bei der Instandhaltung von Grünflächen, die Erholungs- und Sportzwecken dienen.

6-29.20 Imkergehilfe

Nimmt eine Vielfalt von Aufgaben im Zusammenhang mit der Einrichtung und Pflege von Bienenstöcken und der Gewinnung von Honig wahr:

Heftet Wachspapier auf Holzrahmen, in denen die Honigwaben gebildet werden sollen; setzt Bienen Schwärme in neue Körbe; bläst Rauch in die Körbe, um die Bienen zu betäuben und Zugang zu erhalten; tötet Motten oder andere Schädlinge in den Bienenkörben, vernichtet überflüssige Bienenköniginnen und nimmt volle Honigwaben heraus; extrahiert den Honig aus den Waben durch Pressen oder Schleudern; hält die Bienenstöcke und andere Einrichtungen der Imkerei instand und repariert sie.

Kann die Bienen während des Winters mit Zuckerlösung unter Zusatz gesundheitserhaltender Chemikalien füttern. Kann während der Blütezeit Bienenkörbe an Obstbäume oder auf andere geeignete Plätze bringen.

6-29.30 Seidenraupenkulturarbeiter

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Zucht und Aufzucht von Seidenraupen:

Sammelt die von den Seidenspinnerfaltern abgelegten Eier; behält die gesunden Eier, reinigt sie und lagert sie bei geeigneter Temperatur zum Ausbrüten ein, wenn erforderlich, unter Verwendung von Bruteinrichtungen; füttert die heranwachsenden Seidenraupen mit Maulbeerlaub und sorgt für die erforderliche Temperatur, Belüftung und Feuchtigkeit in den Zuchtthürden; sammelt die Kokons, wenn sich die Seidenraupen verpuppen; sondert die für die Zucht geeigneten Kokons aus und hängt sie in einen Spezialraum, damit sich aus ihnen Falter entwickeln; trocknet, sortiert und klassifiziert Kokons für den Verkauf; säubert und desinfiziert die Aufzuchtbehälter.

6-29.40 Baumzapfer (ausgenommen Kautschuk)

Macht in die Stämme bestimmter Arten von Bäumen Einschnitte und sammelt den Austritt an Milch, Harz oder anderen Säften:

Macht ovale Rindeneinschnitte in den Baum mit dem Breitbeil als Vorbereitung für das Zapfen; schneidet schmale V-förmige Öffnungen in den Stamm mit dem Beil oder mit Spezialwerkzeugen, um den Saftaustritt auszulösen; befestigt Becher an den Bäumen, um den Saft aufzufangen; kontrolliert die angezapften Bäume öfters, entleert die vollen Becher in Kübel und kratzt Einschnitte verschorrender Gerinnungen ab.

6-29.50 Bewässerer

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Bewässerung landwirtschaftlich genutzten Landes:

Vergewissert sich, daß die Bewässerungskanäle durchlässig sind und bewirkt den Wasserzufluß aus dem Kanal oder Fluß unter Einsatz motorisierter Pumpen oder Saugförderer oder mittels hand- oder tierbetriebener Wassers schöpfräder oder durch Öffnen der Schleusen des Bewässerungssystems; hält den Bewässerungszufluß an, wenn das Land ausreichend bewässert ist; unterhält und repariert die Bewässerungsausrüstung und hält die Bewässerungskanäle und -leitungen in Ordnung. Kann mit feststehenden oder rotierenden Beregnungsanlagen oder andersartig bewässern.

6-29.60 Rasenpfleger

Hält Golfanlagen, Rennplätze, Cricket-, Baseball- und Fußballplätze, Tennisplätze und andere Sport-, Erholungs- oder Parkgrünflächen instand:

Mäht, walzt und wässert den Rasen; legt an oder erneuert Spielfelder, Golfplätze oder andere Rasenflächen; markiert Spielfelder und Tennisplätze, richtet die Golflöcher und -spielstrecken her, richtet Hürden und Sprünge des Parcours von Reitturnierplätzen oder Hindernisläufen auf Pferderennbahnen zu und hält sie instand und verrichtet verwandte Arbeiten auf anderen Sport- und Erholungsflächen; repariert Einfriedungen und Standplätze, beschneidet Hecken und Rasenkanten, beseitigt Abfälle und verrichtet zahlreiche andere Arbeiten, um Grünflächen in gutem Zustand zu halten.

Kann auch Blumen, Sträucher und Bäume pflanzen und pflegen und landschaftsgärtnerische Arbeiten verrichten.

6-29.90 Andere land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, z. B. solche, die hauptsächlich Arbeiten verrichten im Zusammenhang mit der Zucht und Aufzucht von Fröschen, Schnecken, Schlangen oder Würmern, mit der Zucht und Aufzucht von Vögeln für Zoologische Gärten oder zum Verkauf als Haustiere, mit dem Anbau von Champignons oder Gewürzpflanzen oder mit dem Sammeln von Wurzeln, Kräutern, Ried, Korbweiden oder anderen natürlichen Waldprodukten.

6.3 Forstarbeitskräfte

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe überwachen oder verrichten Arbeiten im Zusammenhang mit der Einrichtung, Pflege und Nutzung von Forsten. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

6-31 Holzhauungsbetriebsarbeiter

6-32 Waldpfleger

6-31 Holzhauungsbetriebsarbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung arbeiten im Holzhauungsbetrieb.

Ihre Aufgaben umfassen:

Fällen von Bäumen und Zersägen in Blöcke;

Putzen und Kappen der für das Rücken benötigten Stützbäume;

Triften der Stämme zum Fluß und ihre Weiterleitung stromabwärts zum Sägewerk oder in Flößen oder Pulks für einen weiteren Transport;

Bedienen von Holzeinschlagmaschinen;

Einlegen der Blöcke in Gleitrinnen oder Aufsetzen derselben zu Stapeln;

Zurichten von Groberzeugnissen bei der Einschlagstelle;

Aushalten der Stämme nach der Qualität;

Ermittlung des Festgehaltes marktfähigen Holzes in den Blöcken.

Vertäuungsmonteur im Holzeinschlagbetrieb sind in

9-72.90, Holzlademaschinenfahrer in 9-79.50, Winden- und Aufzugbediener in Berufsgattung 9-73, Führer von Bulldozern, Straßen- und Wegebaumaschinen und ähnlicher Maschinen in Berufsgattung 9-74, Führer von Tieren und tiergezogenen Fahrzeugen in Berufsgattung 9-86 klassifiziert.

6-31.10 Holzfäller (allgemein)

Fällt Bäume, zersägt sie in Blöcke und verrichtet andere Holzfällerarbeiten:

Identifiziert die zu fällenden Bäume nach Markierung oder Anweisung und beseitigt das Unterholz: fällt den Baum unter Verwendung von Axt und hand- oder kraftbetriebener Säge, entästet ihn und zersägt den Stamm in Blöcke; wählt, lichtet und bekappt Verankerungsbäume für das Ausrücken des Holzes und baut die Baumwinde auf; bringt das Hebegeschirr an und stellt Winden auf; befestigt die Ziehschleife der Winde oder das Schleppkabel an den Stämmen oder Blöcken und verrichtet andere Arbeiten beim Ausrücken oder Verholen zum Transport.

6-31.20 Baumfäller, Stammablänger

Fällt Bäume und zerlegt sie mit Axt und hand- oder kraftbetriebener Säge in Blöcke:

Identifiziert die zum Einschlag bestimmten Bäume und legt die Richtung fest, in der sie fallen sollen; beseitigt das Unterholz rings um den Wurzelanlauf des Baumes und richtet, wenn nötig, das Fallbett für den Stamm her; bringt Seile oder Kabel am Baum und - wenn nötig - am Ankerbaum an, um die Fallrichtung zu dirigieren; legt auf der Seite des Baumes, auf die er fallen soll, den V-förmigen Fallkerb (Unterschnitt) an; führt den Sägeschnitt (Hinterschnitt) von der Gegenseite in Richtung auf den Unterschnitt; entästet den gefällten Baum und längt den Stamm zu Blöcken ab. Kann Seilwinden benutzen, um den Baum in die gewünschte Fallrichtung zu zwingen. Kann Äste und Sägen schärfen. Kann auf das Fällen oder auf das Ablängen spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-31.30 Baumentäster

Schlägt Äste und Wipfel aus Baumkronen, um das Geschirr für den Einsatz von Winden oder Flaschenzügen zum Abseilen und Ausrücken an den hierfür vorgesehenen Bäumen montieren zu können:

Ersteigt Bäume unter Verwendung von Klettersporen und Sicherheitsgürtel; kappt mit Handsäge und Beil Äste und Wipfel der Bäume.

Kann das Seilwindengeschirr an den Bäumen anbringen. Der Vertäuungsmonteur im Holzeinschlagbetrieb ist in 9-72.90 klassifiziert.

6-31.40 Holztrifter, Flößer

Trifft Hölzer in den Fluß und leitet sie stromabwärts zur Säge in Flößen oder Pulks für einen weiteren Transport:

Rollt die Stämme mit Pike oder Kanthaken in den Strom; steigt auf die schwimmenden Hölzer und leitet sie mit der Pike, um das Auflaufen auf Grund oder das Hängenbleiben an Hindernissen zu vermeiden; löst verklemmte Stämme mit Pike oder Kanthaken oder durch Sprengung.

Kann auch stromauf zurückgehen und gestrandete Hölzer in den Fluß rollen oder verfangene Hölzer auf das Ufer ziehen, damit sie von Lastwagen eingesammelt werden können. Kann auf den Stämmen laufen oder von einem Boot aus arbeiten, um die Hölzer mit Pike oder Kanthaken zu Flößen oder Pulks zusammenzufassen und sie mit Ketten oder anderem Koppelgeschirr miteinander zu verbinden. Kann Flöße oder Pulks stromabwärts führen.

6-31.90 Andere Holzhauungsbetriebsarbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Holzhauungsbetriebsarbeiter, z. B. solche, die hauptsächlich mit dem Bedienen von Holzeinschlagmaschinen beschäftigt sind, um Bäume zu fällen, zu entästen, zu roden oder zu entrinden oder andere Holzfällerarbeiten zu verrichten; die Hölzer in Gleitrinnen legen oder sie zur Vorbereitung des Transportes aus dem Wald stapeln; die aus Hölzern nahe der Einschlagstelle grob zugerichtete Holzwaren wie Eisenbahnschwellen und Telefonmasten formen; die die Hölzer prüfen und nach Qualität sortieren oder sie vermessen, um ihren Festgehalt für Holz-aushaltung und -verkauf zu ermitteln.

6-32 Waldpfleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung beaufsichtigen und erfüllen Aufgaben bei der Forsteinrichtung, -kultur und -nutzung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Beaufsichtigen und Koordinieren von Forsteinrichtungs-, -kultur- und -nutzungsarbeiten sowie Handhabung der Forstsicherheits- und Schutzvorschriften;

Verrichten eine Vielfalt von Arbeiten bei Aufbau und Pflege von Waldbeständen;

Örtliche Abgrenzung und Festgehaltsschätzung stehender Nutzholzbestände im Forst;

Wachgänge oder Wachehalten, um Waldbrände zu entdecken

und Teilnehmen an Feuerbekämpfungsmaßnahmen;

Verrichten vielfältiger verwandter Aufgaben.

6-32.20 Forstaufsichtsbeamter

Überwacht und koordiniert Forsteinrichtungs-, -kultur- und -nutzungsarbeiten und setzt die Forstsicherheits- und -betriebsbestimmungen in einem Forstgebiet durch: Überwacht und leitet die Samengewinnung, die Vermehrung und Kultur des Jungwuchses im Aufforstungs- betrieb, das Anpflanzen, Verziehen und Beschneiden von Bäumen, das Besprühen mit Schädlingsbekämpfungsmitteln und anderen Seuchen- und Krankheitsverhütungsmitteln sowie die Durchführung von Bewässerungs- und Bodenerhaltungmaßnahmen; wählt Bäume für den Einschlag aus und markiert sie, beaufsichtigt die Einschlagarbeiten, um ihre Übereinstimmung mit dem Hauungsplan zu gewährleisten; inspiziert Campingplätze und andere Erholungsstätten im Walde und berät Waldbesucher über erlaubte Möglichkeiten zu zelten, zu jagen, zu fischen und andere Freizeitbeschäftigungen auszuüben sowie über die Sicherheits-, Sanitär- und andere Bestimmungen; bringt die Vorschriften über Feuerverhütung und Feuerschutz und über den Schutz des Wildes und der Vegetation im Walde zur Wirkung; besichtigt Schadenstellen und berichtet über Schäden, über Waldfrevel, Diebstähle und Waldbrände. Kann Feuerlöscharbeiten sowie Such- und Rettungsarbeiten im Walde leiten.

6-32.30 Forstkulturarbeiter, Waldpflegebetriebsarbeiter

Verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten bei der Anpflanzung und Pflege von Waldbeständen: Sammelt und bereitet Baumsamen auf und lagert ihn; säubert, pflückt, drainiert, bewässert, düngt und bereitet auf andere Weise Pflanzplätze, Kamps und Aufforstungsflächen vor; stuft Nadelholz, Zapfen und Eicheln ein, sät Baumsamen und zieht Setzlinge auf; verschult Setzlinge in Schonungen; versprüht Insektenbekämpfungsmittel, legt Gatter an und verrichtet andere Arbeiten, um die Kulturen gegen Schädlingsbefall, Seuchen oder Wildfraß zu schützen; beschneidet die Bäume, verdünnt dichte Stellen und entfernt Protzen (Kollerbüsche) und verdämmende und konkurrierende Unkräuter und Unhölzer; schlägt Feuerschutzstreifen (Brandschneisen) und hält sie frei von Bodenbedeckung. Kann Forstwege anlegen und instandhalten. Kann auch Arbeiten des Holzfallers (allgemein) (6-31.10) verrichten.

6.4 Fischer, Jäger und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe fangen Fische, jagen und fangen Tiere und verrichten verwandte Aufgaben. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

6-41 Fischer

6-49 Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Führer von Jagd- und Fischfangexkursionen sind in Berufsgattung 5-91, Fellsortierer und -zurichter in Berufsgattung 7-62 klassifiziert.

6-41 Fischer

Berufstätige in dieser Berufsgattung fangen Fische.

Ihre Aufgaben umfassen:

Arbeiten im Rahmen der Mannschaft eines Fangschiffes und Verrichten einer Vielfalt von Aufgaben beim Fang von Seefischen;

Verrichten einer Vielfalt von Arbeiten bei der Binnen- und Küstenfischerei.

6-41.20 Hochseefischer

Arbeitet als Mitglied der Mannschaft eines Fischfangschiffes und verrichtet eine Vielfalt von Arbeiten beim Fang von Seefischen:

Richtet Netze und anderes Fischereigerät sowie Köder vor; fängt Fische durch Auslegen von Grundnetzen oder Schleppangeln, legt Schlagnetze oder benutzt andere Arten von Hochseefischereigeräten; sortiert den Fang, verpackt ihn in Behälter und spült die Decks; hält die Fischereigeräte instand und repariert sie; verrichtet üblicherweise auch einige Arbeiten im Zusammenhang mit der Bedienung und Instandhaltung des Schiffes.

Kann auch den Fang an Bord des Schiffes reinigen, salzen oder anderweitig behandeln. Kann auf das Fangen bestimmter Fischarten oder auf die Verwendung bestimmter Fanggeräte spezialisiert und dementsprechend benannt sein.

6-41.30 Binnen-, Küstenfischer

Verrichtet eine Vielfalt von Aufgaben beim Fang von Fischen in Binnen- oder Küstengewässern:

Bereitet die Fischereigeräte vor, bestückt die Angeln, legt Netze oder stellt Reusen und andere Fischfangge-

6-32.40 Hauungsvermesser, Hiebvermesser

Ortet und voluminiert die zum Ausschneiden aus dem Bestand geeigneten marktfähigen Bäume, indem er innerhalb des Bestandes Stichproben und Vermessungen vornimmt:

Kartiert die Schläge und bezeichnet die marktfähigen Bäume; wählt Bäume für Stichproben aus und ermittelt deren Durchmesser und Höhe mittels Kaliber, Bandmaß, Libelle und Höhenmeßgerät; notiert die Meßergebnisse und berechnet den Festinhalt der vermessenen Bäume mit Hilfe von Tabellen und nach eigenem Urteil; berechnet danach das Gesamtvolumen des zum Einschlag anstehenden marktfähigen Holzes in dem betreffenden Schlag.

6-32.50 Forstfeuerwächter

Patrulliert oder hält Wache, um Waldbrände festzustellen und nimmt an Feuerlöscharbeiten teil:

Begeht einen festgelegten Forstabschnitt oder hält Wache vom Beobachtungsturm aus, um Brände zu entdecken und ihre Ausbreitung zu verhüten; unterrichtet die Zentralstelle durch Radio, Telefon oder mit anderen Mitteln, wenn er eine Brandstelle entdeckt hat, und fordert, wenn nötig, Hilfe an; versucht das Feuer durch Versprühen von Wasser oder Chemikalien einzudämmen oder durch Auslichten des Feuerweges und durch andere Mittel; wirkt bei Großbränden als Mitglied einer Löschgruppe an der Feuerbekämpfung mit. Kann Campingplätze und andere Erholungsstätten beaufsichtigen, um die Beachtung der Feuerverhütungsvorschriften sicherzustellen.

6-32.90 Andere Waldpfleger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Waldpfleger, z. B. solche, die hauptsächlich beschäftigt sind mit der Auswahl und Markierung zu fällender Bäume; mit der Waldbegehung zur Einhaltung der Forstschutzbestimmungen; mit dem Ausheben von Pflanzlöchern und dem Auspflanzen von Baumsetzlingen; mit dem Schneiden und Beschneiden von Bäumen zur Förderung des Hochwuchses; mit der Beseitigung abgestorbener oder kranker Bäume und unerwünschter Arten; mit dem Verdünnen zu dichter Jungwuchsbestände; mit der Lichtung des Unterholzes im Waldbestand oder mit dem Entrinden von Korkbäumen.

räte auf; fängt Fische durch Auswerfen und Legen von Angelschnüren, durch Ziehen von Fangschnüren durch das Wasser, durch Legen von Netzen parallel zum Ufer und Heranziehen an das Land oder durch Benutzen von Speeren, Fischzäunen, Fischfallen oder Fischrädern; pflegt und repariert das Fischereigerät. Kann auf das Fangen bestimmter Fischarten oder auf den Gebrauch besonderer Arten von Fischereigeräten spezialisiert und dementsprechend benannt sein.

6-49 Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten eine Vielfalt anderweitig nicht klassifizierter Arbeiten des Fischfangs, der Jagd und verwandter Art.

Ihre Aufgaben umfassen:

Zucht und Aufzucht von Fischen;

Züchten von Austern;

Fangen und verarbeiten von Walen auf See;

Fangen, Töten und Enthäuten von Robben;

Fangen und Jagen anderen Wildes;

Verrichten verwandter Arbeiten.

6-49.20 Fischzüchter

Verrichtet eine Vielfalt von Aufgaben bei der Zucht und Aufzucht von Fischen:

Gewinnt Fischeier und bringt sie zur Entwicklung oder kauft Jungfische (Brut) von Fischbrutanstalten; setzt die Brut in Aufzuchtbecken und versorgt sie mit dem erforderlichen Futter; sammelt, sortiert und verkauft

Fische zum Verzehr oder für den Besatz von Flüssen, Seen und anderen Fischereigründen.
Kann Futter für die Fische fangen und bereiten.
Kann Becken, Teiche, Wehre oder andere Fischzuchtanlagen instandhalten. Kann entsprechend der Art der aufzuziehenden Fische bezeichnet werden. Kann auch eine Fischbrutanstalt leiten.

6-49.30 Austernzüchter

Züchtet Austern in besonders hergerichteten Seewasserbecken:

Wählt das Gelände für zur Austernzucht geeignete Seebecken aus und richtet sie her; markiert die Austernbänke mit Pfählen, beseitigt Seesterne und andere Austernräuber, zäunt die Bänke mit Netzwerk oder anderem Schutzwerk für die Austern ein; deckt die Bänke mit gereinigten Austernschalen, Spezialziegeln, Gestänge, Steinen oder anderem sauberen Material, auf das die Austernlarven sich absetzen können; streut Austernlarven über die Austernbänke aus; versetzt die jungen Austern, wenn sie sich gesetzt haben, und verteilt sie auf Aufzuchtbecken oder besondere Schutzkäfige; setzt die reifen Austern in Mastbecken um; erntet, verpackt und vermarktet die ausgemästeten Austern; hält die Austernbänke und das Umzäunungswerk oder andere Ausrüstung instand. Kann mastfertige Austern aufkaufen und sich nur mit dem Betrieb von Mastbecken befassen.

6-49.40 Walfänger

Verrichtet als Mitglied einer Walfangmannschaft eine Vielfalt von Aufgaben beim Fangen, Zerlegen und Verarbeiten von Walen auf See:

Macht die Harpunenkanone schußfertig und schießt die Harpune in den Wal, wenn er im Schußbereich des Schiffes ist; hilft beim Anbordnehmen des toten Wale; benutzt diverse Werkzeuge und kraftgetriebene Geräte, um den Speck vom Wal zu schneiden, den Kopf abzutrennen, den Körper zu zerlegen, die unverwertbaren Teile herauszulösen und das Fleisch von den Knochen zu lösen; zerschneidet das Fleisch und lagert es in Gefrierbehältern; reinigt die Decks, pflegt und repariert die Walfangausrüstung; verrichtet gewöhnlich auch einige Arbeiten bei der Bedienung und Pflege des Schiffes und hilft an Bord bei der Verarbeitung des Speckes oder Erarbeitung anderer Walprodukte.

Kann auf eine der oben erwähnten Tätigkeiten spezialisiert und entsprechend benannt sein.

6-49.50 Robbenjäger

Verrichtet eine Vielfalt von Aufgaben beim Fangen, Töten und Enthäuten von Robben für die Gewinnung ihrer Pelze:

Treibt Robben zu den Abschlachtplätzen; tötet Robben mit Gewehr oder Schläger oder auf andere Weise; zieht das Fell ab, schabt die Häute sauber, behandelt sie für die Konservierung und verpackt sie zur Verschiffung auf dem Markt.

6-49.60 Fallensteller, Jäger

Fängt und jagt wilde Tiere, Vögel und anderes Wild (außer Robben) wegen ihrer Felle, ihres Fleisches, für den Lebendverkauf oder um sie als Schädlinge auszurotten:

Fängt Vögel und Tiere mittels beköderter und getarneter Schlingen und Fallen oder jagt sie mit Feuerwaffen oder anderen Waffen; inspiziert die Fallen regelmäßig, entfernt die gefangene Beute und stellt die Fallen wieder auf; setzt gefangene Tiere zum Versand für den Lebendverkauf in Käfige; tötet und enthäutet gefangenes oder erjagtes Wild zur Fleisch- oder Fellgewinnung und behandelt und verpackt die Pelze für den Verkauf; pflegt und repariert die für das Fallenstellen und die Jagd verwendete Ausrüstung. Kann auf die Jagd bestimmter Wildarten spezialisiert und dementsprechend benannt sein. Kann den Fang vermarkten.

6-49.90 Andere Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Fischer, Jäger und verwandte Berufe, z. B. solche, die auf das Tauchen auf dem Meeresgrund spezialisiert sind, um Schwämme oder Perlmuscheln zu sammeln; die Perlen in Muscheln züchten; die Tang, Seemoos, Schildkrötenier, Venus- und Klaffmuscheln und Weichtiere anderer Art sammeln; die tropische und andere Fische und Wassertiere für Aquarien und Museen fangen; die den Jägern beim Bau und bei der Verkleidung von Fallen helfen und beim Treiben von Wild; die wilde Tiere und Vögel in Wildreservaten und Freiwildgehegen schützen und pflegen.

BERUFSHAUPTGRUPPE 7/8/9:

Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten

Berufstätige in dieser Berufshauptgruppe sind befaßt oder unmittelbar verbunden mit der Gewinnung von Mineralien, Erdöl und Erdgas und mit deren Aufbereitung; mit der Güterherstellung; mit dem Bau, der Unterhaltung und Instandsetzung mannigfacher Arten von Straßen, Baulichkeiten, Maschinen und anderen Erzeugnissen. Einbezogen sind auch solche Berufstätige, die Material handhaben, Transport- und andere Einrichtungen bedienen oder Handlangertätigkeiten verrichten, die in erster Linie körperlichen Kraftaufwand verlangen.

Sie sind in den folgenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

- 7-0 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner
- 7-1 Bergleute, Steinbrecher, Tiefbohrer und verwandte Berufe
- 7-2 Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe
- 7-3 Holzaufbereiter, Papierhersteller
- 7-4 Chemiewerker und verwandte Berufe
- 7-5 Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe
- 7-6 Gerber, Fellzurichter, Rauchwarenzurichter
- 7-7 Nahrungsmittel- und Getränkehersteller
- 7-8 Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller
- 7-9 Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe
- 8-0 Schuhmacher, Lederwarenmacher
- 8-1 Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter
- 8-2 Steinbearbeiter, Steinbildhauer
- 8-3 Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener
- 8-4 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte)
- 8-5 Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker
- 8-6 Sendestationsbediener, Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer
- 8-7 Rohrintallateure, Schweißer, Blech- und Baumetallverformer und Metallbaumonteure
- 8-8 Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter
- 8-9 Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe
- 9-0 Gummi- und Kunststoffwarenmacher
- 9-1 Papierwarenmacher, Kartonagenmacher
- 9-2 Drucker und verwandte Berufe
- 9-3 Maler
- 9-4 Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 9-5 Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter
- 9-6 Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-)Maschinen und ähnlicher Anlagen
- 9-7 Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter
- 9-8 Transporteinrichtungsbediener
- 9-9 Handlanger, ungelernte Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert

7-0 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe überwachen innerhalb eines industriellen Unternehmens die Produktionstätigkeiten eines bestimmten Abschnittes oder in einer bestimmten Einheit für Gewinnungsarbeiten, Be- oder Verarbeitung oder Bauarbeiten. Sie kontrollieren und koordinieren entsprechend den allgemeinen Weisungen des Hauptgeschäftsführers und Unternehmers (2-11.10) oder des Produktionsleiters (außerhalb der Landwirtschaft) (2-12.10) die Tätigkeiten der mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte des Betriebes einschließlich der Tätigkeiten nachgeordneter Aufsichtskräfte und Vormänner.

Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

7-00 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner

7-00 A u f s i c h t s k r ä f t e d e r P r o d u k t i o n u n d A l l g e m e i n e V o r m ä n n e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung überwachen im Rahmen der allgemeinen Weisungen des Produktionsleiters (außerhalb der Landwirtschaft) (2-12.10) oder des Hauptgeschäftsführers und Unternehmers (2-11.10) innerhalb eines industriellen Betriebes die Produktionstätigkeiten eines bestimmten Abschnittes oder einer bestimmten Einheit für Gewinnungsarbeiten, Be- oder Verarbeitung oder Bauarbeiten; sie kontrollieren und koordinieren die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte

einschließlich der Tätigkeiten nachgeordneter Aufsichtskräfte und Vormänner. Ihre Aufgaben umfassen: Erläutern von Betriebs- und Arbeitsanweisungen; Bestimmen des Arbeitsablaufs und des Maschinen- und Geräteeinsatzes; Schätzen des Arbeitskräftebedarfes; Verteilen der Arbeitsaufgaben auf die Arbeitskräfte; Analysieren und Lösen von Arbeitsproblemen; Koordinieren der Arbeit der Arbeitsgruppe mit derjenigen anderer Einheiten im Betrieb; Erklären der Betriebsziele des Unternehmens für die Arbeitskräfte; Empfehlen oder Anregen personeller Maßnahmen.

7-00.10 Aufsichtskraft in der Produktion und Allgemeiner Vormann (allgemein)

Überwacht produzierende Tätigkeiten in einer bestimmten Einheit innerhalb eines Betriebes, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der Arbeitskräfte in dieser Einheit, die mit mannigfaltigen behandelnden und herstellenden Berufstätigkeiten befaßt sind:

Studiert die Herstellungsprogramme und schätzt den Arbeitskräftebedarf, erläutert Beschreibungen, Blaupausen und Arbeitsanweisungen und bestimmt die Arbeitsabläufe; schätzt die benötigte Menge und das Material und veranlaßt die Beschaffung; stellt die Arbeitsverfahren auf oder modifiziert sie, um Ablaufpläne festzulegen, weist den Arbeitskräften die Arbeitsaufgaben zu; koordiniert die Arbeit der Einheit mit der anderer Produktionseinheiten innerhalb des Betriebes, empfiehlt Maßnahmen, um das Produktionsverfahren, die Werksausrüstung und die Qualität der Produkte zu verbessern, regt Veränderungen der Arbeitsbedingungen und des Gebrauches der Einrichtungen an, um die Leistungsfähigkeit zu steigern; analysiert und löst Arbeitsprobleme; erläutert den Arbeitskräften die Zielsetzungen des Betriebes und bringt die Sicherheitsbestimmungen zur Geltung; beaufsichtigt und koordiniert die Tätigkeiten nachgeordneter Vormänner, empfiehlt oder regt personelle Maßnahmen an, wie Beförderungen, Versetzungen, Entlassungen und disziplinare Maßnahmen.

7-00.20 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Bergbau, Steinbruch, Tiefbohrung)

Beaufsichtigt die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit in einem Bergwerk, einem Steinbruch oder auf dem Bohrplatz, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen, der Stoffgewinnung dienenden Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräften:

Nimmt in einem Bergwerk, einem Steinbruch oder auf dem Bohrplatz Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind.

Kann Sprengungen durchführen. Kann nach der Art des Bergwerkes, des Steinbruches, der Bohrung, nach der Art des gewonnenen Materials oder nach der beaufsichtigten Betriebsabteilung benannt sein.

7-00.30 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Metallgewinnung)

Beaufsichtigt die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit innerhalb eines Metallaufbereitungsbetriebes, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt in einer Hütte, einem Schmelz- oder Walzwerk oder in einem anderen Metallbehandlungsbetrieb, in dem Metalle geschmolzen, umgeschmolzen, verfeinert, gegossen, gezogen, überzogen oder anderweitig behandelt oder bearbeitet werden, Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind. Kann nach der Art des Verfahrens, der überwachten Arbeitseinheit oder des behandelten Materials benannt sein.

7-00.40 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Behandeln von Chemikalien und verwandter Materialien)

Überwacht die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit innerhalb eines Betriebes, der mit dem Gewinnen chemischer Grundstoffe und verwandter Stoffe einschließlich der Erdölraffinerie und der Zubereitung von Papiermasse befaßt ist, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind, und zwar in einer Produktionsstätte, in der chemische Grundstoffe und verwandte Materialien gebrochen, zerrieben, gemischt, vermischt, verkohlt, geröstet, gefiltert, erhitzt, geläutert oder anderweitig behandelt werden.

Kann nach der Art des Verfahrens, der beaufsichtigten Einheit oder des behandelten Materials benannt sein.

7-00.50 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Maschinen- und Metallwarenerstellung)

Überwacht die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Arbeitseinheit innerhalb eines Betriebes, die im Zusammenhang stehen mit dem Herstellen und Montieren von mechanischen Ausrüstungen und von Metallwaren, Maschinen, Präzisionsinstrumenten und wissenschaftlichen Apparaten, Verkehrs(Transport-)einrichtungen und Metallteilen verschiedener Art, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen beruflichen Tätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) in einer Produktionsstätte wahr, in

der Metallwaren hergestellt oder mechanische Einrichtungen (andere als elektrische und elektronische) zusammengebaut werden.

Kann nach der beaufsichtigten Einheit, der Art des hergestellten Gegenstandes oder der Einrichtung benannt sein. Kann auch andere Arbeitskräfte beaufsichtigen, die in erster Linie mit der Aufstellung (Montage) von Maschinen oder Metallwaren am Verwendungs-ort befaßt sind.

7-00.55 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Herstellung und Installation elektrischer und elektronischer Ausrüstung)

Beaufsichtigt innerhalb eines Betriebes die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit, die in Zusammenhang stehen mit der Herstellung elektrischer oder elektronischer Ausrüstungen, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) in einem Fertigungsbetrieb wahr, in dem elektrisches und elektronisches Gerät hergestellt wird.

Kann andere Arbeitskräfte beaufsichtigen, die in erster Linie mit der Installation elektrischer oder elektronischen Gerätes am Verwendungsort befaßt sind. Kann entsprechend der beaufsichtigten Einheit, dem hergestellten Gerät oder der Art der ausgeführten Installation bezeichnet sein.

7-00.60 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Herstellung von Papierwaren, Kunststoff- und Gummwaren, chemischen und synthetischen Erzeugnissen)

Überwacht innerhalb eines Betriebes die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit im Zusammenhang mit der Herstellung von Erzeugnissen aus Papier, Gummi, Kunststoff oder anderen synthetischen Materialien oder mit der Herstellung pharmazeutischer oder chemischer Erzeugnisse, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten beschäftigten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind, und zwar in einer Produktionseinheit, in der Papier-, Gummi-, Kunststoffwaren oder andere synthetische Güter hergestellt oder pharmazeutische oder andere chemische Produkte hergestellt werden.

Kann entsprechend der beaufsichtigten Einheit, nach dem hergestellten Produkt oder nach dem Herstellungsverfahren bezeichnet sein.

7-00.65 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Behandeln von Nahrungsmitteln und Getränken)

Überwacht die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit innerhalb eines Betriebes, in dem der Ernährung dienende Stoffe und Getränke auf industrieller Basis behandelt oder hergestellt werden, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind, und zwar in einer Produktionseinheit, in der Nahrungsmittel und Getränke behandelt werden.

Kann nach der Art des Behandlungsprozesses, nach der beaufsichtigten Einheit oder nach dem erzeugten Produkt bezeichnet sein.

7-00.70 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Textilerzeugung, Herstellung von Bekleidung)

Überwacht die Produktionstätigkeiten einer bestimmten Einheit innerhalb eines Betriebes, in dem Textilien erzeugt oder Bekleidung hergestellt wird, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt in einer Produktionseinheit, in der Textilien erzeugt oder Kleidungsstücke hergestellt werden, Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind.

Kann entsprechend der beaufsichtigten Einheit, dem hergestellten Erzeugnis oder dem angewendeten Verfahren bezeichnet sein.

7-00.75 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Bau)

Überwacht auf einem Bauplatz die Tätigkeiten einer bestimmten Arbeitskräftegruppe eines Bauunternehmens, die ein Bauvorhaben oder einen oder mehrere seiner Abschnitte ausführen, kontrolliert und koordiniert die Tätigkeiten der in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) in einer Produktionsstätte wahr, in

mein) (7-00.10) ähnlich sind, überwacht aber eine Einheit von Arbeitskräften, die einen oder mehrere Abschnitte eines Bauvorhabens oder das ganze Vorhaben ausführen, wie z. B. die Errichtung von Gebäuden, Brücken oder anderen Baulichkeiten, das Bauen von Dämmen, Häfen, Kanälen, Eisenbahnen, Straßen, Flugplätzen oder andere Erdarbeiten. Kann Korrekturen und Modifikationen der Baupläne und -verfahren empfehlen. Kann nach dem Typ des durchgeführten Bauvorhabens oder des angewendeten Bauverfahrens bezeichnet sein.

7-00.80 Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas und Wasser)

Überwacht die Tätigkeiten einer bestimmten Einheit innerhalb eines mit der Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Dampf oder Gas oder mit der Wasserversorgung, mit der Abwasserbeseitigung und -behandlung, mit dem Kühlwesen oder ähnlichen Diensten befaßten Betriebes, kontrolliert und koordiniert die in dieser Einheit mit mannigfaltigen Berufstätigkeiten befaßten Arbeitskräfte:

7-1 Bergleute, Steinbrecher, Tiefbohrer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe gewinnen feste Stoffe in Unter- und Übertage-Bergwerken sowie in Steinbrüchen, bereiten die gewonnenen Stoffe für die Verteilung oder Weiterbehandlung vor, stellen Bohranlagen auf und bedienen sie, verrichten ähnliche Arbeiten beim Bohren (Niederbringen) und Bedienen von Schächten (Brunnen-). Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 7-11 Bergleute, Steinbrecher
- 7-12 Mineral-, Steinaufbereiter
- 7-13 Tiefbohrer und verwandte Berufe

Bediener von Erdbewegungsmaschinen in Bergwerken und Steinbrüchen sind in Berufsgattung 9-74, Brechmaschinenbediener in chemischen Werken und ähnlichen Aufbereitungsanlagen in Gattung 7-41, Brunnengräber (Schachtgräber), die mit Handwerkzeugen arbeiten, in Berufsgattung 9-59 und Vertäuer (Öl- und Gasbohrung) in Berufsgattung 9-72 klassifiziert.

7-11 Bergleute, Steinbrecher

Berufstätige in dieser Berufsgattung gewinnen feste Mineralien in Untertage- und Tagebau-Bergwerken und in Steinbrüchen.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Gewinnen von Kohle, Erz und anderen Mineralien im Untertage- und Tagebau;
- Gewinnen von Granit, Kalkstein, Schiefer, Kiesel und anderen Gesteinsarten in Steinbrüchen;
- aufstellen und Bedienen von Maschinen, die Furchen am Abbauort schneiden (schrämen), Löcher für Sprengungen in die Abbauflächen des Bergwerkes oder Steinbruches bohren oder die Kohle automatisch aus den Kohlenflözen gewinnen;
- Bestimmen der Stellen und der Stärke der nötigen Sprengungen, Einbringen und Zünden der Sprengstoffe, um feste Mineralien aus der Grube oder dem Steinbruch abzulösen;
- Schneiden, Zurichten und Einbauen von hölzernen oder stählernen Stützen, Trägern und Bögen, um für die Untertagearbeiter Mauern und Decken zu stützen;
- Entnehmen von Kohle- oder Erzproben für die Analyse im Laboratorium;
- Gewinnen von Kalk, Ton, Kies oder Sand aus offenen Gruben;
- Wahrnehmen anderer den vorstehenden verwandter Aufgaben.

7-11.05 Bergmann (allgemein)

Gewinnt (fördert) Kohle, Erze oder andere feste Mineralien im Untertage- oder Tagebau:

Haut manuell oder mit pneumatischer Haue Mineralien aus; bohrt in den Ortsstoß Löcher manuell oder mit pneumatischem Bohrer; setzt Sprengstoffe ein, verdämmt und zündet sie; schaufelt das losgelöste Mineral auf Förderkarren oder laufende Bänder; stößt die Karren auf die Schleppstrecke; bringt Gleitbahnen (Rutschen) oder Gerüste, hölzerne oder stählerne Stützen, Pfeiler und Bögen an, um Wände und Decken zu stützen; verlegt Gleise zum Abbauort vor.

Nimmt Aufgaben wahr, die denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) ähnlich sind, und zwar in Elektrizitäts erzeugungsanlagen, Gaswerken, Wasserwerken, Abwasserbeseitigungs- und -behandlungsanlagen, Dampfversorgungsanlagen, Kühl- und ähnlichen Werken. Kann entsprechend der beaufsichtigten Einheit oder der Art der Nutzung oder des Dienstes bezeichnet sein.

7-00.90 Andere Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner. Einbezogen sind solche, die Aufgaben ähnlich denen der Aufsichtskraft in der Produktion und des Allgemeinen Vormannes (allgemein) (7-00.10) in einer Produktionseinheit wahrnehmen, die mit einer Tätigkeit wie Drucken, Behandeln nichtmetallischer Mineralien, Behandeln von Häuten, Pelzen und Leder, Herstellen von Erzeugnissen aus Holz, Stein, Ton und Glas sowie mit dem Herstellen von Erzeugnissen aus mehreren Materialien befaßt ist.

Ist üblicherweise auf den Abbau einzelner Mineralien spezialisiert und wird dementsprechend bezeichnet.

7-11.10 Steinbrecher (allgemein)

Gewinnt Granit, Kalkstein oder andere Gesteinsarten in Steinbrüchen:

Bohrt manuell oder mit pneumatischem Bohrer Löcher in die Abbaufläche des Steinbruches; setzt Sprengstoffe ein, verdämmt und zündet sie; bricht große Blöcke des losgelösten Gesteines in kleinere Teile, bringt die Haken oder Schlingen des Aufzugkabels an, um das losgelöste Gestein aus dem Steinbruch wegzubringen. Ist üblicherweise auf das Brechen einzelner Gesteinsarten spezialisiert und wird entsprechend benannt.

7-11.20 Schrämmaschinenführer (Bergbau)

Stellt eine Maschine auf, die Rinnen in die Oberfläche des Abbauortes schneidet, und bedient sie:

Bringt die Maschine in die rechte Stellung und setzt den Schrämm-Mechanismus in Gang; führt den Schrämmhebel, um im Abbauort (Stoß) Rinnen quer oder seitlich abwärts zu schneiden; wartet die Maschine und erledigt kleinere Reparaturen.

Kann Gleise legen, auf denen die Maschine fährt.

7-11.30 Bohrmaschinenführer (Bergbau, Steinbruch)

Stellt eine Maschine auf, die für Sprengungen Löcher in den Ortsstoß bohrt, und führt sie:

Bringt die Maschine in die rechte Stellung, wählt den Bohrer aus und setzt ihn ein, schließt Wasser- und Kraftzufuhr an; bedient Steuergeräte, um das Bohren und den Wasserfluß in Gang zu setzen; rückt den Bohrer im Arbeitsbereich vor, soweit nötig durch Ausüben von Druck; ersetzt stumpf gewordene Bohrer, wählt bei tieferen Löchern längere Bohrer aus und setzt sie ein; wartet die Maschinen und erledigt kleinere Reparaturen.

Kann Sprengladungen in die Löcher einsetzen, verdämmen und zünden. Kann entsprechend der Art des verwendeten Bohrers oder Bohrgerätes benannt sein.

7-11.40 Fördermaschinenführer

Führt eine automatisch vorgetriebene Fördermaschine, um im Untertagebau Kohle zu gewinnen:

Bringt die Maschine vor dem Kohlenflöz in Stellung; rückt das Bohrgestänge oder den Bohrkopf in das Kohlenflöz ein; läßt die Maschine Anlaufen, um Kohle zu gewinnen und diese auf den Boden oder in einen nachfolgenden Förderkarren zu bringen; stellt die Maschine ein, wechselt, wenn nötig, die Schneidwerkzeuge aus; wartet die Maschine und erledigt kleinere Reparaturen.

Kann hydraulische Sicherheitsstempel setzen, um die Decke über der Maschine zu stützen, bis der Untertagezimmerer (7-11.60) seine Arbeit vollendet. Kann nach dem Handelsnamen der Maschine bezeichnet sein.

7-11.50 Sprengmeister (Bergbau, Steinbruch)

Bestimmt die Stellen und die Menge des erforderlichen Sprengmaterials, ladet und stellt die Sprengungen ein, um Kohle, Erz, Gestein oder andere feste Mineralien aus dem Gewinnungsort im Bergwerk oder im Steinbruch zu lösen:

Bestimmt die Stellen der erforderlichen Sprengungen und unterrichtet den Bohrmaschinenführer (Bergbau, Steinbruch)(7-11.30), damit dieser dementsprechend Sprenglöcher bohrt; inspiziert das Sprenggelände, um die Beachtung der Sicherheitsbestimmungen festzustellen; entscheidet über die erforderliche Menge Sprengstoff und bringt ihn in die gebohrten Löcher ein; bringt Zünder oder Zündschnüre an der Zündkapsel an und führt sie in das Sprengloch ein; verdammt das Loch mit Erde, Felstaub, Sand oder anderen Materialien; signalisiert den anderen Arbeitern, Deckung zu nehmen; spaltet die Enden des Zünders; fügt die Enden der Zündschnur mit dem Zünder zusammen; steckt die Zündschnur an oder drückt den Auslösehebel des Zündapparates, um die Sprengung durchzuführen. Kann beim Untertagearbeiten den Sprengbereich auf entzündbare Gase untersuchen und die Deckenabstützungen prüfen.

7-11.60 Untertagezimmerer

Schneidet hölzerne oder stählerne Stützen, Säulen und Bögen, fügt sie zusammen und bringt sie an, um die Wände und Decken der Gruben und anderer Untertage-Arbeitsplätze zu verstärken:

Sägt und hobelt Hölzer nach Form zu Keilen und Bohlen, nagelt und verbolzt sie so, daß sie Wände und Decken zur Sicherheit der Untertagearbeiter stützen; richtet stählerne Stützen, Bögen und Träger her und setzt sie ein; stellt Leitern, Rutschen und Hilfsbrücken sowie anderes Grubenbauwerk her; repariert und ersetzt schadhafte Abstützungen.

7-11.70 Probenehmer (Bergbau)

Nimmt kleine Mengen von Kohle und Erz an bestimmten Orten des Bergwerkes zur Untersuchung im Laboratorium auf:

Entnimmt Kohle- oder Erzproben aus verschiedenen Teilen des Bergwerkes, von Förderkarren, Förderbändern, Rutschen und von anderen, vorher festgelegten Stellen, um repräsentative Auswahlen zu geben; vermerkt die Herkunft der Proben, bringt Erkennungszettel an und legt die Proben in Beutel, um sie ins Laboratorium zu befördern.

Kann vor dem Verpacken die Proben maschinell zerkleinern (pulverisieren). Kann die Quellen der Proben auf der Bergwerkskarte verzeichnen.

7-11.90 Andere Bergleute, Steinbrecher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bergleute und Steinbrecher, solche, die Holz- oder Stahlstützen aus nicht mehr benutzten Abbaustellen entfernen; die Hochdruckwasserstrahlen gegen Sandbänke dirigieren, um den Sand in Flotationsbecken zu leiten, wo metallhaltige Mineralien gewonnen werden; die im Steinbruch Gesteinsstücke mit kraftbetriebenen Sägen heraus schneiden; die Probestücke mineralhaltigen Gesteins aufspalten, das aus den diamantenen Gesteinsbohrern für die Untersuchung im Laboratorium entnommen wird; die Kreide, Ton, goldhaltigen Kies aus offenen Gruben fördern.

7-12 Mineral-, Steinaufbereiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten Erze, Gestein und andere Mineralien für die Verteilung oder Weiterbehandlung auf.

Ihre Aufgaben-umfassen:

Bohren von Löchern und Eintreiben von Keilen in gebrochenes Gestein, um es in Platten oder Blöcke zu zerkleinern;

Bedienen von Maschinen, die Mineralbrocken (ausgenommen Chemikalien) auf die gewünschte Größe zerbrechen oder zerquetschen;

Bedienen von Schwerkraft-(Rüttel-)anlagen, um Schiefer und Gestein von der Kohle zu trennen;

Bedienen von Zerkleinerungsmöhlen, um Gestein und mineralhaltiges Erz zu zermahlen;

Bedienen der zum Trennen von Mineral und taubem Gestein

erforderlichen Batterien von Rüttel- oder Flotationsmaschinen;

Führen einer Einrichtung, die Gold oder Silber aus

Zyanlösung auf Zink niederschlägt;

Wahrnehmen ähnlicher Aufgaben.

7-12.20 Steinspalter

Bohrt Löcher in das Gestein und treibt Keile hinein, um es in Platten oder Blöcke zu brechen:

Reißt das Felsgestein nach dem gewünschten Format und entsprechend seinem Gefüge an; verbindet die Druckluftleitung mit dem Druckluftbohrer, setzt die Bohrspitze in den Bohrkopf ein; bestimmt Anzahl, Tiefe und Stellen der Löcher, um den Block glatt und sauber abzuspalten; bohrt Löcher bis zur erforderlichen Tiefe; legt Formstahlstreifen in die Löcher und metallebene oder hölzerne Keile dazwischen, treibt die Keile gleichmäßig mit Handhammer ein, bis sich der Stein spaltet.

Kann Löcher auch einhämmern. Kann einen Spezialhammer verwenden, um Steine ohne Bohren und ohne Einbohren von Löchern zu spalten.

Steinbearbeiter und Steinbildhauer sind in Berufsgattung 8-20 klassifiziert.

7-12.30 Mineralbrecherbediener

Bedient eine Maschine, die Mineralbrocken (außer Chemikalien) auf die gewünschte Größe bricht und zerstört:

Regelt den Zugang des Minerals von den Zubringern, Gleitbahnen oder Schüttgutbehältern zum Brecher, läßt (schaufelt) das Mineral in den Trichter der Maschine; drückt mit Stangen große Mineralbrocken zwischen die Brecherbacken und zerschlägt übergroße Brocken mit dem Schlaghammer; unterhält den Abfluß des zerkleinerten Materials zu Größensortiersieben oder zu Walzen für die weitere Zerkleinerung; reinigt und wartet die Maschine und erledigt kleinere Reparaturen. Kann nach der Art des gebrochenen Minerals benannt sein.

Brecherbediener (Chemie- und verwandte Verfahren) ist in 7-41.20 klassifiziert.

7-12.40 Kugelmüller

Bedient eine Kugelmühle, die erz- oder kohlehaltiges Gestein für die weitere Aufbereitung pulverisiert:

Regelt die Zufuhr gebrochenen Materials von Förderern, Rutschen oder Behältern in das Mahlwerk; bringt stählerne Mahlkörper ein, um die erforderliche oder vorgeschriebene Mahlwirkung zu erzielen; läßt das Mahlwerk an und hält es für eine bestimmte Zeit in Gang oder steuert den Materialzufluß, wenn er ein kontinuierliches Mahlwerk bedient. Kann ein Mahlwerk bedienen, das Material für Naß- oder Trockenaufbereitung mischt. Kann entsprechend dem Typ des Mahlwerks oder der Art des Grundmaterials bezeichnet sein.

7-12.50 Schüttelsiebführer, Rüttelmaschinenbediener

Bedient Gruppen von Schüttelsieben, die Mineralien vom tauben Gestein trennen:

Reguliert den durch Siebe am Grunde des Schüttelsiebes pulsierenden Wasserfluß oder stellt die förderentsprechende Bewegung der Siebe ein; kontrolliert den Zufluß des Fördergutes und des Wassers in die Schüttelanlage, beobachtet den Vorgang und paßt - soweit nötig - die Steuerungen an, um eine wirksame Trennung zu erzielen; reinigt und wartet die Maschine und erledigt kleinere Reparaturen.

7-12.60 Flotierer, Schwimmaufbereiter

Bedient eine Flotations-(Schwimmaufbereitungs-)maschine, die Mineral vom tauben Gestein trennt:

Kontrolliert den Zufluß des Fördergutes, des Wassers und der Flotationszusätze zu den Zellen der Maschine; regelt die Geschwindigkeit der Rührwerke in den Zellen, die das Mineral zur Oberfläche und in Behälter treiben; beobachtet den Vorgang und stellt - soweit nötig - die Steuerungen nach, um zu einer wirksamen Trennung zu kommen; reinigt und wartet die Maschine und erledigt kleinere Reparaturen.

Kann nach dem ausgewaschenen Mineral bezeichnet sein.

7-12.70 Ausfällter, Abscheider

Bedient eine Anlage, die Gold oder Silber aus einer Zyanlösung auf Zink ausfällt:

Packt Zinkstreifen in abgeteilte Zinkkästen; reguliert den Fluß der Zyanlösung durch die Kästen, in denen sich Gold oder Silber auf das Zink absetzt (niederschlägt); schließt den Zufluß der Lösung und läßt Wasser laufen; schüttelt die Zinkstreifen, um den Niederschlag von ihnen zu entfernen und zieht Wasser und Niederschlag (Schlamm) aus den Kästen ab; versetzt den Schlamm mit Schwefelsäure und filtert ihn durch Preßfilter, wäscht den verbleibenden Nie-

derschlag unter Wasserdruck und trocknet ihn mit Druckluft.
Kann eine Anlage bedienen, die Gold oder Silber auf Zinkpulver in Mischern zum Niederschlag bringt.

7-12.80 Konverterbediener (Bergbau)

Bedient Schwerkraftteinrichtungen (Konverter), um Schiefer und Fels von der Kohle zu trennen:

Läßt die Zubringeinrichtung anlaufen und reguliert den Materialzugang zur oberen Öffnung des Konverters, regelt den Wasserzufluß zum Boden des Konverters und unterhält den Druck, der nötig ist, um die Kohle mit dem Oberwasser wegzuschwemmen, während Fels und Schiefer zu Boden fallen; öffnet die Abraumschleusen am Boden, um Unreinlichkeiten zu entfernen.

7-12.90 Andere Mineral-, Steinaufbereiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Mineral-, Steinaufbereiter, z. B. solche, die eine Einrichtung bedienen, in der Gold und Silber in Zyanidlösung aufgelöst wird, um es von Beimengungen zu trennen; die Unreinheiten mit fließendem Wasser aus Mineralien entfernen; die Vibrier- und Schwingsiebe oder Gatter bedienen, um Mineralien nach der Größe zu sortieren oder zu trennen; die Maschinen bedienen, welche Rohmineralien oder Kohlen zu Briquets oder Platten pressen; die Maschinen bedienen, welche Mineralien mit Hilfe von Magnetismus trennen.

7-13 Tiefbohrer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung bauen Bohranlagen auf; bedienen sie und nehmen verwandte Aufgaben beim Niederbringen und Bedienen von Bohrungen (Schächten, Bohrlöchern) wahr.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vorrichten und Bedienen des Flaschenaufzuggehänges und der Schlammumpen;

Bedienen einer Dreh- oder Schlagtiefbohranlage, Erdöl oder Erdgas zu erbohren;

Auszementieren von Öffnungen in den Wandungen oder Gehäusen der Erdöl- oder Erdgasbohrer;

Reinigen und Warten der Erdöl- oder Erdgasbohrungen, Reparieren und Ersetzen von Pumpgestängen, Gehäusen (Mantelrohren) und Rohren;

Behandeln der Erdöl- oder Erdgasbohrungen mit Säuren, um ihre Ergiebigkeit zu verbessern;

Aufstellen und Bedienen von Bohranlagen, um Tiefbohrungen anderer Art als nach Erdöl oder Erdgas vorzunehmen; Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-13.20 Bohrturmann (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Baut das Bohrturmgestänge auf und bedient Bohrturmpumpen, um Schlamm aus dem Bohrloch auslaufen zu lassen:

Montiert die Träger des Flaschenzuges des Turmes und verspannt sie; befestigt oder löst die Aufzugseinrichtungen, um Teile der Bohrleitung in das Bohrloch abzusenken oder aus ihm zu heben; wiegt Ton ab und vermischt ihn mit Bohrschlamm bis zur notwendigen Zähigkeit; überwacht die Pumpen, um während des Bohrprozesses Bohrschlamm durch die Bohrleitung und -löcher zirkulieren zu lassen; hilft bei anderen Takelarbeiten und beim Entfernen der Bohreinrichtungen, hält die Flaschenzüge instand und repariert Flaschenzüge, Blöcke und Verkabelungen; erleichtert und unterstützt die Überwachung anderer Angehöriger der Bohrmannschaft.

Kann Pumpen warten.

Verspannungsmonteur für Erdöl- und Erdgasbohrungen ist in 9-72.50 klassifiziert.

7-13.30 Drehtiefbohrer (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Bedient eine Drehbohranlage, um Erdöl oder Erdgas zu erbohren:

Wählt Bohrköpfe entsprechend der Beschaffenheit des angetroffenen Gesteins; prüft die Schlammumpen, um die nötige Zirkulation und Zusammensetzung des Bohrschlammes sicherzustellen; beobachtet Druckmesser, kontrolliert Druck und Gang der Rotation der Werkzeuge im Bohrloch; verbindet oder trennt Abschnitte des Bohrrohres, wenn es in den Schacht hinein- oder aus ihm herausgebracht wird; handhabt Stangen, Fußhebel und Bremsen, um die Anlage zu steuern, welche Kraft für das Einsenken und Herausheben der Bohrröhre oder Gehäuse liefert; prüft die erbohrten Kerne oder Schnitte, um die Beschaffenheit der angetroffenen Schichten zu bestimmen; verwendet Spezialwerkzeuge,

um gebrochene Bohrausrüstungen aus dem Bohrloch wiederzuerlangen; versieht die Bohrung mit Verschlüssen oder stellt Ventile ein, um das Ausströmen von Öl oder Gas zu steuern; macht Berichte über die Bohrung.

Kann im Bohrloch Sprengungen auslösen, um das Ausfließen von Öl oder das Ausströmen von Gas einzuleiten. Kann Bohranlagen aufstellen.

7-13.40 Schlagtiefbohrer (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Bedient eine Schlagbohranlage, um Erdöl- oder Erdgasquellen zu erbohren:

Wählt die Bohrköpfe aus und bringt die Bohrwerkzeuge am Ende der Trosse an; reguliert den Schlag und die Kraft des Stoßes, mit dem der Bohrkopf auf den Grund des Bohrloches herabstößt; prüft die Ausbohrungen, um die Art der angetroffenen Schichten zu bestimmen; verbindet und löst Gehäuse- und Rohrabchnitte und bedient Steuerungen, um sie in das Bohrloch zu senken oder aus ihm zu heben; verwendet Spezialwerkzeuge, um aus dem Bohrloch zerbrochene Bohreinrichtungen wiederzuerlangen; deckt die Bohrung ab oder reguliert Ventile, um das Ausströmen von Öl oder Gas zu steuern; macht Berichte über die Bohrung.
Kann eine Sprengladung im Bohrloch sprengen, um das Ausströmen von Öl oder Gas einzuleiten. Kann Bohranlagen aufstellen.

7-13.50 Zementierer (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Zementiert die Wandungen oder Gehäuse der Bohrungen aus:

Untersucht die Grundgesteinsinformation und die Bohrverhältnisse, bestimmt die Methode des Zementierens, berechnet die Menge und Qualität des benötigten Zementes, überwacht das Mischen des Zementes und sein Einpumpen in die vorbestimmten Abschnitte der Bohrung; legt die Dauer des Abbindens fest und testet die vollendete Arbeit nach Entleeren durch Suche nach Sickerstellen.
Kann Arbeitskräfte unterweisen, welche Fehler der Rohrverkleidung feststellen, die Bohrflüssigkeit mischen und den Druck zur Kontrolle für die Beschickung instabiler Bohrschächte regeln.

7-13.60 Bohrungswärter (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Reinigt und wartet Erdöl- und Erdgasquellen, repariert und ersetzt Pumpgestänge, Verkleidungen und Rohre:

Bedient Winden oder Flaschenzüge, um aus dem Bohrloch Gestänge, Verkleidungen und Rohre heraufzuziehen; reinigt und bringt Gestänge, Verkleidungen und Rohre in Ordnung und repariert sie; setzt ein Verschlussgerät in die Quelle, um den Fluß von Öl oder Gas zu kontrollieren; läßt eine Spezialeinrichtung nieder und bedient sie, um die Quelle von Schmutz und Schlamm zu reinigen; führt Druckmeßgeräte in die Quelle ein und deutet die Anzeigen; läßt Spezialwerkzeuge nieder, um die zerbrochene Bohrausrüstung aus dem Schacht wiederzugewinnen und um die Auskleidung und Rohre zu reinigen.
Kann Rohre und Gestänge aus aufgegebenen Quellen wiedergewinnen.

7-13.70 Säureeinpumper (Erdöl-, Erdgasbohrung)

Behandelt Öl- und Gasquellen mit Säure, um ihre Ergiebigkeit zu verstärken:

Untersucht die Sandgesteinsinformationen und die Gegebenheiten der Quelle; bestimmt Art, Stärke und Menge der benötigten Säure, Dauer der Behandlung sowie Ort und Verfahren der Behandlung; leitet das Aufstellen von Misch- und Pumpeinrichtungen; überwacht die Säuremischung; kontrolliert das Pumpen der Säure durch Rohre zu den bestimmten Gesteinsinformationen, spült am Ende der Behandlung überflüssige Säure aus.

7-13.80 Tiefbohrer und Bohrer (ausgenommen Erdöl-, Erdgasbohrung)

Stellt Bohranlagen auf und bedient sie, um Schächte zu bohren oder andere Bohrungen als nach Erdöl oder Erdgas auszuführen:

Baut das Bohrgestänge auf und verbindet es mit der Kraftquelle; wählt Bohrköpfe aus und befestigt sie; kontrolliert Geschwindigkeit und Stärke des Bohrens; verbindet oder löst Abschnitte der Auskleidung, Rohrleitung oder des Gestänges und bedient Steuerungen, um sie in das Bohrloch zu versenken oder aus ihm herauszuziehen; bedient Pumpen, um Schmutz und Geröll aus dem Bohrloch zu entfernen.

7-13.90 Andere Tiefbohrer und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Tiefbohrer und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die sich auf der Bohranlage spezialisiert haben auf das Mischen der Bohrflüssigkeit aus Ton, Sand und Wasser zu bestimmter Viskosität und auf deren Einpumpen in das Bohrloch; auf das Entwickeln und Anwenden von Verfahren, unterbrochene oder verlorene Bohrausrüstung aus dem Bohrloch zu holen; auf den Gebrauch von Spezial-

prüfgeräten, um die Ergiebigkeit der Quelle zu bestimmen; oder auf das Einleiten oder Erneuern des Ausströ-

mens von Erdöl oder Erdgas aus der Quelle durch Sprengungen.

7-2 Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bedienen Öfen, um Metalle zu verhüten (zu erschmelzen), zu konvertieren, zu raffinieren, zu schmelzen (zu zerschmelzen) und wiederzuerhitzen; bedienen Metallwalzwerke, gießen Metall in Gußformen und bedienen Metallgießmaschinen; machen für den Metallguß Sandformen und Kerne; verändern die physikalischen Eigenschaften von Metallwerkstücken durch Erhitzen, Abkühlen und chemisches Behandeln, ziehen oder stoßen Metall aus, um Draht, Rohre, Röhren und ähnliche Erzeugnisse herzustellen; bedienen Einrichtungen, um Metallzeugnisse zu beschichten oder zu überziehen; nehmen verwandte Aufgaben wahr.

Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 7-21 Ofenmänner des Schmelzens, Umwandelns und Raffinierens von Metall
- 7-22 Walzwerker
- 7-23 Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer
- 7-24 Metallgießer, Formgießer
- 7-25 Former, Kernmacher (für Metallguß)
- 7-26 Metallhärter, Metallvergüter
- 7-27 Metallzieher, Preßzieher
- 7-28 Elektrolytisierer, Metallisierer
- 7-29 Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

7-21 Ofenmänner des Schmelzens, Umwandelns und Raffinierens von Metall

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Öfen für das Schmelzen, Umwandeln und Raffinieren von Metall.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Hochöfen, um Erz zur Gewinnung von Eisen- oder Nichtisenmetallen zu schmelzen;

Bedienen von Öfen, in denen Roheisen oder Schrott umgewandelt und raffiniert werden, um Stahl zu erzeugen;

Bedienen von Öfen, um Nichtisenmetall umzuwandeln oder zu raffinieren;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

Berufstätige, die Öfen bedienen, um Metall für das Gießen zu schmelzen oder für das Schmieden, Pressen oder Walzen zu erwärmen, sind in Berufsgattung 7-23 klassifiziert.

7-21.20 Hochofenmann (Erzschmelze)

Leitet die Bedienung eines Hochofens für das Schmelzen von Erz zur Gewinnung von Eisen- und Nichtisenmetall:

Bestimmt die lagenweise Beschickung des Ofens mit Rohmaterial wie Koks, Flußmitteln und Erz; bedient Ofenanlagen, um die Zufuhr erhitzter Luft zum Hochofen zu vermehren; beobachtet die Farbe des geschmolzenen Metalls und liest Pyrometer ab, um die Temperatur festzustellen, bedient Steuerungen, um die Temperatur oder den Druck zu regulieren; bestimmt, wann der Schmelzprozeß beendet ist; leitet das Aufstellen von Gußbehältern und sticht den Ofen durch Aufbrechen des Tonstopfens im Zapfloch an; öffnet Türen und Verschlüsse, um durch Rinnen den Fluß des geschmolzenen Metalls oder der Schlacken in die Gußbehälter zu leiten; verstopft das Zapfloch, wenn die Gußbehälter gefüllt sind, mit Lehmpropfen und ebnet die Gußrinnen mit Schotter ein; entnimmt Proben des geschmolzenen Materials für die Analyse im Labor oder schätzt selbst und registriert den Gehalt an Schwefel und Kieselsäure durch Beobachten einer Eisenprobe beim Abkühlen sowie durch Beobachten der Schlackenbildung; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-21.30 Martinofenmann (Stahl)

Bedient einen Herdofen, in dem Schrott oder Roheisen geschmolzen und raffiniert werden, um Stahl zu erzeugen:

Bestimmt die Beschickung des Ofens mit Materialien; läßt die Beheizung an und reguliert die Temperatur und den Lauerungsprozeß durch Steuerung der Luft- und der Brennstoffzufuhr; entnimmt geschmolzenes Metall, um es auf Kohlenstoffgehalt zu untersuchen; öffnet die Ofentür und schaufelt oder bedient Ladergeräte, um Zusätze wie Flußspat, Kalk und Legierungen in das geschmolzene Metall einzubringen; stellt die Temperatur des Metalls durch Ablesen des Pyrometers oder durch Beobachten der Farbe des geschmolzenen Metalls fest, um zu bestimmen, wann der Ofen abgestochen werden soll; läßt das geschmolzene Metall durch Einstoßen des Tonstopfens im Abstichloch aus

dem Ofen in die Gießpfanne fließen; streift mittels einer Streichstange Schlacke von der Oberfläche des geschmolzenen Metalls ab; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten. Kann Sauerstoffstrahlen in die Brennanlage leiten, um den Umwandlungsprozeß zu beschleunigen.

7-21.40 Thomasofenmann (Stahl)

Bedient einen Windofen samt Hilfsausrüstung, die dazu dienen, Roheisen in Stahl umzuwandeln:

Bewegt Steuerungen, um den Konverter in die richtige Stellung zu bringen, läßt ihn füllen; beobachtet Pyrometer und andere Temperaturmesser und bewegt Steuerungen, um die Winddüsen einzustellen und den Strom der sauerstoffangereicherten Luft durch die Konverterfüllung zu regeln; setzt eine automatisch abwiegende Maschine in Gang, welche Zuschläge in den Chargierförderer abgibt; bewegt Steuerungen, um Gießpfanne und Schlackentöpfe unterzufahren und den Konverter in die Dechargierstellung zu kippen; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-21.50 Bessemerofenmann (Stahl)

Bedient einen Konverter (Bessemerbirne), in dem Roheisen in Stahl umgewandelt wird:

Heißt den Konverter vor und läßt ihn mit geschmolzenem Roheisen beschicken; steuert die Winddüsen, welche Luft oder Sauerstoff durch das geschmolzene Metall blasen; reguliert die Temperatur des Metalls durch Einlassen von Dampf und Zugabe von kaltem Roheisen oder Stahlschrott; ermittelt den Ablauf der Oxydation der Füllungsbestandteile und die Zusammensetzung des Stahls durch Beobachtung der aus der Konverteröffnung schlagenden Flammen; setzt bestimmte Prozentsätze aus Mischungen von Kohle, Mangan und Silizium zu, um die gewünschte Stahlqualität zu erzielen; veranlaßt das Ausgießen des geschmolzenen Stahls in Gießpfannen; steuert in regelmäßigen Zeitabständen das Wiederaufrichten des Converters; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten. Kann Hebel zum Kippen des Converters bedienen.

7-21.60 Lichtbogenofenmann (Stahl)

Bedient einen Lichtbogenofen, in dem hochvergüteter Stahl durch Schmelzen und Raffinieren von Stahlschrott hergestellt wird:

Läßt den Ofen mit Stahl beschicken; schaltet ihn ein und stellt die Elektroden so ein, daß sie innerhalb der Füllung einen Lichtbogen bilden; stellt Vorrichtungen ein, die automatisch während des Schmelzprozesses die vorbestimmte Länge des Bogens halten; richtet den Rheostaten ein, um Strom und Spannung zu steuern; beobachtet Meßgeräte und das Steigen oder Fallen der Elektroden, um zu beobachten, daß die Füllung einwandfrei geschmolzen wird; schöpft Schlacken vom geschmolzenen Metall mit Abschöpfstange ab; stellt die Zusammensetzung des Metalls durch Entnahme von Proben geschmolzenen Metalls und Prüfung des Bruches erkalteter Stücke fest; beobachtet die Abkühlungszeit der Proben, um die Flüssigkeit des Metalls zu bestimmen; schaltet den Strom ab und gießt das geschmolzene Metall in die Gießpfanne, indem er den Ofen kippt; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-21.70 Ofenmann (Nichteisenmetall)

Bedient einen Tiegel-, Elektro-, Martin-, Flamm- oder anderen Ofen, um Nichteisenmetall umzuwandeln oder zu raffinieren:

Füllt den Ofen, brennt ihn an oder setzt ihn in Gang; beobachtet den Schmelzprozeß; rührt das geschmolzene Metall durch und entfernt Schlacken von der Metalloberfläche; stellt die Gießtemperatur durch Ablesen des Pyrometers fest; sticht den Ofen an oder gießt das geschmolzene Metall in Gießpfannen; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-21.90 Andere Ofenmänner des Schmelzens, Umwandels und Raffinierens von Metall

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Ofenmänner des Schmelzens, Umwandels und Raffinierens von Metall, beispielsweise solche, die hauptsächlich damit befaßt sind, in einem Puddelofen hämmerbares Eisen herzustellen oder eine oder mehrere Teilaufgaben bei der Bedienung eines Ofens wahrzunehmen wie Füllen (Begichten, Beschicken), Gebläse-, Winderhitzer-, Brennanlagewartung, Öffnen des Stichlochs und Füllen der Gießpfannen.

7-22 Walzwerker

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Walzwerke, um Metall zu walzen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Walzstraßen, um warme Stahlbarren in Brammen, Platten, Knüppel oder Platinen für die Weiterbearbeitung zu formen oder erwärmte Halbzeugstäbe zu Profileisen, Winkelstählen, Trägern, Schienen, Blechen oder anderen Endprodukten zu bilden; Fahren kontinuierlicher Walzstraßen, in denen schweißwarme Rohbrammen durch hintereinander geschaltete Walzgerüste und Rollenstraßen laufen, wobei in einem Arbeitsgang Platten oder Bleche als Endprodukte hergestellt werden;

Bedienen von Walzgerüsten, um kalte Stahlbänder oder -bleche auf die erforderliche Kalibrierung zu reduzieren und ihnen die gewünschte Endausführung zu verleihen;

Bedienen von Walzwerken, um warmes oder kaltes Nichteisenmetall zu Platten, Blech, Folien, Draht oder Stangen bestimmten Ausmaßes zu reduzieren oder zu formen; Bedienen von Walzen, um nahtlose Rohre und Röhren aus vorgewalzten, der Länge nach durchbohrten Eisenblöcken (Rohrgruppen) zu formen;

Betätigen der Steuervorrichtungen einer Walzstraße entsprechend den Anzeigen, die von der Rollenstraße kommen;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-22.20 Warmwalzer (Stahl)

Bedient eine Walzstraße, um warme Stahlbarren in Brammen, Platten, Knüppel oder Platinen für die Weiterverarbeitung oder erwärmte Halbzeugstäbe zu Profileisen, Winkelstählen, Trägern, Schienen, Blechen oder anderen Endprodukten zu formen;

Befolgt die schriftlichen oder mündlichen Arbeitsanweisungen und bestimmt den Arbeitsablauf; leitet das Einrichten der Rollengänge und der Arbeitsgeschwindigkeiten von Walzen und Transporteinrichtungen sowie die Einstellung der Wassersprüher; beobachtet den Gang des Walzwerks, prüft die Erzeugnisse während des Walzens und ordnet etwa notwendig werdende Korrekturen der Steuereinstellungen an; prüft und mißt die Enderzeugnisse.

Kann auf das Bedienen einzelner Arten von Walzstraßen wie Vorstraße, Stabwalzwerk (Mittelstraße) oder Grobstraße spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein. Kann die elektronische Einrichtung für ein nach programmierter Eingabe ablaufendes automatisches Walzen von Stählen überwachen.

7-22.30 Walzstraßenbediener (kontinuierliches Stahlwalzwerk)

Bedient (fährt) eine kontinuierliche Walzstraße, in der schweißwarme Rohbrammen durch hintereinander geschaltete Walzgerüste und Transporteinrichtungen laufen, wobei in einem kontinuierlichen Arbeitsgang Platten oder Bleche als Endprodukte hergestellt werden:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Warmwalzers (Stahl) (7-22.20) wahr, ist aber spezialisiert auf das Walzen von Stahlblechen oder -platten im fortlaufenden Arbeitsgang.

7-22.40 Kaltwalzer (Stahl)

Bedient ein Walzgerüst, um kalte Stahlbänder oder -bleche auf die erforderliche Kalibrierung zu reduzieren und ihnen die gewünschte Endausführung der Oberfläche zu verleihen;

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Warmwalzers (Stahl) (7-22.20) wahr, ist aber spezialisiert auf das Bedienen eines Kaltwalzwerks.

Kann auf eine bestimmte Art von Erzeugnissen oder des Kaltwalzvorganges spezialisiert sein und dementsprechend bezeichnet werden.

7-22.50 Nichteisenmetallwalzer

Bedient Walzwerke, um warmes oder kaltes Nichteisenmetall zu Platten, Blech, Folien, Draht oder Stangen bestimmten Ausmaßes zu reduzieren oder zu formen:

Nimmt Aufgaben ähnlich denen des Warmwalzers (Stahl) (7-22.20) oder des Kaltwalzers (Stahl) (7-22.40) wahr, ist aber spezialisiert auf das Walzen von Nichteisenmetallen.

7-22.60 Rohrwalzer (nahtlose Rohre)

Bedient Walzen, um nahtlose Rohre und Röhren aus vorgewalzten, der Länge nach durchbohrten Eisenblöcken (Rohrgruppen) herzustellen:

Prüft Werkzeugungen und Hauptabmessungen; wählt Walzen aus, die den bestimmten Außendurchmesser der Röhren formen und richtet sie ein; wählt einen Kaliberkopf aus und setzt ihn auf einen mechanisch angetriebenen Dorn, der den Kalibrierungskopf in die Rohrluppe hineindreht und den gewünschten Innendurchmesser formt; läßt das Walzwerk an und die Lupe durch den ersten und die folgenden Walzensätze und über den Dorn laufen, bis die vorgeschriebenen inneren und äußeren Abmessungen der Röhren erreicht sind; prüft und mißt die Röhren auf Fehler und Maßhaltigkeit.

7-22.70 Walzstraßensteuerer

Betätigt die Steuereinrichtungen einer Walzstraße entsprechend den von den Rollen kommenden Anzeigen, um Barren oder Brammen für den Durchgang durch die Walzen der Walzstraße in die richtige Lage zu bringen:

Bewegt Hebel, um die Barren vom Eingangstisch auf die Rollenstraße zu bringen und die seitlichen Leitvorrichtungen auszurichten, die das Walzgut den Walzen zuleitet; beobachtet den Walzvorgang und betätigt Steuerungsvorrichtungen, um das Walzgut nach jedem Durchgang zu wenden; hilft den Walzstraßenarbeitern beim Auswechseln und Reparieren der Walzen.

7-22.90 Andere Walzwerker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Walzwerker, beispielsweise solche, die beim Walzen durch Lenken und Wenden des Metalls auf den Rollenstraßen oder Tischen diesem in und durch die Walzen verhelfen.

7-23 Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Öfen, um Metalle zu schmelzen oder wiederzuerwärmen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Schmelzöfen, um Eisen und Nichteisenmetalle für das Formgießen zu schmelzen;

Bedienen von Öfen, um Barren, Platten und anderes Vorratmetall vor dem Schmieden, Schmiedpressen, Walzen oder vor anderer Weiterbehandlung zu erwärmen;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-23.20 Ofenmann (Metallschmelze, ausgenommen Kupolofen)

Bedient einen Schmelzofen (ausgenommen Kupolofen), um Eisen oder Nichteisenmetall zu schmelzen.

Leitet das Beschicken eines Lichtbogens-, Tiegel-, Flamm- oder anderen Ofens (außer Kupolofen); zündet oder schaltet den Ofen an und richtet die Regelung des Ofens ein, um die erforderliche Temperatur aufzubauen und aufrecht zu erhalten; ermittelt die Temperatur des Metalls aus der Farbe der Schmelze und anhand des Pyrometers; bestimmt, wann die Schmelze zum Formgießen fertig ist, sticht den Ofen an oder kippt ihn, um das Metall in die Gießpfanne rinne oder auslaufen zu lassen; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

Kann bei der Beförderung und beim Ausgießen der

Schmelze in Gießformen helfen. Kann auf das Bedienen einer bestimmten Ofenart spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

7-23.30 Kupolofenmann

Bedient einen Kupolofen, in dem Eisen oder Nichteisenmetall für das Gießen geschmolzen wird:
Versieht den Boden und die unteren Teile des Ofens mit Sand; bereitet und zündet die Initialcharge (Koks und Anfeuerholz) auf dem Boden des Ofens; läßt den Ofen mit Metall, Koks und Schlußmitteln in wechselnden Lagen beschicken; setzt das Gebläse in Gang; beobachtet das auf den Boden des Ofens tropfende geschmolzene Metall; zieht, wenn das erforderliche Niveau erreicht ist, den Tonstopfen aus dem Abstichloch, um das geschmolzene Metall in eine Gießpfanne laufen zu lassen; schließt das Stichloch mit einem Tonstopfen, wenn die Gießpfanne voll ist; öffnet die Untertür des Ofens, um die Schlacke-, Metall- und Koksrückstände auf den Boden fallen zu lassen; schubt Asche und Schlacke von den Ofenwänden und repariert verbrannte Teile der Wand, indem er sie mit einer Mischung von Schamott und Wasser austreibt; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-23.40 Ofenmann (Metallwiedererwärmen für Warmformung)

Bedient einen Ofen, um Barren, Platten und anderes Vorratsmetall vor dem Schmieden, Schmiedpressen, Walzen oder vor anderer Weiterbehandlung zu erwärmen:
Befeuert den Ofen und reguliert Steuerungen, um eine bestimmte Temperatur aufzubauen und zu halten; beschickt den Ofen mit dem Metall, das erwärmt werden soll; stellt anhand der Farbe des Metalls oder an einem Pyrometer die Ofentemperatur fest; beobachtet den Fortschritt der Erwärmung und wendet das Metall mit Zangen oder Stangen, um eine einheitliche und durchgehende Erwärmung zu erzielen; zieht das Metall aus dem Ofen und leitet es an die Stelle seiner Weiterbearbeitung; dirigiert Hilfskräfte, welche die mehr routinemäßigen Ofenbedienungsarbeiten verrichten.

7-23.90 Andere Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallschmelzer und -wiedererwärmer, beispielsweise solche, die für die Herstellung von Eisen- und Nichteisenlegierungen durch Schmelzen und Mischen von Metallen in vorgeschriebenen Anteilen spezialisiert sind oder die hauptsächlich eine oder mehrere Teilaufgaben bei der Bedienung eines Ofens verrichten wie Beschicken, Bedienen von Wind- und Wärmeregulierungssystemen, Abstechen und Ausgießen geschmolzenen Metalls in Gießpfannen.

7-24 Metallgießer, Formgießer

Berufstätige in dieser Berufsgattung gießen Metall in Gießformen und bedienen Metallgießmaschinen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Gießen geschmolzenen Metalls in Gießformen, um Metallgüßwaren herzustellen;

Bedienen von Schleuderformgießmaschinen, um zylindrische Metallerzeugnisse zu gießen;

Bedienen von Spritzgußmaschinen, um Metallgüßwaren aus Nichteisenmetallen herzustellen;

Bedienen von Stranggießmaschinen im kontinuierlichen Gießverfahren, um Röhren und Stangen aus Nichteisenmetallen herzustellen;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-24.20 Metallgießer

Gießt geschmolzenes Metall aus dem Gießgefäß in Formen, um Metallgüßwaren herzustellen:

Bewegt das Gießgefäß vom Kupol-, Kegel- oder sonstigen Schmelzofen zum Arbeitsplatz, bei großen Gießpfannen unter Verwendung eines Schwebekranes; kippt das Gießgefäß, um Schlacke abzugießen oder mit Abschöpfgeräten zu entfernen; öffnet den Auslauf oder kippt die Gießform, um das Metall in die Sandform zu gießen.

Kann Gießpfannen warten und reparieren. Kann nach der Art des verwendeten Gießgefäßes oder des gegossenen Metalls bezeichnet sein.

7-24.30 Schleuderformgießmaschinenbediener

Bedient eine Schleuderformgießmaschine, um Rohre, Bremstrommeln, Lagerbuchsen und andere zylindrische Metallwaren zu gießen:

Bringt die Form auf dem umlaufenden Mechanismus an; bürstet Schmutz- und Metallteilchen aus der Innenseite der Form; bringt Deckel an den Enden der Form an und befestigt sie; erwärmt die Form mit der Lötlampe, läßt die Maschine anlaufen und sprüht Isoliermittel auf die innere Oberfläche der rotierenden Form; gießt unter Verwendung eines Handgießgefäßes geschmolzenes Metall in die Form und läßt die Form für die Dauer der vorgeschriebenen Zeit drehen, um das Metall gegen die Wände zu verdichten; löst die Formdeckel und entfernt den Guß unter Verwendung von Zangen oder hydraulischen Stoßhebern.
Kann mechanische Regler einrichten, um die Form mit bestimmter Geschwindigkeit drehen zu lassen. Kann an einer Schleudergußmaschine eine oder mehrere Arbeitsaufgaben erfüllen und nur einen Teil der oben angegebenen Vorrichtungen ausführen.

7-24.40 Spritzgußmaschinenbediener

Bedient eine Spritzgußmaschine, um Metallgüßwaren aus Nichteisenmetall herzustellen:

Wärmt die Düsensätze mit der Lötlampe vor, bläst Metallteilchen mittels Luftschlauch von der Oberfläche, bürstet Schmierstoffe auf und regelt den Kühlwasserfluß durch die Düsen; füllt geschmolzenes Zink, Aluminium, Magnesium oder anderes Nichteisenmetall unmittelbar in die Kaltkammermaschine oder in den erwärmten Fullzylinder der Warmkammermaschine; schließt und verriegelt die Formen und setzt den Kolben in Gang, um das Metall in die Hohlräume der Formen zu drücken; entfernt den Guß mit Zangen und überprüft ihn auf Mängel.

Kann das Formwerkzeug an die Maschine heranfahren. Kann die in Formen gegossenen Stücke in Wasser kühlen. Kann Lehren verwenden, um die Gußstücke auszumessen.

7-24.50 Stranggießmaschinenbediener im kontinuierlichen Gießverfahren (Nichteisenmetall)

Richtet ein und bedient eine Stranggießmaschine für kontinuierliches Gießen, um Röhren und Stangen aus Nichteisenmetall herzustellen:

Führt eine Graphitkokille in den Boden des Schmelztiegels, der das geschmolzene Metall während des Gußvorganges enthält; setzt einen Wasserkühlmantel um die Kokille und verbindet ihn mit der Wasserleitung; führt eine Metallstange (Auslösungsspitze) durch die Kokille in den Schmelztiegel, wo sie sich mit dem geschmolzenen Metall verschweißt; rückt ein Verlängerungsstück in die Förderrollen ein und verbindet es mit der Auslösungsspitze, regelt die Geschwindigkeit der Förderrollen, die das Verlängerungsstück, die Auslösungsspitze und das geschmolzene Metall in einem kontinuierlichen Gußvorgang durch die Kokille ziehen.

7-24.90 Andere Metallgießer, Formgießer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallgießer, beispielsweise solche, die von Hand Schmuckstücke, Zahnformen oder andere Nichteisenmetallwaren gießen, sowie solche, die Metallformen zur Verwendung bei der Herstellung von Schmuckwaren und anderen Waren gießen.

7-25 Former, Kernmacher (für Metallguß)

Berufstätige in dieser Berufsgattung machen Sandformen und Kerne für den Metallguß.

Ihre Aufgaben umfassen:

Manuelles Herstellen von Sandformen an einem Arbeitstisch (Bank) für den Metallkleinguß oder auf dem Giebereiboden oder in einer Grube für Metallgroßguß;

Herstellen von Sandformen für den Metallguß unter Verwendung von Hilfsmaschinen;

Herstellen von Sandkernen zur Verwendung in Metallgußformen, manuell oder maschinell;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-25.20 Bankformer (Metall)

Stellt manuell an einer Bank (Arbeitstisch) Sandformen für Metallkleingüsse her:

Setzt auf dem Arbeitstisch Halbmodelle in die untere Hälfte des Formkastens; packt feinen Sand oder Lehm um die Fläche des Modells, füllt den Kasten mit grobem Sand und stopft ihn mit der Hand ein; dreht den Kasten um, entfernt den Boden und bestäubt die Sandoberfläche mit Scheidepulver; paßt die andere Hälfte des Modells an und sichert sie, befestigt die obere Hälfte des Formkastens (Deckel) und wiederholt das Sandpacken, Füllen und Stopfen, um die Form fertig zu machen; trennt Unter- und Oberteil, entfernt das Modell; schneidet Gußkanäle in die Form, bringt Kerne ein, vereinigt Unter- und Oberteil wieder und sichert

die Form, befestigt den Gußkanaltrichter und faßt ihn mit schützendem Sand ein.
Kann in die Form Abzugslöcher bohren, um das Entweichen von Gasen zu ermöglichen. Kann geschmolzenes Metall in die Form gießen. Kann auf einzelne Arten des Bankformens spezialisiert und entsprechend benannt sein. Kann zur Verwendung für die Massenherstellung von Duplikatgüssen Modelle aus Nichteisenmetallen gießen.

7-25.30 Boden-, Grubenformer

Macht für Metallgroßgüsse Sandformen auf dem Boden der Gießerei oder in einer Grube:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen des Bankformers (Metall) (7-25.20) ähnlich sind, ist aber auf Großformen spezialisiert und normalerweise von Hilfskräften unterstützt; nimmt Boden- und Grubenformarbeiten wahr, wie Ansetzen von Hebeeinrichtungen, um die Formkästen, Modelle und Kerne zurechtzurücken, Glätten (Pertigmachen) der Oberflächen der Form mit Handwerkzeugen, Trocknen der Form in Trockenöfen, Verwenden einer sich im Zentrum der Grube drehenden Lehrenschablone, um runde Formen zu machen, und Aufbauen von Formen um Modelle bei sehr großen Güssen.

7-25.40 Maschinenformer

Macht für Metallformen für die Metallgießerei unter Verwendung von Hilfsmaschinen:

Nimmt Aufgaben ähnlich der des Bankformers (Metall) (7-25.20) wahr, aber benutzt Hilfsmaschinen, die einige der Formarbeiten verrichten, wie das Packen und Rammen von Sand in den Formkästen, das Wenden des Kastens und das Umdrehen der Modelle.
Kann auf das Bedienen bestimmter Arten von Formmaschinen spezialisiert und dementsprechend benannt sein.

7-25.50 Kernmacher (Hand)

Stellt mit der Hand Sandkerne zur Verwendung in Metallformen her:

Reinigt den Kernkasten und stäubt ihn mit Scheide- (Trenn-)mitteln ein; mischt Sand und Bindemittel und stopft die Mischung in den Kasten, befestigt Drähte und andere Verstärkungsmaterialien in richtiger Stellung; trennt den Kasten vom Kern und überzieht den Kern mit Graphit oder anderen Schutzmaterialien; macht Luftlöcher für die während des Gießens entweichenden Gase, repariert beschädigte Oberflächen der Kerne mit Handwerkzeugen.
Kann Kerne brennen oder trocknen. Kann Spezialgase in die Kerne spritzen, um eine chemische Reaktion auszulösen, die sie härtet. Kann mehrteilige Kerne zusammensetzen. Kann eine Maschine benutzen, um den Kern aus dem Kasten zu lösen.

7-25.60 Kernmacher (Maschine)

Bedient eine sich drehende Maschine, die Sandkerne für den Gebrauch beim Metallgießen herstellt:

Verklammert den Kasten über die Förderspiralwelle an der Vorderplatte der Maschine und füllt den Kernkasten teilweise mit Sand; läßt die Maschine anlaufen, welche die Platte rüttelt, um den Sand im Kasten zusammenzupressen; legt Verstärkungsdrähte in Sand an richtiger Stelle ein, füllt den Kasten mit Sand auf und wiederholt das Rütteln; verklammert eine Metallplatte am oberen Ende des Kastens und bewegt eine Hebevorrichtung, um die Vorderplatte hochzuziehen und den Kasten, mit dem Oberteil nach unten, auf der hinteren Platte abzustellen; stößt die obere Platte herunter, um den Kern vom Kernkasten zu trennen.
Kann, um Sandkerne zu machen, eine Kernformmaschine des Ausstoß- oder Gebläsetypes bedienen.

7-25.90 Andere Former, Kernmacher (für Metallguß)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallformer und Kernmacher, beispielsweise solche, die Maße und Formen der Kerne auf Übereinstimmung in den Einzelheiten prüfen; die Kernformmaschinen bedienen, welche Sandkerne mit einheitlichem Querschnitt ausstoßen; die Gebläse-Kernformmaschinen bedienen, um Sandkerne herzustellen; die Tonkerne machen, um die herum eiserne und nichteiserne Röhren gegossen werden; solche, die als Teil einer Arbeitsgruppe in der weitverzweigten Herstellung von Formen und Kernen beschäftigt sind und die manuell oder mit Maschinen nur eine der einbezogenen Tätigkeiten verrichten.

7-26 Metallhärter, Metallvergüter

Berufstätige in dieser Berufsgattung verändern die physikalischen Eigenschaften von Metallwerkstücken durch Erhitzen, Kühlen und chemische Behandlung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Erhitzen von metallenen Werkstücken in einem Ofen und

deren Kühlen bis zu einem vorbestimmten Grad, um innere Spannungen zu vermindern, die Streckbarkeit wieder herzustellen und das Kerngefüge zu verfeinern (umzukörnen);

Durchgängiges Härten von Werkstücken aus Stahl durch Erhitzen in einem Ofen und durch Ablöschen (Abschrecken);

Versehen von Werkstücken aus Stahl mit harter Außenhaut und zähem Kern durch Behandeln mit Chemikalien, Erhitzen und Ablöschen oder Kühlen;

Wiedererhitzen gehärteter Werkstücke aus Stahl in einem Ofen und Abschrecken, um durch den Härtingsprozeß verursachte Spannungen zu mindern und um die Zähigkeit zu erhöhen;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

Metallbläuer sind in 7-29.20 klassifiziert.

7-26.20 Anlasser, Glüher

Macht Metallwerkstücke in einem Ofen warm und kühlt sie auf vorbestimmten Grad ab, um innere Spannungen zu vermindern, die Streckbarkeit wieder herzustellen und das Kerngefüge zu verfeinern (umzukörnen):

Legt die Werkstücke in den Ofen ein; stellt Regler ein, um die Ofentemperatur nach und nach auf die gewünschte Höhe zu bringen; prüft mit Hilfe von Pyrometern die Temperatur und stellt, soweit nötig, die Regler nach, um die Temperatur für eine bestimmte Zeit zu halten; stellt Regulierungsvorrichtungen ein, um die Metallwerkstücke langsam im Ofen abzukühlen, oder nimmt sie aus dem Ofen, um sie an der Luft abkühlen zu lassen.

Kann auf das Anlassen oder Normalglühen von Metallgegenständen spezialisiert sein, in denen durch Schweißen, Biegen oder Kaltbearbeitungsvorgänge innere Spannungen entstanden sind.

7-26.30 Härter

Durchgängiges Härten von Werkstücken aus Stahl durch Erhitzen in einem Ofen und durch Abschrecken:

Nimmt Aufgaben wahr, die denen des Anlassers, Glühers (7-26.20) ähnlich sind, nimmt jedoch nach Ablauf einer bestimmten Erhitzungszeit die Werkstücke aus dem Ofen und schreckt sie in Wasser, Öl, Salzbad oder Kaltluftstrom ab, um sie durchgängig zu härten.
Kann die Härte mit Hilfe von Spezialinstrumenten testen.

7-26.40 Oberflächenhärter (Einsatzhärter, Tauchhärter, Nitrierhärter)

Verleiht Werkstücken aus Stahl harte Oberfläche und zähen, dehnungsfähigen Kern durch Behandlung mit Chemikalien, Erhitzen und Abschrecken oder Kühlen nach einem der folgenden Verfahren:

Erhitzt Werkstücke aus Stahl, die in eine kohlenstoffhaltige Packung gebettet sind, für eine bemessene Zeit bei vorbestimmter Temperatur in einem Karbonisations-Brennofen und schreckt sie ab; erhitzt Werkstücke aus Stahl in einem heißen Kalium- oder Natriumcyanidbad für eine bemessene Zeit bei vorbestimmter Temperatur in einem Hafenofen (Zyanhärtung) und schreckt sie ab; glüht Werkstücke aus Stahl in Ammoniakgas in einer Retorte (Nitrierhärtung) für eine bemessene Zeit bei einer vorbestimmten Temperatur und läßt sie langsam abkühlen.

Kann andere Verfahren des Einsatzzhärtens anwenden. Kann auf das Einsatzzhärten bestimmter Arten von Werkstücken oder auf die Verwendung bestimmter Verfahren des Einsatzzhärtens spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

7-26.50 Temperer

Erhitzt gehärtete Werkstücke aus Stahl wieder in einem Ofen und schreckt sie ab, um beim Härtingsprozeß verursachte Spannungen zu beheben und ihnen größere Zähigkeit zu verleihen:

Setzt die Metallwerkstücke in den Ofen ein; stellt Regler ein, um die Temperatur auf die gewünschte Höhe zu bringen; prüft die Temperatur unter Verwendung von Pyrometern und stellt - soweit nötig - die Regulierungsvorrichtungen nach, um die Temperatur für eine bestimmte Dauer zu halten; nimmt die Werkstücke aus dem Ofen und schreckt sie in Wasser, Öl, Salzbad, geschmolzenem Blei oder im Kaltluftgebläse ab.

7-26.90 Andere Metallhärter, Metallvergüter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallhärter und -vergüter, beispielsweise solche, welche die Wärmebehandlung beim Chargieren der Öfen,

beim Einbetten der Metallwerkstücke in Chemikalien, bei der Bereitung der Abkühlungsmittel und beim Abschrecken der Werkstücke unterstützen.

7-27 Metallzieher, Präzieher

Berufstätige in dieser Berufsgattung ziehen und treiben Metalle durch Ziehstempel, um Draht, Rohre, Röhren und ähnliche Erzeugnisse herzustellen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen von Draht bestimmten Querschnittes an einer Ziehbank von Hand oder durch Einrichten und Bedienen einer Drehziehmaschine;
Einrichten und Bedienen einer Maschine, um nahtlose Metallröhren zu ziehen;
Einrichten und Bedienen einer hydraulischen Presse, um Metallstangen, Barren und nahtlose Rohre herzustellen;
Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-27.20 Drahtzieher (Hand)

Stellt manuell an der Ziehbank Drähte bestimmten Querschnittes her:

Richtet das Zieheisen oder Reihen abgestufter Zieheisen ein; spitzt das Ende des heißen oder kalten Drahtes oder Metallstückes durch Hämmern oder Feilen an und zieht es in die Ziehlöcher ein; zieht mit Zangen den Draht durch die Ziehlöcher, bis der gewünschte Durchmesser erreicht ist; schmiert das Metall ein, um das Ziehen zu erleichtern.
Kann auf das Ziehen bestimmter Arten von Draht spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

7-27.30 Drahtzieher (Maschine)

Richtet eine Maschine ein und bedient sie, um Draht bestimmten Durchmessers herzustellen:

Richtet Zieheisen oder Serien abgestufter Zieheisen ein; spitzt das Ende des heißen oder kalten Drahtes oder des Metallstückes durch Hämmern oder Feilen an; zieht es durch Zieheisen und befestigt es an der automatischen Trommelwinde; läßt die Trommel an, um Draht und Metallstücke durch die Zieheisen zu ziehen, bis der geforderte Durchmesser erreicht ist; schmiert das Metall ein, um das Ziehen zu erleichtern.
Kann auf das Ziehen bestimmter Arten von Draht oder auf das Bedienen einzelner Arten von Maschinen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

7-27.40 Rohrzieher (nahtlose Rohre)

Richtet eine Maschine ein und bedient sie, um nahtlose eiserne oder nichteiserne Röhren bestimmten Durchmessers zu ziehen:

Setzt die Ziehform auf den Träger und den Dorn auf den Schaft; zentriert den Dorn in der Ziehdüse; bringt Rohrrohlinge in richtiger Stellung auf die Ziehbank; schiebt oder zieht das angespitzte Ende des Rohrrohlings durch den Ziehblock und befestigt es mit Zangen auf einer Laufkette oder einem Schleppläufer; setzt Laufkette oder Läufer in Bewegung, um das Rohr über den Dorn zu ziehen - und so den inneren Durchmesser zu formen - und durch den Ziehblock, um den äußeren Durchmesser zu formen; hält Kette oder Läufer an, wenn die Länge gezogen ist und entfernt die Halteklammern; wiederholt den Vorgang, bis der bestimmte Durchmesser erreicht ist.
Kann auf das Ziehen bestimmter Metall- oder Röhrenarten spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

7-27.50 Ziehpressenbediener, Präzieher

Richtet hydraulische Ziehpressen ein und bedient sie, um Stangen, Stäbe und nahtlose Röhren herzustellen:

Prüft Zeichnungen und andere Spezifikationen; wählt Matrizie, Knüppelbehälter und Stempel und befestigt sie in der Presse; steuert die Entnahme heißer Knüppel aus dem Ofen und ihr Einlegen in den Knüppelbehälter; steuert die Stauchvorrichtung über den Knüppelbehälter ein und senkt die Preßbramme, um die Knüppel in den Behälter einzupassen; betätigt Hebel, damit die Ramme drückt und das heiße Metall durch die Ziehvorrichtungen preßt, und regelt die Geschwindigkeit des Preßvorganges; hebt die Ramme und läßt Abschnidevorrichtungen nieder, um Rückstände zu entfernen und um die ausgepreßte Röhre oder Stange vom Ziehblock zu trennen.

7-27.90 Andere Metallzieher, Präzieher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallzieher und Präzieher, beispielsweise solche, die bei der Bedienung der hydraulischen Presse durch Beschicken mit zu pressenden Knüppeln und beim Anbringen der Ramm- und Abschnidevorrichtungen helfen.

7-28 Elektrolytisiierer, Metallisiierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen eine Apparatur, mittels welcher Metallerzeugnisse mit einem metallischen Überzug versehen werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten und Steuern einer Apparatur für elektrolytische Beschichtung;
Bedienen einer Heißtauchvorrichtung, um Eisen- und Stahlerzeugnisse mit einem metallischen Überzug zu versehen;
Überziehen von Draht mit Nichteisenmetall durch einen Automaten;
Aufspritzen von geschmolzenem Metall auf Metallerzeugnisse, um einen Schutz- oder Zierüberzug zu schaffen oder um abgenutzte oder beschädigte Oberflächen zu erneuern;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-28.20 Elektrolytisiierer, Galvaniseur

Richtet und steuert eine Apparatur, um mittels Elektrolyse Metallwerkstücke mit einem Überzug aus Nichteisenmetall zu versehen:

Reinigt das Metallwerkstück durch Abreiben, durch Einlegen in ein Chemikalienbad oder elektrolytisch; taucht das Werkstück, das er an der Kathode (Minuspole) aufhängt, in ein galvanisches Bad und befestigt ein Stück des Auflagemetalls an der Anode (Pluspol); richtet Regler ein und justiert sie, um die erforderliche Menge elektrischen Stromes, entsprechend der Stärke des gewünschten Überzuges, von der Anode zur Kathode fließen zu lassen; nimmt das Werkstück nach Vollendung der Beschichtung heraus, spült und trocknet es von Hand oder maschinell.
Kann das galvanische Bad mischen und seine Stärke während des Galvanisiervorgangs prüfen; kann Rückstände von Edelmetall zurückgewinnen, die noch im Bad enthalten sind, wenn der Galvanisierungsvorgang beendet ist. Kann auf bestimmtes Auflagematerial spezialisiert sein und dementsprechend benannt werden.

7-28.30 Heißtauchplattierer, Tauchmetallisierer, Feuermetallisierer

Bedient eine Heißtauchvorrichtung, um Eisen- und Stahlerzeugnisse mit korrosionsfestem Nichteisenmetallüberzug zu versehen:

Reguliert die Temperatur im Tauchtank und setzt Beschichtungsmetall und Chemikalien zu, um in den Reinigungs-, Flußmittel- und Tauchtanks die erforderlichen Temperaturen und Mischungen zu halten; platziert die Metallwerkstücke auf das Fördergerät oder in Drahtkörbe; taucht die Werkstücke in eine chemische Lösung, um sie abzubeizen und zu entfetten; legt die Gegenstände in den Tank mit Salmiak oder einem anderen Flußmittel, um die Oberfläche vor Oxydation zu schützen und das Haften der Metallbeschichtung zu erleichtern; taucht die Gegenstände in einen Tank mit geschmolzenem Nichteisenmetall wie Zinn oder Zink, nimmt nach bemessener Zeit die beschichteten Werkstücke aus dem Tank und kühlt sie in einer Schleuder, einem Wassertank oder einem Kühlraum ab; überprüft die Gegenstände auf gleichmäßigen und vollständigen Überzug, glättet diesen mit Drahtbürste oder Feile und sondert ungleichmäßig überzogene Stücke zur Wiederholung der Behandlung aus; schöpft Rückstände aus dem Tank.
Kann nach der Art des verwendeten Überzuges bezeichnet sein.

7-28.40 Drahtmetallisiermaschinenbediener

Überzieht Draht mit Nichteisenmetall mit Hilfe einer automatischen Maschine:

Setzt eine Drahtrolle auf die Maschine; zieht ihr Ende durch den Heiz-, Flußmittel- und Schmelzkessel und befestigt es an der Aufwindspindel; stellt die hinter jedem Bad stehenden Führungskämme ein und läßt die Maschine an; regelt die Durchgangsgeschwindigkeit des Drahtes durch die Apparatur und die Temperatur in den Kesseln.
Kann das Beizungsbad mit dem Hydrometer testen und Chemikalien hinzufügen, um die Stärke der Mischung aufrecht zu erhalten.

7-28.50 Metallspritzpistolenbediener (Flammspritzer)

Richtet und bedient ein Gerät, das geschmolzenes Metall auf Metallerzeugnisse spritzt, um einen Schutz- oder Zierüberzug aufzubringen oder um abgenutzte oder beschädigte Oberflächen wiederherzustellen:

Wählt eine Düse aus und befestigt sie an der Spritz-

pistole; führt einen Draht aus dem gewünschten Metall ein; stellt den Strom von Sauerstoff-, Acetylen- oder anderem Gas durch die Pistole ein und entzündet ihn, um den Draht zu schmelzen; läßt Druckluft zu, um das geschmolzene Metall gegen die zu behandelnde Oberfläche zu sprühen; leitet den Metallstrahl über das Werkstück, bis sich ein Überzug angemessener Stärke gebildet hat.
Kann die Oberflächen vor dem Besprühen vorbereiten.
Kann einen Sprühapparat verwenden, in dem der Draht durch elektrischen Lichtbogen geschmolzen wird.

7-28.90 Andere Elektrolytischer, Metallisierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektrolytischer und Metallisierer, beispielsweise solche, die spezialisiert sind auf das Überziehen, Färben oder Oxydieren (Brünieren) von Oberflächen von Metallgegenständen durch Eintauchen in Säure, durch Vergolden, durch Beizen oder durch Aufdampfen chemischer Lösungen; auf die elektrische Oberflächenoxydation von Gegenständen aus Aluminium oder Aluminiumlegierungen (Eloxieren); auf das Überziehen von Eisen- oder Stahlerzeugnissen mit Zink durch Erhitzen in Büchsen, die pulverisierte Zinkverbindung enthalten, unter Luftabschluß (Sheradisieren).

7-29 Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen nicht an anderer Stelle klassifizierte Aufgaben der Metallverarbeitung wahr.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufbringen einer blauen, korrosionsfesten, dekorativen Politur auf Metallgegenständen mittels Chemikalien und Erhitzen;
Halbfertigmachen der Oberflächen gegossener Metallwerkstücke manuell und mit Maschine;
Bedienen einer Einrichtung, um Metallgegenstände für das Elektrolytisieren, Galvanisieren, Emaillieren oder ähnliche Fertigstellungsprozesse vorzubereiten.

7-29.20 Metallbläuer

Bringt eine blaue, korrosionsfeste, dekorative Politur auf Metallgegenstände auf, indem er sie mit Chemikalien behandelt und erhitzt:

Packt die Gegenstände in Knochenkohlenaspäne oder in Chemikalien und setzt sie in den Ofen ein; stellt die Regler des Ofens ein, um die Temperatur auf die gewünschte Höhe zu steigern, verwendet hierbei Pyrometer, um die Temperatur festzustellen; nimmt die Gegenstände aus dem Ofen, wenn die Erhitzung ausreicht und setzt sie in Bottiche mit chemischer Lösung; nimmt die Gegenstände aus den Bottichen, wenn das Bläuen vollendet ist, und wäscht sie in Öl.

7-29.30 Gußputzer

Macht die Oberflächen gegossener Metallgegenstände von Hand oder mit Maschine halbfertig:

Bebeutigt unerwünschte Grate mit der Hand oder mit pneumatischem Meißel; glättet scharfe Kanten und Oberflächen mit Handfeile oder mit rotierender Schleifscheibe.

Kann eine Schrot- oder Sandblaseeinrichtung bedienen, um Gußstücke zu reinigen und zu glätten. Kann auf eine der vorstehenden Aufgaben spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-29.40 Metallreiniger

Bedient eine Anlage, um Metallgegenstände zur Vorbereitung für das Galvanisieren, Elektrolytisieren, Emaillieren oder ähnliche Fertigstellungsarbeiten zu reinigen:

Entfernt Späne unter Verwendung eines Luftschlauches, Schmutz und Rostflecke von Werkstücken mit Feile oder Sandpapier; legt die Gegenstände auf ein Transportband, das sie durch eine Reihe von chemischen Spülbädern trägt, oder stellt sie auf Gestelle oder in Behälter und taucht sie in chemische Spülbäder, um Zunder und Fettrückstände zu entfernen; regelt die Temperatur der Bäder und setzt Chemikalien zu, um ihre Konsistenz zu erhalten; läßt die Tanks ab, reinigt und füllt sie wieder mit Chemikalien auf.
Kann eine Ultraschalleinrichtung zur Metallreinigung bedienen und dementsprechend bezeichnet sein.

7-29.90 Andere Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe.

7-3 Holzaufbereiter, Papierhersteller

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe trocknen und konservieren Holz; bedienen Holzsägemaschinen; schneiden Furnier, stellen Sperrholz her und richten Holz anderweit für weitere Verwendung zu; bereiten den Brei für die Papierherstellung; stellen maschinell oder von Hand Papier her. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 7-31 Holztrockner, Holzkonservierer
- 7-32 Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter
- 7-33 Papierbreihersteller
- 7-34 Papierhersteller

7-31 Holztrockner, Holzkonservierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung trocknen und konservieren Holz.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer dampfbeheizten Trockenkammer oder Trockenmaschine für Holz;
Behandeln von Holz mit Chemikalien, um es vor Fäulnis oder Ungeziefer zu schützen;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-31.20 Holztrockner

Bedient eine dampfbeheizte Trockenkammer oder Trockenmaschine, um Holz zu trocknen:

Überwacht das Beladen der Darrekarren und ihr Einstellen in der Holztrockenkammer; reguliert den Zustrom vom Dampf in die Trockenmaschine oder die Heizröhren; justiert die Wärme- und Feuchtigkeitsregler entsprechend dem Fortgang des Trocknungsprozesses; leitet das Ausfahren der Karren, wenn die technische Trocknung beendet ist; zeichnet die Menge des getrockneten Holzes auf und die Bedingungen, unter denen es getrocknet wurde.

Kann Holzproben auf Feuchtigkeitsgehalt testen, um den Ablauf der erforderlichen Kammetrocknung zu unterstützen. Kann Holz durch Entsaften, Vakuumtrocknen oder Behandlung mit Infrarotstrahlen trocknen.

7-31.30 Holzimprägnierer

Behandelt Holz mit Chemikalien, um es vor Fäulnis oder Ungeziefer zu schützen:

Erwärmt Chemikalien auf bestimmte Temperatur; taucht Holz in die chemische Lösung; kontrolliert die Temperatur der Lösung und die für das vollständige Imprägnieren erforderliche Tauchdauer.

Kann Chemikalien auf das Holz auftragen oder in dieses Einspritzen oder es mit Gas behandeln. Kann das Holz vor dem Imprägnieren trocknen.

7-31.90 Andere Holztrockner, Holzkonservierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Holztrockner und -konservierer, beispielsweise solche, die hauptsächlich befaßt sind mit dem Bedienen von Kerbemaschinen, um das Holz zu öffnen und das Eindringen der Schutzmittel zu erleichtern; oder mit dem Imprägnieren von Holzerzeugnissen mit Feuerschutzmitteln.

7-32 Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Maschinen, um Holz zu sägen, Furnier zu schneiden, Sperrholz herzustellen und Holz für die weitere Verwendung herzurichten.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten und bedienen einer oder mehrerer Sägema-

schinen in einem Sägewerk;
 Einrichten und Bedienen von Mehrblatt-Sägemaschinen, um unebene Kanten roher Bretter gerade und winkelrecht zu sägen;
 Einrichten und Bedienen von Bandsägen, um Stämme in Bohlen oder Bretter zu schneiden;
 Einrichten und Bedienen von Maschinen, um Furnier zu schneiden;
 Bedienen von Sperrholzlegemaschinen;
 Bedienen von Heizpressen in der Sperrholzfabrikation;
 Einteilen von Holz nach Güte und Format;
 Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-32.10 Sägewerksäger (allgemein)

Richtet und bedient eine oder mehrere Sägemaschinen in einem Sägewerk:
 Leitet das Auflegen von Stämmen oder Bohlen auf die Maschinenlafetten; richtet die Maschine für das Zersägen von Holz auf bestimmte Maße ein; bedient die Maschine, um Stämme in Bohlen, Bohlen in Bretter geringerer Stärke oder Vierkantblöcke in Bretter zu sägen; schneidet Bohlen und Bretter zu Standardlängen und begradigt ihre Kanten und Enden und gleicht sie ab.
 Kann Sägen schärfen und die Maschinen reinigen und ölen.

7-32.20 Abkantsäger

Richtet und bedient eine Mehrblatt-Sägemaschine, um unebene Kanten roher Bretter gerade und winkelrecht zu schneiden:
 Legt das Brett auf den Abkanttisch, rückt die Sägeblätter auf Zwischenraum und richtet sie ein, um das Brett auf höchstmögliche Qualität zu schneiden;
 stellt den Kraftvorschub entsprechend der Dicke des Brettes ein; drückt das Brett in die Zuführungswalzen, die es durch die Sägen fördern.
 Kann zerbrochene oder stumpfe Sägeblätter ersetzen und die Maschine reinigen und ölen.

7-32.30 Bandsägebediener

Richtet und bedient eine Bandsägemaschine um Stämme zu Bohlen oder Bretter zu zersägen:
 Leitet das Auflegen des Stammes auf die Lafette der Maschine; bringt Haltekramen an und richtet die Auflageblöcke der Lafette ein, um den Stamm für das Sägen zu fixieren; bedient die Lafette, um den Stamm in die Sägeblätter zu führen, und läßt die Säge zum Schneiden anlaufen; beobachtet die offenen Flächen des Stammes, um die Einteilung und die Abmessung der weiteren Schnitte zu bestimmen, und stellt die Auflageblöcke der Lafette entsprechend ein; bedient einen mechanischen Stammwender, um den Stamm für die nachfolgenden Schnitte zu drehen.
 Kann Sägeblätter wechseln. Kann eine bestimmte Art von Bandsägen bedienen und dementsprechend bezeichnet sein.

7-32.40 Furnierschneider

Richtet und bedient eine Furniermessermaschine, Furnierschälmaschine oder andere Holzbearbeitungsmaschinen, um Furnier aus Blöcken zu schneiden:
 Leitet das Einlegen des Blockes in die Maschine; richtet den Schneidemechanismus ein, um Furnier bestimmter Stärke zu schneiden; bedient die Maschine, um das Furnier zu schneiden.
 Kann eine kraftgetriebene Schere (Formatschere) bedienen, um Furnier auf Fixmaße zu schneiden (zu klippen). Kann die Schneidwerkzeuge ersetzen und die Maschine reinigen und ölen. Kann eine bestimmte Art von Furnierschneidmaschinen bedienen und dementsprechend bezeichnet sein.

7-32.50 Sperrholzlegemaschinenbediener

Bedient eine Maschine, um Deck- und Mittelschichtfurnierblätter aufeinander zu legen und die Blätter innen- und außen- zu beleimen, um Sperrholztafeln herzustellen:
 Läßt die Maschine an und beobachtet ihren Lauf; richtet und synchronisiert die Zuführungsvorrichtungen, die mechanischen Greifer, die Beleimungswalzen und den Leimfluß entsprechend den Notwendigkeiten; steuert die Fördervorrichtung, um aufgeschichtete Sperrholzplatten zu den Heizpressen zu leiten.

7-32.60 Sperrholzpressenbediener

Bedient eine Heizpresse, um die geleimten Furnierblätter miteinander zu Sperrholz zu verbinden:
 Richtet Temperatur- und Druckregler der Presse ein und läßt Dampf zuströmen, um die Preßplatten aufzuheizen; bringt Furnierbretter und Zwischenplatten in die Presse; bedient die Steuerungen, um die Preß-

platten gegeneinander zu führen und die Furnierblätter der Wärme- und Druckeinwirkung zu unterwerfen, damit sie trocknen, verleimen und sich in Sperrholz verwandeln; nimmt das Sperrholz aus der Presse und reinigt die Zwischenplatten vom Leim.
 Kann die Kanten der Platten mit Paraffin bestreichen, um das Zuführen und Entnehmen zu erleichtern. Kann über die Menge der täglichen Herstellung Aufzeichnungen machen.

7-32.70 Holzeinteiler

Prüft zugerichtetes oder rohgesägtes Holz und sortiert es nach Qualität und Format:
 Prüft das Holz auf Mängel wie Ästigkeit, fehlerhafte Kanten, Flecke und Maschinenbearbeitungsfehler; läßt fehlerhafte Stücke zur Nachbearbeitung zurückgehen; sortiert und markiert die mängelfreien Stücke nach Qualität und Format.
 Kann fehlerhaftes Holz registrieren.

7-32.90 Andere Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter, beispielsweise solche, die hauptsächlich mit dem Abschälen der Rinde von den für das Sägen oder Furnierschneiden bestimmten Stämmen befaßt sind; die Motorsägen bedienen, um Stämme in Längen für Faßdauben zu schneiden; die Kreissägen bedienen, um fehlerhafte Stellen aus den Bohlen herauszuschneiden (zu putzen); die Kantenleimmaschinen bedienen, um Furnierstreifen zu Furnierblättern zusammenzufügen.

7-33 Papierbreihersteller

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten den Brei für die Papierherstellung.
 Ihre Aufgaben umfassen:
 Bedienen von Schleifmühlen, um Stämme (Blöcke) zu Holzschliff zu verarbeiten;
 Bedienen von Hackschnitzelmaschinen, um Stämme (Faserholz) für die Herstellung von Zellstoffbrei zu Holzschnitzeln zu zerkleinern;
 Bedienen von Kochern, um Pulpe aus Materialien wie Holz, textilen Abfällen (Lumpen, Hadern), Esparto (Spartgras, Alfa), Stroh oder Altpapier herzustellen;
 Bedienen von Maschinen, um Holzbrei oder Brei aus Lumpen, Esparto, Stroh oder Altpapier zu bleichen;
 Bedienen von Maschinen, welche die Rohpulpe mit anderen Zutaten mischen, schlagen und hydrieren, um den Ausgangsstoff für die Papierherstellung zu schaffen;
 Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-33.20 Holzschliffarbeiter, Holzmüller

Bedient eine Maschine, um Holzstämme- oder -blöcke zu Fasern zu schleifen, wie sie für die Herstellung von Papierbrei benötigt werden:
 Befördert Holz in die Schleiftrommel und setzt einen hydraulischen Kolben in Bewegung, der das Holz gegen die umlaufenden Schleifsteine preßt, oder bedient einen Zubringer, der dem Aufgabetrichter der Maschine Holz zuführt; stellt Wassersprüher ein, um die Schleifsteine zu kühlen und die Dichte des Breies zu regulieren; bedient ein Handrad, um den Abfluß des Breies aus der Auslaßöffnung der Maschine zu steuern; beobachtet Temperaturmeßgeräte oder die Farbe des Schliffbreies auf Brandstellen, die von fehlerhaften Schleifsteinen herrühren; löst verklebte Blöcke oder Stämme und benachrichtigt den Aufsichtführenden, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
 Kann entsprechend der Art der bedienten Schleifmaschine bezeichnet sein.

7-33.30 Hackschnitzelmaschinenbediener, Holzerkleinerer

Bedient eine Hackschnitzelmaschine, um Holzstämme (Faserholz) für die Zellstoffbreiherstellung zu Hackschnitzeln zu verarbeiten:
 Läßt die Schnitzelscheibe anlaufen sowie den Zuführungsförderer, der die Stämme an die Maschine führt; stellt Regler ein, um die Zuführung und den Hebe- mechanismus einzusteuern, um die Stämme gegen die Schnitzelscheibe entsprechend der Form des Stammes und der Schnittgeschwindigkeit zu senken; verwendet ein Hebegerät, um Stammverklemmungen in der Gleitbahn der Maschine zu beseitigen; ersetzt abgenutzte Messer der Schnitzelscheibe.

7-33.40 Kocherwärter (Papierpulpe)

Bedient einen stehenden oder sich drehenden Kocher (Autoklav), um Holzbrei herzustellen und die in der

Papierfabrikation hinzutretenden Rohstoffe wie Holz, Lumpen, Esparto (Spartgras, Alfa), Stroh oder Altpapier durch chemische Behandlung von Verunreinigungen zu befreien:

Beaufsichtigt das Beschicken des Kochers mit Rohstoffen und Chemikalien; läßt Dampf in den Kocher ein, um Temperatur und Druck zu erhöhen; beobachtet Registrierinstrumente und steuert Ventile ein, um Temperatur und Druck auf der erforderlichen Höhe zu halten; testet Proben durch Titrierung (Maßanalyse) oder Normalfarbversuchsprobe, um den Abschluß des Kochprozesses zu bestimmen; zieht die Flüssigkeit aus dem Kocher ab; beaufsichtigt die Entnahme des gekochten Breies aus dem Kessel.

Kann entsprechend dem behandelten Material oder den verwendeten Chemikalien bezeichnet sein.

7-33.50 Bleicher (Bleichholländerer, Papierpulle)

Bedient eine Maschine, die solches Material wie Holzbrei oder Brei aus Lumpen, Esparto (Spartgras, Alfa), Stroh oder Altpapier bleicht:

Beschickt die Maschine mit Material und Bleichlösung und läßt das Rührwerk anlaufen; läßt Dampf ein, um die Mischung zu erhitzen, und steuert Ventile, um die Temperatur zu regeln; beobachtet den Bleichprozeß und nimmt erforderliche Nachstellungen an den Reglern vor; entnimmt Proben des Breies für Laboruntersuchungen; bringt das gebleichte Material in den Wässerungsbehälter und wäscht es mit Spritzwasser, bringt den gewaschenen Brei in einen Mischtank und mischt verschiedene Partien, um eine gleichmäßige Qualität zu erzielen.

Kann während des Bleichprozesses Chemikalien hinzufügen und chemische oder elektrolytische Probeuntersuchungen vornehmen. Kann die Bleichlösungen ansetzen und dementsprechend bezeichnet sein.

7-33.60 Holländermüller, Mahlholänderer

Bedient eine Maschine, welche Rohpulle und andere Zutaten mischt, mahlt (rührt, schlägt), und hydriert, um den Ausgangsstoff für die Papierherstellung zu schaffen:

Beaufsichtigt das Beschicken der Maschine mit Rohpulle, Füllstoffen, Leim, Partstoff, Alaun und anderen Chemikalien; richtet und justiert den Mahlholänder auf den gewünschten Hydriergrad ein; prüft Stoff auf Dichte und Faserlänge und sendet Probe Laboruntersuchung; überführt der fertig gemischte Stoff in Speicherbüten und läßt ein Rührwerk laufen, um die Konsistenz aufrechtzuerhalten.

Kann Färbemittel mischen und kochen, um den Stoff in der Maschine zu färben.

7-33.90 Andere Papierbreihersteller

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Papierbreihersteller, beispielsweise solche, die hauptsächlich mit dem Bedienen von Maschinen befaßt sind, die textile Abfälle (Lumpen, Hadern) auf Größen zerkleinern, die für das Kochen, Bleichen oder Zerfasern vor der Zurichtung des Stoffbreies genügen; die aus dem Kocher gepumpte Pulpe durchsieben, um grobe Fasern vom Brei zu trennen; welche Maschinen bedienen, die entwässern und Verunreinigungen vor dem Rühren aus dem Fasermaterial entfernen (Reinigung); welche Mechanismen (Sandfang, Knotenfänger) bedienen, die den Stoff durch Ausstreifen von Knoten und durch Faserknürzung verfeinern.

7-34 Papierhersteller

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen von Hand oder maschinell Papier her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen des Abschnittes einer Papierherstellungsmaschine, in welchem die nasse Pulpe in Papier umgewandelt wird, oder des Abschnittes, in welchem Papier getrocknet, kalandriert, aufgerollt, quergeschnitten und umgerollt wird;

Bedienen von Hochkalandrier-(Hochsatinier-)Maschinen, um die Papieroberfläche glänzend zu machen und ihr Brillanz zu verleihen;

Bedienen von Maschinen, um Papier mit einer Glanzschicht oder Appretur zu versehen;

Handschöpfen von Papier hoher Qualität;

Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-34.20 Papiermaschinenführer (Naßpartie)

Bedient den Abschnitt der Papiermaschine, in dem flüssiger Papierbrei in Papier umgewandelt wird:

Läßt aus der Vorratsbüte den Stoff durch Wirbelsichter zur Maschine fließen; fügt nach Notwendigkeit Wasser hinzu, um den Stoff zu verdünnen; entfernt Schmutz und Fremdkörper aus den Sieben und reguliert

den Zufluß des Stoffes auf das Metallgewebe der Siebpartie (Langsieb); koordiniert die Geschwindigkeit des Langsiebs und den Zufluß des Faserbreies, um Papier des gewünschten Gewichtes zu erhalten; stellt die Maschinensteuerungen für Bahnbreite, Stärke und Feuchtigkeitsgehalt des Papiers ein; führt das geformte Papier zwischen Preßwalzen ein; beaufsichtigt die den Trocknungsprozeß, das Leimen, Kalandrieren, Auf- und Umrollen und Querschneiden besorgenden Arbeitskräfte der Maschinenmannschaft.

Kann Papierproben wiegen und Drahtgazezylinder (Siebwalzen, Dandyrolle) montieren, um Wasserzeichen in das Papier einzupressen.

7-34.30 Papiermaschinenführer (Trockenpartie)

Bedient den Abschnitt der Papiermaschine, in dem Papier getrocknet, kalandriert, aufgerollt, quergeschnitten und umgerollt wird:

Führt Papier durch Trocknungs- und Kalandrierwalzen; wickelt das Ende des Papiers um die Aufwickelrolle oder läßt es dort unter dem Druck komprimierter Luft anhaften; stellt Steuerungen ein, um die Spannung des Papiers, die Temperatur der Trocknungszylinder und den Druck der Kalandrierwalzen zu regeln; prüft das Papier auf Mängel wie Schmutz, Schlieren, Flecken, Löcher und Falten und zeichnet fehlerhafte Teile auf der Rolle zur Beseitigung an; dirigiert Arbeitskräfte beim Querschneiden und Umrollen des Papiers.

Kann eine Leimvorrichtung bedienen, wenn die Oberfläche geleimt werden soll, oder kann das Papier mit Wasser, Dampf oder Farben besprühen, um eine bestimmte Endbeschaffenheit zu erreichen.

7-34.40 Hochkalandrierer, Satiniermaschinenführer

Bedient eine Maschine, um Glanz aufzubringen und die Behandlung der Papieroberfläche zu vollenden (Hochsatinierung):

Bringt unter Verwendung eines Hebekranes die Papierrolle auf den Rollenständer (das Haspelgestell) der Maschine; zieht das Papier zwischen die Walzen der Maschine und wickelt sein Ende um die Aufwickelrolle; stellt Steuerungen ein, um die Spannung des Papiers die Temperatur und den Druck der Walzen sowie die Einwirkung von Dampf auf das Papier zu regulieren; prüft das Papier auf Schmutz, Schlieren, Flecken und Falten; sichert die richtige Festigkeit des Wickelns; bessert Brüche im Papier mit Leim aus oder mit Hilfe von Ausbesserungsmasse und mit geheiztem Bißeisen; testet mit Spezialinstrumenten Papierproben auf Endbeschaffenheit und Glanz.

7-34.50 Appreturmaschinenführer (Papier)

Bedient eine Maschine, um Papier mit einer Glanzschicht oder Appretur zu versehen:

Stellt in der Maschine Walzen ein oder richtet Bürsten aus und fixiert sie; setzt die Papierrolle auf das Zuführungsgestell und zieht das Papier durch die Walzen ein; bringt die Überzugsmasse in den Vorratsbehälter der Maschine; läßt die Maschine anlaufen und stellt die Spannung des Papiers und den Walzendruck ein; reguliert die Temperatur der Trockenwalzen; beobachtet den Imprägnierprozeß, prüft das Papier auf Fehler wie Farbungleichmäßigkeiten, Falten oder Brüche und erledigt die erforderlichen Nachbesserungen oder Reparaturen.

Kann entsprechend dem verwendeten Überzugmaterial bezeichnet sein.

7-34.60 Papiermacher (Hand), Handpapierschöpfer

Stellt von Hand Papier hoher Qualität und Dauerhaftigkeit für Banknoten, Dokumente, Kontobücher, Zeichnungen oder für andere Zwecke her:

Bringt einen abgeschrägten Holzrahmen (Büttenrahmen, Deckel) auf einer Maschinendrahtform an; taucht die Form mit dem Rahmen in Papiermasse und hebt sie wieder heraus; rüttelt die Form, um die Fasern der Papiermasse miteinander zu verfilzen und um die richtige Blattform zu erreichen, wenn das Wasser durch die Form abläuft; entfernt den Rahmen (Deckel), dreht die Form um und legt das Blatt auf feuchten Filz; bildet einen Stapel aus wechselnden Filz- und Blattlagen und preßt ihn in einer mechanischen Presse; trennt die Blätter von den Filzen und legt sie zu einem Stoß zusammen; preßt den Stoß nochmals während einer bestimmten Zeitdauer; löst die Blätter aus dem gepreßten Stoß und hängt sie an weichen Seilen auf oder legt sie zum Trocknen auf Leinwandstreifen aus.

7-34.90 Andere Papierhersteller

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Papierhersteller, beispielsweise solche, die hauptsächlich mit dem Herstellen von Pappe, gehämmertem oder Krepppapier befaßt sind; die imitiertes handgeschöpftes Papier auf einer Büttenerschöpfmaschine herstellen; die für die Oberflächenbehandlung Leim aus Kleister, Harz und anderen Materialien herstellen; die Maschinen bedienen, welche wasserfestes Papier durch Überziehen mit Wachs herstellen; die maschinell Papier mit einem Gemisch von Tusche, Wachs und Kohle überziehen, um Kohlepapier herzustellen.

7.4 Chemiewerker und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe brechen, mahlen, mischen, mengen, kochen, rösten, filtern, separieren, destillieren, raffinieren und behandeln anderweitig Chemikalien und andere Materialien, die bei chemischen und verwandten Prozessen verwendet werden. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 7-41 Brecher, Müller, Mischer
- 7-42 Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler
- 7-43 Filterbediener, Separatorenbediener
- 7-44 Destillierer, Reaktionsgefäßbediener
- 7-45 Erdölraffinerer
- 7-49 Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

7-41 Brecher, Müller, Mischer

Berufstätige in dieser Berufsgattung brechen, mahlen, mischen und mengen Chemikalien und andere bei Chemie- und verwandten Prozessen verwendete Materialien.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Brechmaschinen, um Brocken fester Chemikalien und verwandter Stoffe zu einer für die weitere Behandlung brauchbaren Größe zu zerkleinern;
Bedienen von Mühlen, um feste Chemikalien und verwandte Stoffe zu mahlen und zu pulverisieren;
Bedienen von Maschinen, in denen feste Stoffe oder Flüssigkeiten, die für Chemie oder verwandte Verfahren verwendet werden, gemischt vermengt werden;
Wahrnehmen verwandter Aufgaben.
Brecherbediener, die bei der Erzaufbereitung beschäftigt sind, werden in 7-12.30 klassifiziert.

7-41.20 Brecherbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)

Bedient eine Brechmaschine, in der feste Brocken von Chemikalien oder anderes bei chemischen oder verwandten Verfahren verwendetes Material auf eine für das Mahlen oder für weitere Behandlung verwendbare Größe zerkleinert wird:

Füllt den Trichter der Maschine manuell oder durch Bedienen einer mechanischen Zuführung; befestigt ein Sieb an der Maschine, um übergroße Stücke zurückzuhalten; bedient Hebel, um den Lauf der Maschine in Gang zu setzen, anzuhalten oder zu regulieren; zerschlägt übergroße oder verklemmte Stücke mit dem Hammer.

Bei der Erzaufbereitung beschäftigte Brechmaschinenbediener sind in 7-12.30 klassifiziert.

7-41.30 Mahlmüller (Chemie- und verwandte Verfahren)

Bedient eine Mühle, um feste Chemikalien oder anderes bei Chemie oder verwandten Verfahren benutztes Material in Teilchen bestimmter Größe zu zermahlen oder zu pulverisieren:

Wählt Siebe aus, die der Größe der herzustellenden Teilchen entsprechen und bringt sie in der Maschine an; setzt die Maschine in Lauf und beschickt sie oder überwacht den Zugang des Materials in die Mühle; beobachtet den Mahlvorgang, prüft Proben des gemahlten Materials und beaufsichtigt die Entnahme des gemahlten Materials.

Kann Aufzeichnungen über das Gewicht des gemahlten Materials machen.

7-41.40 Misch- und Mengmaschinenbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)

Bedient eine Maschine, in der feste oder flüssige, bei Chemie oder verwandten Verfahren verwendete Materialien gemischt oder vermengt werden:

Bringt die vorgeschriebenen Mengen Materials in den Maschinenbehälter manuell oder durch Öffnen von Klappen, durch Pumpen oder mit Hilfe anderer mechanischer Ladegeräte; läßt das Rührwerk anlaufen, um die Materialien zu mischen; fügt - soweit erforderlich - weitere Bestandteile zur Mischung; hält die Maschine an, wenn der Mischvorgang abgeschlossen ist; entfernt die Mischung manuell oder durch Bedienen von Klappen oder Pumpen aus dem Maschinenbehälter; richtet die Maschine für neuen Lauf vor.

7-41.90 Andere Brecher, Müller, Mischer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Brecher, Müller und Mischer, beispielsweise solche, die Schnecken quetschen oder Drehflügelschlagmaschinen bei der Bearbeitung von Asbestfasern oder Spezialmaschinen bedienen, in denen Kunstharz vermischt oder tablettiert wird.

7-42 Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler

Berufstätige in dieser Berufsgattung kochen, rösten und warmbehandeln anderweitig Rohstoffe in chemischen und verwandten Prozessen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Kochen von Rohstoffen, um sie zu reinigen, zu mischen oder zu verbinden, ihnen eine bestimmte Eigenschaft zu verleihen oder sie chemisch zu verändern;
Erhitzen von Substanzen in Kammeröfen, Drehöfen oder ähnlichen Anlagen, um sie zu trocknen, ihnen eine bestimmte Eigenschaft zu verleihen oder sie chemisch zu verändern;
Bedienen von Trocknern für die Behandlung chemischer und verwandter Substanzen;
Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-42.20 Kocher (Chemie- und verwandte Verfahren)

Kocht Rohstoffe wie Knochen, Fette, Melasse, Öle, Laugen, Säuren und Basen in offenen Tanks, Bollern, Kesseln und ähnlichen Behältern, um sie zu reinigen, zu mischen oder zu verbinden, ihnen eine bestimmte Eigenschaft zu verleihen oder sie chemisch zu verändern:

Beschickt den Kessel von Hand oder mittels eines mechanischen Laders oder Gießers mit dem erforderlichen Material; reguliert die Beheizung, um die für das Material benötigte Temperatur zu erreichen; fügt weitere Zuschläge hinzu und rührt die Mischung nach Erfordernis, um die vorgesehene Verbindung oder chemische Veränderung zu erzielen; beobachtet Temperatur, Zeit und anderes anhand von Meßgeräten und prüft die Mischung, um sich zu vergewissern, wann der Kochprozeß abgeschlossen ist; leitet das Produkt in Vorrattanks oder andere Behälter.

Kann nach der Art der Kochanlage oder des Verfahrens bezeichnet sein.

7-42.30 Röster (Chemie- und verwandte Verfahren)

Bedient einen Kammerofen, Drehofen oder eine ähnliche Anlage nebst Hilfseinrichtungen wie Förderer, Speisevorrichtung und Staubabscheider, um Materialien zu kalkinieren oder sonst chemisch zu verändern:

Zündet die Brenner, setzt die der Materialzuführung dienenden Einrichtungen in Gang und stellt die Kontrollen der Ofenanlage an; beobachtet Farbe und Form der Flamme, überwacht Meßgeräte und reguliert die Brennstoffzufuhr, um die spezifischen Temperaturen zu halten; registriert Daten wie Temperatur und Brennstoff- oder Stromverbrauch; stellt die Heizung auf und entläßt Ofen im diskontinuierlichen Batch-Verfahren oder einen stetig gespeisten Serienofen.

Kann nach der Art der Ofenanlage, die er bedient, oder nach der Art des Röstprozesses bezeichnet sein.

7-42.40 Trocknerbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)

Bedient Trockner, die Flüssigkeiten oder Gemische erhitzen, um Wasser oder flüchtige Flüssigkeitsbestandteile zu entfernen:

Schauft, drückt oder pumpt Flüssigkeiten oder Gemische in Auffangbehälter oder andere Gefäße, um sie in den Offenkammertrockner oder in den Raumtrockner oder unmittelbar in Durchgangstrockenanlagen einzubringen; läßt Dampf oder Heißluft in die Trockenkammer; beobachtet Thermometer und Feuchtigkeitsmesser und bewegt Regler, um die Temperatur und die Luftzufuhr im Trockner zu halten; schließt den Trockner am Ende des Trockenvorganges und leert ihn.

Kann ununterbrochen laufende Trockner bedienen. Kann nach der Art der bedienten Heizanlage benannt sein.

7-42.90 Andere Kocher, Röster u. verwandte Warmbehandler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler, bei-

spielsweise solche, die im Sprüh- oder Zerstäubungsverfahren chemische Lösungen trocknen, um Pulver herzustellen; die in mit Umlaufeinrichtungen versehenen Trockenräumen oder Schränken Materialien trocknen oder die Elektro-Öfen zum Graphitglühen von Kohleelektroden bedienen.

7-43 Filterbediener, Separatorenbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Mechanismen, um Chemikalien und verwandte Stoffe zu filtern und zu trennen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Filtervorrichtungen, in denen Lösungen durch eine Filtereinheit gedrückt werden;

Bedienen von Filtervorrichtungen, in denen Lösungen durch eine mit Filtermitteln versehene Vakuumentrommel gesogen werden;

Bedienen von Maschinen, die Stoffe mit Hilfe der Fliehkraft voneinander trennen;

Bedienen chemischer, elektrischer oder Fliehkraft-Einrichtungen auf Erdölbohrplätzen, um Unreinlichkeiten und Wasser vom Rohöl zu entfernen.

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-43.20 Filterpressenbediener

Bedient eine Filterpresse, um Beimengungen, Unreinlichkeiten und unlösliche Stoffe aus Flüssigkeitskonzentrationen zu entfernen:

Öffnet die Filterpresse und belegt die Filterplatte mit Leinwand, Papier oder mit anderen Filtriermitteln; schließt die Presse und sichert, daß die Verbindungsstellen dicht schließen; mischt die zu filtrierende Masse mit der Lösung und bringt die Mischung zum Ausschneiden von Unreinlichkeiten; pumpt die Mischung durch die Filterpresse; entfernt mit Preßluft, Wasser oder Dampf die Unreinlichkeiten vom Filter und reinigt oder ersetzt - wenn nötig - die Filter.

Kann nach der Art des gefilterten Materials bezeichnet sein.

7-43.30 Drehfilterbediener

Bedient eine rotierende Filtertrommel, in welcher Lösungen durch ein Vakuum gesogen werden, um Beimengungen, Unreinlichkeiten und unlösliche Stoffe zu entfernen:

Bedient Ventile, um den Zufluß der Lösung zum Filter zu regulieren; stellt die Drehgeschwindigkeit der Trommel ein; läßt die Vakuumpumpe anlaufen, um die Lösung durch den Filter zu saugen; beobachtet den Abfluß aus dem Filter und stellt - sofern nötig - die Regler nach.

Kann kleinere Einstellungen am Filter vornehmen und Hilfsgeräte bedienen. Kann entsprechend der Art der gefilterten Lösung oder des getrennten festen Stoffes benannt sein.

7-43.40 Zentrifugalabscheiderbediener, Schleuderseparatorenbediener

Bedient eine Maschine, die mit Hilfe der Fliehkraft feste von flüssigen Stoffen oder Flüssigkeiten verschiedener spezifischer Gewichte voneinander trennt:

Bedient Ventile (Schieber) oder Pumpen, um den Aufnahmebehälter der Maschine zu beschicken, oder besichtigt ihn von Hand; läßt die Maschine anlaufen und stellt die Rotation des Behälters ein, um zu einer wirksamen Trennung der Stoffe zu kommen; hält die Maschine an und zieht die getrennten Stoffe ab oder läßt sie herausfließen.

Kann in die Maschine Filtriermittel geben und diese reinigen. Kann eine mit Heizvorrichtung oder kontinuierlicher Zuführung versehene Maschine bedienen. Kann Proben auf Feuchtigkeitsgehalt testen. Kann nach der Art des separierten (abzuscheidenden) Materials bezeichnet sein.

7-43.50 Roherdölaufbereiter (Ölfeld)

Bedient eine chemische, elektrische oder Fliehkrafteinrichtung am Bohrort, um vom Roherdöl Beimengungen und Wasser zu entfernen:

Untersucht das Öl auf Beimengungen und Wasser unter Verwendung eines Separators; pumpt das zur Aufbereitung vorgesehene Öl in Aufbereitungsbehälter; setzt chemisch zu behandelnde Masse Chemikalien zu oder führt das Öl durch Elektro- oder Fliehkraftanlagen, um Öl und Wassergemische aufzubrechen und das Wasser abzuziehen; füllt die Beimengungen in Absetztanks aus; vermischt die Tanks (den Tankinhalt), um die Quantität des behandelten und den Rohrleitungen zugeführten Öles festzustellen; bedient und wartet die Wasser-

und Ölpumpen der Behandlungsanlage; reinigt ihre Teile und repariert sie; zeichnet die Produktionsmenge, die Testergebnisse und andere Angaben auf. Kann Wärmeanlagen bedienen, um das Öl auf die für die Behandlung erforderliche Temperatur anzuwärmen. Kann Quellen auspumpen.

7-43.90 Andere Filterbediener, Separatorenbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Filter- und Separatorenbediener, beispielsweise solche, die Spezialeinrichtungen bedienen, um bei der Herstellung chemischer Erzeugnisse Chemikalien zu waschen; die andere Spezialfilter- und Separatoreinrichtungen bedienen, um bestimmte Arten chemischer Stoffe zu behandeln.

7-44 Destillierer, Reaktionsgefäßbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung destillieren und raffinieren Chemikalien (ausgenommen Erdöl).

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Retorten oder Retortenanlagen zur diskontinuierlichen oder kontinuierlichen Destillation, in denen flüssige Rohchemikalien behandelt werden, um sie in ihre Bestandteile zu zerlegen oder diese zu raffinieren;

Bedienen einer Anlage, die eine Folge von Vorgängen in einem chemischen Reaktionsprozeß ausführt;

Bedienen von Verdampfungstanks, von Vakuumpfannen oder ähnlichen Geräten, um Lösungen und Aufschwemmungen zu konzentrieren;

Bedienen von Autoklaven am Holzeinschlagsort, um aus Holzspänen mit Hilfe von Dampfdestillation Rohterpentin zu gewinnen.

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-44.20 Retortenbediener, Chargendestillateur (Diskontinuierliche Destillation; chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)

Bedient eine oder mehrere Retorten, in denen Partien flüssiger Rohchemikalien (außer Erdöl) behandelt werden, um sie in ihre Bestandteile zu zerlegen oder diese zu raffinieren:

Bedient Speiseventile, um den Tank bis zur gewünschten Höhe mit Flüssigkeit zu füllen; reguliert Druck und Hitzeegrad im Tank; stellt Ventile ein, um die Höhe des in den Tank zurückgelangten kondensierten Dampfes zu regeln und die ausgetrönten Dämpfe anzureichern; entnimmt Verdampfproben, um zu bestimmen, zu welchem Behälter sie geleitet werden sollten. Kann Dampfproben untersuchen. Kann die Verdichter und die Pumpen nachstellen. Kann auf das Behandeln besonderer Arten von Chemikalien spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-44.30 Retortenbediener, Stetigdestillateur (Kontinuierliche Destillation; chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)

Bedient einen oder mehrere Destillierapparate, in denen kontinuierlich zufließende flüssige Rohchemikalien (außer Erdöl) in ihre Bestandteile zerlegt werden oder diese raffiniert werden:

Reguliert den Zufluß der Flüssigkeit in den Destillator; stellt Regler ein, um auf den verschiedenen Stufen des Destillationsapparates die nötige Temperatur und den vorgeschriebenen Druck zu halten; reguliert Ventile, um die Menge des zum Destillierapparat zurückgekommenen Dampfes zu kontrollieren und um den Dampf anzureichern; entnimmt Dampfproben zur Untersuchung, um zu bestimmen, zu welchen Behältern er geleitet werden soll; führt laufend Aufzeichnungen über Temperatur, Druck und über die zugeführten Mengen. Kann Dampfproben untersuchen (testen). Kann die Wärmeaustauscher, Absorptionsgeräte, Reiniger, Siedekessel und Kompressoren einstellen. Kann auf das Behandeln einzelner Arten von Chemikalien spezialisiert und entsprechend benannt sein.

7-44.40 Reaktor-Konverterbediener (Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)

Bedient Anlagen (andere als die für die Aufbereitung von Erdöl verwendeten), die in einem chemischen Reaktionsprozeß eine Folge von Vorgängen ausführen:

Reguliert den Zugang gasförmiger, flüssiger oder fester Stoffe zur Anlage; prüft das Fortschreiten des Vorganges durch Beobachten der Temperaturanzeigen, der Druckmesser und anderer Instrumente und durch Vornahme einfacher chemischer Testuntersuchungen; stellt die Regler für den Materialzugang und

das Erhitzen, Kühlen oder andere Regler - soweit nötig - nach.
Berufstätige, die im Reaktor-Konverter-Verfahren nur eine Einrichtung bedienen, sind entsprechend der Art der bedienten Einrichtung klassifiziert.

7-44.50 Verdampferbediener

Bedient einen Verdampfungstank, eine Vakuumpfanne oder ein ähnliches Gerät, um Lösungen und Aufschwemmungen durch Ausdampfen des überschüssigen Wassers zu konzentrieren:

Pumpt Flüssigkeit in den Tank oder in die Pfanne; bedient eine Vakuum-Pumpe und Ventile, um Dampf in die Pfanne zu lassen, oder reguliert den Dampfstrom in die Heizschlangen; nimmt chemische Tests vor oder verwendet Instrumente, um die Stärke der Lösung zu ermitteln; stellt, wenn nötig, Temperatur-, Druck- und andere Regler nach; pumpt die konzentrierte Lösung aus dem Verdampfer zum Nacherhitzen.
Kann Klärtanks und Vorwärmetanks, Kondensatoren und Kühleinrichtungen bedienen. Kann Lösungen einzelner Chemikalien behandeln und dementsprechend bezeichnet sein.

7-44.60 Holzdestillateur (Wald)

Bedient einen Autoklav am Holzeinschlagsort, um aus Holzspänen durch Dampfdestillation Rohterpentin zu gewinnen:

Verschließt die Öffnung am Boden des Kessels; füllt ihn mit Holzspänen, verschließt und verriegelt das Beschickungsloch; stellt Ventile ein, um den Durchgang des Dampfes durch den Verdampfer und das Ausscheiden von Terpentin aus dem Holz zu regeln; stellt die Dampfzufuhr nach der vorgeschriebenen Zeit ein; entfernt am Ende des Extraktionsvorganges das verbrauchte Holz.
Kann auch einen Destillierapparat bedienen, um Rohterpentin zu raffinieren oder einen Destillierkessel, um Harz zu Harzterpentin und Kolophonium zu destillieren.

7-44.90 Andere Destillierer, Reaktionsgefäßbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Destillierer und Reaktionsgefäßbediener, beispielsweise solche, die auf das Raffinieren von Rohterpentin spezialisiert sind; die Harz zu Harzterpentin und Kolophonium destillieren; die Pflanzenprodukte mit Hilfe von Dampf destillieren, um Geruchstoffe und aromatische Stoffe öligler Natur zu gewinnen; die beim Bedienen von Destillierapparaten helfen.

7-45 Erdölraffinierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung raffinieren, destillieren und behandeln Erdöl und Erdölserzeugnisse.
Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer Anlage, um Schwefel aus Erdöl und Erdölprodukten zu entfernen;
Bedienen von Pumpen, um Erdölprodukte, Wasser und chemische Lösungen durch die Raffinerie laufen zu lassen;
Bedienen von Destillieranlagen, um Erdölprodukte zu raffinieren;
Bedienen eines Steuerpaneels (Schaltpult, Schalttafel) in der Erdölraffinerie;
Bedienen einer Anlage, um Erdöl mit Chemikalien und anderen Zusätzen zu mischen;
Bedienen von Filterpressen, um das Öl des Paraffindestillates vom Paraffinwachs zu trennen;
Wahrnehmen verwandter Aufgaben.

7-45.20 Entschwefler (Erdölraffinerie)

Bedient eine Anlage, in der Erdöl, Paraffin, rohe und destillierte Öle, Wachs und andere Erdölprodukte behandelt werden, um Schwefel und andere unerwünschte Verunreinigungen zu entfernen:

Beobachtet die Temperatur- und Druckstände und den Zuflußmesser; bedient oder stellt Regler ein, um dem in die Anlage fließenden Öl Chemikalien zuzusetzen, um in Türmen oder Tanks Öl und Chemikalien zu vermischen, um Öl mit Wasser oder Dampf zu waschen und um Öl, verbrauchte Chemikalien oder Wasser voneinander zu trennen; nimmt Untersuchungen vor, um festzustellen, ob der Behandlungsprozeß regelrecht abläuft, zieht Proben für die Analyse im Laboratorium ab.
Kann Pumpen bedienen, um das Öl in der Anlage umlaufen zu lassen und kann die Kühleinrichtung regulieren. Kann auf die Behandlung einzelner Arten von Erzeugnissen spezialisiert sein, besondere Arten von Anlagen bedienen und besondere Arten von Chemikalien verwenden und dementsprechend bezeichnet sein.

7-45.30 Pumpenmann (Erdölraffinerie)

Bedient dampf- oder elektroangetriebene Pumpen, um rohe, halb oder fertig behandelte Erdölserzeugnisse, Wasser und chemische Lösungen durch die Behandlungs-, Lagerungs- und Verschiffungssektoren der Raffinerie laufen zu lassen:

Läßt Pumpen an, beobachtet die Fluß- und Druckmesser und stellt - sofern nötig - die Pumpensätze nach; dreht Handräder, um Tank- und Rohrleitungsventile zu öffnen oder zu schließen; beobachtet das Arbeiten der Pumpeinrichtung, um Schäden und Lecks zu finden; unterhält und repariert die Pumpeinrichtung; stellt das Niveau in den Tanks mit dem Meßband fest.
Kann die Arbeitsangaben aufzeichnen. Kann Proben nehmen und sie auf spezifisches Gewicht und Farbe nehmen.

7-45.40 Retortenbediener, Rohöl-Destillierer (Erdölraffinerie)

Bedient einen oder mehrere Destillierapparate, in denen Erdöl destilliert wird, um es in Erzeugnisse wie Benzin, Paraffin, Schmier- und Heizöl zu spalten oder zu verfeinern:

Beobachtet den Stand der Temperatur, des Druckes, der Zuflußmesser und macht Aufzeichnungen hierüber, stellt - soweit nötig - Ventile oder automatische Regler nach; testet das spezifische Gewicht der Erzeugnisse und beobachtet ihre Farbe, um festzustellen, ob der Behandlungsprozeß regelrecht verläuft; erledigt kleine Einstellungen an der Apparatur; überwacht Arbeitskräfte, die bei der Bedienung des Destillierapparates helfen.
Kann Öl- oder gasbefeuerte Öfen zünden, um das Öl auf die Behandlungstemperatur zu bringen. Kann auf eine einzelne Art eines Destillierapparates, auf die Art des behandelten Öls, auf einen Produktionsabschnitt oder -vorgang spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

7-45.50 Steuerer (Erdölraffinerie)

Bedient ein Steuerpaneel (Schaltpult, Schalttafel), um die Temperatur, den Druck, die Zuflußmenge und das Tankniveau in Raffinier-, Veredelungs- und Behandlungsaggregaten der Erdölverarbeitung und in Aggregaten der Petrochemie zu regulieren:

Beobachtet Instrumente und Meßgeräte, um die Aufrechterhaltung spezifischer Bedingungen zu kontrollieren, und registriert die Ablesungen; führt Korrekturen über Schalter, Schieber und Hebel des Steuerpaneels aus, wodurch Zuflußbewegungen, Temperaturen, Drücke, Vakuum-, Katalysations- und andere Bedingungen eines Verarbeitungsprozesses reguliert werden; unterrichtet den Retortenbediener, Rohöldestillierer (Erdölraffinerie) (7-45.40) über Defekte der Anlage.
Kann die Erzeugnisse auf chemische Merkmale oder auf Farbe testen oder Proben an das Labor zur Analyse senden. Kann auf einen bestimmten Typ von Aggregat oder auf eine bestimmte Art von Verarbeitungsprozeß spezialisiert sein und entsprechend bezeichnet werden.

7-45.60 Mischer (Erdölraffinerie)

Bedient eine Anlage, um Benzin mit Chemikalien oder anderen Zusätzen zu vermischen und dadurch ein handelsgängiges Erdölserzeugnis herzustellen:

Prüft Mischungstabellen, um die Bestandteile und Mengen, die gemischt werden sollen, zu bestimmen; öffnet Ventile und läßt Pumpen an oder veranlaßt den Pumpenmann (Erdölraffinerie) (7-45.30), Benzin in die Mischbehälter zu geben; berechnet die erforderliche Menge von Zusatzmitteln oder setzt eine Wiegemaschine ein, die automatisch die Mengen der Zusätze im Verhältnis zum Benzin abwägt; öffnet Ventile und Spritzdüsen, um bestimmte Mengen Benzin, Zusätze und Chemikalien in den Mischtank ein- und umlaufen zu lassen; kontrolliert Pumpen, Rührwerke und Mischer, um die Mischungen mechanisch oder durch Belüftung miteinander zu vermengen; beobachtet Temperaturmesser und reguliert die Temperatur in den Tanks; zieht Proben des Gemisches für die Analyse im Laboratorium ab; wiederholt den Mischvorgang, wenn das vom Laboratorium verlangt wird, oder läßt Pumpen anlaufen, um das Gemisch zu Lagertanks oder Abfüllleitungen abzusaugen; öffnet Ventile, um Chemikalien und Bleirückstände abzusaugen; registriert über die Menge des Gemisches und das verwendete Material; unterhält und repariert Pumpen, Rührwerk und Mischer.
Kann die Erzeugnisse testen. Kann ein Steuerpaneel (Schaltpult, Schalttafel) bedienen, um elektronische Rechner und Regler für das Mischen von Erzeugnissen in Rohrleitungen einzusetzen. Kann nach der Art der Zusätze bezeichnet sein.

7-45.70 Paraffintrennanlagenbediener

Bedient Filterpressen, um das Öl des Paraffindestillates vom Paraffinwachs zu trennen:

Setzt die Filterplatten ein und justiert den hydraulischen Staudruck; reguliert den Zufluß des gekühl-

ten Destillates zu den Filterplatten; setzt den hydraulischen Widder in Gang, um aus dem Destillat das feste Wachs herauszudrücken; beobachtet das aus den Filterplatten herausgepreßte Öl und stellt den Staudruck nach, um die maximale Menge Öl aus dem Wachs herauszupressen; schabt das angehäuften Wachs von den Filterplatten in eine Förderschnecke, die es zur Schmelzpfanne bringt; reguliert den Dampfzustrom in die Pfanne, um das Wachs zu schmelzen; läßt eine Pumpe anlaufen, um das gewonnene Destillat aus dem Tank zur Wiederbehandlung in die Filterpresse zurückzugeben. Kann Teile der vorstehenden Arbeiten verrichten und entsprechend der Phase des Verfahrens bezeichnet sein.

7-45.90 Andere Erdölraffinerer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Erdölraffinerer, beispielsweise solche, die auf das Vermischen von Asphalt mit Naphtha, Keroson und anderen Erdölprodukten spezialisiert sind; die eine Anlage bedienen, um Schmieröl zu produzieren; oder eine Anlage betreiben, um flüssiges Gas herzustellen.

7-49 Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung nehmen bei chemischen und verwandten Verfahren anderweitig nicht klassifizierte Aufgaben wahr.

Ihre Aufgaben umfassen:

Behandeln von chemischen Lösungen mit Bleichmitteln; Bedienen von Öfen und Retorten, um Koks und Kohlendgas herzustellen;

Bedienen von Öfen, um Holzkohle herzustellen;

Bedienen einer Anlage, um Kunstfasern herzustellen;

Bedienen einer auf chemischer Grundlage arbeitenden

Anlage, um radioaktive Stoffe von ihren Erzen zu trennen und zu extrahieren;

Wahrnehmen anderer Aufgaben bei chemischen und verwandten Verfahren.

7-49.15 Bleicher (Chemiebetriebswerker)

Behandelt chemische Lösungen mit Bleichmitteln, um ihre Farbe zu verbessern:

Pumpt die zu bleichenden Flüssigkeiten in den Tank; setzt Bleichmittel zu und läßt das Rührwerk anlaufen; stellt Regler ein, um eine bestimmte Temperatur aufrecht zu erhalten; entnimmt Proben für die Analyse im Laboratorium; pumpt das Erzeugnis in Vorrats Tanks oder zur Weiterbehandlung; nimmt an der Anlage kleinere Reparaturen vor.

7-49.20 Koks brenner

Bedient Spezialöfen, um aus Kohle Koks herzustellen; Leitet das Beschicken, Verschließen und Anfeuern des Koksofens; achtet auf die Farbe der Flamme und stellt die Luftzufuhr des Ofens ein, um das Brennen der Kohle zu regeln; stellt durch Beobachten der Farbe und Länge der Flamme fest, wann der Koks zur Entnahme fertig ist; quetscht den Koks, um ihn in Stücke zu brechen, dirigiert die Entnahme des Kokes aus dem Ofen.

7-49.25 Kohlengaserzeuger

Bedient eine oder mehrere Retorten (Kammern) bei der Herstellung von Kohlengas:

Beschickt die Retorte (Kammer) von Hand oder maschinell; zündet die Feuerung (den Generator), stellt Heizzüge und Verbrennungsluftverteiler ein und setzt sie in Gang; gibt in Zeitabständen einen heißen Dampfstrahl in die erhitzte Kohle; beobachtet Meße-

räte und die Farbe des verbrauchten Brennmaterials, um festzustellen, ob der Prozeß regelrecht verläuft; entnimmt die verbrauchte Kohle aus der Retorte. Kann nach der Art des hergestellten Gases oder der Art der bedienten Retorte bezeichnet sein.

7-49.30 Köhler, Holzkohlenbrenner

Bedient einen Ofen, um Holz in einem langsamen Verbrennungsprozeß in Holzkohle umzuwandeln:

Beschickt den Ofen mit Holz; setzt den Zündsatz in den Ofen und läßt das Feuer anbrennen; verschließt die Spitze (das obere Ende) des Ofens, wenn die gewünschte Hitze erreicht ist; beobachtet den aus dem Ofen kommenden Rauch und reguliert das Bilden von Holzkohle durch Öffnen und Schließen von Zuglöchern; verschließt die Zuglöcher, um das Feuer zu ersticken wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

7-49.35 Kunstfaserhersteller

Führt eine Maschine oder einen Maschinenabschnitt, welche natürliche oder synthetische Polymeride zu synthetischen Fasern, wie beispielsweise Rayon oder Nylon, strangpressen oder formen:

Faßt die Rayonfäserchen, wenn sie aus der Spinnndüse herausgedrückt werden; bringt ihre Enden zusammen, um einen einfachen Strang zu formen; führt ihn in ein Festigungsbad; zieht den Strang durch Führungen und über Glasräder, die ihn durch die Maschine zur Weiterbehandlung oder zum Aufwickeln bringen; dreht die Stränge zusammen, wenn Brüche vorkommen; zieht die Stränge durch die Wasch-, Bleich- und Trockenabschnitte der Maschine; befestigt die Stränge und nimmt die Bobinen ab, wenn sie voll sind oder wenn Brüche und Gewirr auftreten.

7-49.40 Steuerer (Gewinnung radioaktiver Stoffe)

Steuert eine chemische Anlage, um Uran, Plutonium und andere radioaktive Stoffe durch Aufschließung und Auslaugung von ihren Erzen zu trennen, um das radioaktive Material zu konzentrieren und aus der Lösung zu extrahieren und um unverbrauchtes Uran aus nuklearen Abfällen zurückzugewinnen:

Schaltet den Strom vom Schaltbrett aus ein und weist Arbeitskräfte an, die Vakuumpumpen, den Thermionenverstärker und die Destillationskolonne in Gang zu setzen; beobachtet Kontrolltafel-Lichtanzeigen, Skalen, Zählwerke, Oszilloskope und kontinuierliche Schreiber und justiert die Steuerbefehle, bis die Betriebseinstellungen den Normen entsprechen; dirigiert die Tätigkeit anderer Arbeitskräfte, um die verschiedenen Phasen des Betriebsprozesses zu koordinieren und zu synchronisieren; berechnet die Zuflußgeschwindigkeit und die Dosierung der den Lösungen zuzusetzenden chemischen Substanzen und justiert Schaltungen, um Konzentration und Temperatur der Lösungen und den Durchfluß von Flüssigkeiten und Gasen durch die Gewinnungs- und Wiedergewinnungssysteme zu regulieren; vermerkt die Arbeitsdaten auf einem Arbeitsblatt; bedient verschiedene chemische Apparaturen, um radioaktiven Abfall zu entgiften, zu neutralisieren und zu beseitigen.

Kann ferngesteuerte Anlagen bedienen, um chemische und metallurgische Untersuchungen an den radioaktiven Stoffen vorzunehmen.

7-49.90 Andere Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Chemiewerker und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die elektrolytische Zellen bedienen, welche in der Produktion von Chemikalien verwendet werden; die Chemikalien im Zuge des Produktionsprozesses waschen; die Pillen und Tabletten umhüllen, um sie schmackhaft zu machen und um ihre wirksamen Bestandteile zu schützen; die Blei oxydieren, um Mennige herzustellen; die Blei mit Säure behandeln oder es erhitzen, um Bleiweiß zu bilden; die Stärke und Glukose bereiten; die Gummimilch (Latex) mit Chemikalien behandeln, um sie gerinnen zu lassen; und die Latex mit Rauch behandeln.

7-5 Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bereiten Naturtextilfasern für das Spinnen und Spulen vor; spinnen, du-blieren, zwirnen und drehen Faden und Garn; stellen Web- und Strickmaschinen ein und warten sie und richten Muster-(Jacquard-)karten vor; weben Stoffe von Hand oder mit Webmaschinen; stricken oder wirken Bekleidungsstücke, Stoffe und andere Erzeugnisse von Hand oder mit Maschine; bleichen, färben und behandeln anderweit Textilien; verrichten verwandte Aufgaben der Herstellung von Textilien. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

7-51 Spinnvorbereiter

7-52 Spinner, Spuler

7-53 Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenhersteller

7-54 Weber und verwandte Berufe

7-55 Stricker, Wirker

7-56 Bleicher, Färber, Textilendfertiger

7-59 Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

7-51 Spinnvorbereiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten Wolle, Baumwolle, Flachs, Jute, Hanf und andere Naturtextilfasern für das Spinnen und Spulen vor.

Ihre Aufgaben umfassen:

Sortieren und Einteilen von natürlichen Textilfasern; Waschen von Wollfasern; Bedienen von Maschinen, die Textilfasern zu einheitlichen Gemischen vermengen; Bedienen von Maschinen, die Textilfasern putzen und auflockern, sie zu Lagen formen, sie für das Vorgarnen zu Kammzügen verstrecken; die Strähnen zu Strängen und diese zu Bändern vereinigen, mehrere Kammzugbänder zu einem verdünnten, in Qualität und Gewicht homogenen Band zusammenfassen oder die Faserbänder zu Vorgarn formen; Ausführen verwandter Spinnvorbereitungsaufgaben.

7-51.15 Fasersortierer, Fasereinteiler

Sortiert Naturtextilfasern und teilt sie ein: Prüft das Gefüge (Dichtigkeit), die Farbe und Länge von Wolle, Baumwolle, Flachs, Hanf und anderen natürlichen Textilfasern und teilt sie nach Güteklassen ein.

7-51.20 Wollwäscher

Wäscht fettige Wolle (Rohwollfasern) zur Vorbereitung der Weiterbehandlung: Gibt bestimmte Mengen Seife, Soda und andere Reinigungsmittel in das Wasser der Reinigungsbottiche der Maschine; läßt die Maschine anlaufen und gibt fettige Rohwolle in die Serie der Reinigungs- und Spülbottiche; säubert die Maschine. Kann das Trocknen der gewaschenen Wolle beaufsichtigen. Kann auch Aufgaben des Wollkarbonisierers (7-56.45) wahrnehmen.

7-51.25 Fasermischer, Fasergemischhersteller

Führt Maschinen, die Textilfasern zu einheitlichen Gemischen vermengen: Beschickt die Maschine mit verschiedenen Faserarten entsprechend den Mischungsanweisungen; reguliert das Sprühen von Schmieröl auf die Fasern entsprechend der Art der zu mischenden Fasern; läßt die Maschine anlaufen und beobachtet den sauberen Durchgang der Fasern durch Mischkrepelmaschinen; hält die Maschinen an, wenn die Walzen verstopft sind und beseitigt die Verstopfung mit der Hand; reinigt die Maschine mit Luftschlauch. Kann das Schmieröl mischen.

7-51.30 Faserzupfer

Bedient Zupfmaschinen, die Textilfasern putzen und auflockern: Bringt die Fasern auf Maschinen, aus denen sie als lose geschichtete Streifen oder Lagen hervorgehen; nimmt die Lagenrollen ab; reinigt und ölt die Maschinen.

7-51.35 Faserkardierer (Krempeler)

Bedient eine Kardier-(Krempel-)Maschine, welche die Fasern säubert und aus den lose geschichteten Lagen eine unverflochtene Strähne (Krempelzug) formt: Führt die Lagen durch die Walzen der Maschine; verfilzt das Ende einer neuzugeführten Lage manuell mit dem der ausgestoßenen; läßt die Maschine an und beobachtet den Lauf; entfernt die Kannen, wenn sie mit Krempelzug gefüllt sind und setzt leere ein; reinigt und ölt die Maschine.

7-51.40 Doppler (Faserflor)

Bedient eine Maschine, die Lagen von Krempelzug oder Florwickel in einen zusammenhängenden Zug zusammenfügt oder Krempelzüge zu einem für das Kämmen vorbereiteten Band: Zieht die Enden der Lagen oder die Strähnen durch Maschinenführungen; läßt die Maschine anlaufen und sorgt für den Nachschub von Streifen oder Strähnen; drückt gerissene Streifen zusammen; entfernt die fertigen Rollen von Strangbändern; reinigt und ölt die Maschine.

7-51.45 Faserkammer, Wollkammer

Bedient eine Maschine, die kurze Fasern auskämmt, Schmutz entfernt und lange Fasern für das erste Verflechten (Vorgarnen) zu einem Zug verstreckt: Zieht die Bänder durch Maschinenführungen; läßt die Maschine anlaufen und sorgt für den Nachschub von

Krempelzug; drückt die Enden der vollen und ausgestoßenen Rollen oder gebrochene Stränge zusammen; entfernt Kannen, wenn sie mit Kammzug gefüllt sind und bringt leere an; reinigt und ölt die Maschine.

7-51.50 Faserstreckler

Bedient eine Streckmaschine, die mehrere Kammzugbänder zu einem verdünnten, in normalem Gewicht und Güte homogenen Band zusammenfaßt: Zieht Bänder durch Maschinenführungen; läßt die Maschine anlaufen und sorgt für den Nachschub von Kammzugbändern; zwirbelt gebrochene Enden von Hand zusammen; entfernt Kannen, wenn sie mit Band gefüllt sind, und ersetzt sie durch leere; reinigt und ölt die Maschine.

7-51.55 Vorgarnspinner

Bedient eine Vorspinnmaschine, die Faserbänder zu Vorgarn formt: Zieht Faserbänder durch Maschinenführungen; läßt die Maschine anlaufen und sorgt für den Nachschub von Faserbändern; zwirbelt gebrochene Enden zusammen; entfernt mit Vorgarn gefüllte Bobinen von den Maschinenspindeln; reinigt und ölt die Maschine.

7-51.90 Andere Spinnvorbereiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Spinnvorbereiter, beispielsweise solche, die Maschinen für das Weichmachen und Schlagen (Brechen) von Flachs-, Jute- und Hanffasern oder für das Waschen von Rohfasern (außer Wolle) bedienen.

7-52 Spinner, Spuler

Berufstätige in dieser Berufsgattung spinnen, dublieren, zwirnen und drehen Faden und Garn aus Naturfasern. Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Maschinen, die aus Vorgarn Faden und Garn spinnen, die zwei oder mehr Fäden auf eine Bobine spulen, die zwei oder mehrere Faden- oder Garnstränge zu einem schwereren und stärkeren Strang zusammendrehen oder die Garn oder Faden von einem Träger auf einen anderen umspulen; Verrichten verwandter Aufgaben.

7-52.20 Spinner (Faden, Garn)

Bedient Maschinen, um aus Vorgarn Faden und Garn zu spinnen: Beschickt die Spinnmaschine mit Vorgarnbobinen; läßt die Maschine anlaufen, beobachtet den Vorgang, um gebrochene Vorgarnstränge oder Garnbrüche zu ermitteln und repariert sie von Hand; entfernt, ohne die Maschine anzuhalten, entleerte Bobinen; reinigt und ölt die Maschine.

7-52.30 Dublierer (Faden, Garn)

Bedient eine Maschine, die zwei oder mehr Fäden auf eine Bobine wickelt, ohne sie zu verflechten: Setzt Spindeln in den Kern jeder Spule ein; zieht die Enden der Fäden gleichzeitig durch die Führung und wickelt sie zusammen auf eine Bobine; läßt die Maschine anlaufen, beobachtet den Vorgang, knotet Fadenbrüche zusammen; entfernt volle Bobinen und setzt leere ein; reinigt und ölt die Maschine.

7-52.40 Zwirner

Bedient eine Maschine, die zwei oder mehr Garn- oder Fadenstränge zu einem schwereren, festeren zusammen-dreht: Setzt Garn- oder Fadenrollen auf ein Gestell; zieht die Garn- oder Fadenenden zusammen durch die Maschine und befestigt die Enden auf Bobinen; läßt die Maschine anlaufen, beobachtet den Vorgang, bessert gebrochene Stränge manuell aus, ersetzt die Rollen, wenn sie leer, und die Bobinen, wenn sie voll sind; reinigt und ölt die Maschine.

7-52.50 Umspuler

Bedient eine Maschine, die Garn oder Faden von einem Träger zu einem anderen spult, um die Weiterbehandlung oder den Transport zu erleichtern: Setzt konische Kreuzspulen, Rollen, Bobinen, Hülsen oder andere Träger auf die Spindeln der Maschine; zieht die Enden des Garns oder Fadens durch Maschinenführungen und befestigt sie auf den Aufnahmeträgern; läßt die Maschine anlaufen, beobachtet den Vorgang, bessert gerissene Stränge manuell aus, entfernt volle Packungen und ersetzt leere, reinigt und ölt die Maschine.

7-52.90 Andere Spinner, Spuler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Spinner und Spuler, beispielsweise solche, die Hilfstätigkeiten beim Spinnen und Spulen verrichten.

7-53 Web- und Strickmaschinen- einrichtungen, Musterkartenherrichter

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Web- und Strickmaschinen ein und warten sie, bereiten Musterkarten für den Gebrauch am Jacquardwebstuhl vor.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einstellen, Warten und Reparieren verschiedener Arten von Webstühlen oder Strickmaschinen;

Übertragen der Entwürfe des Designers in Diagrammform als Vorlage für die Jacquardkartenschläger und Jacquardweber;

Bedienen einer Maschine, die Löcher in Jacquardkarten stanzt;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-53.20 Webstuhleinrichter

Richtet Webstühle verschiedener Art ein, überwacht und repariert sie:

Richtet Webstühle für das Weben neuer Muster oder von Erzeugnissen anderer Qualität vor, beispielsweise durch Einstellen des Webgeschirrs, des Rietes und der Schaftdrähte (Litzen) und durch Aufziehen der Kettfäden auf den Stoffbaum; besichtigt die Webstühle in bestimmten Zeitabständen und hält sie in gutem Arbeitszustand; erledigt Reparaturen wie Einziehen neuer Webgeschirrlitzen, Ersetzen abgenutzter Webschützen; wechselt leere und volle Stoffbäume aus. Kann auf dem Jacquardstuhl die Kette der Musterkarten anbringen. Kann nach der Art des bedienten Webstuhles bezeichnet sein.

7-53.30 Strickmaschineneinrichter, Wirkmaschinen- einrichter

Richtet Strick- und Wirkmaschinen verschiedener Art ein, stellt sie nach und nimmt kleinere Reparaturen vor;

Richtet die Maschinen entsprechend dem Muster, der Form und der Größe des gewünschten Erzeugnisses ein; prüft die fertigen Erzeugnisse, ob die Maschinen Nacheinstellungen oder Reparaturen benötigen; stellt - soweit erforderlich - die Maschinen nach und repariert oder ersetzt zerbrochene oder abgenutzte Teile. Kann Metallketten anbringen, die den Gang der Jacquardstrickmaschinen steuern.

7-53.40 Jacquardmuskopierer

Überträgt in Diagrammform die Entwürfe des Designers für das Weben auf dem Jacquardwebstuhl:

Führt die Entwürfe des Designers in Diagrammform auf kariertem Papier aus und gibt dabei als Hilfe für den Jacquardkartenschläger (7-53.50) und Jacquardweber (7-54.45) an, wo die Kette über den Schuß gehoben werden muß; stellt Vervielfältigungen von den früher hergerichteten Diagrammen her.

7-53.50 Jacquardkartenschläger

Bedient eine Maschine, die Löcher in Jacquardkarten stanzt:

Legt leere Karten in die mit Tastatur versehene Maschine; schlägt Tasten an, um Löcher in die Karte entsprechend dem vom Jacquardmuskopierer (7-53.40) aufgestellten Mustern zu schlagen.

7-53.90 Andere Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Web- und Strickmaschineneinrichter und Musterkartenherrichter, beispielsweise solche, welche die in die Musterkarten gestanzten Löcher nachprüfen und korrigieren; die Maschinen bedienen, welche vom Urstück Arbeitskopien herstellen; die manuell oder maschinell Musterkarten in richtiger Reihenfolge bündeln.

7-54 Weber und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung weben manuell oder auf Maschinenwebstühlen Stoffe und verrichten verwandte Aufgaben.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen von Maschinen, die Garn oder Faden auf Web-

bäume spulen;

Einziehen der Webfäden in den Webstuhl, manuell oder maschinell;

Weben von glatten oder gemusterten Stoffen, tapisserien von Hand, Teppichen oder anderen Geweben manuell oder auf Maschinenwebstühlen;

Prüfen und Ausbessern von Geweben;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-54.15 Kettbäuer

Bedient eine Maschine, die Garn oder Faden von Bobinen unmittelbar auf den Webbaum, auf Zylinder oder Rollen und dann auf den Webbaum spult:

Nimmt Garn- oder Fadenenden von den Bobinen ab und führt sie durch das Riet oder den Kamm, und zwar geordnet nach der Breite und dem Muster des gewünschten Webstückes; befestigt die Enden am Baum, am Zylinder oder an der Trommel; läßt die Maschine anlaufen und beobachtet den Vorgang und achtet auf gleichmäßige Fadenspannung; repariert gerissene Fäden von Hand; hält die Maschine an und schneidet die Fäden ab, wenn das Aufspulen auf den Baum vollendet ist.

7-54.20 Webgeschirreinzieher (Hand)

Zieht zur Vorbereitung des Webens von Stoffen mit der Hand Kettfäden oder -garn in den Webstuhl ein:

Fädelt (mit Hilfe eines Häkchens) jeden Faden oder jedes Garnende auf den Webbaum durch besondere Litzenaugen; zieht alle Enden einzeln oder alle gleichzeitig durch Zwischenräume zwischen den Rietdrähten; knotet die Enden in für das Weben fertige Bündel; verwendet, wenn er nicht von einer anderen Arbeitskraft unterstützt wird, eine Zureichmaschine, die die Fäden vom rotierenden Kettbaum abzieht und sie in die für das Einfädeln in die Litzenaugen richtige Lage bringt.

7-54.25 Webgeschirreinzieher (Maschine)

Bedient eine Maschine, welche zur Vorbereitung des Webens Kettfäden in den Webstuhl einzieht:

Legt die Webkette in flachen Strähnen auf die Maschine; bedient die Maschine, um Fäden zu heben und sie durch die Weblitze, das Riet und die Schaftdrähte zu ziehen.

7-54.30 Stoffweber (Hand)

Webt Stoffe auf handbedientem Webstuhl:

Öffnet die Webkette durch Niederdrücken von Fußhebeln; wirft den Webschützen mit der Hand durch das Fach der Kette oder treibt ihn durch taktmäßiges Ziehen eines hölzernen Handgriffes hin und her; drückt den Schußfaden mit dem Riet zurecht; bessert zerrissene Fäden mit der Hand aus.

Kann auch den eigenen Webstuhl vorrichten (aufbäumen und einziehen) und eine handbediente Jacquardeinrichtung verwenden.

7-54.35 Tapisseriemacher (Hand), Gobelinweber

Stellt Tapisserie am handbedienten Webstuhl her:

Führt den Webschützen manuell abwechselnd über und unter der Kette durch, und zwar so in Gegenrichtung, daß er unten dort durchläuft, wo er zuvor oben war und umgekehrt, um Muster verschiedener Farbe hervorzubringen oder nachzuschaffen; drückt mit einem Kamm oder mit dem Bobinenkopf den Schuß fest zusammen, so daß er die Kette vollständig bedeckt.

Kann den eigenen Webstuhl vorrichten (aufbäumen und einziehen) und Reparaturen an ihm ausführen.

7-54.40 Stoffweber (Maschine, ausgenommen Jacquardstühle)

Bedient eine Reihe von Webstühlen, um Stoffe zu weben:

Läßt die Webstühle anlaufen, beobachtet den Vorgang, bessert zerrissene Fäden manuell aus und entfernt fehlerhafte Partien; hält die Weberschiffchen mit Garn versorgt; meldet Maschinenschäden dem Webstuhleinrichter (7-53.20).

7-54.45 Jacquardweber

Bedient einen Jacquardwebstuhl, um Stoff mit Schwierigen Mustern zu weben:

Läßt den Webstuhl anlaufen, achtet auf ordentlichen Verlauf des Webvorganges, bessert gerissene Fäden manuell aus und entfernt fehlerhafte Partien; hält die Weberschiffchen mit Garn versorgt; achtet auf durch beschädigte Musterkarten auftretende Fehler und meldet es dem Webstuhleinrichter (7-53.20).

7-54.50 Spitzenweber (Maschine)

Bedient eine Spitzen herstellende Maschine:

Läßt die Maschine anlaufen, schaut, daß das Weben ordnungsgemäß verläuft; bessert zerrissene Fäden manuell aus und entfernt fehlerhafte Partien; versorgt

die Maschine mit Garn; meldet Maschinenfehler dem Webstuhleinrichter (7-53.20).
Kann zur Vorbereitung des Webens Fäden durch die Maschinenführungen einziehen und kleinere Nacheinstellungen erledigen.

7-54.55 Teppichweber (Hand)

Webt am handbedienten Webstuhl Teppiche:

Spannt Baumwolle- oder Jutegrundmaterial in den Webrahmen; webt entsprechend dem Muster Garn verschiedener Farbe durch die Grundkette; verwendet Handschiffchen und rückt den Schuß mit der Handzinke an; hält die Schützen oder Nadeln mit Garn versorgt, kann zerrissene Fäden von Hand ausbessern.

7-54.60 Teppichweber (Maschine)

Bedient einen Webstuhl, auf dem Teppiche oder Decken gewebt werden:

Versieht den Webstuhl mit Spulen, Bobinen oder anderen Garnträgern in Übereinstimmung mit dem Muster; läßt den Webstuhl anlaufen, achtet darauf, daß das Weben ordentlich verläuft; bessert zerrissene Fäden manuell aus und entfernt markiert fehlerhafte Partien; versorgt Schützen und Nadeln mit Webmaterial; meldet Maschinenfehler dem Webstuhleinrichter (7-53.20).

Kann den Webstuhl einrichten und darauf achten, daß die Musterkarten für das Musterweben richtig liegen.

7-54.65 Netzmacher (Maschine)

Bedient einen Webstuhl, auf dem Garn oder Bindfaden in regelmäßigen Abständen gekreuzt und verknotet wird, um Maschen zu bilden:

Läßt die Maschine anlaufen, achtet darauf, daß das Weben ordentlich verläuft; bessert zerrissene Fäden manuell aus und entfernt fehlerhafte Partien; ersetzt leere Bobinen durch volle; knüpft von den Bobinen abgezogenes Garn an die Garnenden des fertigen, noch im Webstuhl eingefädelten Netzes; meldet Maschinenfehler dem Webstuhleinrichter (7-53.20).
Kann Ersatzschützen auf einer in der Nähe des Webstuhles angebrachten Spulvorrichtung auffüllen.

7-54.70 Gewebeprüfer

Prüft Textilgewebe auf Fehler:

Achtet auf Webfehler oder auf Fehler in den Mustern und markiert sie; meldet die Fehler der Aufsichtskraft oder unterrichtet die Weber, die Reparierer oder andere Arbeitskräfte darüber, wie Abhilfe geschaffen werden soll.
Kann Gewebekugeln wiegen, um festzustellen, ob sie dem von den Webern verwendeten Ganggewicht entsprechen. Kann die Fäden unter Verwendung eines Vergrößerungsglases (Fadenzähler) zählen, um die Genauigkeit des Webens zu prüfen. Kann die Gewebe auf Qualität und Merkmale wie Farbschattierung, Glanz und Maße prüfen. Kann Reparaturen vornehmen.

7-54.75 Gewebeausbesserer

Bessert Fehler in Textilgeweben aus:

Sieht Gewebe auf Markierungen nach, die Fehler anzeigen; entfernt Knoten mit einem Handgerät; nimmt Nadel und Faden, um gerissene oder unvollkommene Fäden so zu ersetzen, daß die Reparatur unsichtbar ist; zieht lose gewebte Fäden zusammen.
Kann Gewebe prüfen.

Berufstätige, die hauptsächlich mit dem Reparieren von Geweben durch Nähen beschäftigt sind, werden in Berufsgattung 7-95 klassifiziert.

7-54.90 Andere Weber und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Weber und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die Hilfsarbeiten beim Webvorgang verrichten.

7-55 Stricker, Wirker

Berufstätige in dieser Berufsgattung stricken oder wirken manuell oder mit Maschine Bekleidungsstücke, Gewebe und andere Erzeugnisse.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer oder mehrerer kraftbetriebener Standard- oder Spezialstrick- oder -wirkmaschinen, um Bekleidungsstücke, Gewebe oder andere Waren zu stricken oder zu wirken;

Stricken oder Wirken von Bekleidungsstücken oder anderen Erzeugnissen mit handbetriebenen Maschinen oder mit der Hand;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-55.20 Strickmaschinenbediener, Wirkmaschinenbediener (Kleidung)

Bedient eine oder mehrere kraftbetriebene Standard- oder Spezialstrick- oder -wirkmaschinen, die Kleidungsstücke, Gewebe oder andere Waren aus Garn stricken oder wirken;

Setzt Bobinen mit Garn der gewünschten Farbe auf den Rahmen der Maschine; leitet die Enden des Garnes durch die Maschinenführung in die Strick- oder Wirknadeln oder in Garnträger oder knüpft es an das Ende des noch in der Maschine befindlichen Garnes; läßt die Maschine anlaufen und achtet darauf, daß der Strick- oder Wirkvorgang ordentlich verläuft; stellt die Federspannung so nach, daß das Gestrick oder Gewirk nicht zu dicht oder zu lose wird; prüft das gestrickte oder gewirkte Material auf Fehler und stellt deren Ursachen fest; bessert gerissene Fäden manuell aus; schneidet das gestrickte oder gewirkte Gewebe oder die Bekleidungsstücke mit der Schere von der Maschine ab, meldet Maschinenfehler dem Strickmaschineneinrichter oder Wirkmaschineneinrichter (7-53.20).
Kann die Nadeln der Maschine entsprechend der Breite und dem Muster des Gewebes setzen und zerbrochene Nadeln auswechseln.

7-55.30 Strickmaschinenbediener, Wirkmaschinenbediener (Strumpfware)

Bedient Strick- oder Wirkmaschinen, um dem Bein und Fuß angepasste Strumpfware zu stricken:

Bringt Garnspulen auf den Maschinenspindeln an und fädelt die Maschine ein; setzt den Nadelbarren in das Barrenbreit ein; bringt Maschine und Garnausgeber in Strick- oder Wirkstellung und schaltet die Maschine ein; hakt Spannriemen von der Abnehmerrolle zum Nadelbarren, um Fuß und Schaft während des Strickens bzw. Wirkens straff zu halten; steuert die Mechanik darauf ein, Maschenkopf und Maschenschenkel jeweils zu Maschen zu verbinden; setzt Instrumente ein, um das Heranführen der Köpfe zu steuern, die Bein, Ferse und Spitze formen; schneidet lose Fäden an Rumpf und Spitze des fertigen Strumpfes mit der Schere ab; entfernt Nadelbarren und die Strümpfe von der Maschine; zählt, bündelt und etikettiert die Strümpfe; ersetzt und steckt Nadeln um und richtet sie mit Drahtzangen aus.

Kann die Maschine reinigen und ölen.

7-55.40 Stricker, Wirker (handbediente Maschine)

Strickt auf einer handbedienten Maschine Stoffe, Bekleidungsstücke und andere Gegenstände aus Garn:

Setzt Garnkegel auf die Spindel und zieht das Ende des Garnes durch Führungen in die Stricknadeln oder auf Garnträger; ordnet die Nadeln, damit sie in der nach dem Muster erforderlichen Reihenfolge arbeiten; bewegt einen Hebel, um die Nadelplatinen der Maschine zu lösen; setzt einen Kamm zwischen die Nadelplatinen oder hängt Maschenstreifen gestrickten oder gewirkten Materials an die Nadeln der Maschine, bewegt mit der Hand den Maschinenschlitten zurück und vor, um Stoff oder Kleidung herzustellen.

7-55.50 Handstricker

Strickt mit der Hand Bekleidungsstücke und andere Gegenstände aus Garn entsprechend den Vorlagen:

Wählt die nach der Vorlage erforderlichen Nadeln und Garn bestimmter Art und Farbe aus; strickt mit der Hand Strickjacken, Kleider, Socken und andere Gegenstände.

Kann die gestrickten Gegenstände durch Nähen und Plätten fertigmachen.

7-55.90 Andere Stricker, Wirker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Stricker und Wirker, beispielsweise solche, die bei Strick- und Wirkprozessen Hilfsarbeiten verrichten.

7-56 Bleicher, Färber, Textilendfertiger

Berufstätige in dieser Berufsgattung bleichen, färben und behandeln anderweitig Fasern, Garn, Gewebe und andere Textilerzeugnisse.

Ihre Aufgaben umfassen:

Behandeln von Textilerzeugnissen, um sie in der Farbe aufzuhellen oder um ihnen eine bestimmte Farbe zu geben;

Waschen von Textilerzeugnissen, um Unreinigkeiten, Chemikalien oder natürlichen Kleber zu entfernen;

Bedienen einer Apparatur, um Textilien einzudämpfen oder um das Gewebe durch Verdichten der Fasern zu verstärken;

Wasserdichtmachen von Textilien mit Hilfe von Chemikalien;

Behandeln von Seide, um ihr Körper und Gewicht zu geben;
Bedienen von Maschinen, die Textilien bügeln, strecken oder die Glanz aufbringen, sie wasserdicht oder auf andere Art fertig machen;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-56.15 Textilbleicher

Behandelt Fasern, Garn, Gewebe oder andere Textilgüter, um sie in der Farbe aufzuhellen:

Füllt Behälter mit Wasser und fügt Chemikalien zu; bringt das zu bleichende Material in die Lösung; steuert die Temperatur der Lösung, die Bewegung des Materials durch sie und die Behandlungsdauer; zieht die Lösung ab; spült das Material und bringt es zum Trocknen oder zur weiteren Behandlung.
Kann mit Hilfe von Licht und Luft bleichen und sich auf eine Art des behandelten Materials spezialisieren.

7-56.20 Garnfärber

Behandelt Garn mit Färbemitteln, um ihm die gewünschte Farbe zu geben:

Füllt Behälter mit Wasser und fügt Färbemittel hinzu; steuert die Temperatur der Lösung; legt das Garn entweder in oder auf eine Haltevorrichtung und taucht es in die Lösung; bewegt das Garn oder die Lösung; entnimmt nach der vorgeschriebenen Behandlungsdauer Garnproben zum Testen; hält die Behandlung entsprechend dem Ergebnis des Testes an, setzt sie fort oder paßt sie an; entnimmt das Garn und läßt es zum Spülen und Trocknen weiterreichen; zieht den Behälter ab und reinigt ihn.
Kann spülen und trocknen.

7-56.25 Stofffärber

Behandelt Textilien mit Färbemitteln, um ihnen die gewünschte Farbe zu geben:

Füllt Behälter mit Wasser und setzt Färbemittel zu; steuert die Temperatur der Lösung; heftet - wenn nötig - die Enden des Stoffes zusammen; legt den Stoff in oder auf eine Haltevorrichtung und taucht ihn in die Lösung; bewegt den Stoff oder die Lösung; schneidet nach der vorgeschriebenen Behandlungszeit Stoffproben ab, um die Farbe zu testen; hält entsprechend dem Testergebnis die Behandlung an, setzt sie fort oder paßt sie an; entnimmt das Färbegut und bringt es zum Spülen und Trocknen weiter; zieht den Behälter ab und reinigt ihn.
Kann spülen und trocknen.

7-56.30 Kleiderfärber

Färbt Kleidungsstücke, um ihnen die von den Kunden gewünschte Farbe zu geben:

Füllt Behälter mit Wasser und setzt Färbemittel zu; steuert die Temperatur der Lösung; taucht die Kleidungsstücke in die Lösung und bewegt sie mit der Hand oder maschinell; überprüft die Kleidung nach der vorgeschriebenen Färbedauer; hält entsprechend dem Ergebnis der Überprüfung die Behandlung an, setzt sie fort oder paßt sie an; entfernt die Kleidungsstücke wenn sie richtig gefärbt sind, und bringt sie zum Spülen und Trocknen weiter; zieht den Behälter ab und reinigt ihn.
Kann spülen und trocknen.

7-56.35 Textilwäscher

Behandelt Garn, Stoff oder Fertigwaren, um Unreinigkeiten zu entfernen oder Chemikalien herauszuziehen:

Füllt den Behälter mit Wasser; erwärmt das Wasser bis zur gewünschten Temperatur; fügt Seife oder andere Reinigungsmittel hinzu; kontrolliert die Temperatur der Lösung; bringt das Material ein oder läßt es durch den Behälter laufen; zieht den Behälter ab und reinigt ihn.
Kann spülen und trocknen.

7-56.40 Seideentkleber

Behandelt Seidengarn, -stoff oder -waren, um den natürlichen Kleber zu entfernen:

Füllt einen Behälter mit Wasser; erwärmt das Wasser auf die gewünschte Temperatur; setzt Seife oder anderes Reinigungsmittel zu; kontrolliert die Temperatur der Lösung; bringt Garnstränge in die kochende Lösung oder auf die sich drehenden Arme des Behälters; befestigt Stoff oder Stückware auf Gestängen, Rohren oder auf Metallrahmen und bewegt diese durch die Lösung; reinigt das Material in heißem Wasser; entleert den Behälter und reinigt ihn.
Kann das Trocknen erledigen.

7-56.45 Wollkarbonisierer

Steuert eine Anlage, die dazu dient, pflanzliche Zellulosebestandteile aus gewaschenen Wollfasern, Geweben

und Lumpen durch einen Karbonisierungsprozeß zu entfernen:

Dreht Ventile, um Wasser und Säure in die Karbonisierröhr einzulassen und stellt die Temperaturregler in der Verkohlungs-einheit ein; läßt den Zubringer anlaufen, der die Fasern, Gewebe oder Lumpen in ein Bad aus schwacher Säurelösung bringt; reguliert die Geschwindigkeit des Materialdurchlaufs durch die Wringmaschinen, die Verkohlungs-einheit, durch Quetschen und Rüttler, durch das Neutralisierungsbad und schließlich durch den Trockner; testet die Säurelösung und fügt Wasser oder Säure hinzu, um das Karbonisierungsmittel gleichmäßig stark zu halten.
Kann für das Funktionieren einer Gaskammer verantwortlich sein, die den Zellulosegehalt von Lumpen verkohlt, um Wollfasern zurückzugewinnen.
Der Wollwäscher ist in 7-51.20 klassifiziert.

7-56.50 Textilkrumpter

Bedient eine Apparatur, um gewebtes Material auf die verlangte Länge und Weite zu krumpfen:

Füllt Tanks mit Wasser; erwärmt das Wasser auf die erforderliche Temperatur und setzt Schrumpfmittel zu; führt die Stofflängen durch Rollen und heftet ihre Enden zusammen; kontrolliert die Temperatur der Lösung; läßt das Material durch die Lösung und die Rollen laufen, bis die gewünschte Wirkung erzielt ist; reinigt die Apparatur.
Kann Spezialapparaturen bedienen, um die Materialfasern zum Verfilzen oder Verdichten zu bringen oder um das Material zu puffen, zu plätten oder zu dämpfen.
Kann das Spülen und Trocknen erledigen.

7-56.55 Textilwalker

Bedient eine Apparatur, um Wollfasern zum Verdichten und Verstärken des Gewebes für die Weiterverarbeitung zu bringen:

Füllt Tanks mit Wasser und erwärmt es bis zur erforderlichen Temperatur; setzt dem Wasser Seife zu; führt die Stoffbahnen durch Rollen und heftet die Enden zusammen; kontrolliert die Temperatur des Bades; läßt das Material solange durch das Bad und durch Walzen laufen, bis der erwünschte Effekt erzielt ist; reinigt die Apparatur.
Kann eine Spezialapparatur verwenden, um das Material zu hämmern. Kann das Spülen und Trocknen erledigen.

7-56.60 Wasserdichtmacher, Imprägnierer (Textil)

Behandelt Textilien mit Chemikalien, um sie wasserdicht zu machen:

Füllt Behälter mit einer Chemikalienlösung; steuert die Temperatur der Lösung; führt die Stoffbahnen durch Walzen und verbindet die Enden; läßt das Material durch die Walzen in die Lösung, bis es imprägniert ist; achtet auf Falten und Kniffe; reinigt die Anlage.

Kann einen Färbeprozess mit dem Wasserdichtmachen verbinden und kann auch das Material trocknen.
Arbeitskräfte, die Textilien mit Gummi oder Öl wasserdicht machen, sind in den Berufsgattungen 9-01 bzw. 9-49 klassifiziert.

7-56.65 Seidengewichter

Behandelt Seide mit Zinn- und Phosphatlösungen, um ihr mehr Gewicht und Körper (einen schwereren Fall) zu geben:

Wickelt Seide in wollene oder grobleinene Tücher; setzt sie in eine Zentrifuge; pumpt aus dem Misch Zinnlösung in die Maschine, die eine bestimmte Zeit lang mit dem in die Lösung eingelegten Material umläuft; zieht die Lösung ab; bringt das Material zur Spritzwaschmaschine; gibt das Material wieder in die Phosphat enthaltende Maschine und läßt sie laufen, um das Zinn auf der Seide zu festigen; wiederholt den Vorgang, wenn nötig, bis das gewünschte Gewicht erreicht ist.

7-56.70 Textilkalenderbediener

Bedient Maschinen, in denen Textilien geplättet, gespannt, mit Glanz versehen, wasserdicht gemacht werden oder auf andere Art durch Spannen, Beheizen oder Rollen endbehandelt werden:

Setzt die Materialrolle auf die Maschinenfütterer; zieht das Ende der Rolle durch die Maschinenwalzen und befestigt es an der Aufwindspule; bedient Regler, um die Walzen zusammenzubringen und den Stoff so zu pressen; läßt die Maschine anlaufen und läßt Dampf in die Walzen; beobachtet das durch die Walzen laufende Material und reguliert, wenn nötig, den Druck auf das Material; entfernt die kalandrierte Textilarolle von der Aufwindspule.

7-56.90 Andere Bleicher, Färber, Textilendfertiger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bleicher, Färber und Textilendfertiger, beispielsweise solche, die unversponnene Fasern, Strumpf- oder Strickwaren färben; die Garnstränge nach dem Waschen, Blei-

ehen, Trocknen oder nach anderer Behandlung entwirren; die Material auf jeder Stufe der Behandlung trocknen; die Faserüberstände entfernen; die Textilien spannen; aufgemachte Erzeugnisse plätten; gebrauchte Textilwaren wieder wasserdicht machen; oder die Kettfäden Schlichten.

7-59 Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten nicht anderswo klassifizierte Aufgaben bei der Herstellung von Textilerzeugnissen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen von Litzen (Flechtwerk), manuell oder maschinell;

Häkeln, manuell oder maschinell;

manuelles Herstellen von Netzen;

maschinelles Mischen und Reinigen von Pelzhaaren;

Bedienen von Maschinen, die aus Pelzhaaren oder Reißwolle Hutformen herstellen;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-59.20 Posamentenmacher (Hand)

Stellt manuell Posamenten (Litzen, Flechtwerk) her: Flicht und verflacht Stränge von Garn, Seide, Leinen oder Drahtfäden, um band- oder schnurartige Erzeugnisse zum Binden oder für Zierzwecke herzustellen.

7-59.25 Posamentenmacher (Maschine)

Bedient eine oder mehrere Maschinen, die Garn zu schlauchförmigen Schnüren oder schmalen Bändern verflechten:

Leitet das Garn durch Maschinenführungen; läßt die Maschine anlaufen und achtet darauf, daß der Flechtvorgang ordnungsgemäß verläuft; unterhält die Versorgung mit Garn und bessert Brüche mit der Hand aus.

7-59.30 Häkler (Hand)

Stellt manuell mit Hilfe einer Häkelnadel Besätze, Kurzwaren und Ziertextilien aus Faden oder Garn her:

Wählt Nadel sowie Faden oder Garn aus; häkelt Maschen und verknötet sie, um nach eignen oder vorbereiteten Entwürfen Muster zu formen.

Kann Besätze oder Zierstücke unmittelbar an die Ränder von Bekleidungsstücken und anderen Artikeln anhäkeln. Kann auf die Herstellung von Spitzen spezialisiert sein.

7-6 Gerber, Fellzurichter, Rauchwarenzurichter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe richten Häute, Felle und haarpelz- oder wolltragende Tierfelle zu, um Leder oder Rauchwaren herzustellen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

7-61 Gerber, Fellzurichter

7-62 Rauchwarenzurichter

7-61 Gerber, Fellzurichter

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen aus Häuten und Fellen Leder her:

Ihre Aufgaben umfassen:

Sortieren und Einteilen von Häuten und Fellen;

Entfernen von Wollresten von Schaffellen;

Entfernen (manuell oder maschinell) von Fleisch und Haaren von Häuten;

Bedienen einer Maschine, um Häute von der Kante her zu spalten;

Zurichten, Färben und Einfärben von Leder;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-61.20 Häute-, Fellsortierer

Sortiert vor oder nach der Behandlung Häute und Felle und teilt sie ein:

Prüft Häute und Felle auf Narben (Schrammen), Brandzeichen oder Zeckenmale, Bremsenstiche und andere Fehler; sortiert Häute und Felle nach Größe, Gewicht, Dicke, Färbung und Qualität; wählt die für die Bearbeitung geeigneten aus; prüft und sortiert bearbeitete Häute und Felle, gibt sie - wenn nötig - zur weiteren Bearbeitung zurück.

Der Pelzsortierer ist in 7-62.20 klassifiziert.

7-59.35 Häkler (Maschine)

Bedient eine Maschine, die Besätze an Strickkleidung oder andere Strickerzeugnisse häkelt:

Steckt Spulen mit ausgewähltem Garn auf die Maschine; zieht die Enden des Garns durch Maschinenführungen und durch das Auge der Maschinennadel; stellt die Maschine auf Garnspannung und nach der Art der Masche ein; bringt das für das Anhäkeln vorgesehene Material in die richtige Lage und führt es unter die Nadel; ersetzt leere Spulen und zerbrochene Nadeln.

7-59.40 Netzmacher (Hand)

Stellt Netze in Handarbeit her:

Verflacht und verknötet Bindfaden unter Verwendung einer Netznadel oder eines Schiffchens.

Kann Zubehör anbringen und auf Sicherheits-, Rettungs-, Fischerei- oder Sportnetze spezialisiert sein.

7-59.45 Tierhaarmischer (Maschine)

Bedient eine Maschine, die Tierhaare durch Aufblasen von Luft mischt und reinigt:

Kippt Pelzhaare in den Trichter der Maschine; läßt die Maschine anlaufen und achtet darauf, daß der Vorgang ordnungsmäßig abläuft; prüft aus der Maschine austretende Haare und stellt aus ihrer Griffigkeit und ihrem Aussehen fest, ob sie nochmals durch die Maschine gehen müssen oder nicht; reinigt die Maschine nach jedem Lauf.

7-59.50 Filzstumpenformer

Bedient eine Maschine, die aus Tierhaaren oder Reißwolle Hutformen herstellt:

Wenn Hutstumpen aus Pelzhaaren gemacht werden, läßt er eine Maschine anlaufen, um die Tierhaare auf einen durchlöchernten, sich drehenden Metallkegel zu blasen, auf dem sie infolge der Saugwirkung haften bleiben; hält die Maschine an, wenn der Kegel ausreichend mit Haaren bedeckt ist, setzt einen anderen Kegel über die Hutform; hebt die Kegel von der Maschine ab, taucht sie in heißes Wasser und entfernt nach vorgeschriebener Dauer den Stumpen; beim Herstellen von Hüten aus Reißwolle, führt er diese über eine eiförmige, sich drehende Rolle, um Hutstumpenpaare zu formen, die er dann halbiert.

7-59.90 Andere Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die Hutformen häften oder Wollfilztafeln herstellen.

7-61.25 Fellzurichter (Schaffelle)

Löst Wollreste von Schaffellen ab und bereitet die Felle für die Weiterbehandlung vor:

Wäscht mit der Hand oder maschinell Schaffelle in kaltem Wasser; bestreicht die Oberfläche des Felles mit Enthaarungsmittel, um das Entfernen der Wolle zu erleichtern; legt das Fell auf einen Tisch oder über die Kniee und entfernt mit der Hand die Wolle; trocknet die Wolle im Trockenraum oder maschinell; sortiert die Felle nach Größe und Qualität; pökelt die Felle in einer Lösung ein, um sie zu konservieren, bis sie zur Weiterbehandlung benötigt werden. Kann Wolle nach Länge und Qualität sortieren.

7-61.30 Häuteentfleischer, Häuteenthaarer (Hand)

Entfernt mit Handmesser Fleisch (Unterhautbindegewebe) und Haarreste von Häuten:

Streckt die gewechte Haut über einen eisernen oder hölzernen Balken; schabt mit einem Rund- oder Zweihandmesser Fleisch (Unterhautbindegewebe) und Haarreste von der Haut; schichtet die abgeschabten Häute (Blößen) auf.

7-61.35 Häuteentfleischer, Häuteenthaarer (Maschine)

Bedient Maschinen, in denen Fleisch (Unterhautbindegewebe) und Haare von Häuten entfernt werden:

Läßt die Maschine anlaufen, um deren Walzen in Umdrehungen zu versetzen; legt die Haut über die untere Walze und glättet Falten; drückt ein Pedal, um die

die Haut tragende Walze an eine sich drehende Walze heranzubringen, die mit Spezialmesserklingen besetzt ist (Messerswalze); läßt die eine Seite der Haut durch die Walzen laufen; wendet die Haut und wiederholt den Vorgang, um die andere Seite der Haut abzuschaben; stapelt die abgeschabten Häute (Blößen). Kann eine Maschine bedienen, in der eine rotierende, mit Klingen besetzte Walze über die auf dem Maschinentisch oder auf einem Rahmen befestigte Haut geführt wird.

7-61.40 Häutespalter

Bedient eine Maschine, die dazu dient, Häute von der Kante her in zwei oder mehr Stücke zu spalten oder ihnen eine gleichmäßige Dicke zu geben:

Läßt die Maschine anlaufen und stellt die Dicke des Schnittes ein; bringt die Haut auf den Maschinentisch und glättet Falten; führt die Haut zwischen Walzen, welche die Kanten der Haut gegen das Maschinenmesser drücken; entfernt die gespaltenen Häute von der Maschine.

7-61.45 Gerber

Behandelt Häute oder Felle in Lösungen, um sie in Leder umzuwandeln:

Füllt Behälter mit Gerblösung und einer abgewogenen Menge von Häuten; läßt eine Maschine anlaufen, um die Lösung umzurühren; hält die Maschine nach einer bestimmten Zeit an oder wenn der Arbeitsgang beendet erscheint; nimmt ein Probestück des Leders heraus und kocht es in Wasser, um den Stand der Gerbung zu testen; setzt - wenn nötig - den Gerbprozeß fort; entfernt die Häute, wenn die Gerbung beendet ist. Kann Häute aufgerben, um die beim Bleichen, Spalten oder bei anderer Behandlung verlorene Farbe wiederherzustellen. Kann auf bestimmte Verfahren der Gerbung spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein. Kann Häute für das Gerben vorrichten. Kann Gerbstofflösungen (Gerbrühen) herrichten.

7-61.50 Lederfetter

Richtet Leder nach dem Gerben zu und macht es fertig: Streicht die Haut ab, um Feuchtigkeit und Schaum, der vom Gerben zurückgeblieben ist, zu vertreiben; bringt Fett, Öl, Seife oder sonst eine Emulsion mit der Hand oder mit Maschine auf die Haut auf; erweicht die Haut durch Streichen mit einer Messerklinge, durch Biegen über einen starren Knetarm oder in einer Maschine durch Walzen unter Druck; reibt die Haarseite der Haut gegeneinander, um die Kuppen des Narbenkorns abzugleichen; beseitigt Rauhestellen und Fehler durch Abschaben von Hand oder mit Maschine; schleift das Leder manuell oder mit Maschine. Kann Leder auch färben und beizen.

7-61.55 Lederfärber

Richtet Farbbäder, Tinkturen und Färbemittel her und wendet sie auf zugerichtetes Leder an: Wiegt die vorgeschriebene Menge von Farben ab und mischt sie in einem Behälter mit Wasser; erwärmt die Lösung für die benötigte Zeit, testet sie mit Hydrometer und chemischen Indikatoren; füllt die Trommel mit Häuten, Wasser und Färbelösung; läßt einen Mechanismus anlaufen, um die Lösung zu bewegen; prüft Probestücke der Haut und fügt, wenn nötig, weitere Bleich- und Färbemittel hinzu.

7-61.90 Andere Gerber, Fellzurichter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Gerber und Fellzurichter, beispielsweise solche, die einen Automaten zum Glanzstoßen oder Polieren von Leder bedienen; die Häute waschen, die Färbestoffe oder Tinkturen mit Bürsten oder Kissen auf Leder auftragen; oder die Leder mit Stiften auf Bretter oder Rahmen spannen.

7-62 R a u c h w a r e n z u r i c h t e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten haarpelz- oder wolltragende Häute für das Herstellen von Beklei-

dungsstücken und anderen Pelzerzeugnissen vor.

Ihre Aufgaben umfassen:

Sortieren von Fellhäuten vor oder nach dem Zurichten; Entfernen von Fleisch und Fett vor der weiteren Bearbeitung; Entfernen von langem, groben Haar aus Haarpelzen und Trimmen des Unterhaares auf gleichmäßige Länge; Handfärben von Haarpelzen; Strecken und Glätten zugerichteter Pelzhäute; Verrichten verwandter Aufgaben.

7-62.20 Pelzsortierer

Sortiert pelz- oder wolltragende Fellhäute vor oder nach dem Zurichten:

Vergleicht unbehandelte Felle nach dem Aussehen und sortiert sie nach Art, Qualität, Größe, Färbung und Zeichnung; oder sortiert Pelze, nachdem sie zugerichtet, gefärbt und anderweitig behandelt worden sind. Berufstätige beim Assortieren von Pelz (Pelzfellen) im Zusammenhang mit der Kürschnerei sind in 7-92.40 klassifiziert.

7-62.30 Edelfellentfleischer

Entfernt vor dem Zurichten oder anderer Behandlung Fleisch- und Fettpartikel von der Unterseite pelz- oder wolltragender Fellhäute:

Schabt die Unterhautbindegewebspartikel von der Hautseite der Fellhaut mit Messer oder durch Vor- und Rückwärtsziehen über feste Stahlklingen. Kann die Partikel mittels kraftbetriebener Messerwalzen entfernen. Kann die Dicke von Häuten durch Abschälen mit Maschinen- oder Handmessern verringern.

7-62.40 Pelzhaarzupfer, Pelzhaartrimmer

Entfernt lang hervorstehende Haare von Haarpelzen und trimmt die Unterhaare zu gleicher Länge:

Stiftet den Pelz, die Haarseite nach oben, auf einen Balken (Baum) auf; entfernt lose (lockere) Haare und flacht den Pelz durch Überstreichen mit einem doppelgriffigen, stumpfkantigen Messer ab; egalisiert die Länge der Haardecke über das ganze Pelzfell hinweg mit einem dünnen, scharfen Messer, mit großen oder kleinen Scheren.

7-62.50 Pelzfärber (Hand)

Verwendet Farben, um Rauchwaren mit der Hand einzufärben:

Bringt Farben mit Feder oder Bürste auf, um das Aussehen des Pelzes zu verbessern oder um den Pelz eines anderen Pelztieres vorzutauschen.

Kann Farbe auf den Pelz sprühen. Kann eigene Farben mischen. Kann entsprechend der Art des verrichteten Färbens bezeichnet sein.

7-62.60 Pelzhautstrecke

Streckt (spannt) oder glättet und streckt die Häute zugerichteter Pelze:

Zieht von Hand geschmeidig gemachte und eingefettete Pelzhäute über eine befestigte Klinge, um die Fellfläche zu vergrößern und das Gefüge der Haut geschmeidig zu machen; streckt die Pelzhaut mit der Hand oder dadurch, daß er sie durch eine kraftgetriebene Maschine führt. Kann Pelze auch durch Aufschütteln, Schlagen, Bürsten und Kämmen fertig machen.

Pelzfellspanner sind in 7-92.60 klassifiziert.

7-62.90 Andere Rauchwarenzurichter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Rauchwarenzurichter, beispielsweise solche, die Maschinen bedienen, welche die Haare von Pelzhäuten für das Herstellen von Tierhaarfäz entfernen; die Pelze oder Häute in Beiz-, Färb- oder andere Lösungen tauchen.

7.7 Nahrungsmittel- und Getränkehersteller

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe richten Nahrungsmittel und Getränke aller Art für menschlichen und tierischen Verbrauch vor. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 7-71 Getreidemüller und verwandte Berufe
- 7-72 Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer
- 7-73 Fleischer, Fleischhersteller
- 7-74 Nahrungsmittelkonservierer
- 7-75 Molkereiwarenhersteller
- 7-76 Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller
- 7-77 Tee-, Kaffee-, Kakaoaufbereiter
- 7-78 Brauer, Wein-, Getränkehersteller
- 7-79 Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert

7-71 Getreidemüller und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung quetschen, zerreiben (mahlen), mischen und bereiten Getreide, Gewürze und verwandte Nahrungsmittel für den menschlichen oder tierischen Verbrauch auf.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer maschinellen Einrichtung für die Herstellung von Mehl, Schrotmehl und Nährmitteln sowie zur Aufbereitung von Reis;

Mahlen von Gewürz in einer Mühle;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-71.20 Getreidemüller

Bedient eine maschinelle Einrichtung zur Aufbereitung von Getreide, um Mehl, Schrotmehl und Tierfutter herzustellen:

Läßt die Maschinerie, das sind die Reiniger, Zubringer (Förderbänder), Reibwerke, Schlagmühlen, Siebe, und den Zufluß von Getreide zur bearbeitenden Einrichtung anlaufen; beobachtet den Mahlvorgang, hält die Bewegung des Getreides in richtigem Verhältnis durch Beklopfen verstopfter Tüllen mit einem Schlegel oder durch Einstellen der Schieber; prüft in regelmäßigen Zeitabständen das Erzeugnis und stellt, wenn nötig, die Mahlwerke nach; stellt Mischungen von Mehl, Schrot oder Nährmitteln her, indem er in bestimmtem Verhältnis den Zufluß der Bestandteile von den Behältern zu den Mischmaschinen regelt; entnimmt Proben für die Analyse im Laboratorium; macht Aufzeichnungen über die erhaltenen Materialien und die gemahlten Erzeugnisse.

Kann eine Einrichtung bedienen, um Getreide (außer Reis) zu brechen und für die Weiterbehandlung bei der Herstellung von Getreideerzeugnissen aufzubereiten, beispielsweise für Frühstücksnahrung. Kann sich auf das Quetschen oder Mahlen bestimmter Getreidearten (außer Reis) spezialisieren und dementsprechend bezeichnet sein.

7-71.30 Reismüller

Bedient eine maschinelle Einrichtung, um Reis aufzubereiten:

Läßt Maschinen wie Zubringer (Förderbänder), Siebe, Schäl- und Poliermaschinen und den Zufluß von Reis zur Aufbereitungsstelle anlaufen; beobachtet den Vorgang; stellt Regler ein, um einen gleichmäßigen Zugang von Reis aus den Vorratsbehältern zu halten; prüft in regelmäßigen Zeitabständen den behandelten Reis; stellt, wenn nötig, die Maschinen nach; macht Aufzeichnungen über das empfangene und behandelte Material.

7-71.40 Gewürzmüller

Zerkleinert Gewürze in einer Mühle zu bestimmter Feinheit:

Füllt Gewürze mit der Hand oder durch Einstellen der Schieber der Vorratsrichter in das Zugangsgefäß; stellt Mahlwalzen ein, um die Feinheit des gemahlten Gewürzes zu regulieren; läßt die Maschine an; mahlt erneut das Material, das nicht durch die Siebe fällt. Kann gemahltes Gewürz nach Rezepten für den Gebrauch beim Eindosen und Konservieren von Nahrungsmitteln mischen.

7-71.90 Andere Getreidemüller und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Getreidemüller und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die Reinigungs-, Wasch- und Schälmaschinen bedienen, um Getreide oder verwandte Nahrungsmittel für das Mahlen vorzubereiten; die eine Einrichtung bedienen, um Mahlerzeugnisse auf den verschiedenen Stufen des Mahlvorganges zu sieben und zu sortieren; welche die Lagerung und Konservierung des Getreides in Silos überwachen.

7-72 Zuckernersteller, Zuckerraffinierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen eine Einrichtung, um Zuckerrohr und -rüben aufzubereiten und um Zuckerraffinade herzustellen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer Zuckerrohrbrecheinrichtung;

Bedienen von Diffusionsbatterien, um aus den Rüben

Zuckersaft (Sirup) herauszuziehen;

Kontrollieren von Tanks, in denen Zuckersaft (Sirup) durch Karbonation gereinigt wird;

bedienen von Behältern, in denen Kristallzucker aus heißem Zuckersaft (Sirup) hergestellt wird;

Bedienen und Kontrollieren von Maschinensätzen, die Rüben- oder Rohrzucker in einem kontinuierlichen Prozeß raffinieren;

Verrichten verwandter Aufgaben, wie Extrahieren und Raffinieren von Zuckersaft (Sirup) aus Ahorn, Palmen und anderen pflanzlichen Quellen.

7-72.20 Zuckerrohrwalzbrecher

Bedient eine Einrichtung, um aus Zuckerrohr Saft durch Brechen des Rohres in einer Reihe von Walzen zu extrahieren:

Steuert die Geschwindigkeit des Zubringers und der Walzen; gebraucht eine Holzstange, um dem Verkleben des Zuckerrohres in den Walzen vorzubeugen; stellt den Zwischenraum der Walzen darauf ein, die höchstmögliche Menge Zuckersaft (Sirup) zu gewinnen.

7-72.30 Diffusionsturmbediener (Rübenzucker)

Bedient einen Automaten, der aus Zuckerrüben Zuckersaft (Sirup) auszieht:

Läßt die Diffusionsanlage und die Hilfseinrichtungen (Rübenschneider, Zubringer, Wiegeautomaten) anlaufen; beobachtet die Kontrolltafelanzeiger und reguliert den Zugang von Rüben und Wasser, die Geschwindigkeit der Rührwerke und die Temperatur der Flüssigkeit, um eine möglichst große Menge von Zuckersaft (Sirup) zu gewinnen; hält die Siebe rein und den Stand der Flüssigkeit auf der erforderlichen Höhe; zeichnet das Tonnengewicht der geschnitzelten und behandelten Rüben und andere Angaben auf.

7-72.40 Zuckerentkalker, Zuckerentfärber (Zuckerraffinerie)

Kontrolliert Tanks, in denen Unreinheiten im Zuckersaft (Sirup) durch Entkalken usw. abgeschieden werden:

Läßt Zuckersaft (Sirup) in den Tank; steuert den Zufluß von Kalkmilch, Knochenkohle oder schwefliger Säure in den Saft; testet die Lösung und korrigiert - wenn nötig - die Mischung.

Kann nur einzelne Phasen des Vorganges kontrollieren und dementsprechend bezeichnet sein.

7-72.50 Zuckerkristallisierer (Zuckerraffinerie)

Bedient Tanks, in denen aus heißem Zuckersaft (Sirup) Kristallzucker hergestellt wird:

Bedient Ventile, um Zuckersaft in den Tank zu lassen; läßt Rührwerke laufen; läßt Kühlwasser in die Kühlschlangen und sorgt für gleichmäßiges Abkühlen bis zum kontrollierten Stand; hält die Maschine an, wenn die erwünschte Kristallisation erreicht ist und zieht die Mischung von Zuckerkrystallen und Zuckersaft ab. Kann Zuckerstaub zusetzen, um die Kristallisation anzuregen.

7-72.60 Fließraffinieraggregatbediener (Zuckerraffinerie)

Bedient eine Serie von Automaten, die Rüben- oder Rohrzucker in einem fortlaufenden Vorgang raffinieren:

Steuert den Fluß von Material und Flüssigkeit zu und von den Maschinen und regelt die Temperaturen; setzt Chemikalien zu, um den Raffiniervorgang nach Anweisung oder eigener Beurteilung zu fördern; behebt kleinere, während des Vorganges aufgetretene Fehler oder meldet sie der Aufsichtskraft.

7-72.90 Andere Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Zuckerhersteller und -raffinierer, beispielsweise solche, die Zuckersaft (Sirup) aus Ahorn, Palmen oder anderen Pflanzen ausziehen und raffinieren; die eine Verdampfeinrichtung bedienen, um Zuckersaft (Sirup) bis zu einer bestimmten Dichte einzudampfen; die eine Einrichtung bedienen, um Zuckerkrystalle von der Melasse zu trennen.

7-73 Fleischer, Fleischhelfer

Berufstätige in dieser Berufsgattung schlachten Tiere, schneiden und richten Fleisch zu und stellen Wurst- und andere Fleischwaren her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Schlachten von Tieren;

Abziehen der Haut und Abputzen des geschlachteten Tierkörpers;

Zurechtschneiden und Zurichten des Fleisches für den Verkauf oder für die Weiterverarbeitung;

Herrichten der Zutaten für Wurstwaren und Bedienen von Wurstmaschinen;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-73.10 Fleischer (allgemein)

Schlachtet Tiere, beint und schneidet die geschlachteten Stücke aus und richtet allgemein gebräuchliche Fleischausschnitte her:

Tötet Tiere oder betäubt sie und stößt ein Messer in die Halsschlagader, um ihr Blut abzuführen; zieht die Haut ab, öffnet das getötete Tier und entfernt die Eingeweide; zerlegt das geschlachtete Stück durch Sägen und Spalten (Aushauen), entfernt genießbare Teile geringen Wertes und wäscht das Fleisch; schneidet, sägt und hackt das Stück in allgemein gebräuchliche Fleischstücke oder, wenn erforderlich, in kleinere Teile.

7-73.20 Schlachter

Schlachtet Tiere und enthäutet, putzt und zerteilt sie: Tötet oder betäubt das Tier und stößt ein Messer in die Halsschlagader, um das Blut abzuführen; entfernt Klauen, Hörner und dgl.; enthäutet das getötete Tier, öffnet es und entfernt den unverwendbaren Abfall; zerlegt das geschlachtete Stück durch Sägen und Spalten (Aushauen) und wäscht das Fleisch. Kann genießbare Teile geringen Wertes entfernen und das Stück in dem Kühlraum lagern. Kann auf bestimmte Schlachtverrichtungen spezialisiert sein.

7-73.30 Fleischzerteiler, Fleischausschneider

Schneidet Fleisch in Stücke, die für den Verkauf an Einzelkunden oder für die Verarbeitung in Fleischverwertungsfabriken geeignet sind:

Schneidet, sägt und haut Fleisch in Stücke unterschiedlicher Größe und Qualität; entfernt Knochen und Sehnen; entfernt überflüssiges Fett; zerhackt das Fleisch wie gewünscht; reinigt die Werkzeuge und Einrichtungen und schärft die Messer. Kann Wurst und andere Fleischwaren machen.

7-73.40 Wurstmacher

Richtet die Zutaten für die verschiedenen Wurstarten und ähnliche Erzeugnisse her und bedient Maschinen für die Wurstherstellung:

Wiegt verschiedene Fleischsorten, Gewürze und andere Zutaten entsprechend dem Rezept ab; zerlegt oder zerhackt maschinell die Zutaten wie erforderlich; bedient eine Maschine, die die Wurstmasse in die Wursthäute drückt; knifft und bindet die Enden der gefüllten Wursthäute zusammen.

Kann auf eine bestimmte Aufgabe spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-73.90 Andere Fleischer, Fleischherrichter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Fleischer und Fleischherrichter, beispielsweise solche, die auf die Herstellung schweinerer Ware oder auf die Behandlung und auf das Herrichten genießbarer Teile geringen Wertes für die Verwendung bei der Herstellung von Fleischwaren spezialisiert sind.

7-74 N a h r u n g s m i t t e l - k o n s e r v i e r e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung kochen, räuchern, trocknen, frieren Nahrungsmittel ein oder dehydrieren sie für das Eindosen oder für andere Arten der Konservierung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Kochen von Fleisch, Fisch, Früchten, Gemüse oder anderen Nahrungsmitteln in großen Mengen;
Sterilisieren von Nahrungsmitteln vor dem Eindosen oder Abfüllen;

Einfrieren oder Dehydrieren von Früchten, Gemüse oder anderen Nahrungsmitteln;

Behandeln von Nahrungsmitteln durch Einsalzen (Pökeln) oder Räuchern;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-74.10 Konservenkocher (allgemein)

Kocht Fleisch, Fisch, Früchte, Gemüse oder andere Nahrungsmittel in großen Mengen zur Vorbereitung des Eindosens oder Konservierens:

Wiegt oder mißt die Zutaten ab; bringt sie manuell oder mit Hilfe einer Gleitbahn oder eines Transportbandes in Kochgefäße wie Kessel, Druckkocher, Vakuum- oder Dampfpfannen und Bratmaschinen; kocht die Mi-

schung und setzt, wie benötigt, Sirup, Gewürz, Farbstoff oder andere Substanzen zu; zieht die gekochten Nahrungsmittel durch Öffnen eines Ventils am Boden des Gefäßes ab oder mittels Durchblasens des Materials durch eine Leitung mit Hilfe von Dampf. Kann den Inhalt mit einem mechanischen Rührwerk umrühren. Kann die Mischung mit Hydrometer oder mit einem anderen Instrument testen, um ihre Beschaffenheit festzustellen.

7-74.15 Fischkonservenkocher

Kocht Fisch und andere Meeres- oder Süßwassernahrungsmittel in großen Mengen zur Vorbereitung des Eindosens oder Konservierens:

Bedient Heißluftanlagen, Dampfofen oder andere Einrichtungen, um Fische oder andere Meeres- oder Süßwassertiere zu kochen; beobachtet Thermometer, Druckmesser und andere Meßinstrumente und stellt - wenn nötig - die Regler des Kochers nach; bestimmt, wann das Kochen vollendet ist, und entfernt die Nahrungsmittel aus dem Kocher.

7-74.20 Sterilisierkocher

Bedient Druckkocher oder -kessel, um Fleisch, Fisch, Früchte, Gemüse oder Marmelade vor dem Eindosen oder Abfüllen zu sterilisieren:

Bringt die zu sterilisierenden Nahrungsmittel in das Gefäß ein; prüft vor dem Anlassen der Druckkessel die Ventile; steigert die Temperatur im Kocher unter Erhöhung des Dampfdrucks; beobachtet Meßgeräte und stellt - wenn nötig - den Druck nach; zieht die Nahrungsmittel ab, wenn der Vorgang vollendet ist. Kann eine Serie von Druckkochern bedienen, die fortlaufend arbeiten. Kann nach der verwendeten Einrichtung bezeichnet sein.

7-74.30 Nahrungsmittelfrierer, Gefrierkonservierer

Friert Früchte, Gemüse und andere Nahrungsmittel ein:

Setzt die vorbereiteten Nahrungsmittel oder Kartons mit Nahrungsmitteln auf Regal oder auf ein Fließband in der Gefriereinrichtung; reguliert die Temperatur und die Gefrierzeit und entfernt die Nahrungsmittel, wenn der Gefriervorgang vollendet ist.

7-74.40 Nahrungsmitteldehydrierer, Nahrungsmitteldörrier

Bedient Trockenanlagen, um aus Früchten, Gemüse und anderer Nahrung die Feuchtigkeit zu entziehen:

Prüft Größe, Form und Schale der Nahrungsmittel und schätzt die Trocknungszeit; schiebt den mit Nahrungsmitteln beladenen Karren in die Trockenanlage; justiert Heizung und Belüftung in erforderlicher Weise; zieht den Karren heraus, wenn die Dehydrierung vollendet ist.

Kann für jede Ladung Aufzeichnungen über die Trocknungszeit machen.

7-74.50 Pökler (Nahrungsmittel)

Pökelt Fleisch, Fisch und andere Nahrungsmittel oder -erzeugnisse ein:

Reibt Salz in das Nahrungsmittel oder taucht es in Salzsole; kontrolliert die Salzhaltigkeit der Sole; entfernt die zu pökeln- de Ware, wenn das Pökeln vollendet ist.

Kann auf das Pökeln einer besonderen Art von Erzeugnissen spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-74.60 Fleischräucherer, Fischräucherer

Bedient Räucherkamern oder -öfen, um Fleisch, Fisch oder andere Nahrungsmittel zu räuchern:

Hängt die Nahrungsmittel in die Räucherkammer; zündet Holz von Hand oder durch Gasbrenner an, um für die dem verwendeten Holz entsprechende Hitze zu sorgen; fügt - wenn nötig - Holzspäne oder Würzkräuter hinzu; kontrolliert die Belüftung; entfernt die Waren, wenn das Räuchern vollendet ist.

7-74.90 Andere Nahrungsmittelkonservierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Nahrungsmittelkonservierer, beispielsweise solche, die Nahrungsmittel zum Eindosen herrichten, die aus Nahrungsmitteln Extrakte durch Erhitzen ausziehen und Konzentrate oder Pulver herstellen; welche die natürlichen Farben von Früchten oder Gemüsen ausbleichen oder verstärken; die Fisch in der Sonne trocknen.

7-75 M o l k e r e i w a r e n h e r s t e l l e r

Berufstätige in dieser Berufsgattung behandeln Milch und Sahne, um Molkereiwaren herzustellen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen oder warten einer Einrichtung, um Milch zu pasteurisieren;

Verrichten einer oder mehrerer Aufgaben beim Herstellen von Butter oder Käse oder Bedienen einer Maschine, die beides in großen Mengen herstellt;
Herstellen von Speiseeis;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-75.10 Molkereiwarenhersteller (allgemein)

Verrichtet eine oder mehrere Aufgaben bei dem Herrichten von Molkereiwaren:

Pasteurisiert Rohmilch oder andere Milcherzeugnisse, um schädliche Bakterien zu entfernen; züchtet Bakterienkulturen zur Verwendung bei der Herstellung von Butter, Buttermilch, Käse oder anderen Erzeugnissen; bedient eine Einrichtung, um Sahne von der Milch zu separieren und Butter zu machen; läßt Milch gerinnen (verquarken) und bereitet aus dem Quark Käse.
Kann Speiseeis herstellen.

7-75.20 Pasteurisierer

Bedient eine Pasteurisiereinrichtung, um schädliche Bakterien aus der Milch und aus anderen Molkereiprodukten zu entfernen:

Pumpt Rohmilch oder andere Molkereiprodukte durch einen erhitzten Tank; hält die Flüssigkeit während einer bestimmten Zeit auf der erforderlichen Temperatur und pumpt sie vor dem Abfüllen durch eine Kühlanlage; prüft Thermometer und Anzeiger und nimmt, wenn erforderlich, Korrekturen vor; reinigt und sterilisiert den Tank und die Verbindungsrohre; nimmt Filter auseinander und erneuert oder reinigt Durchseihgeräte.

7-75.30 Butterbereiter

Verrichtet beim Buttermachen eine oder mehrere Aufgaben:

Pasteurisiert Milch, um schädliche Bakterien zu beseitigen; trennt in Zentrifugen die Sahne von der Milch; setzt der gereiften Sahne Milchsäureferment zu; gießt oder pumpt Sahne in die Butterungsmaschine; läßt sie laufen und regelt Wassergehalt, Temperatur und Butterungszeit.
Kann Butter im Butterkessel salzen. Kann die Buttermilch abziehen, Wasser zufügen und die Butter waschen.

7-75.40 Käser

Verrichtet bei der Käseherstellung eine oder mehrere Aufgaben:

Gießt Milch in Kessel oder Bottiche; fügt säuernde Bakterien zu der geronnenen Milch (Anlasser) und Lab, um die Gerinnung zu fördern; zerteilt den entstandenen Quark und läßt die Molke sich auf den Boden des Behälters absetzen; erhitzt den Quark auf die vorgeschriebene Temperatur, rührt ihn ständig, bis er die gewünschte Festigkeit erlangt hat; schöpft den Quark in Sackleinbehälter, um die überschüssige Feuchtigkeit abziehen; legt den Käse in Formen und preßt ihn.
Kann den Käse durch Einlegen in Sole salzen. Kann das Reifen der Käse überwachen. Kann auf das Herstellen einzelner Käsearten spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-75.50 Speiseeishersteller

Stellt aus Milch, Zucker und anderen Zutaten Speiseeis her:

Mißt ab und mischt die Zutaten; pasteurisiert die Mischung; pumpt die Zutaten durch einen Homogenisierer; gießt die Mischung in die Gefriermaschine; läßt die Maschine anlaufen, um die Mischung zu rühren und zu kühlen; entlädt die Maschine, wenn das Speiseeis die gewünschte Festigkeit hat.
Kann Speiseeis in Spezialformen herstellen.

7-75.90 Andere Molkereiwarenhersteller

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Molkereiwarenhersteller, beispielsweise solche, die Käse salzen, indem sie ihn in eine Sole tauchen oder ihn mit trockenem Salz einreiben; die Maschinen bedienen, welche Milch homogenisieren, Butter oder Käse ausformen; die kondensierte Milch oder Milchpulver herstellen; die Bakterienkulturen für die Verwendung bei der Herstellung von Butter, Käse oder anderen Molkereiwaren züchten.

7-76 Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Brot, Kuchen und andere Mehlerzeugnisse verschiedener Art sowie Schokolade und Konfekt her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen von Brot, Kuchen, Zwieback, Feingebäck, Pasteten, Nudeln und anderen Mehlerzeugnissen;

Bedienen von Mehl-, Preß-, Misch- und anderen Maschinen bei der Schokoladenherstellung;
Herstellen von Konfekt aus Mischungen von Zucker, Schokolade und anderen Zutaten;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-76.10 Bäcker (allgemein)

Stellt Brot, Kuchen, Zwieback, Feinbackwaren, Pasteten und andere Mehlerzeugnisse her:

Berechnet die Mengen der benötigten Zutaten; wiegt die Zutaten aus und mischt sie manuell oder maschinell; bereitet und formt den Teig und setzt ihn in den Ofen; reguliert die Ofentemperatur und prüft den Backvorgang; nimmt die gebackenen Erzeugnisse heraus und setzt sie auf Kühlregale; bereitet und verwendet Zuckerguß und Füllungen.

7-76.20 Brotbäcker

Stellt alle Arten Brot her:

Verrichtet Aufgaben, ähnlich denen des Bäckers (allgemein) (7-76.10), aber spezialisiert auf das Herstellen von Brot aus einer oder mehreren Getreidemehlarten. Kann in einer Brotfabrik auf eine einzelne Brotherstellungsaufgabe, wie Teigkneten oder Bedienen des Ofens, spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-76.30 Konditor

Stellt Torten, Kuchen und andere Konditoreiwaren her:

Verrichtet Aufgaben ähnlich denen des Bäckers (allgemein) (7-76.10), aber spezialisiert auf das Herstellen von Torten, Kuchen und anderen Konditoreiwaren; verziert die Erzeugnisse auf verschiedene Weise, wie beispielsweise durch Zuckerguß, der aus einer Spritztüte aufgespritzt wird.
Kann in einer Großkonditorei auf eine einzelne Konditoreiaufgabe spezialisiert sein, wie auf das Belegen oder Füllen von Backformen oder auf das Verzieren von Waren, und dementsprechend bezeichnet werden.

7-76.40 Makkaroniarbeiter, Nudelmacher

Macht Makkaroni und ähnliche Weizenerzeugnisse:

Stellt aus Weizen oder Weizengrieß in der Mischmaschine und Wassermaschine einen Teig her; läßt eine Ausdrückpresse laufen und beobachtet sie, um den Teig durch Düsen zu drücken; wechselt die Düsen (den Düsenblock) aus oder nimmt - wenn nötig - andere Einstellungen vor; bringt die Ständer mit Teigware in den Trockenraum; stellt die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Trockenraum ein; entfernt nach vorgeschriebener Trockenzeit die Ware zum Schneiden oder zum Verpacken.
Kann auf eine einzelne Aufgabe spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-76.50 Schokolademacher

Bedient Zerreib-, Preß-, Misch- und andere Maschinen, um Schokolade herzustellen:

Zerreibt Kakaobohnen in einer Mühle zu Flüssigkeit oder Paste; bedient eine hydraulische Presse, um aus dieser Masse unter Trennung der Kakaoanteile von der Kakaobutter Preßkuchen zu formen; zermahlt die Preßkuchen zu Kakaopulver; mischt flüssige Schokolade, Zucker und andere Zutaten in einer Maschine zu einem Teig; verwandelt die rohe Schokoladenmischung in einer Walzenmaschine zu Flocken; erwärmt und mischt die flockige Schokolade maschinell mit Kakaobutter, um die gewünschte Zusammensetzung und Geschmacksrichtung zu erzielen.

7-76.60 Pralinenmacher, Konfektmacher

Stellt aus einer Mischung von Zucker, Schokolade und anderen Bestandteilen Süßwaren her:

Wiegt oder mißt die Zutaten ab; mischt sie mit der Hand oder mit elektrischem Rührer; kocht die Masse in offenen oder Vakuumbehältern, wobei er die Temperatur entsprechend einrichtet; bedient Heiz-, Schlag-, Form- und andere Maschinen; umhüllt mit der Hand oder maschinell die Erzeugnisse in erforderlicher Weise mit Schokolade, Zucker oder anderen Substanzen.
Kann auf das Herstellen bestimmter Arten von Konfekt oder auf das Verrichten einzelner Aufgaben spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-76.90 Andere Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bäcker, Konditoren und Süßwarenhersteller, beispielsweise solche, die Zwieback und Würzbrötchen herstellen; die Kaugummi machen; die Weich- und Hartzuckerwerk und andere Süßigkeiten herstellen; die Fondants, Karamellen, Nüsse oder andere Nahrungsmittel mit der Hand oder mit Maschine überziehen; die Automaten bedienen, welche Schokolade, weiche Bonbons oder Gelees formen; oder die Temperiermaschinen benutzen, um die richtige Temperatur

und Struktur von flüssiger Schokolade aufrechtzuerhalten.

7-77 Tee-, Kaffee-, Kakaoproduktbereiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung kosten und teilen die verschiedenen Arten von Kaffee und Tee nach Güteklassen ein, um Richtlinien für das Mischen geben zu können, und bereiten Kaffeebohnen, Zichorie und Kakaobohnen auf.

Ihre Aufgaben umfassen:

Kosten gebrühter Kaffee- oder Teeproben;

Bedienen von Maschinen, um verschiedene Qualitäten von Kaffee oder Tee zu mischen;

Rösten gemischter Kaffeebohnen, Zichorienwurzeln oder Kakaobohnen in erhitzten Drehzylindern;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-77.20 Kaffeekoster, Teekoster

Kostet Proben gebrühten Kaffees oder Tees:

Bestimmt und beurteilt den Geschmack, das Aroma und andere Qualitäten von Proben aufgebrühten Kaffees oder Tees; schätzt den ungefähren Marktwert des probierten Postens; empfiehlt besondere Mischungen zu Partien, die marktgünstige Mischungen ergeben sollen. Kann in Anspruch genommen werden, um das Herkunftsland von Kaffee oder Tee zu bestimmen. Kann Auktionen bewohnen, um Kaffee oder Tee in großen Mengen aufzukaufen.

7-77.30 Kaffeemischer

Bedient eine Maschine, welche verschiedene Sorten grünen Kaffees mischt:

Entleert Säcke bestimmter Kaffeearten in den Maschinenkasten; läßt die Mischmaschine anlaufen; beobachtet das Mischen, stellt - wenn nötig - die Maschine nach und entscheidet, wann das Mischen vollendet ist; betätigt Hebel, um den gemischten Kaffee in Elevatoren zu bringen, die ihn vor dem Rösten zu Reinigungsbehältern oder anderen Behandlungsanlagen führen. Kann eine vollständige automatische Anlage bedienen.

7-77.40 Teemischer

Bedient eine Maschine, welche die verschiedenen Teesorten mischt:

Wägt bestimmte Mengen der benötigten Teesorten ab; füllt die Maschine mit den abgewogenen Teemengen; läßt die Maschine anlaufen, beobachtet das Mischen und stellt - wenn nötig - Regler nach; bestimmt, wann das Mischen vollendet ist. Kann den gemischten Tee zur Verpackungsmaschine weiterleiten.

7-77.50 Kaffeeröster

Röstet gemischte Kaffeebohnen oder Zichorienwurzeln in erhitzten Drehzylindern:

Belädt die Zylinder mit bestimmten Mengen gemischter Bohnen oder Zichorie und läßt die Maschine anlaufen; beobachtet den Röstvorgang und stellt - wenn nötig - den Erhitzungsmechanismus nach; entleert den gerösteten Kaffee oder die Zichorie auf Kühlbretter, verteilt ihn dort gleichmäßig und läßt die Kühlventilatoren anlaufen.

Kann Kaffee oder Zichorie maschinell mahlen.

7-77.60 Kakaobohnenröster

Röstet Kakaobohnen in erhitzten Drehzylindern:

Beschickt die Zylinder mit Kakaobohnen und läßt die Maschine anlaufen; beobachtet den Röstvorgang und stellt - wenn nötig - den Heizmechanismus nach; testet während des Röstvorganges die Bohnen durch Kosten, Anriechen und Befühlen und bestimmt, wann das Rösten vollendet ist; entleert die gerösteten Bohnen in Kühlbehälter.

Kann eine Maschine bedienen, in der die Bohnen gebrochen und Hülsen und Keimlinge ausgesondert werden.

7-77.90 Andere Tee-, Kaffee-, Kakaoproduktbereiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Tee-, Kaffee- und Kakaoproduktbereiter, beispielsweise solche, welche die Kakaobohnen aus den Schalen brechen und zu grobem Pulver mahlen; oder die Kakao und Kaffee mahlen.

7-78 Brauer, Wein-, Getränkhersteller

Berufstätige in dieser Berufsgattung mischen, pressen, vermalzen und fermentieren Getreide und Früchte, um

Malzflüssigkeiten, Wein, Fruchtsäfte und andere alkoholische und nichtalkoholische Getränke herzustellen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ankeimen von Gerste und anderem Getreide, das bei der Herstellung gebrannter oder gemälzter Flüssigkeiten verwandt wird;

Trocknen des angekeimten Getreides;

Kochen von Malz, um Maische zu bereiten;

Kontrollieren des Gärungsvorganges bei der Herstellung gebrannter oder gemälzter Getränke;

Herstellen der bei der Gärung von Maische verwendeten Hefe;

Verrichten verschiedener Aufgaben bei der Weinbereitung

Kosten von Wein- oder Spirituosenproben;

Herstellen von Essig aus Malz, Alkohol oder Wein;

Bedienen von Pressen, um Säfte aus Früchten zu extrahieren und Fruchtsäfte sowie andere nicht alkoholhaltige Getränke herzustellen;

Verrichten verwandter Aufgaben.

Berufstätige, die Alkohol destillieren, um alkoholische Getränke wie Whisky herzustellen, sind in der Gattung

7-44 klassifiziert.

7-78.20 Mälzer

Keimt Gerste oder anderes Getreide an, das bei der Herstellung von Malz oder Malzflüssigkeit verwendet wird:

Wägt Getreide und bringt es in mit Wasser gefüllte Zisternen oder Tanks; weicht das Getreide ein und rührt es um; läßt das eingeweichte Getreide in eine rotierende Trommel oder in einen durchlöchernten Behälter; kontrolliert die Temperatur, den Luftdurchgang (Durchlüftung), das Besprühen mit Wasser und das Rotieren der Trommel; beaufsichtigt das Entfernen des angekeimten Getreides zu den Trockenöfen.

7-78.25 Darrer

Trocknet das für die Zubereitung von Malz zur Herstellung von Malzdestillaten und Malzflüssigkeiten verwendete angekeimte Getreide (Grünmalz):

Leitet das Einbringen und Verteilen des Getreides in Darren; befeuert den Heizofen und reguliert Temperatur und Belüftung nach Erfordernis; wendet das Getreide mit mechanischem Wender; stellt die Beheizung ein, wenn die Darrung beendet ist.

7-78.30 Maischekoher, Maischer

Kocht Malz in Wasser, um Maische zuzubereiten, die beim Herstellen von gebrannten oder Malzflüssigkeiten verwendet wird:

Füllt mit mechanischen Rührwerken ausgestattete Bottiche (Koher) bis zum erforderlichen Stand mit Wasser und erhitzt sie mit Dampf bis zur vorgeschriebenen Temperatur; wägt Malz ab und schüttet es in das erhitzte Wasser; läßt mechanische Rührwerke laufen und kocht die Mischung während einer bestimmten Zeit auf vorgeschriebener Temperatur.

Kann die Maische in Kühlbottiche zur Vorbereitung des Destillierens pumpen. Kann die flüssige Maische abziehen oder in Tanks als Vorbereitung für das Gären pumpen.

7-78.35 Gärraum-Mann, Gärführer

Kontrolliert den Gärprozeß bei der Herstellung gebrannter oder gemälzter Getränke:

Pumpt Würze oder Maische in Gärtanks und setzt Hefe zu; stellt die Heizschlangen der Dampfheizung ein, um während der Gärung die richtige Temperatur zu halten; testet in regelmäßigen Zeitabständen das spezifische Gewicht und fügt, wenn erforderlich, Zucker, Hefe oder Wasser hinzu; beschleunigt den chemischen Vorgang durch Zufuhr von Luft; entfernt die Hefe durch Absaugen oder auf andere Weise und pumpt die gegorene Lösung in Absetztanks; spült den Gärtank mit kaltem Wasser aus.

7-78.40 Hefebereiter

Stellt die bei der Herstellung von gebrannten oder gemälzten Getränken benötigte Hefe her:

Wägt die vorgeschriebene Menge von Gerste-, Roggen- oder anderem Schrotmehl ab und gibt sie mit einer auf eine bestimmte Temperatur erhitzten, abgemessenen Menge Wasser in einen besonderen Holzbottich; mischt mit einem mechanischen Rührwerk Getreide und Wasser; kocht die Mischung durch Einlassen von Dampf in den Bottich; kühlt die Maschine, indem er kaltes Wasser in den Bottich läßt; gießt eine vorbereitete Hefelösung oder -kultur in die Mischung und rührt mit dem

Rührwerk um; reguliert die Temperatur, indem er heißes oder kaltes Wasser durch den Bottich läßt; ermittelt das spezifische Gewicht und den Säuregehalt der Maischen mit Hilfe eines Hydrometers und durch Vornahme einfacher chemischer Untersuchungen; trennt mittels Zentrifuge oder Filterpresse die Hefe von der Flüssigkeit.
Kann die Hefe aus dem Gärtank mit einer Absaugpumpe oder durch Abschöpfen entfernen.

7-78.50 Weinwerker

Verrichtet bei der Weinbereitung eine Vielzahl von Aufgaben:

Läßt Förderer, die Trauben oder Traubenmost in Traubenmühlen und Keltern einbringen; verbindet tragbare Pumpgeräte zwischen den Tanks und dreht Ventile, um Wein und Alkohol von den Gärtanks und Reifetanks zu den Lagertanks zu pumpen; bedient Pressen, die Saft vom Most trennen; füllt den Wein ab und bedient Filter, um den Weintrub zu sammeln.

7-78.60 Weinkoster, Spirituosenkoster

Kostet Wein- und Getränkeproben:

Bestimmt und beurteilt Blume, Aroma und andere Qualitäten von Wein und alkoholischen Getränken; klassifiziert die Proben nach allgemeinen Qualitätsmerkmalen, empfiehlt bestimmte Zusammensetzungen von Partien, die marktgünstige Mischungen ergeben sollen.
Kann in Anspruch genommen werden, um die Herkunft und das Alter von Wein, Weinbrand o. dgl. zu bestimmen.

7-78.70 Essigbereiter

Führt alle mit der Herstellung von Essig aus Malz, denaturiertem Alkohol, Wein oder anderen Grundstoffen zusammenhängenden Vorgänge durch:

Läßt aus Getreide, denaturiertem Alkohol, Wein oder aus anderen Grundstoffen gewonnenen Most gären; klärt den hierdurch gegorenen Essig durch Filtern ab; kontrolliert die Temperatur und die Mengen des benötigten Materials.

7-78.80 Fruchtpressenbediener

Zieht aus Fruchtmass unter Verwendung von Kraftpressen den Saft heraus:

Schüttet mit der Hand die Masse in Filtertücher oder Säcke oder füllt sie aus Zuführungsrohren ab; bringt die Masse in die Presse und läßt diese anlaufen, um den Saft auszuquetschen; pumpt den Saft aus dem Bottich zu Vorrattanks und schüttet das ausgedrückte Mark in Behälter.

7-78.90 Andere Brauer, Wein-, Getränkehersteller

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Brauer, Wein- und Getränkehersteller, beispielsweise solche, die Hopfen und Zucker zu Malz- und Wassermaischen zusetzen und das Gemisch kochen; die Wein und Destillate mischen; die Wein in Gestelle legen und reifen lassen; die Wein durch Wenden der Flaschen in regelmäßigen Zeitabständen oder durch Behandlung mit Chemikalien abklären; die Weine behandeln, um Sekt herzustellen; die alkoholfreie Getränke herstellen.

7-79 Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten nicht anderweitig klassifizierte Arbeitsaufgaben bei der Zubereitung und Behandlung von Nahrungsmitteln für den menschlichen und tierischen Verbrauch.

Ihre Aufgaben umfassen:

Extrahieren von Öl aus ölhaltigen Saaten, Nüssen und Früchten;

Bedienen von Maschinen, um Öl aus rohen Sojabohnen, Baumwollsaamen, Erdnüsse und andere genießbare Öle zu raffinieren;

Bedienen einer Einrichtung, um in der Margarineherstellung verwendete Öle und Fette herzustellen oder um Margarine zu machen;

Herrichten von Fisch und anderen See- oder Süßwassernahrungsmitteln für den Verkauf oder für das Konservieren;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-79.20 Ölpresser (Speiseöle)

Extrahiert aus ölhaltigen Samen, Früchten und Nüssen Öl:

Beschickt und bedient Quetsch(Mahl-)maschinen oder hydraulische Pressen, um aus Baumwoll- oder Sonnenblumensamen, aus Sojabohnen, Erdnüssen, Oliven, Ölpalmnüssen und anderen pflanzlichen Erzeugnissen Öl zu extrahieren; beschickt und bedient eine zylindrische Maschine (Ausscheider) oder eine hydraulische Presse, um Öl aus getrockneten Kokosnüssen (Kopra) zu extrahieren.

Kann andere Verfahren zum Extrahieren von Öl anwenden. Kann auf eine bestimmte Aufgabe oder auf eine bestimmte Art behandelten Pflanzengutes spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-79.25 Raffiniermaschinenbediener (Öle, Fette)

Bedient eine Maschine, die Öl aus rohen Sojabohnen, aus Baumwollsaamen und andere genießbare Öle raffiniert:

Bewegt Ventile, um Öl und Ätzflüssigkeit in die Maschinentanks zu pumpen; läßt die Maschine anlaufen; stellt Thermostaten ein, reguliert andere Kontrollen und hält die vorgeschriebene Temperatur aufrecht; bewegt Ventile, um Öl und Ätzmischung zu Reinigungstanks zu leiten und den Abfall abfließen zu lassen; steuert die Pumpen, die die Ölraffinade in Lagertanks bringen.

7-79.30 Hydrierer (Öle, Fette)

Bedient eine Einrichtung, um bei der Margarineherstellung verwendete Öle und Fette vorzubehandeln:

Läßt Pumpen laufen, um Schübe raffinierten Öles und Fettes in den Konverter zu bringen; bewegt Ventile, um den Zufluß von Wasserstoff, Dampf, Luft und Wasser in den Konverter zu regulieren, setzt bestimmte Mengen von Katalysemitteln zu; testet Proben, um sicherzustellen, daß das Erzeugnis den Vorschriften entspricht; läßt Pumpen laufen, um das behandelte Öl in Mischkessel zu bringen; beobachtet Temperaturmesser und andere Meßgeräte und nimmt die notwendigen Nachstellungen vor; pumpt das endbehandelte Öl in Lagertanks.

7-79.40 Fischzurichter

Bereitet Fisch und andere See- oder Süßwassernahrungsmittel für den Verkauf oder das Konservieren vor:

Kratzt die Schuppen vom Fisch oder zieht die ganze Haut ab; schneidet Kopf, Schwanz und Flossen ab und entfernt die Eingeweide; entgrätet den Fisch und zerschneidet nach Erfordernis große Fische in Kotletts, Filets oder Schnitten.
Kann Fisch ausschalen, Wurst, Fischkuchen oder andere Fischwaren herstellen. Kann Fisch und Fischwaren in einem Einzelhandelsgeschäft verkaufen.

7-79.90 Andere Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte andere Nahrungsmittel- und Getränkehersteller, beispielsweise solche, die bei der Margarineherstellung Aufgaben verschiedener Art verrichten oder die Nüsse entkernen, reinigen, rösten, bleichen oder polieren.

7-8 Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bereiten Tabakblätter vor und behandeln sie, stellen Zigarren, Zigaretten und andere Tabakwaren her. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

7-81 Tabakaufbereiter

7-82 Zigarrenmacher

7-83 Zigarettenmacher

7-89 Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert

7-81 Tabakaufbereiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten Tabakblätter für das Herstellen vielfältiger Tabakwaren vor.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einteilen getrockneter Tabakblätter nach Art, Qualität und Wachstumsort;

Mischen von Tabakblättern nach Rezepten, um eine Mischung von bestimmtem Aroma zu erhalten;

Bedienen eines Vakuumbehälters, in dem der Tabak für die Weiterbehandlung angefeuchtet wird;
Entfernen der Mittelrippe und Stengel von den Tabakblättern manuell oder mit Maschine;
Zerschneiden der Tabakblätter durch eine Maschine;
Verrichten verwandter Aufgaben.

7-81.20 Tabakprüfer, Tabaksortierer

Teilt getrocknete Tabakblätter nach Art und Qualität ein, und zwar entsprechend der Farbe, der Struktur, der Größe des Blattes und dem Wachstumsort:
Entnimmt Blattproben aus den eingegangenen Ballen oder Packfässern; prüft und befühlte die Blätter, um Sorte und Klasse des Tabaks festzustellen und entscheidet, ob die Blätter vor der Weiterbehandlung zu- gerichtet werden müssen; macht Qualitätsvermerke über jeden der eingegangenen Packen.

7-81.30 Tabakmischer

Mischt verschiedene Qualitäten und Sorten von Tabakblättern nach Rezept, um eine Mischung von bestimmtem Aroma zu schaffen:
Entnimmt aus jeder der verschiedenen Packungen Tabakblätter; breitet die Blätter auf Arbeitsplatten aus und liest die für die gewünschte Mischung ungeeigneten aus; wiegt entsprechend dem Rezept die Menge jeder Sorte von Blättern ab und mischt sie zusammen; sprengt während des Mischvorganges essigsäurehaltiges Wasser auf die Blätter.

7-81.40 Tabakanfeuchter, Tabakdämpfer

Bedient einen Vakuumanfeuchter (Dampfdruckkammer), der die geöffneten Tabakpacken vor der Weiterbehandlung anfeuchtet:
Schiebt Tabakpackungen in die Kammer oder läßt eine hydraulische Hebeanlage laufen, welche die Tabakpacken in die Kammer bringt; schließt die Tür der Kammer, läßt die Vakuumpumpe anlaufen und bewegt Ventile, um Dampf in die Kammer zu lassen; beobachtet Anzeiger am Kontrollpunkt, um festzustellen, wann die Temperatur und Belüftung, der Dampf und der Vakuumdruck bestimmte Höhen erreicht haben, um den Dampf durch den Tabak zu drücken; entfernt die Tabakpacken aus der Druckkammer.
Kann Tabakblätter auch durch Eintauchen in Wasser oder Besprühen mit Wasser anfeuchten.

7-81.50 Tabakentripper (Hand)

Entfernt mit der Hand die Mittelrippen und Hauptstiele von Tabakblättern:
Nimmt das angefeuchtete Blatt vom Stapel; schneidet und streift die Mittelrippe und den Stiel vom Blatt, wobei er an der Blattspitze beginnt und Beschädigungen der Blattfläche vermeidet; schichtet die entrippen Blätter zu Lagen und bindet diese zusammen, wobei er die rechte und linke Hälfte getrennt hält; bedeckt sie mit feuchter Leinwand.
Kann auf das Entrippen bestimmter Blattarten spezialisiert sein, wie auf solche, die für das Füllen oder Wickeln verwendet werden und kann dementsprechend bezeichnet sein.

7-81.60 Tabakentripper (Maschine)

Entfernt maschinell die Mittelrippen und Hauptstiele von Tabakblättern:
Drückt einen Fußhebel, um die Zuführwalzen in der Maschine anlaufen zu lassen; nimmt ein angefeuchtetes Blatt vom Stapel; führt jeweils ein Blatt zwischen die Zuführwalzen der Maschine, welche die Mittelrippe und den Stiel abstreift und die Blätter in Hälften schneidet; stapelt sie zu Lagen, bindet sie zusammen, dabei rechte und linke Hälften getrennt haltend, und bedeckt sie mit einem nassen Leinen; entfernt die Mittelrippen und Hauptstengel aus der Maschine.
Kann die Maschine ölen und reinigen. Kann auf das Entrippen einzelner Arten von Blättern spezialisiert sein, wie auf solche, die für das Füllen und Wickeln verwendet werden, und kann dementsprechend bezeichnet sein.

7-81.70 Tabakschneidemaschinenbediener

Schneidet mit Maschine Tabakblätter in grobe oder feine Streifen:
Füllt den Zuführtrichter der Schneidemaschine mit Blättern; läßt die Maschine anlaufen und überwacht den Schneidevorgang, um zu sehen, daß die Maschine den Tabak ordentlich schneidet; nimmt kleine Nachstellungen an der Maschine vor, wie Anziehen der Bolzen, welche die Schneidmesser an ihrem Platz halten, und Nachstellen der Walzen.
Kann die Maschine reinigen und ölen und stumpfe Messer gegen geschärfte austauschen.

7-81.90 Andere Tabakaufbereiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Tabakaufbereiter, beispielsweise solche, die aromatische Mischungen zubereiten und den Tabak mit ihnen behandeln; die den geschnittenen oder zerkleinerten Tabak in Drehtrommeln auflockern und mischen; die Blatt- oder Schnitttabak in einem Erhitzer trocknen; die Tabak kühlen, wenn er vom Dämpf- oder Trockenraum kommt.

7-82 Zigarrenmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen mit der Hand oder mit Maschine Zigarren her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vollständiges Herstellen von Zigarren in Handarbeit oder mit Maschine;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-82.20 Zigarrenmacher (Hand)

Stellt Zigarren vollständig in Handarbeit her:
Reißt oder schneidet einen Teil des Umblattes auf die gewünschte Größe und legt es auf den Tisch; nimmt Fülltabak und rollt ihn zwischen den Handflächen beider Hände; legt die zusammengerollte Füllung auf das Umblatt und rollt beides zusammen, um einen Wickel - den inneren Teil der Zigarre - zu bilden; dreht oder leimt die Enden des Umblattes zusammen, um es in seiner Lage zu halten; schneidet ein Deckblatt der erforderlichen Größe zu; legt den Wickel auf das Deckblatt und rollt beides zusammen; verleimt die Enden des Deckblattes, um es in seiner Lage zu befestigen; preßt nach dem Rollen die Zigarren in Formen, um ihnen die endgültige Form zu geben.

7-82.30 Zigarrenmacher (Maschine)

Stellt mit maschineller Hilfe vollständige Zigarren her:

Breitet die vorgeschneittenen Umblätter auf dem "Roller" - einem gummierten Schurz - der Maschine aus; gibt Fülltabak auf die Spitze des Umblattes und drückt einen Fußhebel nieder, um den Roller zum Zusammenrollen des Umblattes und der Füllung zu bringen und so den inneren Teil der Zigarre (den Wickel) zu formen; nimmt den Wickel von der Maschine und verleimt das Ende des Umblattes, um es in seiner Lage zu halten; schneidet mit einer Stanze das Deckblatt in der erforderlichen Größe zu; legt den Wickel in die automatische Umwickelmaschine; bringt das zugeschnittene Deckblatt in die Maschine, die es in Spiralen um den Wickel windet; preßt nach dem Rollen die Zigarren in Formen und gibt ihnen das endgültige Aussehen.
Kann auf das Herstellen von Wickeln oder von Deckblättern spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-82.90 Andere Zigarrenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Zigarrenmacher, beispielsweise solche, die Deckblätter prüfen und nach Farbe und Größe sortieren; die brauchbare Umblätter von unzureichenden trennen; die Deckblätter auf die Zigarrenherstellmaschine legen und Blätter auflickern, die Löcher haben; die fertige Zigarren auf Fehler prüfen und nach Farbe und Größe sortieren.

7-83 Zigarettenmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen manuell oder maschinell Zigaretten her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen eines Zigarettenherstellungsautomaten;

Herstellen besonderer Zigarettenarten in Handarbeit;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-83.20 Zigarettenmaschinenarbeiter

Stellt Zigaretten durch Bedienen eines Automaten her:
Füllt geschnittenen Tabak in den Zuführtrichter der Maschine; stellt das den Zufluß des Tabaks regulierende Gerät so ein, daß die Zigaretten mit der richtigen Menge gefüllt werden; stellt Spulen mit Zigarettenpapier auf die Haltespindel; zieht das Papier durch Führungswalzen; füllt den Gummiermittelbehälter; bringt Vorrichtungen für das Aufdrucken des Firmennamens oder der Zigarettenmarke an; läßt die Maschine anlaufen und überwacht die Vorgänge, um zu sehen, ob der Tabak so in das Zigarettenpapier einge- zogen und von ihm umhüllt wird, daß ein kontinuierlicher Strang gebildet wird und daß der Strang umhüllten Tabaks in richtigen Abständen zu Zigaretten geschnitten wird; justiert die Spannhaltung auf den

Haltespindeln und des Scherfautomaten; ersetzt volle Zigarettenauffänger durch leere.

Kann Zigaretten mit Spezialmundstücken machen.

7-83.90 Andere Zigarettenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Zigarettenmacher, beispielsweise solche, die in Handarbeit Spezialgrößen und -arten von Zigaretten herstellen; welche die Zigaretten auf ordentliche Füllung, Aufdruck und Verleimung prüfen.

7-89 Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten verschiedenerlei Arbeiten zur Herstellung von Tabakwaren. Ihre Aufgaben umfassen:

Pulverisieren und Mischen von Tabak, um Schnupftabak herzustellen;

Herstellen von Rollen oder Priemen von Kautabak, manuell oder maschinell;

Zurichten von Pfeifentabaksträngen

Prüfen abgepackter Tabakwaren, um Fehler festzustellen;

Verrichten verwandter Aufgaben.

7-89.20 Schnupftabakhersteller

Stellt Schnupftabak durch maschinelles Pulverisieren und Mischen verschiedener Tabakarten her:

Legt Tabakblätter, Stiele und zerkleinerten Tabak in einen Behälter, fügt Salzlösung zu und läßt die Mischung eine bestimmte Zeit lang fermentieren; überwacht die Fermentation und wendet die Mischung gelegentlich um; röstet den fermentierten Tabak auf einer erhitzten Platte und pulverisiert ihn in einer Zerreibmaschine zu mehlartiger Beschaffenheit; sibt das Schnupftabakmehl durch feine Maschendraht- oder Stoffsiebe; mischt verschiedene Arten von Schnupftabak in einer Mischmaschine nach Rezepten und fügt aromatische Öle oder Essenzen zu. Kann auf einen besonderen Abschnitt des Schnupftabakherstellungsverfahrens wie auf das Fermentieren, Mahlen (Zerreiben), Sieben, oder Schnupftabakmischen spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-89.90 Andere Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte andere Tabakaufbereiter und Tabakwarenhersteller, beispielsweise solche, die Kautabakprieme mit der Hand formen; die mit Maschine Kautabakprieme pressen; die Tabakstränge herstellen, die zur Herstellung von Pfeifentabak geschnitten werden.

7-9 Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe stellen aus Pelz, Leder und ähnlichem Material Bekleidungsstücke, Hüte, Handschuhe und andere Textilien her oder nehmen an der Herstellung teil; polstern Möbel und das Innere von Wagen und nähen Textilwaren für Möbel und Dekorationen zusammen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

7-91 Schneider, Damenschneiderinnen

7-92 Kürschner und verwandte Berufe

7-93 Putzmacherinnen, Hutmacher

7-94 Schnittmustermacher, Zuschneider

7-95 Näher, Sticker

7-96 Polsterer und verwandte Berufe

7-99 Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige, die Häute, Rohfelle und Haarpelzfelle vorrichten und sortieren, sind in Berufsuntergruppen 7-6 klassifiziert. Entwerfer neuer Kleidermoden sind in der Berufsgattung 1-62 klassifiziert.

7-91 Schneider, Damen-schneiderinnen

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen vollständige Stücke geschneiderter Kleidung, Damenkleider oder andere Maßbekleidungsstücke (ausgenommen Pelzbekleidung) her, verrichten die schwierigeren Arbeiten bei der Herstellung von Konfektionskleidung und ändern und reparieren Bekleidungsstücke.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen von Überrocken, Anzügen, Röcken und ähnlichen geschneiderten Bekleidungsstücken nach den persönlichen Wünschen der Kunden;

Verrichten der schwierigeren Hand- oder Maschinennäharbeiten bei der Herstellung von Konfektionsbekleidung;

Herstellen ganzer Damenkleider;

Herstellen ganzer Hemden, Blusen, Damenwäsche und Miederwaren;

Ändern, Erneuern und Reparieren von Bekleidungsstücken.

Berufstätige, die Pelzbekleidung herstellen, sind in der Gattung 7-92 klassifiziert. Berufstätige, die bei der fabrikmäßigen Herstellung von Bekleidung gleichförmige Näharbeiten erledigen, manuell oder mit Maschine, sind in Gattung 7-95 klassifiziert.

7-91.20 Schneider (Maßbekleidung)

Fertigt vollständige Kleidungsstücke entsprechend den Wünschen der Kunden an oder verrichtet die schwierigeren Arbeiten beim Fertigen und Ändern von Mänteln (Überziehern), Anzügen, Röcken oder anderer Maßschneiderkleidung (ausgenommen Pelzbekleidung):

Nimmt dem Kunden Maß, stellt Zuschneidemuster her oder ändert Standardmuster in Übereinstimmung mit den Maßen des Kunden und seinen Wünschen; zeichnet den Stoff an und schneidet ihn nach dem Schnittmuster zu; näht und füttert die Teile des Kleidungsstückes, um ihnen Form zu geben, und heftet sie zusammen; probiert das geheftete Kleidungsstück dem Kunden an, merkt die Teile an, die geändert werden müssen und korrigiert Fehler; näht mit der Hand oder mit Maschine die Teile fest zusammen und macht das Kleidungsstück fertig. Kann auf das Fertigen einer Art oder eines Teiles eines Kleidungsstückes oder auf das Ändern von Kleidung spezialisiert sein.

7-91.30 Schneider (Fertigkleidung)

Verrichtet die schwierigeren Hand- oder Maschinennäharbeiten bei der Herstellung konfektionierter Mäntel, Anzüge, Röcke und anderer Schneiderkleidung:

Heftet und näht Leinwand (Futter) in die vom Zuschneider (Bekleidung, außer Lederbekleidung) (7-94,50) vorbereiteten Kleidungsstücke; bringt die Kragenbesätze an die Unterkragen und näht sie zusammen; heftet den Kragen an den Rock und näht beides zusammen; näht die Schulterpolster, Schulterstücke und Futter an den Ärmellöchern zusammen; verrichtet ähnliche Aufgaben bei der konfektionsmäßigen Herstellung von Mänteln, Hosen und Westen. Kann Hand- oder Maschinennäharbeiten zur Endfertigung verrichten. Kann auf eine einzelne Aufgabe oder eine Reihe von Aufgaben spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein. Kann Bekleidungsstücke ändern, um sie für den persönlichen Gebrauch von Kunden passend zu machen, oder schadhafte Bekleidungsstücke reparieren.

7-91.40 Damenschneiderin

Fertigt vollständige Damenkleider und ähnliche Kleidungsstücke und führt Änderungen und Reparaturen aus; Nimmt Maß; stellt Schnittmuster her oder bringt Standardschnitte in Übereinstimmung mit den Maßen des Kunden und seinen Wünschen; zeichnet (markiert) den

Stoff und schneidet ihn nach dem Schnittmuster zu; heftet die Teile des Kleidungsstückes zusammen; probiert am Kunden und nimmt die notwendigen Änderungen vor; näht mit der Hand oder Maschine die Einzelteile zusammen und macht das Kleidungsstück fertig; ändert und repariert Damenkleider und ähnliche Kleidungsstücke.

7-91.90 Andere Schneider, Damenschneiderinnen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schneider und Damenschneiderinnen, beispielsweise solche die auf das vollständige Herstellen von Hemden, Blusen, Damenwäsche oder Miederwaren spezialisiert sind; die Maßnehmen; die Herren- und Damenfertigung individuell passend machen; die Bekleidungsstücke auf Vollständigkeit der Ausarbeitung und auf Größe prüfen und lose Fäden festziehen.

7-92 Kürschner und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Kleidungsstücke und andere Gegenstände aus Pelz her, ändern, reparieren und erneuern sie.

Ihre Aufgaben umfassen :

Fertigen vollständiger Pelzbekleidungsstücke oder Verrichten der schwierigeren Arbeiten beim Herstellen, Ändern, Erneuern und Reparieren von Pelzbekleidungsstücken und anderen Pelzwaren;

Herrichten von Schnittmustern und von Modellen in natürlicher Größe aus Leinen für Pelzbekleidung und andere Pelzwaren;

Sortieren, Qualifizieren und Zusammenpassen von Fellen vor dem Zuschneiden und Verarbeiten zu Bekleidungsstücken oder anderen Artikeln;

Zuschneiden von Fellen nach Schnittmuster für das Herstellen und Reparieren von Kleidungsstücken und anderen Artikeln;

Dehnen und Strecken vorgerichteter Felle, um sie in Übereinstimmung zu den Musterumrissen von Bekleidungsstücken und anderen Waren zu bringen;

Zurückgewinnen von Fellen oder Stücken aus alten Pelzbekleidungsstücken, Aufkleben von Einlagestoff auf die Hautseite von Pelzmänteln und Verputzen geblockter Pelzbekleidungsstücke.

Berufstätige, die Pelzwaren nur zusammennähen, sind in Berufsgattung 7-95 klassifiziert.

7-92.20 Pelzschneider (Kürschner)

Fertigt vollständige Pelzbekleidungsstücke oder verrichtet die schwierigeren Arbeiten beim Herstellen, Ändern, Erneuern und Reparieren von Pelzbekleidungsstücken und anderen Pelzwaren:

Beurteilt, sortiert Felle, die beim Fertigen oder bei der Reparatur einzelner Pelzbekleidungsstücke oder anderer Pelzwaren verwendet werden sollen; paßt sie zusammen und richtet sie vor; richtet Schnittmuster her und schneidet die Felle entsprechend den Schnittmustern zu; näht die Einzelteile zusammen; dehnt die vernähten Teile und beschneidet sie, damit sie mit den Schnitten übereinstimmen; macht die Kleidungsstücke durch Maschinen- oder Handnähen fertig; repariert, ändert und erneuert Pelzwaren; schätzt die Kosten für Neuherstellungen oder für das Ändern, Erneuern und Reparieren gebrauchter Pelzwaren.

7-92.30 Schnittmustermacher (Kürschnerwaren)

Richtet Schnittmuster her und macht Leinenmodelle in voller Größe für Pelzbekleidungsstücke oder andere Pelzwaren:

Zeichnet nach Entwurf für eine Standardgröße oder nach den persönlichen Maßen des Kunden Schnittmuster für neue oder erneuerte Pelzbekleidung oder andere Pelzwaren auf Papier; fertigt an Leinenmodell entsprechend dem Muster; prüft Schnittmuster und Leinenmodell auf Genauigkeit und nimmt nötige Änderungen vor; gibt beides zum Pelzzuschneider bzw. zu den mit der Fertigstellung befaßten Arbeitskräften; überprüft das fertige Stück auf Fehler.

Berufstätige die auf das Entwerfen von Pelzbekleidungsstücken spezialisiert sind, werden in Berufsgattung 1-62 klassifiziert.

7-92.40 Pelzsortierer

Sortiert und qualifiziert Felle und stellt sie für ein-

zelne Bekleidungsstücke oder andere Artikel zusammen: Ordnet Felle nach Farbe, Schattierung, Größe und Dichte ein; wählt Felle aus, die in Größe, Farbe, Dichte und Länge der Haare zusammenpassen, und macht sie in Bündelung nach einzelnen Kleidungsstücken für den Zuschneider fertig.

Kann auf eine oder mehrere Pelzarten spezialisiert sein.

Ein Berufstätiger, der Fellhäute sortiert, bevor oder unmittelbar nachdem sie zugerichtet worden sind, ist als Pelzsortierer (7-62.20) klassifiziert.

7-92.50 Zuschneider (Kürschnerwaren)

Schneidet entsprechend dem Schnittmuster Felle für das Herstellen oder Reparieren von Pelzbekleidungsstücken und anderen Pelzwaren zu:

Wählt die benötigte Zahl von Fellen aus; legt die Felle entsprechend den Musterumrissen zusammen aus und stellt sicher, daß die Teile die zusammengebracht werden sollen, in Qualität und Farbe zueinander passen; schneidet die Felle auf die erforderliche Größe und Form mit einem Handmesser zurecht. Kann auch einige oder alle Aufgaben des Pelzsortierers (7-92.40) und des Pelzfellspanners (7-92.60) verrichten.

7-92.60 Pelzfellspanner

Dehnt und streckt zugerichtete Felle, damit sie mit dem Umriss der Schnittmuster des Bekleidungsstückes oder dem für andere Artikel übereinstimmen:

Kreidet dem Umriss des Musters auf den Arbeitstisch auf, befeuchtet die Lederseite des Felles mit Wasser; legt das Pelzfell, die Lederseite nach oben auf den Tisch, streckt es so, daß es die Umrisslinie bedeckt, und heftet es mit Nägeln in dieser Lage fest; läßt das Pelzfell in der gestreckten Lage trocknen und entfernt dann die Nägel; überträgt die Umrisslinie der Papierschablone auf die Lederseite des Felles und beschneidet das Fell entlang der Umrisslinie mit einem Messer.

7-92.90 Andere Kürschner und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kürschner und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die alte Pelzbekleidung in Streifen auftrennen, um Felle oder Stücke zu gewinnen; die Einlagestoff auf die Innenseite von Pelzmänteln kleben, um die Hautseite zu verstärken; die aufgeblickte (geformte) Pelzbekleidungsstücke beschneiden, um den über das Schnittmuster überstehenden Pelz zu entfernen, das auf der Innenseite des Kleidungsstückes angekreidet ist.

7-93 Putzmacherinnen, Hutmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen komplette Hüte.

Ihre Aufgaben umfassen:

Fertigen von Damenhüten aus einer Vielzahl von Materialien wie Filz, Seide, Samt und Stroh;

Bedienen einer Maschine, die Filzstumpen dehnt, um Hutformen zu gestalten;

Fertigmachen und Dekorieren von Hutformen oder Herstellen vieler Arten von Kopfbedeckungen (Kopfputz) für Spezialzwecke.

Former von Stumpen aus Fellhaaren oder Wollfilzfäsern sind in Berufsgattung 7-59 klassifiziert.

7-93.20 Putzmacherin (Modistin)

Fertigt unter Verwendung einer Vielfalt von Materialien wie Filz, Seide, Samt und Stroh komplette Damenhüte:

Fertigt eigene Muster oder kopiert vorhandene Muster und Modelle; zeichnet das Material an und schneidet es nach dem Schnittmuster oder nach eigenem Ermessen zu; bügelt, drahtet und formt Teile der Kopfbedeckung und näht sie manuell oder mit Maschine zusammen; bringt Futter und Garnierung an; dekoriert den Hut nach Wunsch oder nach eigenem Geschmack; macht Hutformen und Hüte für individuelle Ansprüche oder auf Vorrat; ändert und erneuert Hüte.

7-93.30 Hutpresser

Bedient eine Maschine, die Filzstumpen dehnt, um Hutformen (Stumpen) zu gestalten:

Legt Filzstumpen in Wasserbehälter oder auf Gestelle im Dämpfraum, um sie anzufeuchten; zieht den angefeuchteten Stumpen auf eine Hutform und setzt die Form auf die Haltevorrichtung der Maschine; drückt Hebel, um die Mechanismus zu schließen, der, um die

Krempe zu bilden, den Rand des Stumpen packt und nach außen zieht; läßt eine Ramme an, die die Form aufwärts in den Kegel treibt, um so den Kopf zu formen; spritzt oder gießt Wasser auf die Formung, um sie zu versteifen; läßt den Hebel los und entfernt den Hut von der Maschine.

7-93.90 Andere Putzmacherinnen, Hutmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Putzmacherinnen und Hutmacher, beispielsweise solche, die auf das Herstellen von Kork- und anderen Tropenhelmen, von Seidenhüten und anderem Kopfschutz für spezielle Zwecke spezialisiert sind; die Hutstumpen(-körper) walken oder sanden, um deren Oberfläche zu glätten und zu polieren; die Hutränder auf bestimmte Weite richten.

7-94 Schnittmustermacher, Zuschneider

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen bei der fabrikmäßigen Fertigung von Bekleidung, Handschuhen und verschiedenen anderen Textilwaren und Waren aus verwandtem Material sowie aus Leder, Schnittmuster her und markieren das Material und schneiden es zu. Ihre Aufgaben umfassen:
Aufzeichnen und Ausschneiden von Schnittmustern für die Anfertigung von Anzügen, Kleidern, Hemden, Blusen, Hüten und Mützen sowie anderen Kleidungsstücken;
Aufzeichnen der Umrisse der Schnittschablonen auf Stoff, weiches Leder oder ähnliches Material um das Zuschneiden zu leiten;
Zuschneiden von Material (außer Leder) entsprechend dem Umriß der Schnittschablone, gewöhnlich zugleich in Lagen, für die Anfertigung von Bekleidung und Handschuhen;
Zuschneiden von Leder in Teile für das Anfertigen von Lederbekleidungsstücken und Handschuhen;
Verrichten schnittmustermachender, markierender und zuschneidender Arbeiten bei der Herstellung anderer Waren wie Stoffbezüge, Leinengut und Schirmen.

7-94.20 Schnittmustermacher (Bekleidung)

Zeichnet Muster für Teile von Anzügen, Kleidern, Hemden, Blusen, Hüten, Mützen und anderen nicht aus Pelz hergestellten Bekleidungsstücken auf und schneidet sie aus:

Orientiert sich an Zeichnungen (Entwürfen), Modellen und Maßen der verlangten Kleidungsstücke; zeichnet die Umrißformen der benötigten Teile auf Papier, Leinen oder auf anderes Material; versieht die Schnittlinien mit Kenn-Nummern, Buchstaben und Markierungen als Arbeitshilfe für die Zuschneider und Näher; schneidet die Formen aus oder perforiert ihre Umrisse mit Kopierädchen, um erforderliche Schablonen zu machen.

Kann ein Modell angefertigt haben um Schnittmuster zu testen und um erforderliche Berichtigungen vorzunehmen. Kann auch Kleidungsstücke entwerfen.

Der Schnittmustermacher (Kürschnerwaren) ist in 7-92.30 klassifiziert. Berufstätige, die auf das Entwerfen neuer Stilarten für Kleider (Moden) spezialisiert sind, werden in Berufsgattung 1-62 klassifiziert.

7-94.30 Schnittmustermacher (Hüte, Mützen)

Zeichnet Schnittmuster von Hüten und Mützen auf und schneidet sie aus:

Verrichtet Aufgaben ähnlich denen des Schnittmuster-machers (Bekleidung) (7-94.20), ist aber auf Muster für Hüte und Mützen spezialisiert.

7-94.40 Schnittaufzeichner (Bekleidung)

Markiert die Umrißlinien aus Schnittmustern aus Stoff, weiches Leder oder auf ähnliches Material, das bei der Anfertigung von Bekleidung verwendet wird:

Ordnet die Schnittformen (Schablonen) aus dem Material so an, daß ein wirtschaftliches Zuschneiden möglich wird und die verschiedenen Teile des zusammengestellten Kleidungsstückes gut zueinander passen; trägt die Umrisse der Schnittformen auf das Material mit Kreide, Anzeichnstifte oder Seife auf; schreibt die Musternummer und -größe in die Umrisse. Kann auch eine Arbeitshilfe für den Zuschneider dadurch herstellen, daß er die Umrisse der Schnittschablone auf Papier der gleichen Größe wie das zuzuschneidende Material aufbringt.

7-94.50 Zuschneider (Bekleidung außer Lederbekleidung)

Schneidet einfache oder mehrfache Lagen von Material (nicht Leder) zu Teilen, die zu Kleidung zurechtgemacht werden sollen:

Hält das Material mit der Hand fest und schneidet um die Schnittschablone herum oder entlang den Markierungen auf dem Material, wobei er Scheren oder Messer verwendet; schneidet Kerben in die Ränder der Teile zur Kennzeichnung für das Zusammenfügen. Kann Lagen schichten und den Stoff unter Verwendung eines tragbaren elektrischen Schneidegeräts in Teile zuschneiden. Kann eine Maschine bedienen, die zuschneidet, indem sie geformte Metallstanzen durch den Stoff drückt. Kann entsprechend dem Zuschneideverfahren, dem verwendeten Material oder der zuzuschneidenden Kleidung bezeichnet sein.

7-94.60 Zuschneider (Lederbekleidung)

Schneidet Leder für die Anfertigung von Lederbekleidungsstücken in Teilen zu:

Prüft das Leder auf Fehler und Qualität und um sicherzustellen, daß die Teile auf zweckentsprechende und wirtschaftliche Weise zugeschnitten werden; schneidet das Leder entsprechend den Musterschablonen mit Groß- oder Kleinscheren, Handmessern, handbedientem Schlagmesser oder einem kraftgetriebenen Gerät oder Mechanismus von oszillierenden Messern zu, die Formschnitte durch das Leder treiben. Kann sich auf ein oder mehrere Zuschneideverfahren spezialisieren und dementsprechend bezeichnet werden.

7-94.70 Zuschneider (Handschuhe außer Lederhandschuhe)

Schneidet Material (außer Leder) für das Anfertigen von Handschuhen zu:

Schneidet das Material mit Groß- oder Kleinscheren, handbedientem Schlagmesser oder einem kraftgetriebenen Gerät oder Mechanismus von oszillierenden Messern zu, die Formschnitte durch den Stoff treiben; beschneidet (putzt aus) fertige Handschuhe. Kann auf eine oder mehrere Zuschneideverfahren spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-94.80 Zuschneider (Lederhandschuhe)

Schneidet Leder für das Anfertigen von Lederhandschuhen zu:

Befeuchtet und streckt das Leder, um schadhafte Stellen festzustellen, seine Dehnbarkeit und die wirtschaftlichste Weise des Zuschneidens zu bestimmen; schneidet das Leder zu mit Groß- oder Kleinscheren, Handmessern, handbedientem Schlagmesser oder mit Hilfe eines kraftgetriebenen Gerätes oder Mechanismus von oszillierenden Messern, die Formschnitte durch das Leder treiben; putzt die Nähte der fertigen Handschuhe aus. Kann auf ein oder mehrere Zuschneideverfahren spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-94.90 Andere Schnittmustermacher, Zuschneider

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schnittmustermacher und Zuschneider, beispielsweise solche, die für das Anfertigen von Haushaltswäsche, Polsterwaren, Matratzen, Segeln, Markisen und Planen, Zelten und Schirmen Schnittmuster machen oder das Material markieren oder zuschneiden.

7-95 Näher, Sticker

Berufstätige in dieser Berufsgattung nähen Kleidungsstücke, Handschuhe und diverse Waren aus Pelz, Textilien oder ähnlichem Material zusammen und besticken sie.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten vielfältiger Hand- und Maschinennäharbeiten beim Herstellen, Ändern und Reparieren von Textilwaren und solchen aus ähnlichem Material, ausgenommen aus Pelz oder Leder;

Zusammennähen von Lederteilen mit der Hand bei der Herstellung und Reparatur von Kleidungsstücken oder Handschuhen;

Verrichten einer oder mehrerer Näharbeiten beim Herstellen, Ändern, Erneuern und Reparieren von Pelzbekleidungsstücken und anderen Gegenständen aus Pelz; Bedienen einer Standard- oder Spezialnähmaschine mit Einzel- oder Mehrfachnadeln;

Maschinelles Aufsticken von Ziermustern auf Teile von Bekleidungsstücken oder auf anderes Material;

Verrichten anderer Näh- und Stickerarbeiten.

7-95.10 Handnäher, Maschinennäher (allgemein)

Verrichtet mannigfaltige Hand- und Maschinennäharbeiten beim Herstellen, Ändern und Reparieren von Gegenständen aus Textilien und ähnlichem Material:

Führt in einem Herstellungsbetrieb, Einzelhandels-geschäft oder in der Nähstube eines Hotels oder in anderen Betrieben mit der Hand oder mit Maschine Näharbeiten aus im Zusammenhang mit dem Herstellen, der Erneuerung oder der Reparatur mannigfaltiger Gegenstände aus Textilien oder ähnlichen Materialien.

7-95.20 Bekleidungshandnäher (außer Lederwaren, Pelzwaren)

Führt mit der Hand eine oder mehrere Näharbeiten beim Herstellen oder Reparieren von Kleidungsstücken (außer solchen aus Leder oder Pelz) aus:

Näht sichtbare Stiche auf hochwertige Bekleidungsstücke; heftet Teile zusammen; näht Futter in der richtigen Lage ein; näht Knöpfe und Besätze an; verzert Kleidungsstücke mit schmückenden Stichen (nicht Stickereien).

Kann auf eine einzelne Arbeit spezialisiert und dementsprechend bezeichnet sein.

7-95.30 Lederbekleidungsnäher (Hand)

Verrichtet Näharbeiten beim Herstellen und Reparieren von Lederbekleidungsstücken und Handschuhen:

Näht Lederteile oder Leder- und Stoffteile zusammen; näht Lederbesätze an die Bänder von Kleidungsstücken; näht Futter und Knöpfe an Lederbekleidungsstücke und Handschuhe.

Kann auf eine oder mehrere der obigen Handnäharbeiten spezialisiert sein. Kann dekorative Handstiche auf Lederbekleidungsstücken oder Handschuhen anbringen.

7-95.40 Pelznäher (Hand)

Verrichtet Handnäharbeiten beim Herstellen, Ändern, Erneuern und Reparieren von Pelzbekleidung und von anderen Pelzwaren:

Näht Felle zusammen und näht Besätze auf die Bänder von Pelzbekleidungsstücken und anderen Pelzwaren; näht die Wattierung für Aufschläge und Kragen sowie das Futter und Zwischenfutter von Pelzbekleidungsstücken ein; näht Knöpfe, Haken und andere Verschlüsse an die Pelzbekleidungsstücke.

7-95.50 Maschinennäher, Nähmaschinenbediener

Bedient eine Standard- oder Spezial-, Ein- oder Mehrnadel-Nähmaschine bei der Herstellung, dem Reparieren oder Erneuern von Kleidungsstücken, Handschuhen und zahlreichen anderen Erzeugnissen aus Textilien oder ähnlichen Materialien:

Bringt Spulen mit Faden auf der Maschine an; zieht den Faden durch die Führungen und Augen der Maschinennadel(n); stellt die Maschine entsprechend der zu verrichtenden Näharbeit ein; bringt Material unter die Nadel(n) und entfernt es, wenn das Nähen durchgeführt ist; ersetzt leere Spulen und beschädigte Nadeln.

Kann entsprechend der Art des verrichteten Nähens oder nach der Art der verwendeten Maschine bezeichnet sein.

Maschinensticker ist in 7-95.70 klassifiziert.

7-95.60 Handsticker

Arbeitet Ziermuster auf Kleidungsstücke oder andere Materialien durch Besticken mit der Hand auf:

Befestigt einen Stickring oder -rahmen um den zu bearbeitenden Bereich; bestickt ihn unter Wechseln der Nadeln, der Stichart und Farbe der Fäden nach Mustern oder nach eigenen Entwürfen in erforderlicher Weise. Kann vor dem Sticken die Umrisse des Musters auf das Material übertragen. Kann auf eine oder mehrere Stickarten spezialisiert sein.

7-95.70 Maschinensticker

Reproduziert Ziermuster auf Bekleidungsstücke oder andere Materialien mit Hilfe einer Standard- oder Spezial-, Ein- oder Mehrnadelnähmaschine:

Setzt Spulen mit ausgewähltem Garn auf die Maschine; zieht die Fäden durch die Maschinenführungen und durch das Auge (die Augen) der Maschinennadel(n); stellt die Maschine auf Fadenspannung und nach der Art des Stiches ein; bringt das zu bestickende Material in richtige Lage; führt den Näharm oder das Material entsprechend dem Muster oder führt die Spitzen eines Pantographen auf dem vergrößerten Muster; wechselt die Fäden, wenn erforderlich; ersetzt leere Spulen und beschädigte Nadeln; entfernt den Gegenstand; wenn das Besticken vollendet ist. Kann vor dem Beginn des Stickens die Umrisse des Musters auf das Material markieren. Kann eine Maschine bedienen, die mehrere Gegenstände oder Muster zu gleicher Zeit stickt.

Häkler (Maschine) ist in 7-59.35 klassifiziert.

7-95.90 Andere Näher, Sticker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Näher und Sticker, beispielsweise solche, die auf das Handnähen von Gegenständen wie Haushaltwäsche, Hüte, Mützen, Polsterungen, Matratzen, Segel, Planen, Zelte oder Schirme spezialisiert sind.

7-96 Polsterer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung polstern Möbel, stellen Matratzen her, fertigen Innendekorationen aus Textilien, Leder und ähnlichen Materialien und bringen sie an, verrichten verwandte Aufgaben.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anbringen, Anordnen und Befestigen von Federn, Polstern und Überzügen auf Möbelgestellen;

Anbringen von Überzügen und Sitzkissen und anderen Ausstattungen in Fahrzeugen wie Kraftwagen, Eisenbahnabteilen und Flugzeugen;

Herstellen von Matratzen manuell oder maschinell;

Zurechtmachen und Anbringen von Polstereinrichtungen und Innendekorationen aus Textilien, Leder und ähnlichen Materialien.

Schnittmustermacher und Zuschneider sind in der Berufsgattung 7-94 und Näher und Sticker in 7-95 klassifiziert.

7-96.20 Möbelpolsterer

Bringt Federn, Polster und Überzugsmaterial auf Möbelgestellen an, ordnet und befestigt sie:

Stellt die Grundlage für Sitze mit Leinenbändern und Kordstoff her; befestigt Metallfedern, Schaumgummi, Roßhaar, Baumwollfilz oder anderes Polstermaterial auf dem Sitz, auf der Lehne, den Armen und auf anderen Teilen des Möbelstückes; nimmt Maß und schneidet das Überzugsmaterial in die erforderlichen Stücke; näht die Teile zusammen oder gibt sie zum Näher; richtet das Material vor und streift es über die zu bedeckenden Teile, nagelt, näht oder klebt es in der richtigen Lage fest; repariert gepolsterte Teile beschädigter Möbel.

Kann lose Kissen machen. Kann mit vorgefertigten Teilen arbeiten.

7-96.30 Fahrzeugpolsterer

Macht die Innenausstattung, Sitzkissen und Bezüge für Fahrzeuge fertig und bringt sie an, beispielsweise in Kraftwagen, Eisenbahnabteilen und Flugzeugen:

Nimmt Maß oder arbeitet nach Plänen; richtet Zugluft und Geräusche dämpfendes Material vor und bringt es an den Wagendecken, auf den Türflächen und auf anderen Innenteilen an; bringt Leinwand, Polstermaterial und Federn auf den Sitzen an; schneidet den abschließenden Überzugstoff in die erforderlichen Stücke und heftet diese zusammen, gibt sie zum Näher oder verwendet fertig geschnittene und genähte Stücke für die Sitzüberzüge und die Innenausstattung; richtet Kissenbezüge und Innenausstattung her und bringt sie an.

Kann auch Fußbodenbelag, Vorhänge und Stoffbedachungen herrichten und anbringen.

7-96.40 Matratzenmacher

Macht vollständige Matratzen manuell oder maschinell:

Ordnet und bringt Federn, Schaumgummi, Roßhaar, Wolle oder anderes Füllmaterial innenseitig des Matratzenüberzuges ein; näht den Überzug zu; ebnet mit der Hand das Füllmaterial durch Klopfen und Glattstreichen; kennzeichnet die Stellen für die Besatzknöpfe auf beiden Seiten des Matratzenüberzuges und verbindet die einander gegenüberliegenden Knöpfe mit starkem Nähfaden, um der Matratze Form zu geben; näht die Matratzenränder auf die Seitenpolster, um die Füllung in richtiger Lage zu halten; zieht und sticht die Bänder der Matratzen zu einer Wulst zusammen, um die Form der Matratze zu festigen. Kann Matratzenüberzüge herstellen und Matratzen reparieren oder wiederherstellen.

7-96.90 Andere Polsterer und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Polsterer und verwandte Berufe, beispielsweise solche, die Vorhänge und Schabracken (Lambrequins), Wandbespannungen und Möbelbezüge, Steppdecken und andere Polsterwaren vollständig herstellen oder anbringen, die sich auf eine Teilarbeit am Montageband für das Polstern von Möbelgestellen oder für die Matrat-

zenfertigung spezialisiert haben; die Polstermöbel zur Reparatur oder zur Erneuerung abziehen.

7-99 Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten mannigfache Aufgaben bei der Herstellung und Reparatur von Bekleidungsstücken, von Polstermöbeln und verwandten Waren, die nicht von anderweitig klassifizierten Berufstätigen verrichtet werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen von Segeln, Planen, Zelten, und ähnlichen Gegenständen, manuell oder maschinell;
Zusammensetzen und Überziehen von Schirmen;
Verrichten anderer den vorgehenden verwandter Arbeiten.

7-99.20 Segel-, Zelt-, Planenmacher

Stellt manuell oder maschinell vollständig Segel, Zelte, Planen und ähnliche Erzeugnisse her:
Sieht Zeichnungen und Beschreibungen des verlangten Erzeugnisses durch; wählt und legt das Material zum Zuschneiden aus; schneidet mit der Hand, mit metallenen Pinzern oder mit einer Schneidemaschine das

Material in den erforderlichen Teile; näht den Stoff zusammen und bringt die Arbeit zum Näher; bringt Schnüre und Metallausstattung, z. B. Ösen, an.
Kann Maß nehmen, Zeichnungen und Beschreibungen anfertigen; kann Draht und Schnüre spleißen, das Material mit Schutzmitteln überziehen, Planenteile zusammenbringen und zum Aufbau auf einen Rahmen montieren.

7-99.30 Schirmmacher

Setzt Schirme zusammen und bezieht sie:
Schneidet entsprechend den Mustern Überzugsmaterial mit Scheren zurecht; näht auf der Nähmaschine die einzelnen Abschnitte zusammen; befestigt den Überzug unter Verwendung von Faden und Nadel auf dem zusammenklappbaren Schirmgestell; befestigt den Handgriff am Schirmgestell und presst eine Metallspitze auf das Schirmende.
Kann auch die Teile der Schirmgestelle zusammensetzen und Schirme reparieren.

7-99.90 Andere Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe beispielsweise solche, die künstliche Blumen machen; die Ziergarnierung aus Federn herstellen; die handgeknüpfte Teppiche machen; die Fußbekleidung hauptsächlich aus Flechtmaterial oder aus Leinwand herstellen.

8-0 Schuhmacher, Lederwarenmacher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe fertigen und reparieren Schuhwerk, hauptsächlich aus Leder; stellen Sättel, Geschirre und verschiedene andere Arten von Erzeugnissen aus Leder oder ähnlichen Materialien her. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

8-01 Schuhmacher, Schuhinstandsetzer

8-02 Schuhlederzuschneider, Schuhaufleister, Schuhnäher und verwandte Berufe

8-03 Lederwarenmacher

Wer Schuhwerk aus anderen Materialien als Leder anfertigt, ist an anderer Stelle klassifiziert. Berufstätige, die aus Leder Kleidungsstücke und Handschuhe herstellen, sind der Berufsuntergruppe 7-9 zugeteilt.

8-01 Schuhmacher, Schuhinstandsetzer

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen und reparieren normales oder Spezialschuhwerk, hauptsächlich aus Leder.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen von normalem oder orthopädischem Schuhwerk nach individuellen Bedürfnissen;
Instandsetzen von Lederschuhwerk;
Anfertigen von anderen Spezialschuhen auf Bestellung.
In einer anderen Berufsgattung eingeordnet sind Berufstätige, die Schuhwerk hauptsächlich aus Schnurgeflecht oder Segeltuch (Berufsgattung 7-99), Holz (8-19), Gummi oder Kunststoff (9-01), Bast, Stroh oder ähnlichen Materialien (9-49) herstellen.

8-01.10 Schuhmacher (allgemein)

Fertigt Lederschuhwerk nach den Bedürfnissen von Einzelkunden an:

Nimmt von den Füßen Maß und wählt den Leisten aus; schneidet die Schablonen, wählt das Leder für die Oberteile aus und überträgt die Form der Schablone auf das Leder; schneidet und richtet die Teile von Hand zu, näht sie zusammen; stanzt die Schnürlöcher aus und setzt die Ösen ein; heftet die Brandsohle an den Leisten und zieht das Oberleder über den Leisten; formt es auf ihm durch Fälteln des Oberlederrandes über die Kante der Brandsohle und heftet es mit der Brandsohle zusammen; schneidet die Nähtichrinne rings um die Sohlenkante (rißt die Sohle); befestigt die Sohle am Oberleder; baut die Absätze auf und macht sie fest; verputzt und glättet das Schuhwerk, trägt gegebenenfalls geschwärztes Wachs oder Beize auf; legt die dünne Innensohle ein und gibt dem Schuh den letzten Schliff.

8-01.20 Orthopädienschuhmacher

Fertigt Spezialschuhwerk aus Leder nach individuellen Bedürfnissen von Kunden mit Fuß- oder Beinmißbildungen an:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Schuhmachers (allgemein) (8.01.10); ist jedoch darauf speziali-

siert, Schuhe nach Rezepten, Zeichnungen oder anderen Maßangaben im Hinblick auf die Korrektur von Fuß- oder Beinmißbildungen herzustellen.
Kann auch erforderliche Maße oder Gipsabdrücke nehmen, Zeichnungen ausarbeiten und zugerichtete Oberleder nach Anpassen an die Erfordernisse des Falles verwenden.

8-01.30 Schuhinstandsetzer (Reparaturschuhmacher)

Repariert Leder- und anderes Schuhwerk:

Entfernt alte Laufsohlen und Absätze; reinigt wo nötig die Oberflächen; wählt oder schneidet neue Teile aus, schneidet die Nähtichrinne in (rißt) die neue Laufsohle; legt die neue Sohle an ihren Platz und nagelt, näht - von Hand oder mit der Maschine - oder klebt sie fest; baut und befestigt den Absatz; flickt und näht nötigenfalls das Oberleder nach; verputzt, färbt und glänzt die neuen Oberflächen.
Kann auch bloß einen Teil der Sohle oder des Absatzes erneuern.

8-01.90 Andere Schuhmacher, Schuhinstandsetzer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schuhmacher und Schuhinstandsetzer, z.B. solche, die auf die Herstellung besonderer Schuharten wie Bergschuhe, Reitstiefel und Ballettschuhe spezialisiert sind.

8-02 Schuhlederzuschneider, Schuhaufleister, Schuhnäher und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Schuhteile her und verrichten Spezialarbeiten bei der fabrikmäßigen Herstellung von Schuhen aus Leder und ähnlichen Materialien.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen von Schablonen als Führungsmittel beim Zuschneiden von Schuhteilen;
Ausschneiden, Zurichten und Zusammenpassen von Schuhteilen;
Zusammennähen (Steppen) von Schuhteilen;
Prüfen und Fertigmachen von Schuhwerk;
Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-02.15 Schuhuschablonenmacher

Fertigt Schablonen an als Führungsmittel beim Zuschneiden oder Herrichten von Schuhwerkteilen oder beim Herstellen von Stanzmessern:

Stellt Schablonen her nach Zeichnungen, anderen Maßangaben oder, um die Umrisse zu erhalten, durch Auflegen von Papierstücken über den Leisten; schneidet Mutterschablonen von Hand aus Metall, Holz oder Hartpappe; setzt Mutterschablonen in die Maschine ein und setzt diese in Gang, um Arbeitsschablonen zu gewinnen; faßt die Arbeitsschablonen mit Metall ein. Kann auch auf das Zuschneiden der Schablonen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.20 Oberlederstanzer (Maschine)

Bedient eine Stanzpresse, die Oberteile von Schuhwerk ausstanzt:

Legt das Material auf den Maschinentisch; wählt die Stanzmesser aus; ordnet die Stanzmesser so auf dem Material an, daß es sparsam geschnitten wird um dünne Stellen ausgespart bleiben; stanzt die Schuhteile durch Senken der Presse auf die Messer aus; entfernt die ausgestanzten Teile aus dem Material. Kann auch auf das Stanzen bestimmter Teile (z. B. Futterleder) oder auf das verwendete Material spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.25 Oberlederzuschneider (Hand)

Schneidet Oberteile von Schuhwerk von Hand aus:

Legt das Material auf die Werkbank; wählt die Arbeitsschablone für den Oberteil aus und ordnet sie so auf dem Material an, daß es sparsam geschnitten wird und dünne Stellen ausgespart bleiben; schneidet mit einem Messer das Material rings um die Kanten der Schablone; entfernt den ausgeschnittenen Teil aus dem Material.

Kann auch auf das Zuschneiden bestimmter Teile oder auf das verwendete Material spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.30 Oberlederzurichter

Richtet Oberteile von Schuhwerk zu und montiert sie für das Nähen:

Schärft (verdünnt) die Ränder der Schuhoberteile durch Beschneiden oder Abschaben mittels einer Maschine; klebt die Teile zusammen; putzt die Ränder aus und schlägt sie nötigenfalls um. Kann auch auf eine der genannten Arbeiten (z. B. Schärfen oder Ausputzen) spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.35 Sohlenstanzer

Bedient eine Stanzpresse, die Sohlen für Schuhwerk ausstanzt:

Legt das Material auf den Maschinentisch; wählt die Stanzmesser aus und ordnet sie so auf dem Material an, daß es sparsam geschnitten wird und dünne Stellen ausgespart bleiben; stanzt die Sohlen durch Senken der Presse auf die Messer aus; entfernt die ausgestanzten Sohlen aus dem Material.

8-02.40 Sohlenzurichter

Richtet Rohsohlen für das Aufleisten zu:

Sortiert die Sohlen nach Größe, Form und Art; stellt die Walzen einer Maschine auf die durchschnittliche Stärke einer Serie ein; gibt die einzelnen Sohlenteile in die Maschine, um sie auf gleiche Stärke zu schneiden oder auszubiegen; richtet die Teile auf die passende Größe zu; schneidet die Nähstichrinne rund um die Laufsohlenkante (rißt die Laufsohle). Kann auch auf eine oder mehrere der genannten Arbeiten (z. B. Schärfen oder Rissen) spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.45 Schuhausfleister

Verbindet die Schuhwerkoberteile mit der Brandsohle, um sie für das Zusammennähen (Steppen) vorzubereiten:

Legt und klammert die Brandsohle auf den Leisten; fixiert den Leisten in einer Haltevorrichtung; zieht mit einer Maschine das Oberleder über den Leisten, um ihm die verlangte Form zu geben; überprüft die Ausrichtung von Spitze und Hacke (Zehen- und Fersenpartien) des Oberleders; hält dessen Rand in den Greifzangen der Maschine glatt und dicht anliegend über der Brandsohlenkante fest; verbindet mittels eines Heftapparates oder durch Auftragen gelösten Klebstoffs entlang ihrer Kante die Brandsohle fest mit dem gefalteten Teil des Oberleders.

Kann auch auf eine oder mehrere der genannten Arbeiten spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.50 Schuhnäher, Schuhstepper (Maschine)

Bedient eine hand-, fuß- oder kraftgetriebene Maschine zum Zusammennähen (Steppen) von Schuhwerkteilen:

Setzt Spulen mit Spezialfaden auf die Haltevorrichtung

und ins Schiffchen der Maschine; bringt den Faden durch die Führungen der Maschine und das Nadelöhr; stellt die Fadenspannung ein; bringt die Schuhteile in die richtige Nählage und führt sie unter die Nadel; ersetzt leergelaufene Spulen und gebrochene Nadeln.

Kann auch auf einen bestimmten Maschinentyp (z. B. Flach-, Rund-, Blake oder Mc Kay-Nähmaschinen) oder auf die zu nähenden Teile spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.55 Schuhfertigmacher

Überprüft Schuhwerk und macht es gebrauchsfertig:

Putzt die Kanten der Sohlen und Absätze aus, glättet die Oberflächen; bügelt wenn nötig mit einem warmen Eisen an den Kanten der Sohlen, Absätze und Oberleder die Unebenheiten aus; kerbt Verzerrungen ein; trägt geschwärztes Wachs, Beize oder Farbe auf Sohle und Absatz auf und poliert diese auf Hochglanz. Kann auch auf eine oder mehrere der genannten Arbeiten (z. B. Ausputzen oder Bügeln) spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-02.90 Andere Schuhlederzuschneider, Schuhausfleister, Schuhnäher und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schuhlederzuschneider, Schuhausfleister, Schuhnäher und verwandte Berufe, z. B. solche, die darauf spezialisiert sind, bestimmte Oberteile zu formen; Absätze aufzubauen und am Schuhwerk festzumachen; Falten aus den Oberledern zu entfernen; Schuhe auf Hochglanz zu polieren; Schuhwerk nach Größe, Narbe des Leders und Farbe zu sortieren und abzustimmen; die dünne Innensohle ins Schuhwerk einzulegen.

Schuhinstandsetzer sind in Berufsgattung 8-01 klassifiziert.

8-03 Lederwarenmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen und reparieren Gegenstände, die zur Hauptsache aus Leder oder ähnlichen Materialien bestehen; ausgenommen sind Schuhe, Kleidungsstücke und Handschuhe.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen und Reparieren von Gegenständen wie Handkoffern, Aktentaschen und Ledergalanteriewaren von Hand oder mit der Maschine;

Anfertigen und Reparieren von Sätteln und Geschirren zum Gebrauch an Tieren;

Zuschneiden, Formen und Polstern von Lederwarenbestandteilen;

Zusammennähen und Steppen von Lederstücken von Hand oder mit der Maschine;

Montieren von Lederwaren und Anbringen von Zubehör; Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-03.10 Lederwarenmacher (allgemein)

Fertigt von Hand oder mit der Maschine verschiedenartige Erzeugnisse an, die zur Hauptsache aus Echt- oder Kunstleder bestehen, z. B. Handtaschen, Brieftaschen, Handkoffer, Aktentaschen, Gürtel und Riemen aller Arten, Fußballbälle und Ledergalanteriewaren:

Wählt die Schablonen aus oder bereitet sie vor und schneidet das Material; schärft die Lederkanten und formt die Teilstücke; bohrt und schlägt Löcher; leimt und näht die Teile zusammen; vernietet, verputzt und glättet wo nötig die Teile; beizt, glänzt, gaufriert das Leder oder behandelt es auf andere Weise; bringt Metallteile und Zubehör an.

8-03.20 Sattler (Sattelmacher), Geschirrsattler

Fertigt von Hand oder mit der Maschine Sättel, Kumte, Geschirr und Zaumzeug für Pferde und andere Tiere an:

Wählt das Leder aus und schneidet die verschiedenen Teile des Sattels oder Geschirrs zu; formt, polstert, nietet, verputzt und näht die Lederteile; schlägt oder bohrt Löcher; färbt das Leder auf den verlangten Farbton ein; bringt Metallzubehör an.

Kann auch Sättel oder Sattlergeschirr reparieren und verzieren sowie Leder verpolstern.

8-03.30 Lederzuschneider

Schneidet Lederteile für die Herstellung verschiedenartiger Erzeugnisse zu:

Wählt das Leder aus; legt es auf die Werkbank und schneidet die Teile unter Verwendung von Schablone und Messer oder Schere von Hand aus oder legt es auf den Tisch einer Guillotine (Fallschere) oder Stanzpresse; bringt das passende Stanzmesser an und setzt

die Maschine in Betrieb.

Kann auch auf das Zuschneiden von Hand oder mit der Maschine spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-03.40 Ledernäher (Hand)

Näht von Hand Lederstücke zusammen, um verschiedenartige Erzeugnisse herzustellen:

Reißt Löcher an durch Abmessen und Einstechen oder mit Hilfe eines scharf gezähnten Rades; schlägt oder bohrt die Löcher; zieht mit einer Nadel oder einem hakenförmigen Werkzeug den Faden durch die Löcher oder aber stößt ihn mit einem zugespitzten Holz- oder Metallstück durch; wiederholt den Vorgang mit einem andern Faden in umgekehrter Richtung oder führt beide Arbeitsgänge gleichzeitig aus; zieht die Fäden fest; wiederholt das Verfahren, bis die Arbeit vollendet ist.

Kann auch Reparaturen ausführen, den Faden mit Wachs oder anderem Material behandeln und mit nur einem Faden nähen.

8-03.50 Ledernäher (Maschine)

Bedient eine hand-, fuß- oder kraftgetriebene Maschine, um damit Lederstücke zusammenzunähen und so verschiedenartige Erzeugnisse herzustellen:

Setzt Spulen mit Faden auf die Haltevorrichtung und

ins Schiffchen der Maschine; bringt den Faden durch die Führungen der Maschine und das Nadelöhr; stellt die Fadenspannung ein; bringt die Lederstücke in die richtige Nählage; führt die Teile unter die Nadel; ersetzt leergelaufene Spulen und gebrochene Nadeln. Kann auch Reparaturen an den Erzeugnissen vornehmen. Kann auch auf einen bestimmten Typ von Maschinen oder der zu nähenden Teile spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-03.60 Lederwarenmontierer

Montiert Lederwaren wie Handkoffer, Handtaschen, Gürtel und Riemen aller Arten und Ledergalanteriewaren:

Fügt fertige Teile von Lederwaren fest zusammen; schneidet mit einer Schere die losen Fäden an den Innennähten der Erzeugnisse ab; schlägt (stanz) Löcher, heftet und nietet Teile zusammen und bringt Metall-, Kunststoff- oder anderes Zubehör an; verwendet wo erforderlich flüssige Füll- und Bindemittel (z. B. flüssiges Leder) und preßt Falten.

Kann auch durch Nähen von Hand oder mit der Maschine Lederwaren fertigmachen.

8-03.90 Andere Lederwarenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lederwarenmacher, z. B. solche, die auf die Herstellung von Fesselschutzkappen, Knieschützern, Spornledern und Peitschen spezialisiert sind.

8-1 Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe fertigen und reparieren Holzmöbel, hochwertig verarbeitete hölzerne Einrichtungen und ähnliche Gegenstände; richten Maschinen zur Präzisionsbearbeitung von Holz ein und bedienen sie, um aus dem Holz Erzeugnisse zu sägen, fräsen, hobeln, drehen und zu schnitzen; verrichten ferner zugehörige Arbeiten der Holzverarbeitung, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind, z. B. Anfertigen von hölzernen Wagen und Karren, Rädern, Holzformen, Modellen, Fässern und Tabakspfeifen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

8-11 Möbeltischler

8-12 Holzbearbeitungsmaschinenbediener

8-19 Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Korbmöbelmacher sind in Berufsgattung 9-42 eingeordnet, Restauratoren von künstlerisch oder historisch wertvollen Holzgegenständen in Gattung 1-61, Bediener von Sägemaschinen in Sägewerken und Furnierschneider in Gattung 7-32.

8-11 Möbeltischler

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten die qualifizierten Arbeiten beim Herstellen und Reparieren von Holzmöbeln, hochwertig verarbeiteten hölzernen Einrichtungen und ähnlichen Gegenständen.

8-11.20 Möbeltischler, Kunsttischler

Fertigt Holzerzeugnisse wie Sekretäre, Vitrinen und sonstige Möbel vollständig an und repariert sie, wobei er Holzbearbeitungsmaschinen und Handwerkzeuge benutzt:

Studiert Zeichnungen der anzufertigenden Gegenstände und reißt die Umrisse der Bestandteile auf dem Holz an; formt die Teile durch Verrichtungen wie Schneiden, Hobeln und Drehen; putzt Verbindungsstellen aus, um sie sauber passend zu machen; verleimt die Verbindungsstellen, fügt die Teile zusammen und spannt sie in Zwingen, bis der Leim trocken ist; treibt Nägel, Dübel oder Schrauben in die Verbindungsstellen, um den Halt zu verstärken; paßt fertige Teilstücke und weitere Teile zum vollständigen Erzeugnis zusammen; macht den Gegenstand fertig, indem er ihn garniert, furniert, beizt oder poliert und indem er Beschläge wie Scharniere und Schubladengriffe anbringt; nimmt Reparaturen und Umänderungen an hochwertigen Möbelstücken vor.

Kann auch Skizzen oder Zeichnungen der auszuführenden Arbeit anfertigen. Kann auch auf eine bestimmte Art von Erzeugnissen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-11.90 Andere Möbeltischler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Möbeltischler, z. B. solche, die Billardtische, Klavieren, Schmuck- und Instrumentenkästen, Uhrgehäuse und ähnliche Erzeugnisse anfertigen.

8-12 Holzbearbeitungsmaschinenbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung richten Holzbearbeitungsmaschinen ein und bedienen sie, z. B. Präzisionsmaschinen zum Sägen, Fräsen, Hobeln, Drehen und Schnitzen von Holz.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten und Justieren verschiedener Arten von Maschinen, damit diese durch andere Arbeitskräfte bedient werden können;

Bedienen zuvor eingerichteter Maschinen zur Serienfertigung von Holzgegenständen;

Einrichten und Bedienen einer oder mehrerer Arten von Holzbearbeitungsmaschinen.

8-12.05 Holzbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)

Setzt Schneidwerkzeuge in Holzbearbeitungsmaschinen ein, z. B. in Präzisionsmaschinen zum Sägen, Fräsen, Hobeln, Drehen oder Schnitzen, und bereitet sie zur Bedienung durch andere Arbeitskräfte vor:

Studiert Zeichnungen oder Musterstücke des mit der Maschine herzustellenden Produkts; wählt die geeigneten Werkzeuge aus, setzt sie auf dem Schneidkopf (im Spannfutter) in die Maschine ein und richtet die Führungen ein; setzt die Maschine in Betrieb und bedient sie, um eine Arbeitsprobe des fertigen Erzeugnisses herzustellen; prüft das Probestück anhand der Zeichnung oder des Musters und berichtigt wenn nötig die Anordnung der Werkzeuge oder die Einstellung der Maschine.

8-12.08 Holzbearbeitungsmaschinenbediener (allgemein)

Bedient zuvor eingerichtete Holzbearbeitungsmaschinen wie Präzisionsmaschinen zum Sägen, Fräsen, Hobeln, Drehen oder Schnitzen:

Setzt die Maschine in Betrieb, nachdem sie vom Einrichter zur Arbeit vorbereitet worden ist; vergewissert sich, daß die Maschine richtig arbeitet; bringt die Holzstücke in der Maschine in die richtige Stellung oder handhabt Holzformen, um verschiedene Arbeitsgänge durchzuführen.

8-12.10 Holzbearbeitungsmaschineneinrichter und -bediener (allgemein)

Stellt Holzbearbeitungsmaschinen auf, z. B. Präzisionsmaschinen zum Sägen, Hobeln, Drehen, Fräsen und Schnitzen, bereitet sie zur Arbeit vor und bedient sie: Stellt Holzbearbeitungsmaschinen auf und bedient sie, um Holz zu schneiden und zu formen, führt dabei Arbeit

ten spezialisierter Einrichter und Bediener von Holzbearbeitungsmaschinen aus entsprechend den nachstehend umschriebenen Begriffsbestimmungen.

8-12.20 Holzpräzisionssäger

Ist als Einrichter und Bediener einer Sägemaschine tätig, die Bauholz auf Normgröße oder gewünschte Form schneidet:

Markiert den Umriß des herzustellenden Gegenstands auf der Holzoberfläche; richtet die Säge und stellt oder setzt Arretier- und Abmaßvorrichtungen für die gewünschte Länge und Breite auf dem Sägertisch ein; führt das Holz in die Maschine ein und reguliert gleichzeitig Richtung und Geschwindigkeit der Säge entlang der Umrißlinie; entfernt das geschnittene Holz vom Sägertisch.

Kann auch auf einen bestimmten Sägertyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-12.30 Drechsler

Formt in einer Drehbank rotierende Holzstücke mittels Handwerkzeugen:

Markiert die Zentrierpunkte an den Enden der zu schneidenden Teile; befestigt das Holzstück in der Drehbank und wählt die Schneidwerkzeuge aus; preßt geeignete Handwerkzeuge gegen die Oberfläche des rotierenden Stücks und formt es nach Zeichnungen, Maßangaben oder eigenem Entwurf; glättet das Stück mit Schleifmitteln; überprüft die Form mit Hilfe von Meßinstrumenten und entfernt das gedrechselte Stück aus der Drehbank.

8-12.40 Holzdrehbankeinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer automatischen Drehbank tätig, die hölzerne Gegenstände aus dem vollen Stück dreht:

Studiert die Zeichnung; wählt geeignete Schneid- und Führungswerkzeuge aus, macht sie in der Maschine fest und richtet sie in die ungefähre Stellung aus; bringt das Holzstück zwischen die Spitzen oder in das Spanfutter; wacht darüber, daß das Formgeben richtig vor sich geht; überprüft das erste Stück durch Vergleich mit der Zeichnung; berichtigt nötigenfalls die Stellung der Schneidwerkzeuge und fährt mit dem Drehen fort; entfernt das gedrehte Stück von der Maschine.

Kann auch auf einen bestimmten Maschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-12.50 Holzfräsmaschineneinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Muster von unregelmäßiger Gestalt in die Oberfläche gerader, gebogener oder unregelmäßig geformter Holzstücke schneidet (fräst):

Wählt die Schneidwerkzeuge aus und macht sie fest; klemmt ein gerades oder gebogenes Führungsstück am Maschinentisch fest; führt den Holzklotz auf die rotierenden Schneidwerkzeuge heran, indem er ihn gegen die Führung preßt; entfernt das vollendete Werkstück von der Maschine.

Kann den Holzklotz auch ohne Führungsmittel formen, indem er ihn gegen die Fräse drückt oder ihn durch einen Satz von Schneidwerkzeugen passieren läßt.

8-12.60 Holzkehlmaschineneinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Vertiefungen oder verschiedene Formen von Mustern in Holz schneidet:

Klemmt den gewählten Kehlbohrer im Spannfutter der Maschine fest und zieht es an; setzt den Führungsstift im Tisch der Maschine ein und bringt die Haltevorrichtung in Arbeitslage; stellt den Tisch auf die Schnitttiefe ein und bringt die Arretierungen an; klemmt das Werkstück an seinen Platz im Halter oder befestigt es sicher am beweglichen Tisch; bewegt den Tisch horizontal oder vertikal und führt das Holz zum rotierenden Kehlbohrer oder bewegt den Halter in horizontaler Lage um den Führungsstift und unter den Kehlbohrer, um das Muster zu schneiden.

Kann auch nach Zeichnungen oder Skizzen arbeiten, eine Maschine mit automatischer Schnitttiefeinstellung bedienen oder Haltevorrichtungen für die Serienfertigung herstellen.

8-12.70 Holzhobelmaschineneinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer Hobelmaschine für Einfach- oder Mehrfachstäbe tätig, welche die Oberflächen von Holzklötzen hobelt und die Dicke der Klötze vermindert:

Wählt die Hobelmesser aus und befestigt sie am Schneidkopf; dreht das Handrad, um den Hobeltisch für die Tiefe des Schnittes und die Dicke des rohen Holzblocks einzurichten; reguliert die Preßstange, damit sie das Holz fest gegen die Messer drückt; schiebt das eine Ende des Holzes zwischen die Zuführrollen und führt das Stück durch die Maschine; mißt den gehobelten Klotz und nimmt nötigenfalls Korrekturen

vor; richtet die Maschine neu ein, dreht den Holzklotz um und wiederholt wenn nötig den Arbeitsvorgang; ersetzt stumpfe oder beschädigte Hobelstähle. Kann auch auf einen bestimmten Maschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-12.80 Holzschnitzmaschineneinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die künstlerische und dekorative Muster in die Oberfläche von Holzstücken schnitzt:

Studiert die Zeichnung; wählt ein geeignetes Schneidmesser aus und befestigt es an der Spindel; hält und bewegt das Werkstück gegen das Messer, um das gewünschte Muster zu erzielen.

Kann auch das Muster auf das Holz zeichnen oder skizzieren. Kann auch eine Kopiermaschine bedienen, die automatisch ein Einheitsmuster auf Holzstücken anbringt.

8-12.90 Andere Holzbearbeitungsmaschinenbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Holzbearbeitungsmaschinenbediener, z. B. solche, die Stemm-, Universalbearbeitungs- und Sandschleifmaschinen bedienen.

8-19 Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben verschiedenartige Tätigkeiten der Holzbearbeitung aus, die nicht von den an anderer Stelle klassifizierten Berufstätigen verrichtet werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen und Reparieren hölzerner Fahrzeuge oder ihrer Teile;

Anfertigen und Reparieren von Holzwaren wie Holzformen, Modelle und Attrappen, Fässer und Tabakspfeifen;

Dekorieren von Möbeln und Wohnungsausstattungen durch Einlegen von Holz, Furnieren und Schnitzen von Verzierungen;

Fertigmachen der Oberflächen von Holzmöbelstücken;

Verrichten anderer Tätigkeiten der Holzverarbeitung

wie: Anrößen von Holz zum Schneiden oder Verformen;

Anfertigen hölzerner Sportgeräte oder Schuhe; Biegen von Holz in Dampf.

8-19.20 Holzkarosseriebauer, Karosseriewagner

Baut und repariert hölzerne Karosserien von Fahrzeugen unter Verwendung von Hand- und Maschinenwerkzeugen:

Studiert Zeichnungen oder andere Maßangaben; baut den Rahmen, die Verkleidung, die Böden und andere hölzerne Teile; verpaßt die verschiedenen Teile des Fahrzeugs und setzt sie auf dem Fahrgestell zusammen; repariert verfallene oder sonst wie schadhafte Holzteile der Karosserie.

Kann auch Ausrüstungsgegenstände im Innern anbringen, verglasen und Stoffdecken reparieren oder ersetzen. Kann auch auf eine bestimmte Karosserieart spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-19.25 Stellmacher, Wagner

Baut und repariert hölzerne Karren, Wagen und Räder unter Verwendung von Hand- und Maschinenwerkzeugen:

Schneidet und verformt Holz nach Zeichnungen oder anderen Maßangaben für die Karosserie oder um daraus Naben, Speichen und Radkränze anzufertigen; bolzt, schraubt oder nagelt die Holzteile zusammen; verstärkt den Karren- und Wagenaufbau mit Streben und Stützen, zieht einen Eisenreifen auf den Radkranz oder montiert einen Gummireifen oder Pneu; formt Achsenschenkel, befestigt sie an der Karosserie und bringt die Räder an; repariert oder ersetzt abgenutzte oder schadhafte Teile.

Kann auch hölzerne Wagen und Räder anstreichen. Kann auch auf das Anfertigen und Reparieren von Holzrädern spezialisiert sein.

8-19.30 Böttcher

Fertigt und repariert Holzfässer zum Aufbewahren nasser oder trockener Güter, unter Verwendung von Hand- oder Maschinenwerkzeugen:

Bereitet die Dauben vor, indem er sie sägt, hobelt biegt und fugt; setzt die Dauben zur gewünschten Form zusammen, zieht die Enden an und bringt sie auf gleiche Höhe; legt einseitige Reifen straff um das teilweise zusammengesetzte Faß und dämpft es, um das Holz biegsam zu machen; bohrt, weitet (mit Reibahle) und versenkt (mit Fräse) das Spundloch in eine der

Dauben; schneidet die Endrillen (Nuten für das Einsetzen der Faßböden) und richtet die Daubenenden zu; fertigt die Faßböden an, indem er rohe Bretter sägt, abrundet, verputzt und zusammenfügt; paßt die Böden in die Daubenendnute ein und drückt die Dauben rund um die Böden an; formt dicht schließende Reifen aus Metall- oder Holzstreifen; entfernt die einstweiligen Reifen vom Faß und ersetzt sie durch Überzwängen der endgültigen; glättet die Faßoberfläche und vollendet ihre Behandlung; repariert schadhafte Fässer, indem er gebrochene Dauben, Böden und Reifen ersetzt und leckende Fugen verschließt. Kann auch die Innenseite des Fasses überziehen, um ein Lecken zu verhüten und der Berührung von Flüssigkeit mit dem Holz vorzubeugen; kann das Faß auch auf das Dichthalten der Fugen prüfen. Kann auch runde Holztanks zum Aufbewahren von Flüssigkeiten bauen und reparieren.

8-19.35 Modelltischler

Baut hölzerne Modelle unter Verwendung von Hand- oder Maschinenwerkzeugen:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben und reißt das Modell auf einem Holzklotz an; formt die Teile durch Sägen, Hobeln, Stecken und Drehen; paßt die Teile zusammen und verbindet sie mit Leim, Nägeln und Schrauben; verputzt und glättet die Modelle; repariert zerbrochene oder geschädigte Modelle. Kann auch Holzmodelle anfertigen, die zum Sandformen in der Eisen-, Stahl- und Metallgießerei verwendet werden.

8-19.40 Holzmodellemacher

Baut in verkleinertem Maßstab hölzerne Nachbildungen von Gegenständen wie Gebäude, Schiffe und Luftfahrzeuge und in voller Größe Modelle (Attrappen) kleinerer Gegenstände wie mechanische Vorrichtungen, wobei er Hand- oder Maschinenwerkzeuge benutzt:

Studiert Zeichnungen oder andere Maßangaben; wählt das Material aus und grenzt es ab; formt die Teile durch Arbeitsvorgänge wie Schneiden, Hobeln und Drehen; fügt; paßt die Teile durch Leimen, Nägeln und Verschrauben zusammen; überprüft die Maße mit Tasterzirkeln, Maßstäben (Linealen) und anderen Instrumenten.

Kann das Modell auch schnitzen.

8-19.45 Holzschnitzer

Schnitzt Muster in Holz für Möbel, Wandschirme, Tüfelungen und zu anderen Zwecken, wobei er Handwerkzeuge benutzt:

Studiert das verlangte Muster oder entwirft sein eigenes; fertigt eine Schablone in voller Größe an und reißt das Muster auf dem Holz an; klemmt das Werkstück an der Schnitzbank fest und schneidet als erstes das Holz entlang den gezeichneten Linien fort; arbeitet den ersten Schnitt mit Meißeln und Hohlbeiteln zum fertigen Muster aus; bessert mit geeigneten Werkzeugen die Schnitzerei nach und vollendet sie.

8-19.50 Furnierer (Möbelfurnierer)

Verkleidet Teile von Holzmöbeln mit Furnier:

Wählt aus dem Vorrat Furniere mit passender Maserung; schneidet mit Hand- oder Maschinenwerkzeugen die

Stücke auf die verlangten Formen und Größen zu; leimt das Furnier auf die Oberfläche der Möbelteile; setzt das verleimte Stück unter Druck und entfernt es, wenn der Leim getrocknet ist.

8-19.55 Möbelpolierer

Macht die Oberfläche hölzerner Möbel und Ausstattungsgegenstände fertig oder frischt sie auf:

Bereitet die Oberfläche vor, indem er Risse und Kerben ausfüllt und glättet; bringt auf der Oberfläche Lagen aus Beize, Imprägnierungsmitteln, Möbelschuttlack, Lack, Firnis oder anderen Materialien zur Oberflächenbehandlung; glättet die Oberfläche zwischen den einzelnen Anstrichen aus und reibt die letzte Lage zur gewünschten Fertigstellung ab; repariert Schäden in der behandelten Oberfläche fertiger Möbel; entfernt alte Beläge oder Imprägnierungen vor dem Auffrischen hölzerner Möbel und Ausstattungsgegenstände.

Kann auch dekorative Muster auf Möbeln anbringen.

8-19.60 Tabakspfeifenmacher

Fertigt Tabakspfeifen, Zigarren- und Zigarettenspitzen (-halter) aus Holz und verwandten Materialien an, wobei er Hand- oder Maschinenwerkzeuge benutzt:

Wählt die zu verwendenden Werkstoffe aus; schneidet und formt den Stiel, das Mundstück sowie die Innen- und Außenseite des Pfeifenkopfes; durchbohrt Stiel und Mundstück; setzt den Stiel in das Mundstück ein und überprüft seine Ausrichtung; vollendet die endgültige Form von Pfeifenkopf und Stiel durch Feilen; entfernt Drechsel- und Feilspuren von Stiel, Mundstück und Pfeifenkopf und schleift die Teilstücke vor dem Beizen; beizt Pfeifenkopf und Stiel und gibt ihnen den letzten äußerlichen Schliff. Kann auch Stiel und Mundpartie in einem Stück anfertigen, den Pfeifenkopf schnitzen oder Pfeifen und Zigarren- oder Zigarettenspitzen reparieren, indem er verbrannte oder zersprungene Pfeifenköpfe ersetzt oder neue Mundstücke einsetzt.

8-19.65 Intarsienschneider und -leger, Intarsiateur

Bereitet Zierholz vor und legt es ein, um dekorative Muster an Möbeln zu gestalten:

Skizziert nach vorbereiteten Entwürfen die Umrisse der einzulegenden Formen auf dem Holz; formt die Einlagestücke mit einer Bandsäge oder einem Messer; schneidet die Vertiefungen für die Einlagen aus; bringt Klebstoff an, legt die Formen entsprechend den Musterentwürfen ein, läßt die Einlagen sich setzen und glättet die Oberfläche. Kann auch andere Stoffe als Holz verwenden, an anderen Gegenständen als an Möbeln arbeiten und Werkzeuge schärfen.

8-19.90 Andere Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt sonstigen nicht anderweitig klassifizierte Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, z. B. solche, die Holz zum Schneiden oder Verformen anreißen; aus Holz Sportgeräte wie Schier, Tennisschläger, Hockeyschläger und Turngeräte anfertigen; Särge herstellen; Holzschuhe fertigen; Holzteile in Dampf von Hand oder mit der Maschine biegen; hölzerne Erzeugnisse zusammenbauen.

8-2 Steinbearbeiter, Steinbildhauer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe schneiden und formen Steine für Bauten, Monumente und Zierat. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

8-20 Steinbearbeiter, Steinbildhauer

Kunsteinbildhauer sind in 1-61.20 eingeordnet; Marmorsteinhauer und Natursteinmaurer in 9-51; Steinspalter in Steinbrüchen in 7-12.20 und Lithographen in 9-24.15.

8-20 Steinbearbeiter, Steinbildhauer

Berufstätige in dieser Berufsgattung schneiden und formen Granit, Kalkstein, Marmor, Sandstein und andere Gesteine und richten deren Oberfläche für Bauten, Zierate und Monumente zu.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten und Bedienen von Maschinen zum Schneiden, Sägen, Hobeln, Schleifen und Polieren von Steinen für Bauten und Monumente;

Auswählen und Sortieren von Steinblöcken;

Anfertigen von Schablonen und Anreißen der Formen auf dem Stein für anschließendes Sägen, Hobeln, Bohren und sonstiges Schneiden und Zurichten;

Einrichten und Bedienen von Drehbänken zum Schneiden

und Polieren von Säulen, Pfeilern und anderen zylindrischen Formen aus Stein;

Schneiden vertiefter oder erhabener Zahlen oder Buchstaben in Steine;

Hauen von Figuren oder Mustern im Relief in Steinblöcke oder -platten;

Hauen einfacher Muster in Steinblöcke, die für Grabmäler, Denkmäler oder dekorative Verkleidungen an Bauten bestimmt sind;

Verrichten verschiedener anderer den vorgenannten zugehöriger Arbeiten.

8-20.20 Steinschneider und -zurichter

Ist als Einrichter und Bediener von Maschinen zum Schneiden, Sägen, Hobeln, Schleifen und Polieren von

Bau- und Monument(bes. Grab)steinen tätig, indem er irgendeine einzelne oder eine Kombination der nachstehenden Arbeiten ausführt:

Schneidet und formt mit Hilfe von Maschinen- und Hand-Werkzeugen Bau- und Monument(bes. Grab)steine aus rohen Blöcken oder Platten von Gestein wie Granit, Marmor und Sandstein; sägt maschinell große, rohe Blöcke aus Bau- und Monument(bes. Grab)steinmaterial in Platten oder kleinere Blöcke; formt und glättet die Oberflächen der Steinblöcke oder -platten auf einer Steinhobelmaschine; glättet vor dem Polieren die grobgesägten Oberflächen der Steinblöcke oder -platten auf einer Schleifmaschine; poliert mit der Maschine die Oberflächen der Blöcke oder Platten aus Gestein wie Marmor oder Granit auf Hochglanz.

8-20.30 Steinsortierer

Wählt gemäß erteiltem Auftrag Granit-, Marmor- oder andere Gesteinsblöcke aus:

Studiert die Einzelheiten des Auftrags; prüft das Lager auf dem Werkhof und wählt die Blöcke aus, indem er die Wahl auf Grund seiner Kenntnis der Farbe und Qualität von Standardsortenmustern trifft; fordert den Stein vom Steinbruch an, wenn er in der bestellten Art und Qualität nicht am Lager ist; reißt Vorzeichnungen als Hilfe für das Schneiden an.

8-20.40 Anreißer (Steinbearbeitung)

Fertigt Schablonen und reißt auf dem Stein die Formen an für nachfolgendes Sägen, Hobeln, Bohren und sonstiges Zurichten und Schneiden:

Zeichnet nach Maßangaben die Schablone auf dünnes Blech; schneidet die Schablone in Abschnitten aus und kennzeichnet diese; mißt die Blöcke ab und zeichnet mit Maßstab, Richtsicherheit und Stift an, wie sie am wirtschaftlichsten geschnitten werden; legt die Schablone auf den Stein, zentriert sie und reißt die Umrissse auf die Oberfläche an. Kann auch die Musteranordnung festlegen und solche Schablonen zeichnen, die auf den Frontseiten von Steinen für Monumente angebracht werden, um eine Sandstrahlbearbeitung vorzubereiten.

8-20.50 Steindreher

Ist tätig als Einrichter und Bediener von Drehbänken zum Rundschneiden und Polieren von Säulen, Pfeilern und anderen zylindrischen Formen aus Stein:

Leitet das Anbringen von Stein zwischen die Spitzen der Drehbank, die den Stein während des Schneidens oder Polierens stützen und drehen; setzt und reguliert das Schneidwerkzeug oder die Schleif- und Polierscheiben auf dem Maschinenschlitten ein und setzt die Maschine in Betrieb, um den Stein rotieren zu lassen; öffnet ein Ventil, um dem Schneidwerkzeug oder der Polierscheibe Kühlwasser zuzuführen, und bewegt den Schlitten zum und am sich drehenden Stein entlang; mißt während des Schneide- oder Poliervorganges häufig den Stein, um die gewünschten Maße zu erzielen oder aufrechtzuerhalten; leitet das Entfernen des Steins von der Drehbank. Kann auch mit Spezialwerkzeugen Muster in Stein schneiden. Kann auch einen besonderen Drehbanktyp bedienen und entsprechend bezeichnet sein.

8-3 Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe hämmern und schmieden Metall von Hand oder mit der Maschine; fertigen Werkzeuge, Stempel, Schablonen und andere Metallgegenstände mit Hilfe von Handwerkzeugen und Werkzeugmaschinen an; richten Werkzeugmaschinen für spanabhebende Metallbearbeitung ein; bedienen für sich wiederholende Arbeiten eingerichtete Maschinen; schleifen und schärfen Werkzeuge und verrichten verschiedene Arbeiten der Metallbearbeitung, die nicht durch an anderer Stelle klassifizierte Berufstätige ausgeführt werden. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 8-31 Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressenbediener
- 8-32 Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer
- 8-33 Werkzeugmaschinen-einrichter und -bediener
- 8-34 Werkzeugmaschinenbediener
- 8-35 Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugschärfer
- 8-39 Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Maschinenschlosser (-bauer) und Maschinenmonteure (-zusammensetzer) sind in Berufsgattung 8-41 eingeordnet, Präzisionsinstrumentenmacher in 8-42, Elektromechaniker in 8-51 und Elektronikmechaniker in 8-52.

8-31 Grobschmiede

Hammerschmiede

Schmiedepressenbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung hämmern und schmieden Stangen, Stäbe, Barren und Platten aus Eisen,

8-20.60 Steinschriftbauer, Steinschriftgraveur (Hand)

Schneidet mit Preßluft- und anderen Handwerkzeugen vertiefte oder erhabene Zahlen oder Buchstaben in Steine: Bringt den Stein in Arbeitslage oder leitet diese Arbeit; klebt Papier mit den Buchstaben auf die Steinoberfläche oder paust die Buchstabenvorlage darauf; zieht den Anriß auf dem Stein mit einem kleinen Preßlufthammer und einem Meißel nach; arbeitet den vertieften Anriß groß heraus oder schlägt den Hintergrund der Reliefkonturen weg; formt und vollendet die Buchstaben mit einem Schlegel zum genauen Umriss. Kann auch Inschriften bemalen, vergolden oder durch Hämmern verbleien.

8-20.70 Reliefsteinmetz

Haut (meißelt, bossiert, spitzt, schlägt, scharriert, usw.) mit Preßluft- und anderen Handwerkzeugen Relieffiguren oder -muster auf Steinblöcke oder -platten:

Legt die Umrissse der Figur oder des Musters auf der Steinoberfläche fest durch freihändiges Skizzieren, mit Zeicheninstrumenten, mittels Pauspapier oder durch Maßnahmen am Modell; haut das Werkstück mit dem Preßlufthammer und Schneidemeißeln verschiedener Form grob den Umriss entlang; haut das Werkstück mit einem kleineren Preßlufthammer und Feinmeißeln oder mit Schlegel und Handmeißel auf die endgültige Form; vergleicht das Werkstück häufig mit den Maßangaben oder mit dem Modell; bearbeitet die Oberfläche abschließend mit einem Schmirgelstein. Kann auch Zahlen und Buchstaben aushauen und eigene Muster entwerfen.

8-20.80 Steinbildbauer (nicht Künstler)

Haut einfache Muster in Steinblöcke, die für Monumente, Denkmäler oder dekorative Verkleidungen an Bauten bestimmt sind und setzt die Steine bei der Errichtung von Grabmälern und anderen Monumenten:

Reißt die Muster auf der Steinoberfläche an mit Skizzierinstrumenten und mittels einer Schablone oder Pauspapier; meißelt schmale Rillen entlang den Anrißlinien und schlägt unerwünschten Stein mit Preßluft- und anderen Handwerkzeugen ungefähr auf die gewünschte Tiefe ab; ebnet und glättet die neue Oberfläche; haut das Muster mit Feinbearbeitungswerkzeugen auf die endgültige Form und Glätte; setzt die Steine bei der Errichtung von Grabmälern und anderen Monumenten, indem er die Steine nach Lage und Höhe ausrichtet und mit Mörtel und Kelle die Fugen verputzt. Kann auch Buchstaben in Steine hauen.

8-20.90 Andere Steinbearbeiter, Steinbildbauer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Steinbearbeiter und Steinbildbauer, z. B. solche, die darauf spezialisiert sind, Schriften und Muster in Stein zu gravieren, indem sie einen Sand- oder Schrotstrahl auf die nach Auflegen einer Schablone freigebliebenen Teile der Steinoberfläche richten; Maschinen mit besonders geformten Schleifscheiben zum Ausschleifen von Mulden, Rillen, Feldern und anderen dekorativen Mustern in Steinblöcken zu bedienen; von Hand gebogene und unregelmäßige Oberflächen von Steinblöcken oder -platten auf Hochglanz zu polieren; Löcher in fertig bearbeitete Bausteinplatten und -blöcke zu bohren, damit Drähte oder Stangen zur Montage und Befestigung eingezogen werden können.

Stahl und anderem Metall, um verschiedene Arten von Werkzeugen, Metallgegenständen, Teilen technischer Einrichtungen, landwirtschaftlichen Geräten und Hufeisen anzufertigen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Erhitzen (Glühendmachen) von Metall in einem Glühofen (bzw. Schmiede-Esse), Anfertigen und Reparieren von Gegenständen durch Zerschneiden, Hämmern von Metall auf einem Amboß, Durchlochen, Scheren, Verbinden und Härten oder Tempern;
Formen des glühend gemachten Metalls zu Schmiedestücken auf einem mit offenen Gesenken (Stempeln) ausgestatteten Krafthammer;

Bedienen eines mit geschlossen Gesenken (Stempeln) ausgestatteten Fallhammers, um Metallgegenstände zu schmieden;
Bedienen einer mit geschlossenen Gesenken (Stempeln) ausgestatteten Schmiedepresse, um Metallgegenstände zu schmieden;
Verrichten anderer, den Grobschmiede-, Hammerschmiede- und Schmiedepreßarbeiten zugehöriger Aufgaben.

8-31.10 Grobschmied (allgemein)

Schmiedet und repariert Gegenstände aus Eisen und Stahl wie Handwerkzeuge, Haken, Ketten, landwirtschaftliche Geräte und Metallbauteile mit Hilfe von Hand- oder Krafthämmern:

Wählt das Metall aus und macht es in einem kleinen Glühofen (Schmiede-Esse) glühend; bringt das Metall auf den Amboß und formt es durch Hämmern, Zerschneiden und Durchlochen; bringt die Teile erneut zum Glühen, fügt Flußmittel hinzu und verbindet sie durch Hämmern; härtet (tempert) die Metallteile oder -gegenstände; repariert Metallgegenstände durch Schmieden. Kann auch nach der Art der verrichteten Arbeit spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein, z. B. Anfertigen und Reparieren von landwirtschaftlichen Geräten, Kunstschmiedearbeiten, Stempeln und Schneidwerkzeugen wie Meißel, Äxte und Sensen; Reparieren von Bergbau- und Steinbruchgeräten; Anfertigen von Hufeisen und Beschlagen von Tierhufen oder Anfertigen von Gliederketten.

8-31.20 Hammerschmied

Formt auf einem mit offenen Gesenken ausgestatteten Krafthammer glühend gemachtes Metall zu Schmiedestücken:

Befestigt die Gesenke an Rammbär und Amboß der Maschine und richtet sie aufeinander aus; beobachtet die Farbe des Metalls im Ofen, um zu entscheiden, ob es die Schmiedetemperatur erreicht hat; leitet das Wegnehmen des Metalls aus dem Ofen und das Aufsetzen auf den Amboß der Maschine; setzt die Maschine in Betrieb und reguliert die Tätigkeit des Hammers oder gibt einem Gehilfen das Zeichen, die Steuerung des Hammers zu betätigen; wechselt Tiefe und Stärke des Hammerschlags je nach Art des Metalls oder des sich in Arbeit befindlichen Gegenstandes; mißt das Schmiedestück, um sich zu vergewissern, daß es dem Arbeitsauftrag, dem Schema oder andern Maßangaben entspricht.
Kann auch Metall kalt schmieden.

8-31.30 Fallhammerbediener

Bedient einen Fallhammer mit geschlossenen Gesenken, um Metallgegenstände zu schmieden:

Befestigt die Gesenke an Rammbär und Amboß der Maschine mit Hilfe von Maßstab, Lineal, Winkel, Tastern, Keilen und Handwerkzeugen; leitet das Wegnehmen des zum Glühen gebrachten Werkstückes vom Ofen; bringt das Werkstück auf dem Untergesenk in die richtige Stellung und bewegt die Regler der Steuerung so, daß der Rammbär wiederholt auf das Metall niederschlägt und es in die Form der Gesenkabdrücke zwingt; bewegt das Werkstück durch Reihen von Gesenken, um stufenweise eine feinere Bearbeitung zu erzielen.
Kann auch Metall kalt schmieden.

8-31.40 Schmiedepressenbediener, Preßschmied

Bedient eine maschinelle, mit geschlossenen Gesenken ausgestattete Schmiedepresse, um Metallgegenstände zu schmieden:

Befestigt die Gesenke an Rammbär und Amboß der Presse mit Hilfe von Lehren, Tastern, Keilen und Handwerkzeugen; stellt die Regler der Steuerung auf den Druck und die Tiefe des Hammerschlags entsprechend den Anweisungen; entfernt das Metall aus dem Glühofen, wenn seine Farbe anzeigt, daß es die richtige Schmiedetemperatur erreicht hat; bringt das Metall auf dem Untergesenk in die richtige Stellung und bewegt die Regler der Steuerung, um den Rammbären zu senken, damit dieser das Metall auf die Form der Gesenkabdrücke zusammenpreßt.

8-31.90 Andere Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressenbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Grobschmiede, Hammerschmiede und Schmiedepressenbediener, z. B. solche, die nach den Anweisungen des Grobschmiedes Metallstücke hämmern, zerschneiden, formen und durchlochen; nach den Anweisungen des Grobschmiedes oder Hammerschmiedes Krafthämmer anlassen und abstellen; nach den Anweisungen des Schmiedepressenbedieners den Druck der Schmiedepresse anpassen.

8-32 Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen Werkzeuge, Stempel, Schablonen und andere Metallgegenstände an unter Verwendung von Handwerkzeugen und Werkzeugmaschinen zum Bearbeiten des Metalls innerhalb enger Toleranzen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen, Warten und Reparieren von Stempeln, Halte- und Spannvorrichtungen, Eichmaßen (Lehren) und andern Werkzeugen mit Hilfe von Handwerkzeugen und verschiedenen Arten von Werkzeugmaschinen;
Einpassen und Zusammenbauen von Bestandteilen, um Halte- und Spannvorrichtungen und Eichmaße (Lehren) anzufertigen oder zu reparieren;
Anfertigen und Reparieren von Metallschablonen zur Vorbereitung der Gießformen;
Anbringen von Linien und Bezugspunkten auf dem un bearbeiteten Metall als Führung für andere Arbeitskräfte, die das Metall schneiden, drehen, fräsen, schleifen oder auf andere Weise verformen;
Verrichten anderer Arbeiten im Zusammenhang mit der Herstellung von Werkzeugen, Stempeln und Schablonen.
Berufstätige, die Metallschablonen durch Sandformen und Gießen anfertigen, sind in Untergruppe 7-2 klassifiziert.

8-32.20 Werkzeug-, Stempelmacher

Paßt Teile ein und baut sie zusammen, um Stempel zur Metallbearbeitung, Schneidwerkzeuge, Halte- und Spannvorrichtungen, Eichmaße (Lehren) und Handwerkzeuge für Maschinisten anzufertigen:

Studiert Zeichnungen, Modelle und andere Maßangaben; berechnet die Maße, plant die Anlage und die Arbeitsgänge für den Zusammenbau; mißt und reißt das Metallstück an, um es maschinell zu bearbeiten; richtet die Werkzeugmaschinen ein und bedient sie, um das Metall auf die vorgeschriebenen Maße zu schneiden (versapen), drehen, fräsen, schleifen oder auf andere Weise zu formen; baut die Teile zusammen und prüft die Richtigkeit der Maße, Ausrichtungen und Spielräume mit Hilfe von Skalaanzeigern, Meßblöcken, Stäbellehren und Mikrometern; warmbehandelt Werkzeuge oder Teile; zerlegt abgenutzte oder schadhafte Werkzeuge, Stempel und Haltevorrichtungen und repariert oder ersetzt die betreffenden Teile.
Kann auch Werkzeuge, Spann- und andere Haltevorrichtungen entwerfen und Teile hart löten oder schweißen. Kann auch auf die Herstellung von Stempeln zum Schneiden, Prägen, Stempelgießen und Drahtziehen oder auf die Anfertigung von Gießformen für das Spritzgießen oder Preßformen von Kunststoffen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-32.30 Haltevorrichtungen- und Lehrenmacher

Gestaltet Teile, macht sie passend und baut sie zusammen, um Haltevorrichtungen und Eichmaße (Lehren) anzufertigen oder zu reparieren:

Studiert Zeichnungen oder andere Maßangaben, um die Anlage und die Arbeiten des Zusammenbaus zu planen; mißt und reißt das Metallstück an, um es maschinell zu bearbeiten; richtet die Maschinen ein und bedient sie, um das Metallstück zu schneiden, bohren oder auf andere Weise zu formen; baut die Teile mit Hilfe von Handwerkzeugen zusammen und prüft die Richtigkeit der Maße und Ausrichtungen mit Meßinstrumenten.

8-32.40 Metallschablonenmacher (Gießerei)

Fertigt und repariert Metallschablonen zur Herstellung von Formen in einer Gießerei:

Studiert Zeichnungen oder andere Maßangaben der Schablone; wählt ein Metallstück von annähernd der benötigten Größe aus und reißt es für die maschinelle Be-

arbeitung an; schleift, glättet und formt das Metall auf andere Weise auf die verlangten Maße zu; baut die Schablonenteile durch Verschrauben, Löten oder andere Verfahren zusammen und prüft die Richtigkeit der Maße, Ausrichtungen und Spielräume mit Meßinstrumenten; untersucht die fertige Schablone auf Genauigkeit und nimmt notwendige Änderungen vor; repariert zerbrochene und beschädigte Schablonen.

8-32.50 Metallanreißer

Bringt Linien und Bezugspunkte auf dem unbearbeiteten Metall an als Führung für andere Arbeitskräfte, die das Metall schneiden, drehen, fräsen, schleifen oder auf andere Weise formen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben und plant die Anlage; prüft das Werkstück, setzt Bezugspunkte fest und berechnet die Anlagemaße mit Hilfe von Meßinstrumenten wie Lineale, Winkel, Lehren und Mikrometer; kerbt die Bezugspunkte mit Körner und Hammer ein und reißt die Umrisslinien an unter Verwendung von Oberflächenlehre, Richtscheid, Zirkel, Form. Kann die Metalloberfläche vor dem Anreißen auch mit Kreide, Farbe oder ähnlichem Material überziehen. Der Blechanreißer ist in 8-73.20, der Baumechanreißer in 8-74.20 eingeordnet.

8-32.90 Andere Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Werkzeugmacher, Metallstempelmacher und Metallanreißer, z. B. solche, die Industriediamanten in Schleifwerkzeuge oder in mit Diamantspitzen versehene Schneidwerkzeuge einsetzen.

8-33 Werkzeugmaschinen-einrichter und -bediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind als Einrichter oder als Einrichter und Bediener von Maschinen tätig, die der spanabhebenden Metallbearbeitung innerhalb enger Toleranzen dienen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einrichten einer oder mehrerer Arten von Werkzeugmaschinen für die Maschinenbediener, die damit Metallgegenstände in genormten Serien herzustellen haben;
Einrichten und Bedienen verschiedenartiger Werkzeugmaschinen;
Einrichten und Bedienen einer bestimmten Art von Werkzeugmaschinen wie Drehbänke, Fräs-, Hobel-, Bohr-, Ausbohr-, Schleif- oder Honmaschinen, inbegriffen numerisch gesteuerte Mehrzweck-Werkzeugmaschinen;
Verrichten ähnlicher Tätigkeiten bei der maschinellen Bearbeitung von Kunststoffen und anderen Metalleinsetzstoffen auf Werkzeugmaschinen.

8-33.05 Metallbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)

Richtet verschiedenartige kraftgetriebene Präzisionsmaschinen der spanabhebenden Metallbearbeitung für die Maschinenbediener ein:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben und bestimmt die Reihenfolge der auszuführenden Arbeitsgänge; mißt und reißt die erforderlichen Bezugspunkte an; macht das Schneidwerkzeug in der richtigen Lage an der Maschine fest, indem er nach Bedarf Spannfutter und andere Haltevorrichtungen verwendet; justiert den Maschinentisch, die Führungs-, Arretier- und anderen Steuervorrichtungen, um sicherzustellen, daß das Werkzeug das Metall vorschriftsgemäß spant oder schleift; legt die Geschwindigkeit für Rotations- oder andere Bewegungen des Werkstücks oder des Schneidwerkzeugs fest; setzt die Maschine in Betrieb und bedient sie, um eine Arbeitsprobe zu erhalten; überprüft das Probestück mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine; wechselt Werkzeuge aus und richtet die Maschine soweit erforderlich für den Maschinenbediener neu ein.

8-33.10 Metallbearbeitungsmaschineneinrichter und -bediener (allgemein)

Ist als Einrichter und Bediener verschiedenartiger kraftgetriebener Präzisionsmaschinen der spanabhebenden Metallbearbeitung tätig:

Richtet verschiedenartige Werkzeugmaschinen, z. B. Drehbänke, Fräs-, Hobel- und Ausbohrmaschinen, in der unter Metallbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein) (8-33.05) beschriebenen Weise ein und bedient verschiedene Maschinen je nach der auszuführenden Ar-

beit entsprechend den Definitionen in Berufsgattung 8-34.

8-33.20 Drehbankeinrichter und -bediener, Metaldreher

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Metaldrehbank tätig:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben des herzustellenden Teilstücks; macht das Werkstück und die Werkzeuge in der richtigen Lage auf der Drehbank fest, indem er nach Bedarf Spannfutter und andere Haltevorrichtungen verwendet; justiert Führungen und Arretierungen, legt die Drehgeschwindigkeit des Werkstücks fest und setzt die Maschine in Betrieb; betätigt die Handräder oder richtet und schaltet automatische Steuerungen ein, um die Schneidwerkzeuge gegen das Werkstück oder an ihm entlang zu führen; steuert den Schmiermittelzufluß auf die Werkzeugschneiden; kontrolliert den Schneidvorgang mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann auch auf einen bestimmten Drehbanktyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.30 Fräsmaschineneinrichter und -bediener, Metallfräser

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Maschine tätig, die Metall mittels eines rotierenden vielfach gezähnten Fräasers spant:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben des herzustellenden Teilstücks; macht das Werkstück mit Hilfe von Bolzen, Klammern und anderen Haltevorrichtungen auf dem Maschinentisch fest; wählt den Kreisfräser aus und befestigt ihn an der Maschine; legt die Drehgeschwindigkeit des Fräasers fest und setzt die Maschine in Betrieb; betätigt die Handräder oder richtet und schaltet automatische Steuerungen ein, um den Fräser dem Werkstück oder das Werkstück dem Fräser zuzuführen; steuert den Schmiermittelzufluß auf den Fräser; wechselt erforderlichenfalls den Fräser und die Lage des Werkstücks; kontrolliert den Fräsvorgang mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann vor dem Fräsen auch Linien und Bezugspunkte auf dem Metall anbringen. Kann auch auf einen bestimmten Fräsmaschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.40 Hobelmaschineneinrichter und -bediener, Metallhobler

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Maschine tätig, bei der ein Hobelstahl gegen ein Metallstück geführt wird, das auf einem sich hin und her bewegenden Tisch befestigt ist:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben des herzustellenden Teilstücks; macht das Werkstück mit Hilfe von Bolzen, Klammern und anderen Haltevorrichtungen in der richtigen Stellung auf dem Maschinentisch fest; wählt den Hobelstahl aus und befestigt ihn an der Maschine; justiert Führungen-, Arretier- und Steuervorrichtungen, um die Geschwindigkeit und Grenzen der Tischbewegungen festzulegen; setzt die Maschine in Betrieb und betätigt die Handräder oder richtet und schaltet automatische Steuerungen ein, um den Hobelstahl gegen das Werkstück oder an ihm entlang zu führen; kontrolliert den Hobelvorgang mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann vor dem Hobeln auch Linien und Bezugspunkte auf dem Metall anbringen. Kann auch auf einen bestimmten Hobelmaschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.50 Ausbohrmaschineneinrichter und -bediener (Feinstbohrwerk)

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Maschine tätig, bei der durch ein rotierendes Kaliberbohrwerkzeug zylindrische Löcher in Metallgegenstände in gerader Linie angebracht und erweitert (ausgebohrt) werden:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben des herzustellenden Teilstücks; macht das Metallstück nach Bedarf mit Hilfe von Spann- und anderen Haltevorrichtungen in der richtigen Stellung auf dem Maschinentisch fest; wählt das Bohrwerkzeug in der Spindel der Maschine; justiert Maschinentisch, Führungs-, Arretier- und andere Steuervorrichtungen; legt die Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs fest und setzt die Maschine in Betrieb; betätigt die Handräder oder richtet und schaltet automatische Steuerungen ein, um das Werkzeug dem Metallstück zuzuführen; steuert den Schmiermittelzufluß auf das Werkzeug; kontrolliert den Bohrvorgang mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann auch vor dem Ausweiten die Löcher verbohren und Werkzeuge schärfen. Kann auch auf einen besonderen Ausbohrmaschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.60 Bohrmaschineneinrichter und -bediener

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Maschine tätig, die in Metallgegenstände Löcher bohrt und aufreißt:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; wählt Bohrer oder Reibahle aus und befestigt das Werkzeug im Bohrfutter; macht das Werkstück nach Bedarf in der richtigen Lage auf dem Maschinentisch fest; justiert Führungen und Arretierungen; legt die Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs fest und setzt die Maschine in Betrieb; bewegt den Hebel, um den Bohrer zum Werkstück zu führen oder richtet und schaltet automatische Steuerungen ein, um den Bohrer dem Werkstück zuzuführen; steuert den Schmiermittelzufluß auf die Bohrerschneide; wechselt erforderlichenfalls Bohrer oder Reibahle und Stellung des Werkstücks; kontrolliert den Bohr(Aufreib-)vorgang und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann auch auf einen bestimmten Bohrmaschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.70 Präzisionsschleifmaschineneinrichter und -bediener, Metallpräzisionsschleifer

Ist als Einrichter und Bediener einer kraftgetriebenen Maschine tätig, die Metalloberflächen mit einer Schleifscheibe innerhalb enger Toleranzen schleift und glättet:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben des herzustellenden Teilstücks; macht das Werkstück mit Hilfe von Spannfuttern, Klammern, Spann- und anderen Haltevorrichtungen auf der Maschine fest oder stellt es auf einem Magnettisch in die richtige Stellung; wählt die Schleifscheibe aus und befestigt sie an der Maschine; justiert Maschinentisch, Führungs-, Arretier- und andere Steuervorrichtungen, um Richtung und Grenzen der Schleifscheibenbewegung zu bestimmen; legt die Drehgeschwindigkeit der Schleifscheibe fest und setzt die Maschine in Betrieb; betätigt die Handräder oder richtet automatische Steuerungen ein, um das Schleifen zu regulieren; wechselt erforderlichenfalls Schleifscheibe und Stellung des Werkstücks; kontrolliert den Schleifvorgang mit Hilfe von Meßinstrumenten und berichtigt nötigenfalls die Einstellung der Maschine. Kann auch auf einen bestimmten Präzisionsschleifmaschinentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-33.80 Honmaschineneinrichter und -bediener, Zieh-schleifer

Ist als Einrichter und Bediener einer Vertikal- oder Horizontalhonmaschine tätig, um Innen- oder Außenoberflächen von Metallgegenständen glättend feinzuschleifen (zu ziehschleifen, zu honen):

Bringt das Werkstück auf dem Maschinentisch in die richtige Stellung und sichert es, indem er Winkel, Lineale, Mikrometer und Handwerkzeuge verwendet; befestigt das vorgeschriebene Schleifwerkzeug in der Spindel der Maschine; legt das Maß des Werkzeugvorschubs und die Geschwindigkeit der Spindel fest; bringt Arretierungen an, um die Schlag- und Schnitttiefen zu steuern; setzt die Maschine in Betrieb und dreht die Handräder oder schaltet eine Automatik ein, um die Schleifscheibe gegen das Werkstück zu führen und an ihm entlang schwingen zu lassen; dreht einen Ventilgriff, um den Kühlmittelzufluß auf Werkzeug und Werkstück zu regulieren und zu steuern, mißt das gehonte Werkstück mit Hilfe von Lehren und Mikrometern, um festzustellen, ob es den Maßangaben entspricht.

8-33.85 Einrichter und Bediener numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen

Ist als Einrichter und Bediener von magnetband- oder lochstreifengesteuerten Werkzeugmaschinen tätig, die automatisch Metallwerkstücke fräsen, in diese Löcher bohren, ausweiten und aufreißt:

Befestigt mit Bolzen eine Haltevorrichtung an der Maschinenbettung und bringt das Metallwerkstück auf der Vorrichtung in die richtige Stellung; stellt Schneidwerkzeuge in einem Werkzeughalter zusammen und gibt ihnen in den Spindeln die richtige Lage; legt das steuernde Band in ein Lesegerät ein; dreht den Zeiger der Schneidwerkzeugskalen zum vorgegebenen Festpunkt, dreht die Schalter auf Bestriebsstellung und läßt die Maschine anlaufen; wechselt erforderlichenfalls die Schneidwerkzeuge, die Stellung der Klammern und des Werkstücks auf der Haltevorrichtung; beobachtet die Arbeit der Maschine, vergleicht die Genauigkeit der maschinellen Bearbeitung mit den Zeichnungen oder anderen Maßangaben und meldet Ungenauigkeiten der Programmierung. Kann auch Vorschub und Geschwindigkeit der Maschine justieren, wenn die automatische Programmierung fehlerhaft ist oder wenn bei der Maschine Störungen auftreten.

8-33.90 Andere Werkzeugmaschineneinrichter und -bediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Werkzeugmaschinenbediener und -einrichter, z. B. solche, die Shapingmaschinen (Querhobelmaschinen) oder Mehrzweck-Werkzeugmaschinen der spanabhebenden Metallbearbeitung einrichten und bedienen.

8-34 Werkzeugmaschinenbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen automatische oder halbautomatische Metallbearbeitungsmaschinen, die von Maschineneinrichtern für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet worden sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen und Warten verschiedenartiger Werkzeugmaschinen;

Bedienen einer Werkzeugmaschine wie einer Drehbank, einer Fräs-, Hobel-, Ausbohr-, Bohr-, Schleif-, Hon- oder Metallsägemaschine;

Bedienen eines Spezialtyps von Werkzeugmaschine wie einer automatischen Transferstrasse oder programmgesteuerten Metallbearbeitungsmaschine.

8-34.10 Werkzeugmaschinenbediener (allgemein)

Bedient verschiedene Typen automatischer oder halb-automatischer kraftgetriebener Maschinen zur spanabhebenden Metallbearbeitung, zum Ausbohren und Schleifen, die für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet worden sind:

Befestigt das Werkstück mit Hilfe von Spannfutter, Spannpatrone oder einer anderen Haltevorrichtung auf der Maschine; setzt die Maschine in Betrieb und - sofern der Vorgang nicht völlig automatisch abläuft - betätigt die Handräder, um das Werkzeug dem Metall oder das Metall dem Werkzeug zuzuführen; beobachtet den Schneidvorgang (das Spanabheben) und hält die Maschine an und ruft den Maschineneinrichter im Falle einer Störung; hält die Maschine an, wenn das Schneiden beendet ist (sofern die Maschine nicht völlig automatisch arbeitet) und nimmt das Werkzeug weg; überprüft die Genauigkeit der Bearbeitung mit Hilfe von Meßinstrumenten; reinigt und ölt die Maschine.

8-34.20 Drehbankbediener

Bedient eine kraftgetriebene Metaldrehbank, die für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet ist:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Drehbank.

Kann auch nach dem bedienten Drehbanktyp oder der Art der hergestellten Teile bezeichnet sein.

8-34.30 Fräsmaschinenbediener

Bedient eine kraftgetriebene Maschine, die Metallwerkstücke mittels eines rotierenden vielfach gezähnten Fräasers spant und für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet worden ist:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Fräsmaschine.

Kann auch nach dem bedienten Fräsmaschinentyp bezeichnet sein.

8-34.40 Hobelmaschinenbediener

Bedient eine kraftgetriebene Hobelmaschine, die auf einem sich hin und her bewegenden Tisch befestigte Metallwerkstücke hobelt und die für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet worden ist:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Hobelmaschine.

Kann auch nach dem bedienten Hobelmaschinentyp bezeichnet sein.

8-34.50 Ausbohrmaschinenbediener (Feinstbohrwerk)

Bedient eine für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtete kraftgetriebene Maschine, bei der durch ein rotierendes Kaliberbohrwerkzeug zylindrische Löcher in Metallteile in gerader Linie angebracht und zur verlangten Größe erweitert (ausgebohrt) werden:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Ausbohrmaschine.

Kann auch nach dem bedienten Ausbohrmaschinentyp bezeichnet sein.

8-34.60 Bohrmaschinenbediener

Bedient eine für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtete kraftgetriebene Maschine, um einzelne oder mehrere Löcher in Metallwerkstücke zu bohren und aufzureiben:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Bohrmaschine. Kann auch nach dem bedienten Bohrmaschinentyp bezeichnet sein.

8-34.65 Präzisionsschleifmaschinenbediener

Bedient eine kraftgetriebene Präzisions-Metallschleifmaschine, die für sich wiederholende Arbeitsgänge eingerichtet ist:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Präzisionsschleifmaschine.

Kann auch nach dem bedienten Präzisionsschleifmaschinentyp bezeichnet sein.

8-34.70 Honmaschinenbediener

Bedient eine zuvor eingerichtete Honmaschine, um Innen- und Außenoberflächen von Metallteilen wie Zylindern, Lagern oder Pleuelstangen glättend feinzuschleifen (zu ziehschleifen, zu honen):

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Werkzeugmaschinenbedieners (allgemein) (8-34.10), bedient jedoch eine automatische oder halbautomatische Honmaschine.

8-34.75 Metallsägemaschinenbediener

Bedient eine kraftgetriebene Säge wie eine Band- oder Fraktionssäge, um gerade, gebogene oder unregelmäßig geformte Teile aus Metallwerkstücken zu schneiden:

Studiert den Arbeitsauftrag im Hinblick auf Vorschriften über Material, Art und Größe der Metallstücke und die zu sägenden Dimensionen; mißt das Metall ab und markiert die Schnittlinien mit Kreide oder einer Reißahle; bringt das Werkstück auf der Maschine in die richtige Lage, wählt und montiert ein für die zu verrichtende Arbeit geeignetes Sägeblatt; richtet Führungen, Arretierungen und Sägeblattspannung ein; setzt die Maschine in Betrieb und führt das Werkstück gegen das Sägeblatt. Kann auch Ventile betätigen, um mit Preßluft den Schnittbereich zu säubern oder um den Kühlmittelzufluß auf Sägeblatt und Werkstück zu steuern.

8-34.80 Transferstraßenbediener

Bedient eine Transferstraße bestehend aus einer Reihe von Maschinen, die durch einen Mechanismus verbunden sind, welcher automatisch die Werkstücke überführt und eine Reihe maschineller Bearbeitungsgänge wie Bohren, Ausbohren, Gewindeschneiden und Fräsen ausführt:

Hebt das Werkstück und bringt es auf die Haltevorrichtung; stößt die Haltevorrichtung der Gleitspur entlang zur Einspannstelle und setzt den Mechanismus in Betrieb, der das Werkstück einspannt und zu den Bearbeitungsstellen überführt; prüft die Werkstücke eingehend mit Hilfe von Meßinstrumenten auf Mängel und Genauigkeit; wechselt erforderlichenfalls die Werkzeuge aus; bringt die entleiste Haltevorrichtung in die richtige Lage zurück; meldet dem Aufseher allfälliges Versagen oder ernsthafte Störungen der Maschine.

8-34.90 Andere Werkzeugmaschinenbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Werkzeugmaschinenbediener, z. B. solche, die Shapingmaschinen (Querhobelmaschinen), Zahnradhobelmaschinen bedienen oder durch Magnetband oder Lochstreifen automatisch gesteuerte Maschinen warten.

8-35 Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugschärfer

Berufstätige in dieser Berufsgattung schleifen und polieren Metalloberflächen und schärfen Werkzeuge. Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen ortsfester oder tragbarer Schwabbel- und Poliermaschinen;

Schärfen von Schneidwerkzeugen mit Hilfe einer mechanisch getriebenen Schleifmaschine;

Schärfen von Schneidinstrumenten wie Messern und chirurgischen Instrumenten mit Hilfe einer Schleifscheibe;

Reparieren, Richten und Schärfen von Sägeblättern; Schärfen der Metallzähne von Walzenzylindern in Textilkardiermaschinen;

Verrichten verschiedener anderer Metallschleif-, Metallpolier- und Werkzeugschärfarbeiten.

Der Präzisionsschleifmaschineneinrichter und -bediener ist in 8-33.70, der Präzisionsschleifmaschinenbediener in 8-34.65 eingeordnet.

8-35.20 Schwabbel-, Poliermaschinenbediener

Bedient eine ortsfeste oder tragbare Maschine zum Schwabbeln oder Polieren von Metall:

Wählt die geeignete Schwabbel- oder Polierscheibe aus und befestigt sie an der Maschine; schmiert erforderlichenfalls Wachs oder andere Zutaten auf die Scheibe; setzt die Maschine in Betrieb und hält das Werkstück in verschiedenen Winkeln gegen die rotierende Scheibe, um Unsauberkeiten der Oberflächen zu entfernen und einen gleichmäßigen Glanz zu erzielen, wechselt nötigenfalls die Scheibe aus. Kann die Bearbeitung auch von Hand vollenden. Kann die Werkstücke vor dem Polieren auch in einem chemischen Bad reinigen.

8-35.30 Maschinenwerkzeug-Scharfschleifer

Schärft in Metallbearbeitungs-, Holzbearbeitungs- und anderen Werkzeugmaschinen verwendete Schneidwerkzeuge mittels einer kraftgetriebenen Schleifscheibe:

Montiert das Schneidwerkzeug in eine Haltevorrichtung auf der Schleifmaschine; stellt die Vorrichtung so ein, daß die Schneidkante des Werkzeugs auf genaue Gebrung (Schräge) geschliffen wird; setzt die Schleifscheibe in Betrieb; bringt die Schleifscheibe an die Schneidkante des Werkzeugs und gibt acht, daß das Schleifen richtig vor sich geht; hält die Maschine nach beendetem Schleifen an und entfernt das Werkzeug; wechselt erforderlichenfalls die Schleifscheiben und die Stellung des zu schärfenden Werkzeugs.

Kann der Schneidkante den endgültigen Schliff auch von Hand geben. Kann auch innerhalb enger Toleranzen arbeiten und Präzisionsmeßinstrumente verwenden.

8-35.40 Schneidinstrumenten-Scharfschleifer

Schärft Messer, chirurgische Instrumente und andere Schneidwerkzeuge (ausgenommen Maschinenwerkzeuge) mittels einer Schleifscheibe:

Wählt die Schleifscheibe aus und befestigt sie in der richtigen Stellung; setzt die Schleifscheibe in Betrieb und hält die Schneidkante des Instruments dagegen; beobachtet und kontrolliert den Schleifvorgang, indem er nötigenfalls das Instrument bewegt, um die verlangte Schneidschärfe zu erzielen; entfernt die Grate von der geschliffenen Schneide mit dem Wetzstein.

Kann scharfgeschliffene Instrumente auch tempern (härten).

8-35.50 Sägeeinstandsetzer und -schärfer

Repariert, richtet und schärft Hand-, Kreis- und Bandsägen:

Entfernt abgebrochene Sägenzähne aus Bandsägen durch Herausheben des betreffenden Bandteiles; verbindet die Bandsägenenden durch Abschrägen der Enden und durch Verschweißen oder Hartlöten; lötet Risse in Sägeblättern hart oder schweißt sie; beseitigt Beulen, Verkrümmungen und Knicke in der Säge durch Hämmern; setzt Sägezähne mit Hilfe von Hammer und Schränkeisen oder Spezialzangen; klemmt das Sägeblatt in einer Schärmaschine fest; richtet die Maschine ein und setzt sie in Betrieb, so daß ein Sägezahn nach dem anderen geschliffen wird; entfernt das geschärfte Sägeblatt und gibt ihm mit Handwerkzeugen den letzten Schliff.

Kann auch den Schnittkranz schadhafter Kreissägen abnehmen und neue Zähne einschneiden. Kann auch Sägen von Hand schärfen.

8-35.60 Textilkardenschleifer

Repariert und schärft die Metallzähne von Textilkardier(krempel)maschinen:

Ermittelt, entfernt und reinigt beschädigte Kardenzähne; wählt eine Schmirgelscheibe aus und befestigt sie an der Maschine; setzt die Maschine in Betrieb und gibt acht, daß das Schleifen richtig vor sich geht; hält die Maschine an und nimmt die Kardenzähne nach beendeter Arbeit weg.

Kann die Arbeit auch ausführen, ohne die reparaturbedürftigen Kardenzähne zu entfernen, indem er die Schleifscheibe an der Kardiermaschine anbringt. Kann auch mit Handwerkzeugen arbeiten. Kann die Kardiermaschine auch warten.

8-35.90 Andere Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugeschärfer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Metallschleifer, Metallpolierer und Werkzeugeschärfer, z.B. solche, die Maschinen zum Richten und Schleifen von Zahnrädern bedienen; Läppmaschinen bedienen, um Oberflächen von Metallgegenständen zu läppen (sauber zu schleifen); Metall von Hand polieren; Messer und Scheren auf der Straße mit tragbaren Maschinen scharfschleifen.

8-39 Grobschmiede,

Werkzeugmacher,

Werkzeugmaschinenbediener,
soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung üben verschiedenartige Tätigkeiten der Metallbearbeitung aus, die nicht von den an anderer Stelle klassifizierten Berufstätigen verrichtet werden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einpassen, Reparieren und Zusammensetzen von Sportgewehren und anderen Kleinwaffen und von Schlössern;
Bedienen einer Drehbank, um Blech in die gewünschte Form zu drücken;
Formen kalter oder erhitzter Metallstücke mit Hilfe von Handwerkzeugen, Spannfuttern und Formblöcken;
Bedienen von Schneid-, Stanz- und Prägemaschinen, Metallbiegemaschinen, Kraftscheren und anderen Maschinen oder Einrichtungen zum Schneiden oder Formen von Metall;
Anfertigen von Metallgegenständen wie Federn, Drahtseilen, Nägeln, Bolzen und Stahlnadeln.

8-39.20 Büchsenmacher

Repariert und ändert Sportgewehre und andere Kleinwaffen um entsprechend den Angaben der Kunden:

Prüft waffenteile wie Lauf, Feuermechanismus, Visier und Schaft auf Paßgenauigkeit; meißeilt, feilt, schabt und verrichtet andere Nacharbeiten mit Werkzeugen, um Ungenauigkeiten zu beheben; fügt die Teile zusammen, befestigt und paßt Kimme und Korn auf und probiert die fertige Waffe aus; ersetzt und repariert gebrochene oder verschlissene Teile; bohrt die Läufe auf einer Maschine neu aus, um das Kaliber zu erweitern und bedient eine Räummaschine, um die Züge in die Läufe von Kleinwaffen zu schneiden. Kann auch Teile für Feuerwaffen anfertigen.

8-39.30 Schloßmacher

Montiert, installiert und repariert Schlösser:

Prüft die Schloßeinzelteile auf Paßgenauigkeit, meißeilt, feilt, schabt und verrichtet andere Nacharbeiten mit Werkzeugen, um Ungenauigkeiten zu beheben; fügt die Teile zusammen und probiert das fertige Schloß aus; nimmt schadhafte Schlösser auseinander und repariert oder ersetzt die beschädigten Teile; ändert die Schloßkombination durch anderes Einstellen oder Einsetzen neuer Zuhaltungen; fertigt neue oder Zweitschlüssel an; öffnet verklemmte Schlösser.

Kann auch Teile für Schlösser anfertigen. Kann auch Schlösser einbauen.

8-39.40 Metalldrücker

Läßt Blechscheiben auf einer Spezialdrehbank rotieren und drückt Handwerkzeuge gegen die Scheiben, um diese zu formen:

Befestigt an der Spindel der Drehbank das Druckfutter oder die Form für den herzustellenden Gegenstand; wählt die Blechscheibe aus, überzieht sie mit Wachs und klemmt sie ins Futter; setzt die Maschine in Betrieb, um die Scheibe rotieren zu lassen; drückt das Werkzeug von Hand gegen die Blechscheibe, um sie in die beabsichtigte Form zu zwingen; glättet und richtet das gedrückte Werkstück mit Handwerkzeugen; entfernt das fertige Stück aus der Maschine. Kann die Scheiben auch aus vorrätigem Blech ausmessen, anreißen und ausschneiden und vor dem Einspannen in die Drehbank Löcher in die Scheiben bohren.

8-39.50 Metallhandformer

Richtet, biegt und formt Blech und Metallstäbe mit Hilfe von Handwerkzeugen, Spannfuttern und Formblöcken:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben des herzustellenden Gegenstandes; reißt Bezugspunkte auf dem Material und auf dem Formblock an; befestigt auf dem Formblock Stempel und anderes Zubehör, das die Umrisse des herzustellenden Gegenstandes festlegt; erhitzt nötigenfalls das Werkstück, bringt es auf den Formblock und sichert es mit Klammern; erzielt die gewünschte Form durch Gebrauch von Schlegel, Hammer oder Preßlufthammer, wobei er nötigenfalls das Material wiedererhitzt; kontrolliert die Genauigkeit der Bearbeitung mit Hilfe von Lehren oder anderen Meßinstrumenten.

Kann auch Falz-, Stanz-, Biege- und Bördelmaschinen verwenden. Kann auch auf das Formen einer bestimmten Art von Gegenständen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-39.60 Metallpressenbediener

Bedient eine Kraftpresse (weder Schmiedepresse noch Stahlplattenbiegemaschine), bei der Stempel, Stanzmesser oder andere Werkzeuge unbearbeitete Metallstücke zurichten, stanzen, biegen, kerben oder auf andere Weise formen:

Setzt das Werkstück gegen die Arretierungen und Führungen auf den feststehenden Stempel oder in die Bettung der Maschine, um es auf das Maschinenwerkzeug auszurichten; betätigt nötigenfalls eine Sicherheitsvorrichtung und setzt die Presse für einzelne oder sich wiederholende Arbeitsgänge in Bewegung; nimmt den Druck wieder weg und entfernt das Werkstück; kontrolliert die Genauigkeit der hergestellten Stücke mit Hilfe von Lehren und anderen Meßinstrumenten.

Kann auch periodisch das Werkzeug oder das sich in Arbeit befindliche Metallwerkstück ölen. Kann auch die Maschine einrichten, Werkzeuge auswechseln, kleinere Berichtigungen vornehmen und die Presse ölen und reinigen. Kann auch mehrere automatische Pressen gleichzeitig bedienen. Kann auch nach dem bedienten Pressentyp bezeichnet sein.

Der Schmiedepressenbediener ist in 8-31.40 eingeordnet.

8-39.70 Metallbiegemaschinenbediener

Biegt Stahlplatten oder -stangen zur gewünschten Wölbung mittels einer Biegemaschine:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; reißt Leitlinien auf den Platten an; zieht die Platte oder Stange in die Höhe der Maschinenwalzen und setzt sie zwischen die Ober(Druck)walze und die beiden unteren Walzen ein; betätigt ein Handrad oder einen Hebel, um die Oberwalze der Maschine auf die Platte zu senken; setzt die Maschine in Betrieb, damit die Platte zwischen die Walzen gezogen und zu einem Bogen geformt werde; kontrolliert die Wölbung der Platte mit Hilfe von Lehren; wiederholt den Biegevorgang, wobei er die Walzen nach Bedarf anders einstellt, bis die gewünschte Wölbung erreicht ist.

Kann auch Plattenränder bördeln und verzerrte Platten oder Stangen richten. Kann auch Platten in einer Presse biegen.

8-39.80 Kraftscherenbediener

Bedient eine Kraftmaschine, um kalte oder heiße Metallgegenstände wie Tafeln, Knüppel, Platten, Stangen, Streifen und Bleche auf vorgeschriebene Dimensionen und Winkel zu scheren:

Hebt das Werkstück von Hand oder mit Hilfe eines Aufzugs oder Krans auf die Bettung der Maschine und stellt es gegen die Führungen und Arretierungen; setzt die Maschine, die das Werkstück mit Klammern festhält, in Betrieb und senkt die Klinge, um das Metall zu zerschneiden.

Kann auch eine Schere im Produktionsfluß bedienen, in welchem die Werkstücke der Schere durch eine Fördereinrichtung zugeführt werden. Kann auch beim Einrichten der Maschine mithelfen. Kann auch die Arbeit mit Hilfe von Meßinstrumenten nachprüfen. Kann auch nach dem gesicherten Erzeugnis oder dem bedienten Maschinentyp bezeichnet sein.

8-39.90 Andere Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Grobschmiede, Werkzeugmacher und Werkzeugmaschinenbediener, z. B. solche, die Metallgegenstände wie Federn, Drahtseile, Nägel, Bolzen und Stahlnadeln anfertigen.

8-4 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure, Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte)

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe montieren, installieren, reparieren verschiedenartige Maschinenanlagen, Metallerzeugnisse, Kraftmaschinen und mechanische Vorrichtungen und besorgen den einschlägigen Wartungsdienst; verfertigen, reparieren Großuhren und Präzisionsinstrumente (jeweils ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte) und besorgen einschlägigen Wartungsdienst. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 8-41 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure
- 8-42 Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher
- 8-43 Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker
- 8-44 Flugmotorenmechaniker
- 8-49 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert

Elektromechaniker und zugehörige Elektro- und Elektronikwerker sind der Untergruppe 8-5 zugeteilt.

8-41 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure

Berufstätige in dieser Berufsgattung bauen, montieren und installieren Maschinenanlagen, Kraftmaschinen und mechanische Vorrichtungen, ausgenommen elektrische Maschinen und Geräte.

Ihre Aufgaben umfassen:

Einpassen, Regulieren und Zusammensetzen von Maschinen, Kraftmaschinen und anderen Einrichtungen;

Aufstellen und Einbauen von Maschinen am Verwendungs-ort;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

Kraftfahrzeugmechaniker sind in Berufsgattung 8-43,

Flugmotorenmechaniker in 8-44 und sonstige Maschinen- und Motorenmechaniker in 8-49 eingeordnet.

8-41.05 Maschinenschlosser (allgemein)

Fertigt Teile und vormontierte Bauteilgruppen von Maschinenanlagen und zugehörigen Einrichtungen mit Hilfe von Werkzeugmaschinen vollständig an entsprechend den Vorschriften oder durch Nachbildung von Originalbestandteilen; paßt Maschinenteile zusammen, montiert und repariert sie:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben des herzustellenden Gegenstandes oder macht sich seine eigenen Zeichnungen und Maßangaben aufgrund einer allgemeinen Beschreibung, berechnet die Ausmaße und plant die Reihenfolge der Arbeitsgänge; mißt die Dimensionen und Bezugspunkte auf dem unbearbeiteten Metallstück ab und reißt sie für die maschinelle Bearbeitung an; richtet die Werkzeugmaschinen ein und bedient sie, um die Metallteile nach den Maßangaben zu schneiden und zu formen, wobei er die Arbeit mit Hilfe von Mikrometern, Lehren und anderen Meßinstrumenten auf ihre Genauigkeit hin nachprüft; temperiert und härtet auf andere Weise die Metallteile, lötet (hart) und schweißt Verbindungs- und Bruchstellen; installiert oder repariert und installiert Teile von Maschinenanlagen, wobei er Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10) verrichtet; sieht neue und reparierte Maschinen nach, indem er die Bearbeitung und Prüfung mit Hilfsmitteln zum Bestimmen von Störungen wegen fenierhafter Bestandteile überwacht.

Werkzeugmacher sind in 8-32.20, Haltevorrichtungen- und Lehrenmacher in 8-32.30, Werkzeugmaschineneinrichter und -bediener in 8-33 klassifiziert.

8-41.10 Maschinenschlosser und -monteur (allgemein)

Paßt bei der Herstellung von Maschinen, Kraftmaschinen und anderen Vorrichtungen aus Metall (ausgenommen bei Präzisionsinstrumenten und elektrischen Maschinen und Geräten) vorgefertigte Teile zusammen und montiert sie:

Studiert Zeichnungen und die Stückliste, um die Angaben über die verschiedenen Teile zu erhalten; plant die Reihenfolge der Arbeitsgänge; untersucht die Teile auf Materialfehler und überprüft die Paßgenauigkeit mit Hilfe von Lehren, Mikrometern und anderen Meßinstrumenten; meißelt, feilt, schabt und richtet andere Nacharbeiten mit Hilfsmitteln wie Bohr- und Schleifmaschinen, um ein genaues Passen sicherzustellen; legt die Teile aus, bringt sie in die richtige Stellung, richtet sie aufeinander aus und baut sie zusammen mit Hilfe von Handwerkzeugen wie Schraubenschlüsseln, Schraubenziehern, Zangen, Haltevorrichtungen und anderen Werkzeugen und Arbeitshilfen; probiert das montierte Erzeugnis aus.

8-41.15 Verbrennungsmotorschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)

Paßt bei der Herstellung von Verbrennungsmotoren, außer bei solchen für Schiffs- und Flugzeugantrieb, Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Vergaser- (Benzin-), Diesel- und anderen Verbrennungsmotoren spezialisiert.

8-41.20 Flugmotorschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Flugmotoren Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Düsenmotoren, Kolbenmotoren, Gasturbinen und anderen Arten von Flugzeugmotoren spezialisiert.

8-41.25 Schiffsmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Schiffsmaschinen Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Dampf-, Vergaser- (Benzin-), Diesel- und anderen Arten von Schiffsmaschinen spezialisiert.

8-41.30 Turbinenschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)

Paßt bei der Herstellung von Turbinen, außer bei solchen für Schiffe und Flugzeuge, Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Turbinen (ausgenommen Flugzeug- und Schiffsturbinen) spezialisiert.

8-41.35 Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Werkzeugmaschinen und zugehörigen Vorrichtungen der Metallbearbeitung Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf Werkzeugmaschinen wie Bohr-, Ausbohr-, Fräs-, Präzisionsschleif- und Hobelmaschinen und Drehbänke spezialisiert.

8-41.40 Bergbaumaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Bergbaumaschinen Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Bohr-, Schab-, Schrämm- und anderen im Bergbau verwendeten Maschinen spezialisiert.

8-41.45 Druckereimaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Druckereimaschinen Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Druckereimaschinen wie Linotype-, Monotype-, Hochdruck- und Steindruckmaschinen spezialisiert.

8-41.50 Textilmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Textilmaschinen Teile zusammen und montiert sie:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist

jedoch auf die Herstellung von Textilmaschinen wie Spinnmaschinen, Webstühlen, Spitzenklöppel- und Strickmaschinen spezialisiert.

8-41.55 Holzarbeitungsmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Maschinen zum Schneiden und Formen von Holz Teile zusammen und montiert sie; Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Holzarbeitungsmaschinen wie Bohr-, Säge-, Hobel- und Fräsmaschinen spezialisiert.

8-41.60 Landmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Landmaschinen Teile zusammen und montiert sie; Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Landmaschinen wie Ackerbau-, Ernte-, Dresch- und Ballenpreßmaschinen spezialisiert.

8-41.65 Erdbewegungsmaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Erdbewegungsmaschinen Teile zusammen und montiert sie; Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Erdbewegungs- und zugehörigen Maschinen wie Löffelbagger, Rümpflüge und Erdkratzer spezialisiert.

8-41.70 Büromaschinenschlosser und -monteur

Paßt bei der Herstellung von Büromaschinen und -apparaten den mechanischen Teil zusammen und montiert ihn; Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenschlossers und -monteurs (allgemein) (8-41.10), ist jedoch auf die Herstellung von Büromaschinen und -apparaten wie Schreibmaschinen, Rechenmaschinen, Vervielfältigungs- und Kopierapparaten spezialisiert.

8-41.75 Maschinenmonteur (Maschinenaufsteller, -einbauer)

Ist als Aufsteller und Einbauer von Maschinen und anderen mechanischen Vorrichtungen außer Kühl- und Klimaanlagen am Verwendungsort tätig;

Bereitet die Fundamente für schwere Maschinen vor, wobei er die Arbeit mit verschiedenartigen Meßinstrumenten überprüft; bewegt die Maschine oder die Maschinenteile mit Hilfe von Aufzügen, Rollen, Rollwagen und anderen Mitteln; setzt die Teile an die richtige Stelle und baut die Maschine auf; schließt die Antriebswelle oder ein anderes Kraftübertragungssystem an die Maschine an; kontrolliert die Maschine und nimmt Justierungen vor, um ein einwandfreies Funktionieren sicherzustellen; verschiebt erforderlichenfalls die Maschine an andere Standorte in der Werkstatt.

Kann auch den Wartungsdienst und Reparaturen an Industriemaschinen und -vorrichtungen besorgen, kann auch den Benutzern die Maschine vorführen und ihr Funktionieren erklären und Arbeitskräfte zu ihrer Bedienung ausbilden.

8-41.80 Kühl- und Klimaanlageninstallateur (-einbauer) und -mechaniker

Installiert und repariert industrielle und kommerzielle Gefrier- und Kühlsysteme;

Bezeichnet die Bezugspunkte für den Einbau der Bau- und Funktionsbestandteile; bohrt Löcher in Böden und Wände und baut Stützen und Aufhänger für die Montage ein; hebt und bringt die Bestandteile an die richtige Stelle; setzt die Bestandteile wie fertige Motoren, Steuerungen, Meßgeräte, Ventile, Pumpen, Kompressoren, Kondensatoren, Seelen (Kerne) und Rohre zusammen durch Verschrauben, Verbolzen, Vernieten, Schweißen und Hartlöten; setzt das System in Betrieb, beobachtet das Funktionieren, liest Meßgeräte und Instrumente ab und justiert den Mechanismus; zerlegt schlecht funktionierende Systeme und prüft die Bestandteile, um Natur und örtliche Lage des Fehlers ausfindig zu machen; repariert oder justiert fehlerhafte oder abgenutzte Teile.

Kann auch Draht(Kabel-)leitungen anbringen, um die Bestandteile mit der elektrischen Kraftquelle zu verbinden.

8-41.85 Flugzeugtragwerkschlosser und -monteur

Paßt die Bauteile von Rumpf, Leitwerk, Tragflächen, Fahrgestell oder andere Bauteile von Flugzeugen zusammen und baut sie auf;

Licht vormontierte Bauteilgruppen aufgrund von Lichtpausen und anderen Maßangaben in Spann- und Haltevorrichtungen mit Hilfe von Meßinstrumenten wie Formschablonen, Winkelmessern und Zirkeln zueinander in Beziehung; setzt das Tragwerk zusammen, wobei er nötigenfalls Nacharbeiten mit Werkzeugen verrichtet,

um ein genaues Passen sicherzustellen; reißt die Stellen der Nietlöcher an; bohrt die Löcher in die Bauteilgruppe, reißt sie aus und versenkt sie; verbolzt, vernietet und heftschweißt die zusammengesetzten Gegenstände.

8-41.90 Andere Maschinenschlosser, Maschinenmonteure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maschinenschlosser und Maschinenmonteure, z. B. solche, die nicht durch Berufstätige der vorhergehenden Berufe verrichtete Arbeiten beim Zusammenpassen, Justieren und Zusammensetzen bestimmter Arten von industriellen und anderen mechanischen Vorrichtungen ausführen.

8-42 Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher

Berufstätige in dieser Berufssetzung fertigen und reparieren Klein- und Großuhren, Präzisionsinstrumente, optische Geräte und medizinische Instrumente.

Ihre Aufgaben umfassen:

Zusammenpassen und Zusammensetzen von Uhrenbestandteilen;

Reparieren von Klein- und Großuhren;

Anfertigen, Justieren und Reparieren von Präzisionsinstrumenten;

Anfertigen, Justieren und Reparieren optischer Instrumente;

Zusammensetzen fertiggearbeiteter Teile zu Präzisionsinstrumenten;

Anfertigen und Reparieren ärztlicher, orthopädischer

und zahnärztlicher Hilfsmittel und Prothesen;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-42.20 Klein-, Großuhrenmacher

Paßt Teile von Klein- und Großuhren zusammen und montiert sie;

Poliert die Teile und prüft sie auf Paßgenauigkeit; setzt die Teile des Uhrwerks mit Hilfe von Pinzetten, Schraubenziehern, Zangen und anderen Handwerkzeugen zusammen; prüft das fertige Groß- und Kleinuhrwerk und reguliert es durch Ausprobieren in verschiedenen Lagen, wobei er nötigenfalls Justierungen vornimmt; setzt das Uhrwerk in ein Gehäuse ein.

Kann auch auf einen bestimmten Teil des Uhrwerks oder einen bestimmten Kleinuhren(Taschen-, Armbanduhren-)typ spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

Berufstätige, die auf die Herstellung von elektrischen Großuhren spezialisiert sind, wurden den Elektrogeräte-monteuren (8-53.20) zugeordnet.

8-42.25 Klein-, Großuhreninstandsetzer

Repariert, reinigt und reguliert Klein- und Großuhren;

Untersucht die Uhr mit Vergrößerungsgläsern, um Defekte festzustellen; entfernt Unruhen, Federn und andere Teile mit Hilfe von Zangen, Schraubenziehern, Pinzetten und anderen Werkzeugen; repariert oder ersetzt beschädigte Teile; reinigt die Teile mit Benzin oder einem anderen Reinigungsmittel; setzt die Uhr wieder zusammen und justiert sie; ölt die beweglichen Teile; reguliert das Uhrwerk, indem er es in verschiedenen Lagen ausprobiert.

Kann auch Uhren auf Magnetismus prüfen und sie entmagnetisieren. Kann auch Teile auf einer Uhrmacherdrehbank selbst anfertigen.

8-42.30 Präzisionsinstrumentenmacher und -instandsetzer

Fertigt, justiert und repariert mechanische Instrumente und mechanische Teile elektrischer und optischer Instrumente und Geräte;

Studiert Zeichnungen und Maßangaben; wählt das Material wie Metall, Kunststoff oder Glas aus und reißt es an; schneidet, schleift, glättet oder formt das Material auf andere Weise auf die vorgeschriebenen Maße mit Hilfe von Meßinstrumenten, Hand- oder Maschinenwerkzeugen; lötet (hart oder weich), härtet, glüht oder temperiert wenn erforderlich die Metallteile; setzt die Teile zusammen und sorgt dafür, daß die fertigen Instrumente in befriedigender Weise arbeiten; streicht, lackiert, emailliert, graviert oder macht die Instrumente auf andere Weise fertig. Kann auch auf die Reparatur von Präzisionsinstrumenten oder auf die Herstellung einer bestimmten Art von Instrumenten wie Luftdruck-, Wasserdruck- oder mechanische Meß- (Zähl-) und Anzeiginstrumente spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-42.35 Optikgerätemacher und -instandsetzer, Optikmechaniker

Justiert und repariert Optikgeräte und setzt die optischen Bestandteile zusammen, indem er Einzelteile wie Präzisionslinsen, -prismen und -spiegel vereinigt:
Wählt optische Einzelteile für die Geräte aus, setzt sie zusammen und bringt sie bei den Geräten an; schabt, feilt und läppt die Fassung des Geräts, um die Einzelteile genau auszurichten; zentriert und stellt das Gerät anhand von Standardzielpunkten scharf ein; justiert und eicht das Gerät; verankert die Linsen und andere Optikelemente mit Klebstoff oder einem Spreizring. Kann auch auf eine bestimmte Art von Optikgeräten wie Fernrohre, Kameras oder Zielfernrohre oder auf Reparaturen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-42.40 Präzisionsinstrumentenmonteur

Montiert bei der Herstellung von Präzisionsinstrumenten und Optikgeräten zugerichtete Teile, die keiner weiteren Bearbeitung mehr bedürfen:

Bringt die Teile an die richtige Stelle und setzt zusammen, wobei er Schraubenzieher, Zangen, Haltevorrichtungen und andere Handwerkzeuge und Arbeitshilfen verwendet; biegt und klopft die Teile mit Hilfe von Zangen und Schlegeln in die genaue Stellung; dreht Ausgleichsschrauben oder nimmt andere Justierungen vor, um die Spannungen und Spielräume im Mechanismus einzustellen; prüft die Ausrichtung, die Dimensionen und Spielräume der Teile mit Hilfe von fixierten Lehren, Tastern, Linealen und Winkeln.
Kann auch eine Nietpresse, eine Stanzpresse, einen Punktschweißapparat oder ähnliche Maschinen bedienen, um die Teile einzubauen oder zu befestigen. Kann die montierten Geräte auch bedienen, um das richtige Funktionieren nachzuprüfen. Kann auch auf die Montage eines bestimmten Gerätetyps wie Wiegegeräte oder Kameras und photographisches Zubehör spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-42.45 Orthopädiemechaniker

Fertigt und repariert orthopädische Vorrichtungen wie künstliche Glieder und Körperstützen:

Arbeitet nach Maß- und anderen Angaben, wenn diese vom Orthopädietechniker (0-79.50) geliefert werden oder nimmt die Maße und macht einen Gipsabdruck des in Betracht kommenden Körperteils oder der Körpermitbildung; fertigt Zeichnungen und Muster der herzustellenden Teile an; schneidet die Teile aus Metall, Holz, Kunststoff, Kork, Leder und anderen Materialien aus und formt sie mit Hilfe von Hand- und Kraftwerkzeugen; überzieht die Metall- oder Holzteile mit Leder oder Kunststoffen; setzt die Teile zusammen und polstert sie mit Leder, Filz oder Kork; poliert die fertige Vorrichtung an Schwabbeln; nimmt nötigenfalls Änderungen vor, um das Tragen bequemer zu machen; repariert abgenutzte oder beschäftigte Vorrichtungen (Prothesen oder Stützen).

8-42.50 Zahnprothesenmacher und -instandsetzer, Gebißmacher, Zahntechniker

Fertigt und repariert künstliche Gebisse und andere Zahnprothesen:

Macht Gipsabgüsse von den durch den Zahnarzt abgenommenen Wachsabdrücken der Ober- und Unterkiefer; formt Metall-, Hartgummi- oder Kunststoffplatten für die Gebisse anhand der Gipsabdrücke; befestigt Porzellan- oder Kunststoffzähne in den Gebißplatten; gibt den Gebissen an Schleif- und Schwabbeln den letzten Schliff; fertigt Metallklammern, Einlagen, Brücken und andere Hilfen nach Vorschrift an; repariert Zahnprothesen.
Kann auch Porzellan- oder Kunststoffzähne und -kronen formen und brennen.

8-42.90 Andere Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Uhrmacher und Präzisionsinstrumentenmacher, z.B. solche, die auf die Herstellung und die Reparatur bestimmter Arten von ärztlichen oder zahnärztlichen Instrumenten, thermostatischen Steuergeräten oder Armuturenbrettanstellung (Kontrollinstrumente) für Fahrzeuge spezialisiert sind.

8-43 Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker

Berufstätige in dieser Berufsgattung warten und reparieren mechanische und zugehörige Vorrichtungen von Personen- und Lieferwagen, Lastkraftwagen und anderen Kraftfahrzeugen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Untersuchen, Zerlegen, Wiederaufbauen und Ersetzen defekter mechanischer Teile;

Justieren von Motoren, Bremsen, der Lenkung und anderen Teilen von Kraftfahrzeugen;

Warten und Reparieren von Motorrädern;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-43.20 Automechaniker

Repariert, wartet und überholt Automobile und ihnen gleichgestellte Kraftfahrzeuge:

Untersucht das Fahrzeug, um Art, Ausmaß und örtliche Lage der Schäden festzustellen; macht den Arbeitsplan mit Hilfe von Schaubildern und technischen Anleitungen; zerlegt Motor, Kraftübertragungssystem, Differential(Ausgleichs)getriebe oder andere Pflege benötigende Teile; repariert oder ersetzt Teile wie Kolben, Stangen, Getriebe, Ventile, Lager, Unterbrecherköpfe oder Dichtungen und Zubehör wie Zündkerzen; stellt die Bremsen nach und justiert sie, lötet undichte Stellen im Kühler, bringt den Lenkmechanismus in Ordnung (verbuchst den Lenkmechanismus neu) und führt andere Reparaturen aus; stimmt den Motor ab durch Justieren von Zündung, Vergaser, Ventilen und Verteilungsmechanismus; probiert das reparierte Fahrzeug in der Werkstatt oder auf der Straße aus.
Kann auch Teile mit Hilfe von Drehbänken, Formmaschinen, Schweißapparaten und Handwerkzeugen wiederherstellen. Kann auch Reparaturen an der elektrischen Anlage und der Karosserie ausführen und spritzlackieren. Kann auch auf die Reparatur eines bestimmten Motortyps wie Diesel-Kraftfahrzeugmotoren spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-43.30 Lastkraftwagenmechaniker

Repariert, wartet und überholt Lastwagen und Lastentransportmittel wie Anhängerwagen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Automechanikers (8-43.20), ist jedoch auf das Reparieren, Warten und Überholen von Lastkraftwagen und zugehörigen Vorrichtungen spezialisiert.

8-43.40 Motorradmechaniker

Repariert, wartet und überholt Motorräder (Krafträder) und Motorfahrräder:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Automechanikers (8-43.20), ist jedoch auf das Reparieren, Warten und Überholen von Motorrädern und anderen motorgetriebenen Fahrrädern spezialisiert.

8-43.90 Andere Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker, z.B. solche, die auf eine bestimmte Art von Kraftfahrzeugreparaturen wie die Reparatur automatischer Getriebe, das Abstimmen von Motoren oder die Reparatur von Bremsen oder Motor Kühlsystemen spezialisiert sind.

8-44 Flugmotorenmechaniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung warten, reparieren und überholen Flugmotoren.

Ihre Aufgaben umfassen:

Untersuchen, Ausprobieren und Warten von Flugmotoren:

Ersetzen von Motorbestandteilen oder ganzer Motoren auf einem Flugplatz;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-44.10 Flugmotorenmechaniker (allgemein)

Wartet, repariert und überholt Flugmotoren wie Turbinenstrahl-, Propellerturbinen (Turbo-Prop-) und Kolbenriebwerke und andere mechanische Vorrichtungen von Flugzeugen:

Probiert den Motor mit Prüfeinrichtungen aus; untersucht den Motor auf Risse in den Zylindern, Ölverluste und andere Schäden; zerlegt die Teile und sieht sie auf Verschleiß oder andere Schäden nach; zieht die Handbücher der Hersteller und die Instandhaltungsanleitungen der Fluggesellschaft über Einzelheiten und Tunlichkeit der Reparatur zu Rate oder ersetzt schadhafte Teile; repariert, montiert und ersetzt Bestandteile; entfernt den Motor zum Überholen vom Flugzeug und baut einen Ersatzmotor ein; sieht pneumatische und hydraulische (mit Druckluft und Flüssigkeitsdruck arbeitende) Systeme nach, wartet und repariert sie; verrichtet andere Arbeiten der Wartung von Flugzeugmechanismen, einschließlich Ausspülen des Kurbelgehäuses, Reinigen der Schutzgitter, Schmieren der beweglichen Teile und Kontrollieren der Bremsen.

8-44.20 Flugmotorenwartungsmechaniker

Wartet Motoren, Motorteile und andere mechanische Vorrichtungen von Flugzeugen auf einem Flugplatz, wobei er erforderlichenfalls Reparaturen ausführt, um das

Flugzeug in betriebsfähigem Zustand zu erhalten:
Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Flugmotorenmechanikers (allgemein) (8-44.10), ist jedoch auf das Warten von Flugzeugen einer Fluggesellschaft auf einem regulären Landeplatz spezialisiert, indem er Justierungen an den Motoren und Reparaturen mechanischer Teile, im allgemeinen kleineren Ausmaßes, während des Zwischenhaltes vornimmt; pumpt die Reifen auf und kontrolliert die Ölbehälter.
Kann die Motoren auch zum Überholen entfernen und Ersatzmotoren einbauen.

8-44.90 Andere Flugmotorenmechaniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Flugmotorenmechaniker, z. B. solche, die auf eine bestimmte Art von Arbeit wie die Reparatur von Flugmotorzylindern oder Propelleranlagen spezialisiert sind.

8-49 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten dem Zusammenpassen und -bauen von Maschinen und dem Herstellen von Präzisionsinstrumenten (außer elektrischen Maschinen und Geräte) zugehörige Arbeiten, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Warten und Reparieren von Motoren (außer Kraftfahrzeug- und Flugmotoren), Industriemaschinenanlagen und zugehörigen Vorrichtungen (ausgenommen elektrische Maschinen und Geräte);

Ölen und Schmieren ortsfester Motoren, von Maschinenanlagen und Fahrzeugen (ausgenommen Schiffsmaschinen); Kontrollieren und Prüfen neuer Maschinen und mechanischer Vorrichtungen auf Übereinstimmen mit den Anforderungen des Herstellers;

Verbolzen, Verschrauben, Zusammenklammern oder Vernieten zugerichteter Metallbestandteile;

Verrichten anderer, den genannten Aufgaben zugehöriger Arbeiten.

8-49.10 Maschinenmechaniker (allgemein)

Wartet und repariert verschiedene Arten von Maschinen, Motoren und zugehörigen Vorrichtungen (ausgenommen Automobil- und Flugmotoren und elektrische Maschinen und Geräte):

Untersucht schadhafte Maschinen und zugehörige Vorrichtungen, um Art und örtliche Lage der Schäden ausfindig zu machen; zerlegt die Vorrichtungen ganz oder zum Teil, um die beschädigten oder verschlissenen Teile zu entfernen; repariert oder ersetzt die defekten Teile; setzt die Teilstücke wieder zusammen, wobei er erforderlichenfalls Nacharbeiten mit Werkzeugen verrichtet, um ein genaues Passen sicherzustellen; probiert die wieder zusammengesetzte Vorrichtung aus und nimmt die nötigen Justierungen vor; prüft, justiert und schmiert Maschinen und zugehörige Vorrichtungen und verrichtet andere Arbeiten, um sie in gutem und betriebsfähigem Zustand zu erhalten.

8-49.15 Kolbendampfmaschinenmechaniker

Repariert und wartet Kolbendampfmaschinen, einschließlich solche, die zum Antrieb von Schiffen verwendet werden:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Justieren, Warten und Reparieren von Kolbendampfmaschinen spezialisiert.

8-49.20 Dieselmotorenmechaniker (außer Kraftfahrzeugmotoren)

Repariert und wartet Dieselmotoren, die dem Antrieb von Generatoren und andern ortsfesten Vorrichtungen, Lokomotiven, Baumaschinen und anderen mobilen Vorrichtungen, ausgenommen Kraftfahrzeugen, dienen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Justieren, Reparieren und Warten von Dieselmotoren spezialisiert.

8-49.25 Turbinenmechaniker (außer Flugzeug-, Schiffsturbinen)

Wartet und repariert Turbinen (außer Flugzeug-, Schiffsturbinen):

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Turbinen (außer Schiffs- und Flugzeugturbinen) spezialisiert.

8-49.30 Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinenmechaniker

Wartet und repariert Werkzeugmaschinen zur Metallbearbeitung, welche innerhalb enger Toleranzen schneiden, formen und schleifen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf Werkzeugmaschinen zur Metallbearbeitung wie Bohr-, Ausbohr-, Schleif-, Hobel- und Shapingmaschinen und Drehbänke spezialisiert.

8-49.35 Bergbaumaschinenmechaniker

Wartet und repariert Bergbaumaschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Bergbaumaschinen wie Bohrer, Schneidkopfbagger und Förderanlagen spezialisiert.

8-49.40 Druckereimaschinenmechaniker

Wartet und repariert Druckereimaschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Druckereimaschinen, einschließlich Linotype-, Monotype-, Hochdruck-, Rotations- und andere besondere Druckereimaschinen spezialisiert.

8-49.45 Textilmaschinenmechaniker

Wartet und repariert Textilmaschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Textilmaschinen wie Nopp-, Kardier- (Krempel-), Spinn-, Spul-, Web- und Strickmaschinen spezialisiert.

8-49.50 Holzbearbeitungsmaschinenmechaniker

Wartet und repariert Maschinen, die Holz schneiden und formen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Holzbearbeitungsmaschinen wie Säge-, Hobel-, Profilier- und Stemm-Maschinen und Holzdrehbänke spezialisiert.

8-49.55 Landmaschinenmechaniker

Wartet und repariert landwirtschaftliche Maschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Landmaschinen wie Ackerbau-, Pflanz-, Ernte-(Mäh-), Dresch- und Ballenpressmaschinen spezialisiert.

8-49.60 Erdbewegungsmaschinen-, Baumaschinenmechaniker

Wartet und repariert Erdbewegungsvorrichtungen und Baumaschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten, Justieren und Reparieren von Erdbewegungs- und Baumaschinen wie Löffel(hoch)bagger, Räumpflüge, Trockenbagger und Planiermaschinen spezialisiert.

8-49.65 Büromaschinenmechaniker

Wartet und repariert mechanische Teile von Büromaschinen wie Schreibmaschinen und Vervielfältigungsapparate, Adressier-, Buchhaltungs- und Rechenmaschinen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf das Warten und Reparieren von Büromaschinen spezialisiert.

8-49.70 Betriebsschlosser, -handwerker, -mechaniker

Repariert und unterhält installierte Maschinen, Leitungen und mechanische Vorrichtungen in Industrie- oder anderen Betrieben:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Maschinenmechanikers (allgemein) (8-49.10), ist jedoch auf die Reparatur und den Unterhalt mechanischer Einrichtungen in einem Betrieb (Unternehmen) spezialisiert.

Kann auch elektrische Anlagen - Kabel, Drähte und feste Vorrichtungen - installieren und reparieren, Holzkonstruktionen anfertigen und reparieren und Wände, Böden oder Holzwerk anstreichen.

Der Bauinstandhaltungswerker ist in 9-59.20 eingeordnet.

8-49.75 Fahrradmechaniker

Wartet und repariert Fahrräder:

Untersucht schadhafte Fahrräder, um Art und örtliche Lage der Schäden ausfindig zu machen; ersetzt be-

schädigte Teile, richtet Räder und Rahmen aus, stellt Bremsen nach, flickt Pneu's und nimmt andere Reparaturen vor; schmiert die Teile, justiert Lenkmechanismus, Kettenantrieb, Wechselgetriebe und Beleuchtung; verrichtet andere Arbeiten, um die Fahrräder in gutem Zustand zu bewahren.

Kann auch Teile löten (hart und weich) und mit Farbe anstreichen.
Der Instandsetzer von Motorrädern und motorgetriebenen Fahrrädern ist als Motorradmechaniker (8-43.40) klassifiziert.

8-49.80 Öler und Schmierer (außer an Schiffsmaschinen)

Schmiert die beweglichen Teile von ortsfesten Motoren, von Kraftfahrzeugen und Maschinenanlagen (außer an Schiffsmaschinen):

Ölt die Teile gemäß den Schmierplänen oder nach eigenem Ermessen und Wissen über die zu öhlende Maschine oder Anlage; füllt die Fettspritze mit der benötigten Art Schmierfett und betätigt sie an den Schmierstellen; gießt Öl aus einer Kanne in die äußeren Schmierlöcher oder -nuten und packt Achse und Lenkgehäuse in Schmierfett; füllt in vorgeschriebenen Zeitabständen Öl von der benötigten Sorte in die Behälter der Maschine nach oder wechselt das Öl aus; meldet mechanische Defekte dem Mechaniker.

Kann auch kleinere Justierungen vornehmen und den Maschinenbedienern oder -instandsetzern helfen.
Der Schiffsöler und -schmierer ist in 9-82.30 eingeordnet.

8-49.85 Endfertigungs-(Abnahme-)Kontrolleur und Prüfer mechanischer Erzeugnisse

Kontrolliert und prüft Maschinenanlagen und zugehörige

mechanische Vorrichtungen auf Ausarbeitung, mechanisches Funktionieren und Übereinstimmen mit den Anforderungen des Herstellers:

Vergleicht Vorrichtung und Bestandteile mit den technischen Vorschriften; untersucht die Oberflächen auf Materialfehler und Schlußstrich; beobachtet die Ausrichtung von Türen, Rahmenfüllungen und Schalt-skalen mit anliegenden Teilen; schließt die Vorrichtung an Kraftquelle und Prüfgeräte an und beobachtet das mechanische Funktionieren von Bestandteilen und Maschine; weist mangelhafte Vorrichtungen oder Bestandteile zurück; hält das Ergebnis auf einer Prüfkarte fest.

Kann auch kleinere Justierungen vornehmen. Kann die Gegenstände auch in verschiedenen Herstellungsstadien nachsehen. Kann auch auf die Kontrolle von Ausarbeitung oder mechanischem Funktionieren oder auf eine bestimmte Art von Vorrichtungen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-49.90 Andere Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), z. B. solche, die aus zugerichteten, keiner weiteren Bearbeitung oder Anpassung mehr bedürftenden Teile, Metallerzeugnisse zusammensetzen, indem sie die Teile mit Bolzen, Klammern, Schrauben, Nieten oder ähnlichen Mitteln verbinden.

8.5 Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe fügen zusammen, montieren, installieren, unterhalten und reparieren elektrische und elektronische Vorrichtungen wie Elektromotoren, Generatoren, Instrumente, Funkübermittlungs- und Funkempfangsgeräte, Haushaltapparate, Schalt-, Regel- und Steuergeräte; verlegen und warten elektrische Leitungen in Wohnungen, Industrie- und anderen Betrieben, in Schiffen, Kraftfahrzeugen und Flugzeugen; verlegen und warten elektrische Kraftübertragungsleitungen, Telephon- und Telegraphenleitungen und zugehörige Einrichtungen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 8-51 Elektromechaniker
- 8-52 Elektronikmechaniker
- 8-53 Elektro-, Elektronikgerätemonteure
- 8-54 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker
- 8-55 Elektriker, Elektroinstallateure
- 8-56 Telephon-, Telegrapheninstallateure
- 8-57 Elektrofreileitungsmonteure, Elektrokabelverbinder
- 8-59 Elektromechaniker und verwandte Elektro-, Elektronikwerker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

8-51 Elektromechaniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung bauen (fügen zusammen und justieren) und reparieren elektrische Maschinen und andere elektrische Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort.

Ihre Aufgaben umfassen:

Zusammenfügen, Justieren und Reparieren verschiedener Arten von elektrischen Maschinen und anderen elektrischen Einrichtungen;
Zusammenfügen, Justieren und Reparieren von Elektromotoren und Generatoren, Schalt-, Regel- und Steuergeräten, elektrischen Instrumenten oder elektrischen Teilen von Aufzügen und zugehörigen Einrichtungen;
Zusammenfügen, Justieren und Reparieren elektrischer Einrichtungen in Haushaltapparaten und -geräten, Büromaschinen, Industrie- und anderen Anlagen, in Flugzeugen, Schiffen und Fahrzeugen;
Verrichten zugehöriger Arbeiten.

Berufstätige, die elektrische und elektronische Einrichtungen aus keiner weiteren Bearbeitung mehr erfordernden Teilen zusammensetzen, sind in Berufsgattung 8-53 eingeordnet. Elektriker, Elektroinstallateure (einschl. Flugzeug-, Schiffs-, Fahrzeug- und Bau-elektriker) sind in Berufsgattung 8-55 eingeordnet.

8-51.10 Elektromechaniker (allgemein)

Fügt zusammen, justiert und repariert verschiedene Arten elektrischer Maschinen, Apparate und Geräte in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:
Studiert Schalt- und Montagepläne und andere Vorschriften; prüft die Teile auf Paßgenauigkeit und erforderlichenfalls meißelt, feilt, schabt er oder verrichtet er andere Nacharbeiten mit Werkzeugen; paßt die Teile mit Hilfe von Schraubenziehern, Zangen und anderen Werkzeugen zusammen, legt und verbindet die Draht(Kabel)leitungen, lötet nötigenfalls Verbindungsstellen; justiert eingebaute Steuergeräte und Anzeigeskalen; stellt Fehler mit Hilfe von Prüfinstrumenten fest; nimmt erforderlichenfalls die Vorrichtung auseinander und repariert oder ersetzt gebrochene oder abgenutzte Teile und schadhafte Draht (Kabel)leitungen.

8-51.20 Elektromotoren-, Generatorenmechaniker

Fügt zusammen, justiert und repariert Elektromotoren und Generatoren in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:
Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektromechanikers (allgemein) (8-51.10), ist jedoch auf Elektromotoren und Generatoren spezialisiert.

8-51.30 Transformatorenmechaniker

Fügt zusammen, justiert und repariert Transformatoren in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:
Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektromechanikers (allgemein) (8-51.10), ist jedoch auf Transformatoren spezialisiert.

8-51.40 Elektroschaltgeräte-, Elektrosteuergeräte-mechaniker

Fügt zusammen, justiert und repariert elektrische Schalt-, Regel- und Steuergeräte in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektromechanikers (allgemein) (8-51.10), ist jedoch auf elektrische Schalt-, Regel- und Steuergeräte spezialisiert.

8-51.50 Elektroiinstrumentenmechaniker

Fügt zusammen, justiert und repariert elektrische Instrumente und elektrische Teile mechanischer Instrumente in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektromechanikers (allgemein) (8-51.10), ist jedoch auf elektrische Instrumente und elektrische Teile mechanischer Instrumente spezialisiert.

8-51.60 Elektromechaniker für Aufzüge und verwandte Einrichtungen

Fügt zusammen, justiert und repariert elektrische Teile von Aufzügen und verwandte Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektromechanikers (allgemein) (8-51.10), ist jedoch auf elektrische Teile von Aufzügen, Rolltreppen, Förderanlagen und ähnlicher Einrichtungen spezialisiert.

8-51.90 Andere Elektromechaniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektromechaniker, z. B. solche, die auf das Zusammenfügen, Justieren und Reparieren elektrischer Bestandteile von Haushaltapparaten und -geräten, Büromaschinen, Industrie- und anderen Anlagen, von Flugzeugen, Schiffen und Fahrzeugen spezialisiert sind. Berufstätige, die in erster Linie mit einfachen Reparaturen an elektrischen Geräten beschäftigt sind, sind als Elektrogeräteinstandsetzer (8-55.70) klassifiziert.

8-52 Elektronikmechaniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung fügen zusammen, justieren und reparieren elektronische Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort.

Ihre Aufgaben umfassen:

Zusammenfügen, Justieren und Reparieren verschiedener

Arten von elektronischen Apparaten und Geräten;

Zusammenfügen, Justieren und Reparieren von Rundfunk- und Fernsehsendern und Radaranlagen;

Zusammenfügen, Justieren und Reparieren elektronischer Bestandteile von medizinischen Apparaten, Rechenanlagen und verwandten Einrichtungen, Industrie- und Signalanlagen;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

Der Rundfunk- und Fernsehmechaniker ist in 8-54.20 eingeordnet.

8-52.10 Elektronikmechaniker (allgemein)

Fügt zusammen, justiert und repariert verschiedene Arten elektronischer Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Studiert Zeichnungen und Schaltpläne; prüft die Teile auf Passgenauigkeit und erforderlichenfalls feilt, meißelt, schabt er oder verrichtet er andere Nacharbeiten mit Werkzeugen; paßt die Teile zusammen oder montiert sie auf Rahmen oder Unterlagen, wobei er Handwerkzeuge verwendet; legt und verbindet Draht(Kabel)leitungen, lötet nötigenfalls Verbindungsstellen; prüft, eicht und justiert die Einrichtung; stellt Fehler mit Hilfe von Prüfinstrumenten fest; nimmt erforderlichenfalls die Einrichtung auseinander und ersetzt fehlerhafte Teile und Draht(Kabel)leitungen.

8-52.20 Elektronikmechaniker (Rundfunk-, Fernseh-, Radaranlagen)

Fügt zusammen, installiert und repariert Rundfunk- und Fernsehsender und Radaranlagen in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektronikmechanikers (allgemein) (8-52.10), ist jedoch auf Fernsehsender, Radaranlagen, Rundfunksender und Gegensprechfunkeinrichtungen spezialisiert.

8-52.30 Elektronikmechaniker (Medizinische Apparate)

Fügt zusammen, justiert und repariert elektronische Bestandteile medizinischer Apparate in der Fabrik oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektronikmechanikers (allgemein) (8-52.10), ist jedoch auf medi-

zinische Elektronikapparate wie Röntgenapparate, Elektroenzephalographen und Elektrokardiographen spezialisiert.

8-52.40 Elektronikmechaniker für Rechenanlagen und verwandte Einrichtungen, Computermechaniker

Fügt zusammen, justiert und repariert Rechenanlagen (Computer) und verwandte elektronische Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektronikmechanikers (allgemein) (8-52.10), ist jedoch auf Rechenanlagen und verwandte elektronische Einrichtungen spezialisiert.

8-52.50 Elektronikmechaniker (Industrieanlagen)

Fügt zusammen, justiert und repariert elektronische Bestandteile industrieller Maschinenanlagen und verwandter Einrichtungen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektronikmechanikers (allgemein) (8-52.10), ist jedoch auf elektronische Bestandteile industrieller Maschinenanlagen und zugehörige Einrichtungen spezialisiert.

8-52.60 Elektronikmechaniker (Signalanlagen)

Fügt zusammen, justiert und repariert elektronische Bestandteile von Signalanlagen in der Fabrik, in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektronikmechanikers (allgemein) (8-52.10), ist jedoch auf Signalanlagen spezialisiert.

8-52.90 Andere Elektronikmechaniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektronikmechaniker, z. B. solche, die auf das Zusammenfügen, Justieren und Reparieren elektronischer Vorrichtungen und elektronischer Bestandteile einer bestimmten Art von Maschinen oder Einrichtungen spezialisiert sind, auf die oben nicht Bezug genommen wird.

8-53 Elektro-, Elektronik-gerätemonteur

Berufstätige in dieser Berufsgattung montieren fertige Bestandteile, um elektrische und elektronische Apparate und Geräte herzustellen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Montieren fertiger Bestandteile von elektrischen Maschinen, Haushaltgeräten, Rundfunk- und Fernsehempfängern und anderen elektrischen und elektronischen Apparaten;

Wickeln von Drahtspulen auf Kerne mit der Maschine oder von Hand;

Verrichten verwandter Arbeiten.

8-53.20 Elektrogerätemonteur

Montiert fertige Bestandteile elektrischer Apparate, Geräte und anderer elektrischer Vorrichtungen:

Befestigt die fertigen Bestandteile an der richtigen Stelle mit Hilfe von Schraubenziehern, Zangen und anderen Handwerkzeugen; verlegt und verbindet Draht(Kabel)leitungen durch Anklammern oder Löten. Kann auch nach Schaltplänen arbeiten. Kann auch auf die Montage einer bestimmten Art Apparate, Geräte oder elektrischer Vorrichtungen wie Haushaltgeräte oder elektrische Uhren spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-53.30 Elektronikgerätemonteur

Montiert fertige Bestandteile elektronischer Apparate und Geräte:

Setzt die Bestandteile zusammen oder montiert sie auf einen Rahmen mit Hilfe von Handwerkzeugen; verlegt und verbindet Draht(Kabel)leitungen hauptsächlich durch Löten.

Kann die Teile auch zusammennieten. Kann auch nach einem Schaltplan arbeiten. Kann auch auf die Montage einer bestimmten Apparat- oder Geräteart wie Rundfunk- oder Fernsehempfänger spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-53.40 Elektroschleifwinder (Maschine)

Wickelt mit einer Maschine Draht auf Spulenkörper oder direkt auf Spulenkerne, um elektrische Spulen herzustellen:

Befestigt den Spulenkern auf dem Drehmechanismus der Maschine; wählt den benötigten Draht aus dem Vorrat aus, zieht den Draht von einer Zuführungsspule ab und befestigt das Ende am Kern; setzt die Maschine in Betrieb, um den Kern zu drehen und wickelt während einer bestimmten Anzahl Drehungen Draht auf den Kern;

hält die Maschine an, schneidet den Draht ab und entfernt die Spule.
Kann auf das Wickeln bestimmter Spulenarten wie Spulen für Hochleistungstransformatoren, Statoren oder Rotoren spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-53.50 Elektrosulenwickler (Hand)

Wickelt von Hand Draht auf Spulenkerne, um elektrische Spulen herzustellen oder neu zu wickeln:

Befestigt den Spulenkern auf einer drehbaren Haltevorrichtung; wählt den Draht aus dem Vorrat aus, zieht den Draht von einer Zuführungsspule ab und befestigt das Ende am Kern; dreht die Haltevorrichtung, um eine bestimmte Anzahl Wicklungen auf den Kern zu bringen; schneidet den Draht ab und entfernt die Spule.
Kann auch auf das Arbeiten mit bestimmten Spulenarten wie Spulen für Hochleistungstransformatoren, Statoren oder Rotoren großer Generatoren spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-53.90 Andere Elektro-, Elektronikgerätemonteurs

Die Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektro- und Elektronikgerätemonteurs, z. B. solche, die mikroelektronische Apparate und Geräte wie Hörhilfen und Übermittlungsgeräte für Raumsatelliten mit Hilfe von Lupen, Handwerkzeugen und Punktschweißapparaten montieren; flexible elektrische Leitungen montieren; Kondensatoren wickeln; Kondensatoren montieren; Elektronenröhren (Radioröhren) montieren.

8-54 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker

Berufstätige in dieser Berufsgattung reparieren Rundfunk- und Fernsehempfänger in der Werkstatt oder am Verwendungsort.

Ihre Aufgaben umfassen:

Untersuchen von Rundfunk- und Fernsehempfängern;

Ersetzen defekter Teile und Vornehmen von Justierungen und Reparaturen;

Verrichten zugehöriger Arbeiten wie Anbringen und Reparieren von Rundfunk- und Fernsehantennen.

8-54.20 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker

Repariert Rundfunk- und Fernsehempfänger in der Werkstatt oder am Verwendungsort:

Studiert Zeichnungen oder Schaltpläne; stellt Fehler mit Hilfe von Prüfgeräten fest; repariert oder ersetzt schadhafte Teile; verlegt oder verbindet nötigenfalls die Leitungsdrähte(kabel) neu; prüft und stimmt den Empfänger ab.

8-54.90 Andere Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker, z. B. solche, die Rundfunk- und Fernsehantennen anbringen und reparieren.

8-55 Elektriker, Elektroinstallateure

Berufstätige in dieser Berufsgattung installieren, warten und reparieren elektrische Leitungen und verwandte Einrichtungen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Installieren, Warten und Reparieren elektrischer Leitungsanlagen und zugehöriger Einrichtungen in Gebäuden, Industrie- und Geschäftsbetrieben, anderen Bauten, Flugzeugen, Kraftfahrzeugen und Schiffen;

Reparieren in der Werkstatt oder am Verwendungsort von Leitungsdefekten oder anderen kleineren Schäden an Haushaltgeräten und anderen elektrischen Apparaten; Verrichten verwandter Arbeiten wie Anbringen von Leuchtzeichen, Installieren und Warten von Leitungsanlagen in Bergwerken.

8-55.10 Elektriker, Elektroinstallateur (allgemein)

Installiert, unterhält und repariert elektrische Leitungen und zugehörige Einrichtungen in Gebäuden und anderen Bauten:

Studiert Zeichnungen und andere Vorschriften; bringt an die richtige Stelle und befestigt Verteilungstafeln, Sicherungskästen, Schalter, Licht- und Kraftanschlüsse; schneidet, biegt und verlegt Leitungsrohre

und zieht die Drähte durch oder installiert Leitungskabel für Fertigmontage; verbindet die Leitungen mit der Kraftquelle, prüft auf Mängel und nimmt erforderliche Anpassungen vor; ersetzt oder repariert schadhafte Leitungen und zugehörige Einrichtungen.

8-55.20 Bauelektriker

Installiert elektrische Leitungen und zugehörige Einrichtungen in Häusern, Industrie- und Geschäftsbetrieben und anderen Bauten:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektrikers, Elektroinstallateurs (allgemein) (8-55.10), ist jedoch auf das Installieren elektrischer Leitungen und zugehöriger Einrichtungen in Häusern, Industrie- und Geschäftsbetrieben und anderen Bauten spezialisiert. Kann auch Reparaturen an elektrischen Leitungen und zugehörigen Einrichtungen in Gebäuden vornehmen, einschließlich im Umbau oder in Abänderung befindlichen. Der Betriebselektriker (Gebäude) ist in 8-55.60 eingeordnet.

8-55.30 Flugzeugelektriker

Installiert und repariert elektrische Leitungen und zugehörige Einrichtungen in Flugzeugen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektrikers, Elektroinstallateurs (allgemein) (8-55.10), ist jedoch auf das Installieren und Reparieren elektrischer Leitungen und zugehöriger Einrichtungen in Flugzeugen spezialisiert.

8-55.35 Schiffselektriker

Installiert und repariert elektrische Leitungen und Einrichtungen in Schiffen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektrikers, Elektroinstallateurs (allgemein) (8-55.10), ist jedoch auf die Installation und Reparatur elektrischer Leitungen und Einrichtungen von Schiffen wie Anlagen aus Leitungskabel für die Fertigmontage, Feueralarmkästen, Gegensprechanlagen und Motoren spezialisiert.

8-55.40 Fahrzeugelektriker

Installiert und repariert elektrische Leitungen und andere elektrische Einrichtungen in Fahrzeugen wie Zügen, Straßenbahnwagen und Kraftfahrzeugen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Elektrikers, Elektroinstallateurs (allgemein) (8-55.10), ist jedoch auf das Installieren und Reparieren elektrischer Leitungen und anderer elektrischer Einrichtungen in Fahrzeugen spezialisiert; repariert und justiert Generatoren, Anlassermotoren und Zündsysteme in Kraftfahrzeugen.

8-55.50 Bühnen-, Studioelektriker

Installiert, unterhält und repariert elektrische Einrichtungen und Beleuchtungen von Theatern und Studios:

Installiert Beleuchtungen und elektrische Einrichtungen wie Glocken, Summer und Mikrophone; richtet Scheinwerfer und Flutlichter ein, um die Bühne oder das Studio zu beleuchten und setzt Farbscheiben auf die Lampen, um Farbeffekte zu erzielen; bereitet das Stichwortblatt vor, um durch das Manuskript verlangte Lichteffekte zu bestimmen; bedient ein Schaltbrett, um die Beleuchtung und andere elektrische Einrichtungen zu steuern; unterhält und repariert Bühnen- oder Studiobeleuchtungseinrichtungen.

8-55.60 Betriebselektriker

Repariert und unterhält Draht- und Kabelleitungen und elektrische Einrichtungen in Industrie- und Geschäftsbetrieben, in Gebäuden von Anstalten wie Schulen und Spitälern oder in Wohnhäusern:

Untersucht Leitungen und Vorrichtungen wie Schalter, Schaltbretter, Motoren und andere elektrische Mechanismen; stellt Fehler fest unter Zuhilfenahme von Schaltplänen und -schemata und Prüfgeräten; repariert oder ersetzt einzelne Teile wie schadhafte Leitungen, durchgebrannte Sicherungen und andere Bestandteile elektrischer Vorrichtungen; prüft den Zustand elektrischer Leitungen und Vorrichtungen nach, um das Einhalten der baupolizeilichen und Sicherheitsvorschriften sicherzustellen und einwandfreies Funktionieren beizubehalten; schließt elektrische Installationen an; reinigt und ölt Motoren.
Kann auch neue elektrische Vorrichtungen oder Anlagen installieren, Spulen neu wickeln, Vorrichtungen überholen und reparieren oder abändern.

8-55.70 Elektrogeräteinstandsetzer

Nimmt Reparaturen, im allgemeinen von einfacher Art, an elektrischen Geräten und Apparaten, hauptsächlich Haushaltgeräten, in der Werkstatt oder am Verwendungsort vor:

Stellt Fehler mit Hilfe elektrischer Prüfgeräte fest; nimmt nötigenfalls die Vorrichtungen ganz oder teilweise auseinander; ersetzt gebrochene oder schadhafte Teile und Leitungen; verbindet lose Drähte wieder

durch Lötten; setzt die reparierten Gegenstände wieder zusammen und prüft sie.

8-55.90 Andere Elektriker, Elektroinstallateure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektriker, Elektroinstallateure, z. B. solche, die Leuchtzeichen, elektrische Leitungen und zugehörige Einrichtungen in Bergwerken und zum Zwecke elektrischer Beleuchtung oder Kraftversorgung in Serie geschaltete Akkumulatoren installieren und warten.

8-56 Telephon-, Telegrapheninstallateure

Berufstätige in dieser Berufsgattung installieren, warten und reparieren Telephon- und Telegraphenanlagen beim Bau von Zentralen oder am Verwendungsort.

Der Telephon- und Telegraphenleitungsmonteur ist in 8-57.40 eingeordnet.

8-56.20 Telephon-,Telegrapheninstallateur

Installiert handbediente und automatische Telephon- und Telegraphenanlagen:

Studiert Zeichnungen und Schaltpläne; montiert Telefonschalttafeln, Relaischränke, Wählschalteinrichtungen, Empfangsgeräte, Telegraphenschreiber und andere befestigte Vorrichtungen; verbindet die verschiedenen Teile der Anlage untereinander durch Verdrahten (Verkabeln), Lötten und Anklammern; verbindet zuleitende und wegführende Kabel mit der Anlage; prüft die Installation und stellt Relais und andere elektrische Geräte auf höchste Betriebsleistungsfähigkeit ein. Kann auch auf das Installieren entweder von Telephon- oder von Telegraphenanlagen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-56.30 Telephon-, Telegraphenmechaniker

Wartet und repariert handbediente und automatische Telephon- und Telegraphenanlagen:

Studiert Zeichnungen und Schaltpläne; stellt mit Hilfe von Prüfgeräten Fehler in der Anlage und an den Stromkreisen fest; nimmt die Anlage ganz oder teilweise auseinander, um die schadhaften Teile zu entfernen; repariert oder ersetzt Teile; verbindet die Drähte (Kabel) wieder und lötet oder klammert die Verbindungsstellen zusammen; prüft und stellt die Anlage neu ein, um die höchste Betriebsleistungsfähigkeit sicherzustellen; überprüft die Anlage in bestimmten Zeitabständen und hält sie in gutem Betriebszustand. Kann auch auf das Reparieren entweder von Telephon- oder von Telegraphenanlagen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-56.90 Andere Telephon-, Telegrapheninstallateure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Telephon- und Telegrapheninstallateure, zum Beispiel solche, die auf einen bestimmten Teil der Arbeit wie das Justieren von Relais und Telegraphenempfängern, das Feststellen von Fehlern in den Anlagen und Stromkreisen, das Vornehmen von Funktionskontrollen an Stromkreisen und Relais oder das Instandhalten von Fernschreibern spezialisiert sind.

8-57 Elektrofreileitungsmonteur, Elektrokabelverbinder

Berufstätige in dieser Berufsgattung bauen, installieren und reparieren elektrische Freileitungen und verbinden Kabel.

Ihre Aufgaben umfassen:

Installieren und Reparieren elektrischer Kraftfreileitungen und Fahrleitungen;

Installieren und Reparieren ober- und unterirdischer Telephon- und Telegraphenleitungen;

Verbinden von ober- und unterirdischen Kabeln;

Unterhalten unterirdischer Kraftübertragungsleitungen;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-57.20 Elektrofreileitungsmonteur

Baut und repariert Hochspannungs(Starkstrom)- oder Niederspannungs(Schwachstrom)- freileitungen, die Elektrizität zwischen Kraftwerken, Unterwerken und Verbrauchern übertragen:

Klettert auf Stangen und Maste und befestigt Isolatoren, Blitzschutz- und andere Vorrichtungen; spannt Drähte (Kabel) zwischen Masten, Stangen und Gebäuden, wobei er darauf achtet, daß die Drähte (Kabel) angemessen durchhängen, damit Brüche infolge wechselnder Witterungsverhältnisse vermieden werden; verbindet Kabel durch Spleißen oder Lötten; repariert oder ersetzt schadhafte Leitungen und Hilfsvorrichtungen.

Kann auch auf Hochspannungs- oder Niederspannungsleitungen spezialisiert sein. Kann auch Stangen mit Hilfe anderer Arbeitskräfte aufstellen oder ersetzen. Leitungsmonteur, die Kabel in vorbereitete Gräben verlegen, sind in 8-57.90 eingeordnet.

8-57.30 Elektrofahrlitungsmonteur

Installiert und repariert Oberleitungen für Eisenbahnen, Straßenbahnen oder Oberleitungsbusse:

Stellt mit Hilfe anderer Arbeitskräfte Leitungsmaste auf; montiert von einer erhöhten Plattform aus Quertragseile und Isolatoren zwischen gegenüberstehenden Masten; befestigt die Leitungsdrähte an den isolierten Teilen der Querseile; verklammert, spleißt und lötet die Drähte; justiert den Durchhang der Leitungsdrähte; repariert schadhafte Drähte und Hilfsvorrichtungen.

8-57.40 Telephon-, Telegraphenleitungsmonteur

Installiert und repariert ober- und unterirdische Drähte und Kabel für den Telephon- und Telegraphenverkehr:

Installiert und repariert Telephon- und Telegraphenfreileitungen, indem er Klemmdosen, Verstärker und andere Spezialvorrichtungen an den Stangen befestigt und andere Arbeiten nämlich denen des Elektrofreileitungsmonteurs (8-57.20) verrichtet; installiert Hilfsvorrichtungen wie Klemmdosen und Verstärker, nimmt Anschlüsse vor an unterirdische Telephon- und Telegraphenkabelanlagen fertigzustellen und hält die Anlagen in gutem Zustande.

8-57.50 Elektrokabelverbinder

Verbindet ober- und unterirdische Kabel:

Trennt Leitungsdrähte und entfernt das Isoliermaterial von den Enden; verbindet und lötet Korrespondierende Leitungsdrähte; beseitigt vorhandene Feuchtigkeit und umwickelt die Lötstellen mit Isoliermaterial; umkleidet die isolierten Lötstellen mit Bleimuffen und verbindet diese mit der Kabelhülle; legt und befestigt miteinander verbundene Kabel in Abzweigdosen(Kästen) und füllt diese mit Fench oder einer anderen Isoliermasse auf; prüft Leitungsdrähte auf Fehler.

Kann auch auf die Art der zu verbindenden Kabel wie Starkstrom-, Telephon- oder Telegraphenkabel spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-57.90 Andere Elektrofreileitungsmonteur, Elektro-kabelverbinder

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektrofreileitungsmonteur und Elektrokabelverbinder, zum Beispiel solche, die auf das Verlegen unterirdischer Kabel oder auf die Instandhaltung und Reparatur unterirdischer Kraftübertragungsleitungen spezialisiert sind.

Berufstätige, die schwere Kabel durch Kabelkanäle ziehen, Rohrleitungen für Kabel verlegen und betonierte Gräben ziehen, sind in Untergruppe 9-5 eingeordnet.

8-59 Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige dieser Berufsgattung verrichten elektromechanische, elektronikmechanische und zugehörige Arbeiten, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind, z.B. Kontrollieren und Prüfen elektrischer und elektronischer Erzeugnisse.

8-59.20 Endfertigungs-(Abnahme-)Kontrolleur und Prüfer elektrischer und elektronischer Erzeugnisse

Kontrolliert und prüft elektrische und elektronische Vorrichtungen auf ihr Übereinstimmen mit den Anforderungen des Herstellers:

Vergleicht Vorrichtung und Bestandteile mit den technischen Vorschriften; schließt den Prüfgegenstand an Kraftquelle und Prüfgeräte wie Wattmeter, Voltmeter oder Potentiometer an; überprüft die Bestandteile, die elektrischen Anschlüsse und die Qualität der einzelnen Prüfgegenstände, weist fehlerhafte Erzeugnisse zurück; hält das Ergebnis auf einer Prüfkarte fest. Kann auch aus mechanische Arbeiten der Vorrichtungen kontrollieren. Kann auch Bestandteile und in verschiedenen Herstellungsstadien befindliche Vorrichtungen prüfen. Kann auch auf die Kontrolle von Ausarbeitung oder mechanischem Funktionieren oder auf eine bestimmte Art von Vorrichtungen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-59.90 Andere Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker.

8-6 Sendestationsbediener, Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bedienen Rundfunk- und Fernsehsendeanlagen, installieren und bedienen Tonaufnahmegeräte und Tonverstärker und bedienen Filmvorführapparate. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

8-61 Sendestationsbediener

8-62 Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer

8-61 Sendestationsbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen und steuern Rundfunk- oder Fernsehsendeanlagen und zugehörige Vorrichtungen in Rundfunk- oder Fernsehstudios (Aufnahme- und Senderäumen) und verrichten zugehörige Arbeiten.

Berufstätige, die Rundfunk- oder Fernsehsendeanlagen unterhalten und reparieren, sind in Berufsgattung 8-52 eingeordnet; der Fernsehkameramann in 1-63.70

8-61.20 Rundfunk- und Fernsehsendestationsbediener

Bedient und justiert Sendeanlagen zur Vorbereitung von Rundfunk- und Fernsehprogrammen:

Schaltet den Sender ein und aus; überwacht die Instrumententafel der Anlage, um sich zu vergewissern, daß die Bestandteile richtig arbeiten und setzt den Sender auf Frequenz; beobachtet die Anzeigeelemente, sieht und hört den Programmsendungen zu, stellt Klangfarbe, Lautstärke und Bildqualität am Sender richtig ein; führt ein Tagebuch über die gesendeten Programme; stellt Fehler durch Prüfen der Bestandteile mit Hilfe elektronischer Prüfgeräte fest; reinigt und wartet die Anlage.

Kann auch kleinere Reparaturen an der Anlage ausführen und Teile mit Hilfe von Handwerkzeugen ersetzen. Kann auch auf einen bestimmten Anlagentyp spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-61.30 Rundfunk- und Fernsehstudioeinrichtungsbediener

Bedient Apparaturen von Rundfunk- und Fernsehstudios (Aufnahme- und Senderäumen):

Richtet Mikrophone und Verstärker zur Verwendung bei der Tonaufnahme ein; justiert die Steuergeräte der Anlagen, um die Mikrophone ein- und auszuschalten und um die Leistung der einzelnen Mikrophone so zu mischen, daß Ausgeglichenheit zwischen Musik, Gespräch und Geräuscheffekten herrscht; steuert die Bildpunktanlage, um das Senden von Fernsehszenen zu regulieren, beobachtet Meß- und Anzeigeelemente und justiert die Regler, um die technische Qualität der Sendung beizubehalten; prüft Maschinen und Anlage mit Prüfgeräten.

Kann die Anlage auch reinigen und warten, fehlerhafte Teile ersetzen und Leitungsdrähte (Kabel) neu löten. Der Tonaufnahmegerätebediener ist in 8-62.20 eingeordnet, der Fernsehkameramann in 1-63.70 und der Bühnen- und Studioelektriker in 8-55.50.

8-61.90 Andere Sendestationsbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Sendestationsbediener, z.B. solche, die fahr- und tragbare Rundfunk- und Fernsehsendeanlagen im Freien bedienen und warten; die Bildpunktaufnahmegeräte bedienen, um die auf dem Bildschirm sichtbaren Fernsehbilder der laufenden Sendung zu photographieren, die Tonbegleitung aufzunehmen und einen Film für das Wiedersenden des gleichen Programmes bereitzustellen.

8-62 Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer

Berufstätige in dieser Berufsgattung richten Tonaufnahme- und Tonverstärkeranlagen und Filmvorführapparate ein und bedienen sie.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen elektronischer Geräte, um Töne auf Band, Draht,

Film oder Schallplatten festzuhalten;

Installieren und Bedienen von Tonverstärkeranlagen;

Bedienen eines Filmvorführapparates;

Bearbeiten von Tonaufnahmen auf Film und Band, Erzeugen von Toneffekten für Rundfunksendungen, Filme oder Bühnenaufführungen;

Verrichten verwandter Arbeiten.

8-62.20 Tonaufnahmegerätebediener

Bedient elektronische Geräte, die Tonimpulse auf Band-, Draht- und Filmspulen oder Schallplatten für Filme, die Herstellung von Schallplatten, Rundfunksendungen und andere Zwecke aufnehmen:

Bringt Mikrophone in die richtige Stellung und verbindet sie mit dem Aufnahmegerät; legt Band-, Draht- oder Filmspulen oder unbespielte Schallplatten in das Gerät ein; stellt Lautstärke- und Klangfarberegler ein und nimmt andere erforderliche Einstellungen vor; setzt das Gerät in Betrieb, beobachtet genau seinen Lauf und hört den aufgenommenen Ton mit; betätigt nötigenfalls die Regler.

Kann auch kleinere Reparaturen ausführen.

8-62.30 Lautsprecheranlagenbediener

Installiert und bedient Tonverstärkeranlagen:

Bringt Lautsprecher in die richtige Stellung und verbindet sie mit den Verstärkern; stellt Mikrophone in der Nähe des Sprechers, des Orchesters oder anderer Tonquellen auf und verbindet die Mikrophone mit den Verstärkern; prüft die Anlage, indem er sie einschaltet und von verschiedenen Stellen aus zuhört, während jemand in das Mikrophon spricht; berichtigt nötigenfalls die Stellung der Mikrophone und Lautsprecher; reguliert Stärke und Klangfarbe des wiedergegebenen Tons.

Kann auch Ton auf Band aufnehmen und durch ein Tonbandgerät oder einen Plattenspieler wiedergegebene Töne verstärken. Kann auch kleinere Reparaturen an den Anlagen vornehmen.

8-62.40 Filmvorführer

Bedient einen Filmvorführapparat und dessen Tonwiedergabegerät:

Bringt die Filmspule am Projektionsapparat an und zieht das Filmdende durch die Führungen des Projektors und auf die Leerspule; setzt den Projektor in Betrieb und stellt Ton und Bild richtig ein; beobachtet den Lauf des Apparates und fädelt, falls der Film reißt, das abgerissene Filmdende so schnell wie möglich wieder durch die Projektorführungen ein; spult die vorgeführten Filme zurück in Bereitschaft zu einer weiteren Vorführung und repariert schadhafte Abschnitte; reinigt die Linsen und ölt den Apparat von Zeit zu Zeit und führt kleinere Reparaturen aus.

8-62.90 Andere Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Filmvorführer, z. B. solche, die: Tonbänder bearbeiten, um Grundbänder zur Herstellung von Vielfachkopien bereitzustellen; gepreßte Schallplatten mit Hilfe von Tonwiedergabegegeräten auf Tonqualität prüfen; Filme bearbeiten, um Musik und Gespräche zu synchronisieren (gleichlaufen zu lassen) und Toneffekte einzubauen; künstlich oder ab Bändern oder Aufnahmen Toneffekte erzeugen, um die in der Rundfunk- oder Fernsehsendung geschilderte Handlung zu begleiten; während Theatervorstellungen hinter den Kulissen ein Tonmischpult bedienen.

8-7 Rohrintallateure, Schweißer, Blech- und Baummetallverformer und Metallbaumonteure

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe montieren, fügen zusammen, installieren und reparieren Rohrleitungsbauten, Rohre und Rohrleitungssysteme; formen und schneiden Metall mit Hilfe von Flammen, Lichtbögen oder anderen Hitzequellen; fertigen und reparieren Erzeugnisse und Teile von Erzeugnissen aus kaltem Blech; formen, montieren, errichten und reparieren schwere Metallteile, um Metallkonstruktionen und Bauten oder Stahlrahmen(skelette) anzufertigen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 8-71 Rohrintallateure, Rohrschlosser
- 8-72 Schweißer, Schneidbrenner
- 8-73 Blechkaltverformer
- 8-74 Baummetallverformer, Metallbaumonteure

8-71 Rohrintallateure, Rohrschlosser

Berufstätige in dieser Berufsgattung montieren, fügen zusammen, installieren und reparieren Rohrleitungsbauten, Röhren und Rohrleitungssysteme.

Ihre Aufgaben umfassen:

Schneiden, Gewinde schneiden, Biegen, Verbinden, Zusammensetzen, Installieren und Instandhalten von Röhren, Armaturen und Rohrleitungsbauten von Entwässerungs-, Heizungs-, Wasserversorgungs- und sanitären Anlagen; Zusammensetzen, Installieren und Unterhalten von Rohrleitungsanlagen in Gebäuden, Industriebetrieben, Schiffen und Flugzeugen;

Verrichten verwandter Arbeiten.

Bleilöter und Hartlöter sind in Berufsgattung 8-72 eingeordnet.

8-71.05 Rohrintallateur (allgemein)

Montiert, installiert und hält Instand Röhren, Armaturen und Rohrleitungsbauten von Entwässerungs-, Heizungs-, Wasserversorgungs- und sanitären Anlagen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; bestimmt und markiert die Lage der Rohre, der Rohranschlüsse und der Paßlöcher für Rohre in Wänden und Böden; bricht Öffnungen in Wände und Böden, um die Rohre und Rohrarmaturen anzubringen; schneidet, weitet, biegt Rohre und schneidet Rohrgewinde; montiert und installiert Ventile, Rohrarmaturen und Rohre aus Metallen wie Eisen, Stahl, Messing und Blei, aus nichtmetallischen Stoffen wie Glas, Steinzeug und Kunststoff; verbindet Rohre und Armaturen mit Hilfe von Schrauben, Bolzen und Kupplungen oder durch Hartlöten und Schweißen; dichtet die Verbindungsstellen ab und prüft sie auf undichte Stellen mit Luft- und Wasserdrukkmessern; baut die montierten Rohre und festen Anlagen ein; führt Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten aus wie Ersetzen von Packringen in Hähnen, Flickengeborstener Rohre und Säubern verstopfter Abflußrohre; repariert Löcher in Backsteinmauern und Beton und durch die Arbeit beschädigten Farbanstrich.

8-71.10 Rohrschlosser (allgemein)

Montiert, installiert und hält Instand Hoch- und Niederdruckleitungssysteme aus Metall- oder kombinierten Metall- und Nichtmetallrohren für Luft, Gas, Dampf, Öl, Wasser oder andere Flüssigkeiten:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; bricht Paßlöcher in Wände und Böden; schneidet, weitet, biegt Rohre und schneidet Rohrgewinde; montiert Rohrabschnitte mit Kupplungen, Bolzen und Schrauben oder durch Schweißen; dichtet Verbindungsstellen ab und prüft sie auf undichte Stellen mit Preßluft oder Druckwasser; sichert die montierten Rohre mit Klammern, Trägern und Aufhängern; schließt die Rohre an Einrichtungen und Apparate wie Meßgeräte, Hähnen, Ventilatoren, Pumpen und an Kühlanlage-, Heizungs- und Klimaanlageeinheiten an; erkennt und repariert undichte Stellen, repariert Verbindungsstellen, Kupplungen und andere Armaturen; repariert Rohrpaßlöcher in Wänden und Böden.

8-71.20 Gasrohrschlosser, -installateur

Installiert, repariert und hält Instand Gashauptleitungen und von diesen zu den Verbrauchern führende Rohre: Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Rohrschlossers (allgemein) (8-71.10); prüft und berichtigt den Neigungswinkel des Rohres im Erdboden mit Hilfe von Nivellierinstrument und Klötzen; installiert Abscheider zum Abfangen von Kondenzbenzin, -ter und -wasser; spült die Hauptleitungen mit einer chemischen Lösung und bläst kleinere Gasleitungen mit Preßluft aus.

8-71.30 Schiffsrohrschlosser, -installateur

Montiert, installiert, hält Instand und repariert Rohrleitungen auf Schiffen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Rohrschlossers (allgemein) (8-71.10); plant die Montageanordnung der zu installierenden Rohre und fertigt eine Drahtschablone an; stellt die Rohre bereit und setzt sie der Schablone entsprechend zusammen; installiert die Rohrleitung und schließt sie an Behältern, Kesseln, Pumpen und anderen Apparaten und Einrichtungen an; prüft die zusammengesetzten Leitungsteile vor und nach dem Einbau.

8-71.40 Flugzeugrohrschlosser, -installateur

Montiert, installiert und repariert Brennstoff- und Flüssigkeitsdruckleitungen, Instrumentenröhren, Lüftungsleitungen und andere Rohre in Flugzeugen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; markiert die Lage von Klammern, Trägern oder anderen Stützen, bohrt Löcher und bolzt oder nietet Stützen am Flugzeug fest; biegt Rohre von Hand, mit einem Biegestempel oder einer Maschine zur gewünschten Form; schneidet Rohre und formt die Enden für den Anschluß an andere Rohre oder an Armaturen; bringt Anschlußstücke (-muffen, usw.) an Einrichtungen wie Behältern und Ventilen an, nicht jedoch an Instrumenten, elektrischen Vorrichtungen, Motoren oder anderen Antriebsvorrichtungen; repariert schadhafte Rohre. Kann auch auf hydraulische, Lüftungs- oder andere Leitungssysteme spezialisiert sein.

8-71.90 Andere Rohrintallateure, Rohrschlosser

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Rohrintallateure und Rohrschlosser, z. B. solche, die darauf spezialisiert sind, Rohrleitungen und Röhren zu Anlagen für chemische Verfahren, Dieselmotoren, Druckluftbremsen an Fahrzeugen oder zur Dampfverteilung zu installieren und zu reparieren; Aufhänger und Träger zu befestigen, um Rohrleitungen zu stützen; oder Stahlrohrabschnitte zusammenzusetzen, die von Rohrschlossern installiert werden.

8-72 Schweißer, Schneidbrenner

Berufstätige in dieser Berufsgattung verbinden und schneiden Metallteile mit Hilfe von Flammen, Lichtbögen und andere Hitzequellen, um Metall zu schmelzen und zu schneiden oder zu verschmelzen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verschweißen von Metallteilen mit Hilfe von Gasflammen, Lichtbögen, Thermit und anderen Methoden; Bedienen von Widerstands-Schweißmaschinen; Verwenden einer Lötlampe, um Bleiverkleidungen, Bleirohre, Bleiböden und andere Bleiinstallationen anzufertigen oder zu reparieren; Hartverlöten von Metallteilen; Schneiden von Metallstücken mittels einer Gasflamme oder eines Lichtbogens; Verbinden von Metallteilen durch Weichlöten; Verrichten verwandter Arbeiten.

8-72.10 Gas- und Elektroschweißer (allgemein)

Schweißt Metallteile mittels einer Azetylenauerstoff- oder anderen Gasflamme und eines elektrischen Lichtbogens:

Verrichtet, je nach Notwendigkeit, die Arbeit des Gasschweißers (8-72.15) und des Lichtbogenschweißers (Hand-) (8-72.20).

8-72.15 Gasschweißer

Schweißt Metallteile mittels einer Azetylsauerstoff- oder anderen Gasflamme:

Untersucht die zu schweißenden Teile, um das am besten geeignete Verfahren zu bestimmen; richtet die Oberflächen der zu verschweißenden Teile zu; wählt das Brennermundstück aus und befestigt es am Schweißapparat; entzündet den Brenner und stellt die Flamme durch Regulieren des Gaszustromes richtig ein; erhitzt die Teile bis zum Schmelzpunkt und verschmilzt sie miteinander, indem er abschmelzendes Metall eines Schweißdrahtes(-stabes) zugibt; führt die Flamme und den Schweißdraht(-stab) der Verbindungsstelle entlang; reinigt und glättet die Schweißnähte. Kann vor dem Schweißen auch Teile anreißen und Metall schneidbrennen. Kann auch auf das zu schweißende Metall oder die verwendete Gasart spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-72.20 Lichtbogenschweißer (Hand)

Schweißt Metallteile mit Hilfe eines handbedienten Apparates, der Hitze durch einen Lichtbogen erzeugt: Bringt die Teile (das Werkstück) in die richtige Stellung; richtet die zu schweißenden Oberflächen zu; wählt die Elektrode aus und setzt sie in den tragbaren Halter ein; schließt das Kabel des Schweißapparates an das Werkstück an; schaltet den Strom ein; hält die Elektrode in kurzem Abstand vom Werkstück, damit sich ein Lichtbogen bilden kann; führt die Elektrode der Schweißlinie entlang, um Metall von der Elektrode aufzutragen und die Teile zu verschmelzen und reguliert den Stromzufluß, um das Auftragen des Metalls zu steuern; reinigt und glättet die Schweißnähte. Kann auch Kohlenelektroden verwenden und den Schweißdraht(-stab) in der Hand halten, um Metall zum Verschmelzen aufzutragen. Kann auch die Teile vor dem Schweißen anreißen und nach Zeichnungen oder anderen Maßangaben arbeiten.

8-72.25 Lichtbogenschweißer (Maschine)

Ist als Einrichter und Bediener einer ortsfesten oder trag- bzw. fahrbaren Anlage tätig, die Metallteile mit Hilfe eines Lichtbogens schweißt: Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Lichtbogenschweißers (Hand) (8-72.20), bedient jedoch eine Schweißanlage zur mechanischen Handhabung von Werkstücken und Elektrode.

8-72.30 Thermitgeschweißer

Schweißt Metallteile mittels eines Thermitgemisches: Richtet die zu verschweißenden Teile zu und bringt sie in die richtige Stellung; baut eine Tonform um die Schweißstelle der Teile herum; schüttet das Thermitgemisch in die Form; entzündet das Gemisch, um die Teile zu erhitzen, das im Gemisch enthaltene Eisen schmelzen und in die Form fließen zu lassen und so die Teile zu verschweißen; reinigt und glättet die Schweißnähte.

8-72.35 Widerstandsschweißer

Verschmilzt und verbindet Metallteile mit Hilfe einer Maschine, die die Hitze dadurch erzeugt, daß ein elektrischer Strom durch die zwischen den Elektroden angebrachten oder zwischen Walzenelektroden eingeklemmten Metallteile geleitet wird:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; richtet die zu verschweißenden Teile zu und legt oder führt sie zwischen die Elektroden oder Walzenelektroden; setzt den Apparat in Betrieb, um elektrischen Strom durch die Elektroden oder Walzenelektroden zu senden; läßt den Apparat während einer bestimmten Zeit unverändert arbeiten, um das Metall mittels Druck und der an der Schweißstelle durch den Widerstand gegenüber dem elektrischen Strom erzeugten Hitze zu verschmelzen; reinigt und glättet die Schweißnähte. Kann auch eine Punkt-, Buckel-, Brennauftrags- oder Stumpfschweißmaschine bedienen und entsprechend bezeichnet sein. Kann auch eine Widerstandsschweißmaschine bedienen, um hartzulöten.

8-72.40 Bleilöter

Fertigt, installiert und repariert Behälter, Behälterverkleidungen, Rohre, Böden und andere Anlagen und Einrichtungen aus Blei und Bleilegierungen mit Hilfe von Lötampe oder Azetylsauerstoffbrenner und Handwerkzeugen:

Fertigt Bleiarmaturen und Bleirohre an, indem er Werkzeuge zum Schneiden und Formen benutzt und Teile durch Hämmern überwindlicher Nähte verbindet; untersucht zu installierende oder zu reparierende bleierne Bestandteile; installiert Rohre, Behälterverkleidungen, Abschirmungen und andere Einrichtungen aus Blei; berichtigt Mißbildungen und füllt Hohlräume in Bleiteilen mit geschmolzenem Blei; reinigt mit Chemikalien, schneidet und richtet die Kanten der zu verbindenden Abschnitte und bringt sie in die richtige Lage; verschmilzt die Abschnitte miteinander, indem er

die Flamme der Lötampe oder des Azetylsauerstoffbrenners an den überlappenden Verbindungsstellen entlang bewegt oder indem er die Verbindungsstellen mit der Flamme erhitzt und mit dem Lötstabs(-stab) Blei hinzufügt; reinigt und glättet die Nähte.

8-72.45 Hartlöter

Verbindet (lötet) Metallteile (hart) mit Hilfe einer Gaslötampe, eines Lichtbogens oder einer anderen Hitzequelle und unter Verwendung von Lötlegierung und Flußmittel:

Reinigt die zu verbindenden Teile mit Drahtbürste und flüssigem Putzmittel; bedeckt die Teile mit Flußmittel; legt die Weich- oder Hartlötlegierung auf die zu verbindenden Fugen, erhitzt die Ränder mit Hilfe eines Azetylsauerstoffbrenners, eines Lichtbogens, einer Induktionsspule oder einer anderen Glühvorrichtung und verlötet sie hart (verbindet sie); reinigt und glättet die hartgelöteten Nahtstellen. Kann das Flußmittel auch selbst zubereiten. Kann auch mit einer Widerstands-Schweißmaschine hartlöten. Kann auch auf die Art des zu verlötenden Metalls oder Teiles spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-72.50 Schneidbrenner (Hand)

Schneidet Metall mit Hilfe einer Azetylsauerstoff- oder anderen Gasflamme:

Befestigt eine geeignete Spitze am Mundstück des Brenners; entzündet den Brenner und stellt die Flamme durch Regulieren des Gaszustromes richtig ein; führt den Brenner entlang der Schnittlinie, um einen schmalen Streifen des Metalls abzusmelzen und zu entfernen und so das Werkstück zu zerschneiden. Kann auch nach Zeichnungen und anderen Maßangaben arbeiten und die Schnittlinie anreißen. Kann auch Schweißen. Kann auch auf eine bestimmte Art des Schneidbrenners wie Schneiden von Schrottmetall spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-72.55 Schneidbrenner (Maschine)

Bedient eine Maschine, die Metallplatten und Regel(Normal)profileisen mit Hilfe einer Azetylsauerstoff- oder anderen Gasflamme auf die verlangten Maße zuschneidet:

Setzt eine Schablone als Führung für den Schneidvorgang in die Maschine ein; entzündet den Brenner und stellt die Flamme durch Regulieren des Gaszustromes richtig ein; richtet und stellt Steuerungen ein, die den Brenner mit der gewünschten Geschwindigkeit automatisch über gerade und gewölbte Schnittstellen oder entsprechend dem Schablonenumriß entlang führen. Kann den Brenner auch der Schnittlinie entlang von Hand führen, um unregelmäßige Formen zu schneiden.

8-72.60 Weichlöter (Hand)

Fügt Metallteile mit Weichlot unter Verwendung eines LötKolbens zusammen:

Reinigt die Teile und bedeckt sie mit Flußmittel; erhitzt den LötKolben in einer Flamme oder benutzt einen elektrisch erhitzten Kolben; taucht die Kolbenspitze in ein Reinigungsmittel und eine Zinnlegierung oder Lötmasse (Lot) ein; bringt den heißen LötKolben und gleichzeitig Lötmasse an die Nahtstelle oder drückt den Kolben an einen auf die Nahtstelle gelegten Streifen Lot, um es zu schmelzen und die Verbindung zu erzielen; reinigt die Lötstelle.

Kann auch auf das Weichlöten einer bestimmten Art Metall oder Erzeugnisse spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-72.90 Andere Schweißer, Schneidbrenner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schweißer und Schneidbrenner, z. B. solche, die Metall mit einem elektrischen Lichtbogen schneiden; einen Apparat zum Löten von Schmuckwaren bedienen; Metallstücke verlöten, indem sie diese nach Einfügen eines Streifens Weich- oder Hartlötmasse zusammenklammern und in einen Spezialofen stellen oder mit einer Förderanlage einen Ofen passieren lassen; Metallteile verlöten, indem sie diese zusammenklammern und in geschmolzene Lötmasse eintauchen; Löcher, Rinnen und Zacken von Kraftfahrzeugkarosserieteilen unter Verwendung von Lötstab und Azetylsauerstoffbrenner mit Lötmasse füllen.

8-73 Blechkaltverformer

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen, installieren und reparieren Gegenstände und Teile von Gegenständen aus Blech wie Stahl-, verzinkte Eisen-, Kupfer-, Zinn-, Messing-, Aluminium- und Zinkbleche.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anreißen von Blech zum Schneiden und Verformen;

Anfertigen und Reparieren von Gegenständen aus Kupfer

und Leichtmetalllegierungen wie Behälter und Leitungskanäle und -rohre;

Anfertigen und Reparieren von Kesseln, Tanks, Trögen und anderen Behältern aus Stahlblech und Stahlplatten; Anfertigen und Reparieren von Haushaltgerätschaften und anderen Gegenständen aus Weißblech oder von Ziergegenständen und Beschlägen aus Blech;

Montieren, Installieren und Reparieren von Blechteilen an Fahrzeugen und Flugzeugen;

Verrichten sonstiger Arbeiten beim Anfertigen und Reparieren von Blechgegenständen.

Der Metalldrucker ist in 8-39.40 eingeordnet, der Metallpressenbediener in 8-39.60.

8-73.10 Blechkaltverformer (allgemein), Klempner

Fertigt, installiert und repariert verschiedenartige Gegenstände aus Blech von Hand oder mit der Maschine: Wählt das Blechstück aus und reißt es anhand von Zeichnungen oder anderen Maßangaben an; schneidet das Blech mit Hilfe eines Modells oder einer Schablone zu; verformt das Blech durch Vorrichtungen wie Formen, Biegen oder Schlagen, nötigenfalls unter Vorheizen des Blechs; stanzt oder bohrt Löcher für Nieten, Bolzen und Schrauben; montiert Teile und verbindet sie durch Schweißen, Hartlöten, Weichlöten, Verbolzen, Vernieten, Verschrauben oder mit anderen Methoden; dichtet Fugen und gratet Blechkanten ab; installiert und repariert Blechgegenstände.

8-73.20 Blechanreißer

Reißt Blech zum Schneiden und Verformen an: Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; wählt das Blech aus und versieht es mit Führungslinien und Bezugspunkten.

Der Metallanreißer (Maschinenwerkstatt, Metallbearbeitung) ist in 8-32.50 eingeordnet, der Baumetallanreißer in 8-74.20.

8-73.30 Kupferschmied

Fertigt, installiert und repariert Gegenstände aus Kupfer und Leichtmetalllegierungen wie Behälter, Leitungskanäle und -rohre, Schutzhauben und Röhren:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Blechkaltverformers (allgemein), Klempners (8-73.10), ist jedoch auf Gegenstände aus Kupfer und Leichtmetalllegierungen spezialisiert; arbeitet auch mit Kupferrohren, wobei er Arbeiten ähnlich denen des Rohrschlossers (allgemein) (8-71.10) verrichtet.

Kann auch Gegenstände verzinnen und ausbleien und Aluminium, rostfreie Metalle und verschiedene Metalllegierungen verarbeiten.

8-73.40 Blechschmied, Geräteklempner

Fertigt und repariert Küchengerätschaften und andere Gegenstände aus Weißblech:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Blechkaltverformers (allgemein), Klempners (8-73.10), ist jedoch auf Weißblechgegenstände spezialisiert. Kann auch Bleche aus Zink und verschiedenen Legierungen verarbeiten. Kann auch auf den hergestellten Gegenstand spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-73.50 Kesselschmied

Fertigt und repariert Kessel, Tanks, Tröge und andere Behälter aus Stahlblech und Stahlplatten:

Wählt das Metall aus und reißt es anhand von Zeichnungen und anderen Maßangaben an; schneidet die Platte mit Hilfe einer Kraftschere oder Schneidbrennvorrichtung auf die gewünschte Größe und Form zu; bohrt und stanzt Löcher für Nieten und Bolzen; verformt die Platte durch Biegen in einer Kraftpresse; montiert die Teile durch Verbolzen, Vernieten oder Schweißen; dichtet Fugen und Nietköpfe ab; gratet die Kanten der Platten ab; befestigt Röhren, Ventile, Hähnen und andere Armaturen in der richtigen Lage. Kann auch vorgefertigte Teile montieren, Kessel und andere Gegenstände - vor allem solche aus Stahlblech - installieren oder auf größere Reparaturen spezialisiert sein.

8-73.60 Zierklempner, Gürtler

Fertigt und repariert Ziergegenstände und Beschläge aus Blech wie Haus- und Ladenbeschläge:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Blechkaltverformers (allgemein), Klempners (8-73.10), ist jedoch auf Ziergegenstände aus Blech spezialisiert.

8-73.70 Karosserieklempner

Fertigt, ändert und repariert Blechteile von Fahrzeugkarosserien wie von Personenkraftwagen, Bussen, Last-

wagen, Eisenbahnwagen für Güter und Personen:

Entwirft, schneidet und verbindet Teile mit Hilfe von Modellen, Schablonen, Scheren, Handwerkzeugen und Schweiß- oder Hartlötvorrichtungen; repariert oder ersetzt beschädigte Kotflügel, Blechplatten und Roste mit Hilfe von Hand- und Maschinenwerkzeugen; verrichtet weitere Arbeiten der Blechverarbeitung für Fahrzeuge ähnlich denen des Blechkaltverformers (allgemein), Klempners (8-73.10).

Kann auch auf Reparaturen von Kraftfahrzeugkarosserien (einschließlich Spritzlackieren) spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

Berufstätige, die sich in erster Linie damit beschäftigen, vorgefertigte Kraftfahrzeugkarosseriebestandteile zu montieren und in der richtigen Lage auf neuen Fahrgestellen zu verschweißen, verbolzen, verschrauben oder auf andere Weise zu befestigen, sind je nach ihren Vorrichtungen in 8-49.90 (Andere Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Präzisionsinstrumentenmacher (außer für elektrische Maschinen und Geräte) oder in 8-72 (Schweißer, Schneidbrenner) eingeordnet.

8-73.80 Flugzeugklempner

Montiert, installiert und repariert Blechteile von Flugzeugen:

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Blechkaltverformers (allgemein), Klempners (8-73.10), ist jedoch auf das Montieren, Installieren und Reparieren von Flugzeugblechteilen spezialisiert.

Kann auch auf bestimmte Teile von Flugzeugen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

Der Flugzeugtragwerkschlosser, -monteur ist in 8-41.85 eingeordnet.

8-73.90 Andere Blechkaltverformer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Blechkaltverformer, z. B. solche, die Metallmöbel montieren und solche, die auf die Installation von Einrichtungen und Armaturen aus Blech in Schiffen spezialisiert sind.

Der Metalledachdecker ist in 9-53.50 eingeordnet.

8-74 Baumetallverformer, Metallbaumonteure

Berufstätige in dieser Berufsgattung verformen, setzen zusammen, montieren schwere Metallträger und -platten, um damit Bauten oder Bauwerkgerippe zu bilden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anreißen von Metallbauteilen als Arbeitshilfe für das Schneiden, Bohren und Verformen zum Gebrauch bei Gebäuden, Schiffen und anderen Bauten;

Bohren, Schneiden und Verformen von Baustahl in einer Werkstatt;

Montieren von Stahlbauteilen für Gebäude, Brücken und andere Bauwerke;

Montieren und Aufbauen von Schiffsgewölben und anderen Metallbauteilen von Schiffskörpern;

Verformen und Einpassen von Bauplatten aus Stahl für Schiffe im Bau oder in Reparatur;

Vernieten von Metallbauteilen von Hand, mit der Nietmaschine oder dem Preßlufthammer;

Verrichten verwandter Arbeiten.

Grobschmiede, Hammerschmiede, Schneidpressenbediener, Preßschmiede sind in Berufsgattung 8-31 eingeordnet, Schweißer, Schneidbrenner in Berufsgattung

8-72 und Eisenleger in 9-52.30.

8-74.20 Baumetallanreißer

Reißt Metallstäbe und schwere Metallplatten an als Arbeitshilfe für Arbeitskräfte, die diese Teile zur Verwendung bei Gebäuden, Schiffen und anderen Bauten schneiden, bohren und verformen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben oder legt Schablonen auf die Metallabschnitte; verwendet Meßinstrumente, um die Anrisse festzulegen; reißt Löcher, Ausschnitte und Schnittlinien an.

Kann auch Schablonen für das Anreißen selbst anfertigen. Kann auch auf das Anreißen von Stahlbaustäben und -platten für den Schiffsbau spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

Der Metallanreißer (Maschinenwerkstatt, Metallbearbeitung) ist in 8-32.50 eingeordnet, der Blechanreißer in 8-73.20.

8-74.30 Stahlbauschlosser (Werkstatt)

Bohrt, schneidet und verformt in der Werkstatt Stahl für Gebäude, Schiffe und andere Bauten:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; schneidet Stahlplatten, Winkelstähle und Stahlrohre mit Hilfe von Kraftsohere, Schneidbrenner oder anderen Vorrichtungen; bohrt Löcher für Bolzen und Niete. Kann die Stahlplatten auch biegen und auf andere Weise verformen. Kann in der Werkstatt auch Stahlbauteile durch Verbolzen, Vernieten und Schweißen zu Gruppen zusammenfügen.

Der Schiffsplattenmacher ist in 8-74.55 eingeordnet.

8-74.40 Stahlbaumonteur

Verrichtet verschiedene Arbeiten beim Montieren von Stahlstäben und schweren Stahlplatten für Gebäude, Brücken, Bohrtürme und andere Konstruktionen (außer für Schiffe):

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; richtet Hebevorrichtungen zum Emporheben und Anbringen der Bauteile ein; richtet und bolzt die Bauteile in die zum Vernieten vorgesehene Stellung; bohrt oder erweitert Löcher und glättet raue Oberflächen mit Hilfe pneumatischer oder elektrischer Werkzeuge. Kann die Bauteile auch verbolzen, vernieten oder verschweißen.

8-74.50 Metallschiffbauer

Montiert und baut das Gerippe und andere Metallteile von Schiffskörpern auf:

Kennzeichnet die Bauteile für das Montieren und Aufbauen entsprechend den Zeichnungen und anderen Maßangaben; leitet das Aufziehen der Teile an ihren Platz, wobei er auf eine genaue Ausrichtung achtet; verbolzt die Teile in der zum Verschweißen oder Vernieten vorgesehenen Stellung; installiert Decksplatten, Luken und andere Metallteile. Kann auch Schablonen für besondere Formen aufweisende Teile anfertigen.

8-74.55 Schiffsplattenmacher

Verformt und paßt Bauplatten aus Stahl für im Bau oder in Reparatur befindliche Schiffe ein:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; reißt die Stahlplatten für das Verformen und Einpassen an; schneidet und biegt die Platten, bohrt und stanzt Löcher, alles entsprechend den Anrissen oder einer Schablone; viert, schrägt oder treibt (spließt) die Kanten der Platten; richtet die Platten zum Schweißen oder Vernieten her. Kann die Platten vor dem Verformen auch erhitzen (glühen).

8-8 Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe fertigen und reparieren Schmuck- und Edelmetallwaren. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

8-80 Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter

Berufstätige, die Edelmetallbarren gießen, sind in Berufsgattung 7-24 klassifiziert; solche, die Edelmetall anlassen, in Berufsgattung 7-26.

8-80 Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen und reparieren Schmuck- und Edelmetallwaren, schneiden und fassen Edelsteine und gravieren Verzierungen in Schmuck- und Edelmetallgegenständen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen vollständiger Schmuckgegenstände wie Ringe, Broschen und Armbänder;

Schneiden und Schleifen von Edelsteinen und Fassen der Steine in Schmuckgegenstände;

Anfertigen und Reparieren von Edelmetallwaren;

Walzen und Schlagen von Edelmetallen;

Gravieren von Buchstaben und Ziermustern in Schmuck- und Edelmetallwaren;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-80.10 Schmuckwarenhersteller, Juwelier (allgemein)

Fertigt vollständige Schmuckgegenstände (Juwelen) wie Ringe, Broschen und Armbänder an:

Studiert die Musterzeichnung und Maßangaben oder entwirft ein eigenes Modell; richtet oder stellt die Gußform her; schmilzt Platin, Gold, Silber oder deren Legierungen und gießt das flüssige Metall in die Form; gestaltet die gegossenen Stücke entsprechend den Zeichnungen oder anderen Angaben durch Schneiden, Feilen, Schlagen (Hämmern), Drehen und Biegen; graviert Buchstaben und Ziermuster ein; arbeitet Haltezacken für Edelsteinfassungen aus; schneidet,

8-74.60 Handnietier

Nietet Metallteile wie Platten, Träger, Stützpfeiler und Teile kleinerer Gegenstände mit einem Handniethammer:

Richtet erforderlichenfalls die Teile aus; setzt Niete in vorgebohrte Löcher ein oder beauftragt einen Helfer, es zu tun; schlägt mit einem Handhammer auf den vom Helfer mit Hilfe eines schweren Metallwerkzeugs an der richtigen Stelle gehaltenen Niet, um das Ende des Niets breit-zudrücken; entfernt lockere Niete durch Abschlagen der Nietköpfe. Kann auch Löcher bohren und aufreiben und Platten abdichten (verstemmen).

8-74.65 Maschinennietier

Bedient eine hydraulische oder andere Nietpresse, die Platten, Stangen, Balken oder Gußstücke nietet:

Wählt die Nietstempel aus und setzt sie in die Maschine ein; hebt die Platte oder ein anderes Werkstück in die richtige Lage und richtet Stempel und Nietlöcher aufeinander aus; setzt Niete in die Löcher ein oder beauftragt einen Helfer, es zu tun; reguliert den Druck der Stempel oder den Abstand zwischen Stempel und Rammbar entsprechend der Größe der Niete; setzt die Maschine in Betrieb, um hydraulischen Druck auszuüben oder um den Rammbar arbeiten zu lassen und so das Ende der Niete breit-zudrücken.

8-74.70 Preßluftnietier

Nietet Metallteile wie Platten und Träger mit Hilfe eines Preßlufthandhammers:

Wählt den Nietstempel aus und setzt ihn in den Hammer ein; richtet die Teile aus und setzt Niete in die Löcher oder beauftragt einen Helfer, es zu tun; drückt den Hammer gegen den vom Helfer mit Hilfe eines schweren Metallwerkzeugs an der richtigen Stelle gehaltenen Niet; betätigt den Anlaßrücken am Hammer, um den Nietstempel schlagen zu lassen und so das Ende des Niets breit-zudrücken; entfernt lockere Niete durch Abschlagen der Nietköpfe. Kann auch Löcher bohren und aufreiben und Platten abdichten (verstemmen).

8-74.90 Andere Baumetallverformer, Metallbaumonteur

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Baumetallverformer und Metallbaumonteur, z. B. solche, die Niete in einem Ofen glühen und sie an einen Nietenträger oder Nietier weiterleiten.

schleift und graviert Gemmen und Edelsteine und befestigt sie in den Fassungen; setzt fertige Teile von Schmuckwaren zusammen und lötet oder bringt auf andere Weise Schließen oder Verzierungen an; glättet, überzieht und poliert die Metalloberflächen.

8-80.20 Schmuckwareneinstandsetzer

Repariert und gestaltet Schmuckwaren wie Ringe, Broschen und Armbänder um:

Vergrößert oder verkleinert den Umfang von Ringen, indem er den Reif durchsägt und die Enden nach dem Einfügen oder Entfernen entsprechender Stücke wieder verlötet; repariert gebrochene Schließen und andere Schmuckwaren durch Verlöten, indem er die gebrochenen Teile ersetzt und abgenutzte oder schwache Stellen verstärkt; gestaltet Schmuckstücke nach Mustern und Angaben um, wobei er Arbeiten ähnlich denen des Schmuckwarenherstellers, Juweliers (allgemein) (8-80.10) verrichtet; glättet Lötstellen und poliert den Gegenstand.

Kann auch Schmuckwaren herstellen.

8-80.30 Edelsteinschneider, -schleifer

Schneidet, formt und schleift (poliert) Edel- oder Halbedelsteine von Hand oder mit der Maschine:

Schneidet den Stein durch Sägen oder Spalten zur Rohform zu; rundet den Stein, indem er ihn gegen einen anderen, im Spannfutter einer Drehbank rotierenden Stein hält; schleift den Stein durch Anlegen an ein mit Schleifmittel belegtes Rad; bringt Facetten an, indem er den Stein gegen eine horizontale, mit Diamantstaub und Öl belegte Drehscheibe preßt; poliert den Stein mit einer Schwabbelnscheibe unter Verwendung von Glänzmitteln.

Kann den Stein zur Bearbeitung auch in eine Haltevorrichtung montieren. Kann auch auf besondere Arbeiten

oder auf die Art des zu schneidenden Steins spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-80.40 Edelsteinfasser

Faßt Edel- oder Halbedelsteine oder paßt sie in Schmuckwaren ein:

Bereitet Fassungen durch Schneiden, Feilen, Bohren und Verformen des Metalls zur Aufnahme der geschnittenen Edelsteine vor; setzt den Stein in die Fassung ein und sichert ihn durch Einwärtsbiegen der Haltezacken oder durch Anbringen einer kleinen Metallwulst rund um die Zacken; glättet die Fassung und gibt ihr den endgültigen Glanz.
Kann auch ein Haftmittel an der Fassung anbringen, um den Halt des Steins zu unterstützen. Kann auch auf die Art der Fassung oder des zu fassenden Steins spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-80.50 Goldschmied und Silberschmied

Fertigt und repariert goldene, silberne, hartzinnene (weißmetallene) und andere Edelmetallgegenstände wie Tafelgeschirr und künstlerische Gegenstände mit Hilfe von Hand- oder Maschinenwerkzeugen:

Studiert Zeichnungen oder andere Maßangaben; wählt Metall von der gewünschten Dicke und Größe aus; formt die Gegenstände durch Schlaghämmern, Biegen und Schneiden; verfertigt Henkel und Ausgießer, indem er das Metall zur Form schlägt und die Nahtstellen verlötet; sticht Löcher; graviert (ziseliert) Muster; setzt und lötet Teile zusammen; poliert die Gegenstände durch Schwabbeln und Reiben; repariert Edelmetallgegenstände durch Aushämmern von Verformungen und Ausfüllen von Rissen und Löchern.
Kann auch eigene Modelle entwerfen. Kann auch auf ein besonderes Metall oder auf die Art des Erzeugnisses spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-80.60 Edelmetallwalzer

Bedient eine Walzmaschine, die Gold- oder andere Edelmetallbarren zu Bändern von vorgeschriebener Dicke auswalzt:

Läßt den Barren durch die Walzen der Maschine laufen, wobei er die Walzen so nachstellt, daß schließlich

die gewünschte Stärke erreicht wird.
Kann das Metall vor dem Walzen auch anlassen (ausglühen). Kann auch Edelmetall ziehen. Kann auch auf das bearbeitete Metall spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-80.70 Edelmetallfolienmacher, -schläger

Schlägt Gold- oder andere Edelmetallbänder zu dünnen Blättchen (Folien) aus:

Schneidet Metallbänder in die gewünschte Form und legt sie zwischen Häutchen aus Fell oder Pergament, um auf diese Weise ein Goldbüchlein, eine Goldschlägerform zu bilden; legt die Form (Lotform, Dickquetsche) auf einen Amboß und schlägt sie mit dem Hammer, um die Stärke des Metalls zu vermindern; entfernt die Metallblätter aus der Form und schneidet sie in kleinere Stücke; legt die Metallblätter erneut zwischen die Häutchen und schlägt die Form (Dünnschlag, Dünnquetsche) wiederum; wiederholt den Arbeitsvorgang, bis das Metall zu feinsten Blättchen (Folien) verdünnt ist.

8-80.80 Schmuckwarengraveur, Guillocheur

Graviert Buchstaben und Ziermuster in Edelmetall- und Schmuckwaren:

Bringt den Gegenstand in einen Schraubstock, dreht und neigt den Schraubstock in den zur Arbeit bestgeeigneten Winkel; poliert die Oberflächen des Gegenstandes; schneidet (sticht) Buchstaben oder Ziermuster mit Hilfe von Gravierwerkzeugen ein.
Kann nach eigenen oder gegebenen Mustern arbeiten.
Kann auch auf das zu gravierende Metall oder Erzeugnis spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-80.90 Andere Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Schmuckwarenhersteller und Edelmetallbearbeiter, z. B. solche, die Schmuckwaren durch Färben oder Emaillieren verzieren; unechten Schmuck (Imitationsschmuck) herstellen und reparieren; Wachs- und Metallmodelle anfertigen und damit Gipsformen für das Gießen von Schmuckgegenständen machen.

8-9 Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe blasen, gestalten, pressen und walzen geschmolzenes Glas zu Formen; schneiden, schleifen und polieren Glas; formen Keramikwaren und Schleifmittel; bedienen Schmelz- und Brennöfen, um Glas herzustellen, Keramikwaren zu brennen und Glas zu kühlen und zu härten; gravieren, ätzen, bemalen und verzieren Glas- und Keramikwaren; verrichten andere Aufgaben bei der Herstellung von Glas- und Keramikerzeugnissen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 8-91 Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer
- 8-92 Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer
- 8-93 Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner
- 8-94 Glasgraveure, Glasätzer
- 8-95 Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure
- 8-99 Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

8-91 Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung blasen, gestalten, pressen und walzen Formen aus geschmolzenem Glas und schneiden, schleifen und polieren Glas.

Ihre Aufgaben umfassen:

Formen von geschmolzenem Glas mit der Blaspfeife, durch Preßformen oder maschinelles Formblasen, Handformen, Erhitzen und Biegen;
Bedienen von Maschinen zum Ziehen von Tafel(Flach)glas, Glasröhren und -stäben und zum Walzen von Spiegelglas;
Bedienen einer Maschine zum Ausbrennen und Polieren von Spiegelglas;
Bedienen einer Float-Glass-Anlage¹⁾;
Erhitzen, Formen und Pressen von Optikglas, um Linsenrohlinge herzustellen;
Schleifen und Polieren von Linsenrohlingen;
Schleifen und Facettieren von Glaskanten (Glasrändern);
Schneiden von Glasscheiben mit einem Handwerkzeug und Sägen von Prismen und anderen Formen aus Optikglasblöcken;
Verrichten zugehöriger Arbeiten.

¹⁾ Einen deutschen Fachausdruck scheint es noch nicht zu geben (Ermittlung läuft).

8-91.20 Glasbläser

Bläst geschmolzenes Glas mit der Blaspfeife zu Formen: Taucht das Ende der Blaspfeife in geschmolzenes Glas ein, wobei er die für den herzustellenden Gegenstand erforderliche Menge ansammelt; formt das Glas, indem er in die Pfeife bläst und sie entsprechend handhabt oder indem er das Glas in eine Form bläst; löst das geblasene Glas von der Pfeife durch Abbrechen der verbindenden Glasschicht.
Kann auch nach Zeichnungen oder anderen Maßangaben arbeiten. Kann auch auf das Herstellen besonderer Gegenstände spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-91.24 Glasbläser von Glas für wissenschaftliche Zwecke, Apparateglasbläser

Verformt Glasröhren durch Blasen und Biegen, um Glasapparate für wissenschaftliche Zwecke wie Retorten und Glaskolben, Meßinstrumente und Thermometer herzustellen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; erhitzt die Röhren bis zur Zähflüssigkeit über einem Bunsenbrenner, zieht und bläst die erhitzten Röhren mit dem eigenen Atem oder mit Preßluft zur Form; biegt und verbindet Teilstücke durch Erhitzen über dem Bunsenbrenner und unter Verwendung von Spezialwerkzeug, wobei er fortwährend bläst, um an den Biegungen und Verbindungsstellen die richtige Stärke und den genauen Durchmesser sicherzustellen und um eine unsichtbare Naht zu erzielen.

8-91.28 Glasblasmaschinenbediener, Maschinenglasbläser

Bedient eine Maschine, die aus geschmolzenem Glas Gegenstände wie Flaschen und Glasteile von Elektronenröhren

und Glühlampen durch Blasen formt:

Paßt das Gewicht des ausgestoßenen Materials, die Geschwindigkeit der Maschine und den Zufluß von Preßluft den Erfordernissen an; vergewissert sich, daß die Formen gut geschmiert sind; sorgt dafür, daß die Vorgänge zeitlich richtig aufeinander abgestimmt sind und daß die Gegenstände in regelmäßiger Folge auf das Förderband gelangen; prüft Stichproben der fertigen Artikel und nimmt erforderliche Berichtigungen vor, um Fehler zu beheben.

8-91.32 Glaslinsenformer

Formt Optikglas zu Linsenrohlingen und gestaltet ähnliche Gegenstände aus Glasscheiben durch Erhitzen, Formen und Pressen:

Stellt die Temperatur eines Schmelzofens ein, um das Glas zur erforderlichen Verformbarkeit zu erhitzen; setzt einen Klumpen Optikglas auf den Boden des Schmelzofens, bringt das erhitzte Glas zwischen Handspateln in die annähernde Form, um übergroße Spannungen im Glas zu vermeiden; entfernt es aus dem Ofen, legt es in eine Presse und bedient die Presse, um die Linsenrohlinge zu formen; fertigt Glasgegenstände an, z. B. Linsen für Autolampen, indem er Glasscheiben in Formen legt und im Schmelzofen erhitzt, bis sich die Glasscheiben der Form angepaßt haben; formt Normlinsenrohlinge, einschließlich Instrumenten- und Uhrkristalle, aus erhitzten quadratischen Glasscheiben mit Hilfe einer mit Löffelgessenk und Rammbar versehenen Kraftpresse; legt das geformte Glas in Behälter zum Abkühlen.

8-91.36 Glaspreßmaschinenbediener, Maschinenpreßglasmacher

Bedient eine Maschine, die Glasgegenstände durch Preßformen herstellt:

Teilt mit einer Schere die passende Menge geschmolzenes Glases, das an einer von einem Helfer gehaltenen Eisenstange haftet, in die Formen ab; stößt die Form in die Mitte der Presse; betätigt einen Hebel, um den Preßkolben ins geschmolzene Glas zu drücken; zieht den Kolben heraus, wenn sich das Glas gesetzt hat; öffnet die Form und löst den Glasgegenstand mit Hilfe einer Zange oder durch Umwenden der Form heraus. Kann auch die Presse in gutem Zustand halten.

8-91.40 Glasziehmaschinenbediener, Maschinenflachglaszieher

Bedient eine Glasziehmaschine, durch die geschmolzenes Glas in Form eines ununterbrochenen Flachglasbandes gezogen wird:

Stellt einen Regulierwiderstand ein, um die Geschwindigkeit der Ziehherdwalzen zu steuern, die ein Glasband in der vorgeschriebenen Dicke ziehen; reguliert die Beheizung der Glasränder mit Gas, um das Abgleiten des Bandes von den Führungsrollen zu verhindern; beobachtet das Glasband durch das Guckloch des Ofens, um Fehler wie Steine und Blasen zu entdecken; öffnet die Walzen oder leitet das Öffnen der Walzen, um die fehlerhafte Partie durchzulassen und ein Brechen des Bandes zu verhindern.

Kann eine Vertikal- oder eine Horizontalziehmaschine bedienen und entsprechend bezeichnet sein.

8-91.44 Spiegelglaswalzer

Richtet eine Maschine zum Walzen von geschmolzenem Glas zu Tafeln ein und bedient sie:

Stellt die Glaswalzmaschine mit Hilfe einer Kraftwinde zwischen Schmelz- und Kühlöfen; verbindet den Kettenantrieb mit den Walzen und läßt Wasser in die Kühlrohre laufen; öffnet die Schmelzofentür, um das geschmolzene Glas zu den Walzen fließen zu lassen; reguliert die Glasstärke durch Heben oder Senken der oberen Walzen und stellt die Geschwindigkeit der Walzen durch Justieren der Widerstandssteuerung ein; beobachtet das Glas auf Fehler wie Blasen und an der Oberfläche haftende Verunreinigungen.

Kann auch die Bewegung von Drahtgeflechten regulieren, wenn solche automatisch ins Glas eingebettet werden.

8-91.48 Spiegelglaspolierer

Bedient eine Maschine zum Polieren und Ausebnen von Spiegelglasoberflächen:

Bringt Spiegelglas auf die Bettung der Maschine; richtet die Polierköpfe entsprechend der gewünschten Glasstärke ein; setzt die Maschine in Betrieb und justiert das Maß des Schleifmittelflusses durch die Polierköpfe.

Kann auch eine Maschine zum genauen Parallelschleifen von Spiegelglasoberflächen bedienen.

8-91.52 Floatbadbediener

Steuert eine Anlage, die einem Glasband den Oberflächenschliff verleiht, indem sie es über geschmolzenes Zinn gleiten läßt:

Beobachtet die Meßinstrumente und reguliert die Bren-

ner, um das geschmolzene Zinn auf der erforderlichen Temperatur zu halten; reguliert das Hinwegziehen des geschmolzenen Glases (Floatglasband) vom Ofen über das Zinnbad; beobachtet das Glas, um sicherzustellen, daß es den gewünschten Oberflächenschliff (Planimetrie und Feuerpolitur) erhält; bemerkt Fehler und nimmt geeignete Berichtigungen an der Anlage vor.

8-91.56 Glasschneider

Schneidet Tafelglas von Hand mit Hilfe eines Glasschneidwerkzeugs auf die vorgeschriebenen Maße oder nach einer Vorlage zu:

Legt eine Glastafel auf dem Schneidttisch gegen die Führungskante oder hat die Tafel bereits auf den Tisch gelegt; reinigt die zu schneidenden Stellen; reißt auf dem Glas die Abmessungen, das Muster oder die Umrisse einer Schablone an; zieht das Schneidwerkzeug dem Muster oder der geraden Kante entlang; löst das zu viel vorhandene Glas von Hand oder mit einer Zange ab.

8-91.60 Optikglasschneider

Schneidet mit einer Diamantsäge Formen aus Optikglasblöcken zur Verwendung als Linsen, Prismen, Spiegel und als andere optische Elemente von Präzisionsinstrumenten:

Prüft die Glasblöcke auf Fehler wie Blasen, Sprünge oder Schlieren; spannt einen Block in die Haltevorrichtung der Maschine; setzt die Maschine in Betrieb, bringt das Glas mit dem Sägeblatt in Berührung und schneidet das Glas entsprechend den darauf angebrachten Anrissen; entfernt das geschnittene Stück aus der Haltevorrichtung der Maschine.

Kann auch das Glas anreißen. Kann auch Stücke von Optikglas auf vorgegebene Maße zum Formen von Linsenrohlingen zuschneiden.

8-91.64 Glaskantenschleifer

Glättet und facettiert (schrägt) Glaskanten (Glasränder):

Reguliert den Zufluß entweder von Schleifmitteln und Wasser auf eine Metallscheibe oder von Wasser auf eine Schleifscheibe oder eine Bandschleifmaschine; preßt und dreht die Glaskanten(ränder) gegen die sich drehenden Schleifwerkzeuge, um die Kanten (Ränder) zu glätten oder schräg abzuschleifen (zu facettieren).

8-91.68 Linsenschleifmaschinenbediener, Maschinen-Linsenschleifer

Richtet ein und bedient ein Aggregat von Maschinen, die die Oberflächen von Linsenrohlingen auf die gewünschte Weise schleifen:

Wählt eine Schleifscheibe mit der erforderlichen dioptrischen Kurve aus und befestigt sie an der Maschinenspindel; bringt gegen die Scheibe einen Metallblock in Stellung, auf dem die Linsenrohlinge montiert sind; setzt das Aggregat in Betrieb und gibt während des Schleifvorganges der Scheibe in regelmäßigen Zeitabständen Schmirgel, Polierrot oder ein anderes Schleifmittel zu; entfernt nach der vorgeschriebenen Zeit den Block von der Maschine und prüft die Rohlinge auf Fehler.

Kann auch die Rohlinge auf den Metallblock montieren.

8-91.72 Linsenpoliermaschinenbediener, Maschinen-Linsenpolierer

Richtet ein und bedient ein Aggregat von Maschinen, die die Oberflächen von Linsenrohlingen auf Hochglanz polieren:

Wählt eine Polierscheibe mit der erforderlichen dioptrischen Kurve aus und befestigt sie an der Maschinenspindel; bringt gegen die Scheibe einen Metallblock in Stellung, auf dem die Linsenrohlinge montiert sind; setzt das Aggregat in Betrieb und gibt während des Poliervorganges der Scheibe in regelmäßigen Zeitabständen Poliermittel zu; entfernt nach der vorgeschriebenen Zeit den Block von der Maschine und prüft die Rohlinge auf Fehler.

Kann auch die Rohlinge vom Metallblock entfernen und ein Filzpolster auf die Scheibe kleben.

8-91.76 Glasröhrenmacher

Bedient eine Maschine zum Herstellen von Glasstäben und -röhren aus geschmolzenem Glas durch Ziehen oder Ziehen und Blasen:

Setzt die Maschine in Betrieb und beobachtet die Umlaufgeschwindigkeit von Spannfutter, Zieh- und Blasmechanismen, um den richtigen Ablauf der Vorgänge sicherzustellen; richtet und reguliert den Glasschneidmechanismus, der Stäbe und Röhren in den verlangten Maßen abschneidet; bemerkt Fehler und nimmt geeignete Berichtigungen an der Maschine vor.

8-91.80 Glasröhrenbieger

Erhitzt und biegt Glasröhren, um Neonleuchtzeichen und andere Gegenstände herzustellen:

Studiert Zeichnungen und andere Maßangaben; heftet

eine Asbestschablone auf die Werkbank; erhitzt die Röhre über einem Bunsenbrenner an der gewünschten Biegestelle bis zur Zähflüssigkeit; bläst Luft mit dem Mund oder Preßluft durch die Röhre, um sie am Zusammenfallen zu hindern und biegt die Röhre; legt die Röhre auf die Asbestschablone, um die Biegung zu prüfen, und, wenn nötig, erhitzt und ändert er die Biegung; verbindet Teilstücke durch Erhitzen über dem Bunsenbrenner und unter Verwendung von Spezialwerkzeug, wobei er fortwährend bläst, um an den Verbindungsstellen die richtige Stärke und den genauen Durchmesser sicherzustellen und um eine unsichtbare Naht zu erzielen; stellt elektrische Zeichen fertig, indem er sie färbt, zuschmilzt und indem er Elektroden in die Enden einschmilzt.

8-91.90 Andere Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer, z. B. solche, die geschmolzenes Glas in Formen gießen; verlangte Mengen von geschmolzenem Glas am Ende einer Metallstange ansammeln und diese anderen Arbeitskräften zureichen; Beine und Füße an Glasgegenständen anbringen; automatische Maschinen bedienen, die Flachglas in Abschnitten von vorgeschriebenen Ausmaßen abtrennen (kerben und abbrechen); eine Drehbank bedienen, um Glasgegenstände zum Gebrauch bei Laborgeräten zu schleifen oder um bei der Herstellung von Elektronenröhren verwendete Glaskolben zu schneiden, zu formen und zuzuschmelzen.

8-92 Töpfer und verwandte Keram- und Schleif- mittelformer

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Töpfer- und Porzellanwaren, Ziegelsteine, Flachziegel und Schleifscheiben her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vollständiges Anfertigen von Töpfer- und Porzellanwaren;

Herstellen von Ton- oder Gipsmodellen von Töpfer- und Porzellanwaren für die Anfertigung von Gußformen;

Anfertigen von Gußformen aus gebranntem Gips;

Formen von Gegenständen auf einer Töpferscheibe von Hand oder mit Hilfe innerer oder äußerer Modellierschablonen und Formwerkzeugen;

Anfertigen von Gegenständen durch Gießen halbflüssigen Tons in Gußformen aus gebranntem Gips;

Formen besonders gestalteter Ziegelsteine und Flachziegel von Hand;

Herstellen von Gegenständen in Gußformen durch Pressen von knetbarem Ton mit den Händen;

Bedienen einer Schraub- oder hydraulischen Presse zur Herstellung von Erzeugnissen aus Tonstaub;

Bedienen einer Maschine, die feuchten Ton zur weiteren Verarbeitung ausstößt;

Herstellen von Schleifscheiben durch Formen und Pressen einer Schleifmittelmischung;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-92.10 Töpfer (allgemein)

Stellt Töpfer- und Porzellanwaren nach verschiedenen Methoden vollständig her:

Stellt Ton- oder Gipsmodelle für die Anfertigung von Gußformen her; fertigt die Gußformen aus gebranntem Gips an; formt Gegenstände, indem er den auf der Töpferscheibe sich drehenden Ton mit den Händen modelliert; bedient eine Drehbank, auf der trockene, ungebrannte Gegenstände mit Handwerkzeugen geformt werden; formt Gegenstände, indem er halbflüssigen Ton (Töpferbrei, Schlicker, in Formen aus gebranntem Gips gießt; formt Gegenstände, indem er feuchten, knetbaren Ton in die Formen preßt; verziert, glasiert und brennt Töpfer- und Porzellanwaren.

8-92.15 Keram- und Porzellanmodelleur

Stellt Ton- oder Gipsmodelle von Töpfer- und Porzellanwaren für die Anfertigung von Gußformen her:

Studiert Zeichnungen und Maßangaben; stellt das Modell her, indem er Gips oder Ton modelliert, das Material auf einer Töpferscheibe oder einer Drehbank formt oder andere Verfahren anwendet. Kann auch eigene Modelle entwerfen. Kann auch auf das

Modellieren einer bestimmten Art von Erzeugnissen spezialisiert sein.

8-92.20 Keram- und Porzellanformsmacher

Fertigt (Guß-)Formen aus gebranntem Gips für die Herstellung von Töpfer- und Porzellanwaren an:

Nimmt das Modell des herzustellenden Gegenstandes und setzt es so in Ton ein, daß nur eine Hälfte herausragt; bringt eine Seifenlösung auf die herausragende Modellhälfte; setzt eine Holzform rund um das Modell; gießt flüssigen Gips über das Modell, um so zunächst eine Hälfte der Hauptform (Gegenform) anzufertigen; dreht die Form um, wenn sie trocken ist, entfernt den Ton und bringt Seifenlösung auf die andere Modellhälfte; setzt wie zuvor eine Holzform um das Modell und gießt Gips ein, um die andere Hälfte der Gegenform herzustellen; gießt eine Kopie des Modells (Gußmodell), wobei er die Gegenform als Muster verwendet; gießt eine Anzahl von Arbeitsformen, wobei er das Gußmodell als Muster benutzt.

8-92.25 Keram- und Porzellanfreihanddreher

Gestaltet Töpfer- und Porzellanwaren, indem er Ton, der sich auf einer Töpferscheibe dreht, mit den Händen formt:

Setzt einen Klumpen geschmeidigen Tons auf die Scheibe; dreht die Scheibe mit einem Pedal oder maschinell; hält den Ton durch Druck mit den Händen auf der Mitte der Scheibe und macht ihn durch geschicktes Handhaben und Besprengen mit Wasser weich; modelliert den Ton auf die gewünschte Form. Kann auch große Gegenstände herstellen, indem er einzelne Teile formt und sie zusammensetzt.

8-92.30 Keram- und Porzellaneindreher

Formt Töpferwaren mit Hilfe einer für sich wiederholenden Arbeiten eingerichteten halbautomatischen Töpferscheibe (Eindrehmaschine):

Klammert die mit einer flachen Schicht Ton bedeckte Form auf der Scheibe fest; wählt entsprechend der gewünschten Gestalt des Gegenstandes ein Formwerkzeug aus und verbolzt es in der richtigen Stellung; stellt einen automatischen Anschlag ein, um die gewünschte Stärke des Gegenstandes zu erhalten; setzt die Scheibe in Umlauf, senkt das Werkzeug, um den Ton zurechtzuschneiden und dem Gegenstand seine Gestalt zu geben; verwendet wenn nötig einen nassen Schwamm, um den Ton in formbarem Zustand zu erhalten; entfernt den vollendeten Gegenstand von der Maschine.

8-92.35 Keram- und Porzellangleiße (Hand)

Fertigt Töpfer- und Porzellanwaren an, indem er halbflüssigen Ton (Töpferbrei, Schlicker) in Formen aus gebranntem Gips gießt:

Füllt Schlicker in einen Krug und gießt ihn in die Form; schüttet den überflüssigen Brei von der Form ab, nachdem sich in der Form eine Tonkruste von der gewünschten Dicke gebildet hat; setzt die gefüllte Form kopfüber auf die Werkbank zum Trocknen; richtet das obere Ende des halbtrockenen Gegenstands mit einem Messer zu; öffnet die Form und entfernt den Gegenstand; schabt den Gegenstand mit einem messerähnlichen Werkzeug, wischt ihn mit einem Schwamm ab und stellt ihn auf einem Trockengestell bereit für den Brennofen.

8-92.40 Ziegelformer (Hand)

Formt von Hand Ziegelsteine und Flachziegel, vor allem solche von besonderer Gestalt:

Trägt eine dünne Schicht Öl oder Tonstaub oder beides auf die Innenseite einer Form, um ein Anhaften des feuchten Tons zu vermeiden; knetet den feuchten Ton auf der Werkbank, bis er die gewünschte Feuchtigkeit erreicht hat und stellt oder dreht ihn in die Form hinein; drückt den Ton mit den Händen fest in die Form und klopft ihn mit einem Schlegel oder einem pneumatischen Stößel; löst den vorstehenden Ton ab, indem er ihn mit einem Reibebrett oder einer Kelle wegkratzt oder indem er einen Draht quer darüberzieht; läßt den Ton für kurze Zeit in der Form liegen, damit er eintrocknet und schrumpft; kippt den geformten Ziegelstein oder Flachziegel heraus, damit er in die Trockenkammer gebracht werden kann.

8-92.45 Keram- und Porzellanpresser (Hand)

Fertigt Töpfer- und Porzellanwaren an, indem er feuchten, knetbaren Ton von Hand in eine Form preßt:

Legt eine Scheibe Ton (Lage) auf die Form; glättet den Ton auf der Scheibe, wobei er einen Rand des Tons hochhebt, um die Luft entweichen zu lassen; bearbeitet die Ränder des Tons mit einem Handwerkzeug, bis er genau in die Form paßt; drückt die Außenseite des Tons mit einem besonders geformten Stück nassen Gummiteuches in die richtige Gestalt; stellt den Gegenstand zum Trocknen beiseite. Stellt gewöhnlich ovale, viereckige oder unregelmäßig geformte Gegenstände her.

8-92.50 Keramik- und Porzellanmaschinenpresser

Bedient eine Schraub- oder hydraulische Presse zur Herstellung von Töpfer- oder Porzellanwaren aus Tonstaub: Setzt den Stahlstempel in die Presse ein; schüttet benetzten Tonstaub in die Presse; bedient die Presse, um Gegenstände wie elektrische Isolatoren und Wandkeramikfliesen zu formen; nimmt die fertigen Gegenstände aus der Presse heraus.

8-92.55 Tonstrangpressenbediener

Bedient eine Maschine, die feuchten Ton als Strang zur weiteren Verarbeitung ausstößt: Führt feuchten Ton in die Maschine ein; bewegt einen Hebel, um die Geschwindigkeit der Schneckenwelle zu regulieren, die den Ton durch eine Öffnung preßt; prüft den Ton in regelmäßigen Zeitabständen, wenn er ausgestoßen wird und zeigt nötigenfalls anderen Arbeitskräften an, daß der Feuchtigkeitsgrad des Tons zu ändern ist, bevor dieser in die Presse eintritt.

8-92.60 Schleifscheibenformer

Stellt Schleifscheiben her, indem er eine Schleifmittelmischung von Hand formt und mit der Maschine preßt: Wählt eine Form von der Größe und Stärke der herzustellenden Scheibe aus; füllt die Form mit der benötigten Menge Schleifmittelmischung und Bindemittel; stellt die Form in eine Presse, setzt die Presse in Betrieb und wendet den erforderlichen Druck an oder drückt die Mischung in der Form von Hand zusammen; entfernt die geformte Scheibe und läßt sie trocknen. Kann auch die Schleifmittelmischung vorbereiten und maschinell mischen.

8-92.90 Andere Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer, z.B. solche, die eine Handpresse bedienen, um Tonziegelsteine und -flachziegel zu formen; Töpferwaren mit Hilfe von Handwerkzeugen glätten und zurichten; Tonblöcke zur Verwendung in Pressen herrichten; Löcher in Keramikwaren bohren; oder Maschinen zum Schneiden von Strängen in Ziegelsteine oder Flachziegel bedienen

8-93 Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Schmelz- und Brennöfen bei der Herstellung von Glas- und Keramikserzeugnissen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen eines Schmelzofens zur Herstellung von Glas;
Bedienen eines Glaskühlofens, um innere Spannungen zu verhindern oder zu beheben;
Bedienen eines Härteofens, um Glas zäher zu machen;
Bedienen eines Brennofens, um Töpfer- und Porzellanwaren zu brennen oder zum Fixieren von Glasur und Verzierungen nochmals zu brennen;
Bedienen eines Brennofens, um Ziegelsteine und Flachziegel zu brennen;
Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-93.20 Glasschmelzofenbediener

Bedient einen Schmelzofen, um vorgemischte Zutaten zu Glas zu verschmelzen:
Zieht einen Hebel, um eine Mischung von Zutaten wie Sand, Natriumkarbonat (Soda), Pottasche und Bruchglas (Glasabfälle) in den Schmelzofen einzuwerfen; heizt den Schmelzofen auf und beobachtet Meßgeräte, Lehren und Diagramme, um den Luft-, Gas- und Wasserdruck sowie das Luft-Gas-Mischungsverhältnis zu bestimmen; beobachtet ein Pyrometer, um die Schmelzofentemperatur zu bestimmen und justiert die Wasser-, Luft- und Gaszufuhr, um die verlangte Temperatur beizubehalten; beobachtet den Schmelzvorgang und achtet darauf, daß der Stand des geschmolzenen Glases im Ofen auf der günstigsten Höhe bleibt.
Kann auch auf das Bedienen eines bestimmten Schmelzofentyps oder auf die Herstellung einer bestimmten Glasart wie Optikglas spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-93.30 Glaskühlofenbediener

Bedient einen Kühlofen, um innere Spannungen in Glas oder Glaswaren zu verhindern oder zu beheben:
Überwacht das Einlegen von Glasgegenständen in den Ofen oder justiert die Geschwindigkeit der Förderrichtung automatischer Kühlofen; stellt die Ofensteu-

erung ein; beobachtet das aus dem Ofen kommende Glas bzw. die Glaswaren auf Fehler, die auf falsches Laden oder unrichtige Ofentemperatur hinweisen.

8-93.40 Glashärter

Härtet (tempert) Tafelglas, um Spannungen zu lösen und das Glas zu stärken:

Feuert einen Schmelzofen an und justiert die Steuerung, um die verlangte Temperatur beizubehalten; hängt das Glas an Klammern auf und senkt es in den Ofen ab; entfernt das erweichte Glas aus dem Ofen und stellt es zwischen Ströme kalter Luft, um es rasch abzukühlen oder, wenn das Glas gewölbt werden soll, preßt er es vor dem Abkühlen zwischen Formen. Kann auch mit einer automatischen Maschine zum Härten (Tempern) von Glas arbeiten.

8-93.50 Keramik- und Porzellanbrenner

Bedient einen Brennofen, um Töpfer-, Porzellan- und andere feuerfeste Waren (außer Ziegelsteinen und Flachziegeln) zu brennen und nach dem Glasieren und Verziern nochmals zu brennen:

Überwacht das Laden des Brennofens; leitet den Bau zeitweiliger Verkleidungstüren und achtet darauf, daß die Öffnungen fest verschlossen sind; heizt den Ofen auf und justiert Luftzug und Brennstoffzufuhr, um die Temperatur zu regulieren; beobachtet die Segerkegel und Meßgeräte, um die Temperatur des Brennofens zu bestimmen und entscheidet, wann das Brennen beendet ist.

Kann auch auf das Bedienen eines bestimmten Brennofentyps spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-93.60 Ziegelbrenner

Bedient einen Brennofen zum Brennen von Ziegelsteinen und Flachziegeln (besonders Dachziegeln) zur richtigen Härte:

Achtet darauf, daß die Ziegelsteine und Flachziegel richtig aufgestapelt sind; entfacht Gas- oder Ölfeuer durch Anzünden von Brennern oder weist andere Arbeitskräfte an, Feuer zu entzünden; reguliert Luftzug und Brennstoffzufuhr, um den Brennofen auf der richtigen Temperatur zu halten; beobachtet die Meßgeräte oder Segerkegel, um zu bestimmen, wann das Brennen beendet ist.

Kann auch auf das Bedienen eines bestimmten Brennofentyps spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

8-93.90 Andere Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glasschmelz- und -kühlofenbediener und Kerambrenner, z.B. solche, die Brennöfen vor dem Brennen von Töpfer-, Porzellan-, sanitären und feuerfesten Erzeugnissen laden und nach dem Brennen entladen; beim Herrichten und Befeuern von Brennöfen helfen.

8-94 Glasgraveure, Glasätzer

Berufstätige in dieser Berufsgattung gravieren und ätzen Muster in Glasgegenstände.

Ihre Aufgaben umfassen:

Eingravieren von Monogrammen und Ziermustern in Glasgegenständen mit Hilfe einer Schleifscheibe;
Ätzen von Ziermustern, Meßmarken (Eichmarken) und anderen Figuren in Glaswaren;
Einschneiden von Mustern in Glasgegenstände mit Hilfe eines Sandstrahlgebläses;
Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-94.20 Glasgraveur

Graviert mit Hilfe von Schleifscheiben aus Kupfer, Stahl oder Stein Monogramme und Ziermuster in Glas- oder Kristallwaren ein:

Skizziert oder zeichnet mit einer Schablone Muster auf den Gegenstand oder reißt Bezugspunkte an; montiert eine Scheibe von bestimmter Breite und bestimmtem Durchmesser auf die Maschine; setzt die Maschine in Betrieb und hält den Glasgegenstand gegen die Scheibe, wobei er ihn so wendet und dreht, daß die Scheibe das Glas entsprechend dem skizzierten Muster schleift; wechselt die Scheiben aus, um Schliffe (Einschnitte) verschiedener Größen herzustellen; poliert den Gegenstand mit Feinschleifmitteln und einer Schwabbelnscheibe.

Kann auch Schleifscheiben abrichten und Formen, indem er einen Abrichtstein gegen die rotierende Scheibe hält.

8-94.30 Glasätzer

Ätzt mit Säure Ziermuster, Meßmarken (Eichmarken), Zahlen und andere Figuren in Glasgegenständen:

Schneidet ein Muster oder andere Zeichen durch den Wachsüberzug in den Glasgegenstand; bereitet ein Säurebad zu; taucht das Glas in das Säurebad ein oder setzt es Säuredämpfen aus, damit der nicht mit Wachs bedeckte Teil weggefressen wird; spült das geätzte Glas in kaltem Wasser, um die Säure zu entfernen und dann in heißem Wasser, um das Wachs zu entfernen. Kann auch die Gegenstände mit Wachs überziehen.

8-94.40 Glas-Sandstrahler (auch Sandstrahlglasmattierer, Glasmattieur)

Schneidet mit einem Sandstrahlgebläse Muster in die Oberflächen von Glasgegenständen ein:

Überträgt eine Zeichnung des Musters auf die Außenseite eines Klebbandes; bedeckt das Glas mit dem Band und schneidet mit einem Messer das Muster aus dem Band heraus, um die dem Sandstrahl auszusetzende Glasfläche freizulegen; bedient eine Preßluftpistole, die feinen Sand aus das unbedeckte Glas bläst und das Muster einschneidet; entfernt das schützende Band vom Glas.

8-94.90 Andere Glasgraveure, Glasätzer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glasgraveure und Glasätzer, z. B. solche, die Glas vor dem Ätzen mit Wachs bedecken; Pantographen (Storchschnäbel) bedienen, um Muster in die Oberfläche von Glasgegenständen zu schneiden; Glas in dekorative Formen schneiden; Glasgegenstände für Graveure und andere Arbeitskräfte anreißern; Glasgegenstände in ein Säurebad eintauchen, um den Verzierungen Hochglas zu verleihen; Muster und Randverzierungen in glasierte Gegenstände ätzen.

8-95 Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure

Berufstätige in dieser Berufsgattung verzieren Glas- und Keramikgegenstände.

Ihre Aufgaben umfassen:

Malen von Mustern mit einem Pinsel auf Glas-, Töpfer- und Porzellanwaren und Flachziegel (Kacheln);

Übertragen von Mustern auf Töpfer- und Porzellanwaren mit Hilfe von Schablonen, Abziehbildern, Gummistempeln und anderen Mitteln;

Spritzmalen (Spritzlackieren) von Töpfer- und Porzellanwaren und Flachziegeln und Sprühen von flüssiger Glasur auf große Stücke;

Überziehen von unglasiertem Porzellan mit Glasur durch Eintauchen;

Belegen von Spiegelglas mit versilbernden Lösungen;

Verrichten zugehöriger Arbeiten.

8-95.20 Glasmaler

Malt mit einem Pinsel Ziermuster auf Glasgegenstände:

Mischt Farben wie Email- und Edelmetallfarben in einer Lösung oder verwendet gebrauchsfertige Farben; stellt den zu bemalenden Gegenstand auf die Werkbank und trägt mit einem Pinsel die Farben entsprechend einer Vorlage auf.

Kann auch mit Schablonen, Stempeln oder auf andere Weise auf den Gegenstand übertragene Muster ausmalen, indem er die Umrisse von Hand malt und Fehler ausbessert. Kann den Gegenstand auch bei der verlangten Temperatur und für eine bestimmte Zeit in einen Brennofen stellen, um die Verzierung zu härten und zu festigen.

Der Schildermaler ist in 9-39.50 eingeordnet.

8-95.30 Kerammaler

Malt mit einem Pinsel Muster auf Töpfer- und Porzellanwaren und Flachziegel (Kacheln):

Verrichtet Arbeiten ähnlich denen des Glasmalers (8-95.20), ist jedoch darauf spezialisiert, Töpfer- und Porzellanwaren und Flachziegel (Kacheln) von Hand zu bemalen.

8-95.40 Keramverzierer (-dekorateur)

Überträgt Muster auf Töpfer- und Porzellanwaren mit Hilfe von Schablonen, Abziehbildern, Gummistempeln und anderen Mitteln:

Trägt Farben auf den zu verzierenden Gegenstand auf durch Verfahren wie Spritzen von Farbe durch Schablonen, Gebrauch von Gummistempeln und Anbringen von Abziehbildern; legt die verzierten Gegenstände auf ein Gestell zum Trocknen.

8-95.50 Keramspritzmaler (-spritzlackierer)

Spritzt Farbe auf Töpfer- und Porzellanwaren, Ziegelsteine und Flachziegel oder sprüht flüssige Glasur auf große Stücke, die sich nicht zum Eintauchen eignen:

Füllt den Behälter der Spritzpistole mit Farbe oder Glasur im gewünschten Farbton; befestigt den Behälter an der Spritzpistole und verbindet diese mit einem Druckluftschlauch; drückt auf den Auslöser und führt den Sprühstrahl über die Oberflächen der Gegenstände; legt die Gegenstände auf ein Gestell zum Trocknen; reinigt die Spritzpistole und den Schlauch mit einem Lösungsmittel. Kann auch Schablonen zum Spritzmalen (Spritzlackieren) von Mustern verwenden.

8-95.60 Keramtauchglasierer

Überzieht unglasiertes Porzellan mit Glasurlösung durch Eintauchen:

Ergreift den Gegenstand, z. B. Schüssel, Teller oder Untertasse, mit den Fingern oder einer Zange und taucht ihn in einen Kübel, der flüssige Glasur enthält; entfernt den Gegenstand aus dem Kübel, dreht ihn, um sich einen gleichmäßigen Überzug zu verewissern und um überflüssige Glasur abzuschütteln; legt die Ware auf ein Gestell zum Trocknen und reibt Glasur über die von den Fingern oder der Zange berührten Stellen; entfernt überflüssige Glasur vom trockenen Gegenstand, indem er ihn mit einer Schwabbel-scheibe oder einem anderen Gerät abreibt. Kann die Glasur auch mit einem Pinsel oder Schwamm auftragen.

8-95.70 Spiegelbeleger (-versilberer)

Belegt neues und altes Spiegelglas mit einer versilbernden Lösung:

Wiegt die Zutaten ab und mischt sie nach Rezept; legt das gereinigte Spiegelglas auf den Belegetisch; bedeckt die Oberfläche des Glases mit der versilbernden Lösung; reinigt, spült und trocknet die Oberfläche; überzieht den trockenen Spiegel mit Schellack, um den Silberbelag zu schützen. Kann die versilbernde Lösung mit einer Spritzpistole auftragen.

8-95.90 Andere Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure, z. B. solche, die Gegenstände oder Teile davon mit Öl bedecken und die geölte Oberfläche mit Farbpulver bestäuben; Linien auf Keramikware zeichnen, um anderen Arbeitskräften beim Auftragen farbiger Glasur und anderer Verzierungen eine Hilfe zu geben; goldverzierte Ware polieren, indem sie sie mit feinem Sand scheuern und die Behandlung mit Achat oder Blutstein vollenden; oder Maschinen bedienen, welche Gegenstände durch Glasursprühen, Tauchtröge und Trockenräume befördern.

8-99 Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten die nicht an anderer Stelle klassifizierten Arbeiten beim Formen von Glas und beim Herstellen, Brennen, Verzieren und Fertigmachen von Keramikwaren.

Ihre Aufgaben umfassen:

Mischen von Zutaten für die Herstellung von Glas;

Zubereiten von Ton mit einer Mahl- und Mischmaschine;

Herstellen von Tonmasse (Töpferbrei, Schlicker);

Bereiten von Glasur;

Mischen von Schleifmitteln;

Bedienen einer Maschine zum Pressen von geschmolzenem Glas zu Fasern für Fiberglas;

Verrichten anderer Arbeiten beim Herstellen und Fertigmachen von Glas- und Keramikerzeugnissen.

8-99.20 Glasmischer

Wiegt ab und mischt Sand, Soda (Natriumkarbonat), Pottasche und andere zur Herstellung von Glas verwendete Stoffe:

Richtet die Waage entsprechend den Anweisungen für die verlangte Chargenmischung ein; wiegt die Mengen der erforderlichen Zutaten ab; beachtet den Feuchtigkeitsgrad des Sandes und berichtigt entsprechend die Gewichte; schüttet das abgewogene Material in einen Dosiertrichter der Mischtrommel und setzt die Trommel

in Umlauf; bringt die Charge von der Trommel in einen Rollwagen, um sie zum Schmelzofen zu führen; setzt die Förderanlagen in Betrieb, um Material in die Dosiertrichter nachzufüllen.
Kann auch kleine Mengen besonderer Zusätze wie Kohlenstoff, Arsen und Pyrit abwägen und beifügen. Kann auch eine vollautomatische, die gesamte Arbeit durchführende Wiege- und Mischmaschine bedienen, wobei er die Schaltkontrollampen beobachtet und nötigenfalls auf die Steuerung von Hand übergeht, um das verlangte Verhältnis zwischen den verschiedenen Zutaten beizubehalten.

8-99.30 Tonnmischer

Bedient eine Maschine, in der Ton zum Gebrauch bei der Herstellung von Keramikwaren gemahlen, gemischt (gerührt) und zäh gemacht (getempert) wird.
Reguliert die Zufuhr von Material und Wasser zur Maschine; prüft die Dichtigkeit des knetbaren Tons mit dem Auge oder durch Befühlen, wenn dieser auf einem Förderband oder einer Gleitbahn aus der Maschine kommt; nimmt kleinere Berichtigungen an der Maschine vor, um den Feinheitsgrad des Mahlens oder den Wassergehalt des Tons zu ändern.

8-99.40 Tonmassemacher

Bedient eine Maschine, in der Tone in halbflüssige Form (Töpferbrei, Schlicker) zur Herstellung keramischer Erzeugnisse gerührt werden.
Reguliert die Materialzufuhr zum Rührwerk (Mischmaschine); setzt die Maschine in Betrieb und läßt sie eine bestimmte Zeit lang laufen; pumpt den Schlicker über Magnete, um Eisen- oder Stahlteilchen zu entfernen und danach durch eine Filterpresse, um überschüssiges Wasser zu entfernen; reguliert den Fluß des Schlickers mit Hilfe einer Klappe; reinigt, wenn nötig, die Filter und Magnete mit Wasser.

8-99.50 Glasurmacher

Mischt, mahlt, schmilzt und mahlt erneut Zutaten wie Borax, Blei, Sand und Kalk, um Glasur herzustellen.
Wiegt die Stoffe ab, schüttet sie in Mahlwerke und mahlt sie eine bestimmte Zeit lang; läßt die Mischung ablaufen, leitet sie durch Siebe und erhitzt sie eine bestimmte Zeit lang in einem Ofen, um sie zusammenzuschmelzen; mahlt das verschmolzene Material (Fritte) zu feinem Pulver und mischt es mit Wasser, um die Spülflüssigkeit für das Tauchglasieren zu erhalten.

8-99.60 Schleifmittelmischer

Mischt maschinell Zutaten, um Schleif- oder Poliermittel herzustellen.
Füllt die Maschine mit den verlangten Zutaten, indem er Klappen (Schieber) öffnet und schließt; setzt die Maschine in Betrieb; läßt die Maschine laufen, bis die Zutaten gründlich gemischt sind; hält die Maschine an und entfernt die Mischung.

8-99.70 Fiberglassmacher

Bedient eine Maschine, die geschmolzenes Glas durch ein Mundstück preßt, um Fasern für Fiberglas zu bilden.
Stellt die Ofentemperatur ein und behält sie bei; setzt die Maschine in Betrieb und beobachtet den Lauf des Glases über die Ziehvorrichtung, um Fehler wie Tröpfchen oder Brüche festzustellen; räumt mit einer Drahthaue Hindernisse vom Mundstück weg; achtet auf Fehler und nimmt geeignete Berichtigungen vor.

8-99.90 Andere Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, z. B. solche, die Filterpressen bedienen, um überschüssiges Wasser aus Ton zu entfernen; das Beschicken einer Reihe von Pfannen und Sieben zum Mahlen und Sieben von Ton vornehmen und überwachen; oder Maschinen bedienen, die Luftblasen aus nassem Ton entfernen.

9-0 Gummi- und Kunststoffwarenmacher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe kneten und mischen Rohgummi und Gummimassen und stellen durch Strangpressen, Formen, Schichtpressen und Vulkanisieren aus natürlichem und synthetischem Gummi sowie Kunststoffen Erzeugnisse, wie technische Zubehöerteile, Fußbekleidung, Haushaltwaren, Sportartikel und Lebensrettungsgeräte sowie Bereifung her. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-01 Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)

9-02 Reifenmacher, Vulkaniseure

Hersteller genähter und gesteppter Kleidungsstücke, Handschuhe, Möbelbezüge und -ausrüstungsgegenstände aus Gummi, gummiertem oder plastischem Material sind in Berufsuntergruppe 7-9 klassifiziert. Berufstätige, die natürliche Elastomere (Latex) behandeln, um die einzelnen Partikel zur Koagulierung zu bringen und durch Erwärmung die Elastizität des Materials zu stabilisieren (vulkanisieren), sind in 7-49.90 klassifiziert.

9-01 Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)

Berufstätige in dieser Berufsgattung kneten und mischen Rohgummi und Gummimassen und verarbeiten natürlichen und synthetischen Gummi sowie Kunststoffe zu Erzeugnissen wie Fußbekleidung, Haushaltwaren, Spielzeug, Sportartikel, Isoliermaterial, technische Zubehöerteile und Lebensrettungsgeräte:

Ihr Aufgabengebiet umfaßt:

Kneten, Mischen und Vermengen von Rohgummi und Gummimassen für die Weiterverarbeitung;
Herstellen von Gummipplatten oder gummiertem Stoff im Wege eines Walzvorganges;
Bedienen von Gummistrangmaschinen;
Formen nicht vulkanisierter Gummimasse durch Heißdampfpressung;
Zusammensetzen von Haushalt- und anderen Erzeugnissen aus Gummi;
Formen von Kunststoff im Spritzguß-, Preßdruck- und Strangpreßverfahren;
Pressen von Kunststoff oder mit Kunststoff imprägnierter Materialien zu Schichtplatten;
Zusammensetzen oder Herstellen von Kunststoffprodukten;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-01.20 Rohgummiaufbereiter

Bedient eine Maschine, die Rohgummi oder Gummimasse für die weitere Verarbeitung knetet, mischt, vermenzt oder erwärmt:

Stellt Dampf- und Wasserventile zur Regulierung der Walzentemperatur ein, wobei er die Temperatur durch Befühlen abschätzt; läßt die Maschine anlaufen und führt das Material durch die Walzen, um es zu quetschen und zu kneten; stellt den Schabspatel an der Maschine ein, um die an der Walze haftenden Gummipplatten zu entfernen, oder entfernt diese von Hand; faltet die Gummipplatten zusammen und führt sie erforderlichenfalls nochmals zwischen die Walzen, um den Misch-, Knet- oder Erwärmungsprozeß zu vollenden. Kann Rohgummi waschen oder brechen, indem er ihn durch geriffelte Mahlwalzen und einen Wassersprühregen passieren läßt. Kann flüssige und trockene Chemikalien abwägen und abmessen und sie während des Knetvorganges über den Gummi verteilen.

9-01.25 Gummi-Kalendermaschinenbediener

Bedient eine Maschine, die Gummipplatten oder gummierten Stoff im Wege eines Walzvorganges herstellt.
Stellt Dampfventile zur Regulierung der Walzentemperatur ein, wobei er die Temperatur durch Befühlen oder Beobachten der Reaktion des Gummis abschätzt; stellt die Schichtdicke durch Drehen von Handrädern ein; läßt die Maschine anlaufen, führt ihr kurze, dicke Gummistücke zu und leitet gegebenenfalls Stoff durch die Walzen; prüft die Schicht mit einem Meßgerät und nimmt die erforderlichen Einstellungen vor; überwacht Helfer, die die Maschine mit Material beschicken und es von ihr abnehmen.
Kann einen besonderen Kalender bedienen, der auch ein geschichtetes Gummierzeugnis durch Verbindung von zwei ununterbrochenen Materialbahnen herstellt, und kann entsprechend bezeichnet sein.

9-01.30 Gummistrangpresser

Rüstet und bedient eine Maschine, aus der Gummimasse durch eine erhitzte Matrize ausgestoßen wird, um einen ununterbrochen geformten Streifen herzustellen:

Wählt die Matrize aus und setzt sie in die Maschine ein; dreht das Dampfventil auf, um die Matrize bis auf die gewünschte Temperatur zu erhitzen; füllt Gummiklumpen in den Trichter der Maschine; läßt die Maschine an, die den Gummi durch die Matrize preßt; stellt Steuerungsgeräte ein, um die Geschwindigkeit des Förderbandes mit der Geschwindigkeit des Ausstoßes zu synchronisieren. Kann einen besonderen Maschinentyp bedienen und entsprechend bezeichnet sein.

9-01.35 Gummipreßformer

Bedient eine Maschine, in der weiche, nicht vulkanisierte Gummimasse in einer Form geformt und durch Heißdampf vulkanisiert wird:

Bringt den unvulkanisierten Gummi zwischen die oberen und unteren Matrizen der Form; setzt die Form in die Presse ein; dreht ein Ventil auf, um einen Druckkolben auf die Form zu senken und Preßdruck und Heißdampf gleichzeitig anzuwenden; entfernt die Form nach einer bestimmten Zeit aus der Presse; öffnet die Matrizen und nimmt die geformten Stücke mit Zangen oder mit der Hand heraus; entfernt Materialrückstände aus der Form durch Absaugen mittels Luftschlauch oder durch Ausreiben mit Stahlwolle.

Kann auch eine Presse bedienen, in der Gummi in die Formen eingespritzt wird. Kann entsprechend den hergestellten Artikeln bezeichnet sein.

Reifenformer sind bei 9-02.30 klassifiziert.

9-01.40 Gummiwarenmontierer

Setzt Gummiwaren wie Wasserflaschen, Eisbeutel, Spielzeug, Ringkissen und Sportartikel aus vorfabrizierten Teilen zusammen:

Dehnt die vertieften Öffnungen in den Artikeln, um Teile und Zusätze einzufügen; klemmt Schnallen, Riemen und Zubehörteile mit Luftdruck- oder Hand-Werkzeugen an; windet Gewebestreifen um die eingesetzten Verschlüsse und Ventile und spannt ein Gummiband um die Streifen; verkittet Ventile, Verschlüsse und Nähte.

Kann dem zusammengesetzten Erzeugnis entsprechend bezeichnet sein.

9-01.50 Kunststoffspritzgußmaschinenbediener

Rüstet und bedient eine Maschine, die Kunststoff durch Spritzguß formt:

Befestigt die Form in der Maschine; stellt den Thermostaten ein, um die erforderliche Temperatur der Form zu erhalten; beschickt den Fülltrichter mit vorgemischter Kunststoffmasse oder verteilt textile Füllstoffe über die Form und füllt die Kunststoffmasse über diese Füllstoffe; steuert die Maschine, um einen Druckstempel zu senken, der Masse in den Formraum preßt, so daß diese geformt wird und erhärtet (Spritzpreßverfahren); entfernt das fertige Stück unter Benutzung von Handwerkzeug.

Kann auch Masse und Farbzusätze nach Rezept in einer Mischmaschine mischen. Kann Kunststoffreste zu Pulver für die Wiederverwendung zermahlen.

9-01.55 Kunststoffpreßformer

Rüstet und bedient eine Maschine, die Kunststoff im Preßdruckverfahren formt:

Befestigt die Form in der Maschine; stellt den Thermostaten ein, um die erforderliche Temperatur der Form zu erhalten; beschickt die Form mit vorgemischter Kunststoffmasse oder verteilt textile Füllstoffe über die Form und füllt die Kunststoffmasse über diese Füllstoffe; steuert die Maschine, um einen Druckstempel zu senken, der Masse in den Formraum preßt, so daß diese geformt wird und erhärtet (Spritzpreßverfahren); entfernt das fertige Stück unter Benutzung von Handwerkzeug.

Kann auch Katalysatoren und Farbstoffe mit Hilfe eines Rührscheits oder einer Mischmaschine unter die Kunststoffmasse mischen.

9-01.60 Kunststoffstrangpresser

Rüstet und bedient eine Maschine, in der Kunststoffe durch eine Matrize ausgestoßen werden, um in kontinuierlicher Verarbeitung Stangen, Röhren, Streifen und andere Erzeugnisse zu formen:

Wählt die Matrize aus und befestigt sie an der Maschine; schließt einen Schlauch an, um dem Gehäuse zirkulierend Dampf, Wasser, Luft oder Öl zuzuleiten; führt dem Fülltrichter der Maschine trockenes oder teigartiges Kunststoffmaterial zu und läßt die Maschine an; synchronisiert die Geschwindigkeit des Förderbandes mit der Geschwindigkeit des Matrizen-Ausstoßes; prüft das ausgestoßene Erzeugnis und nimmt notwendige Einstellungen vor, um die gewünschte Form zu erhalten; überwacht Arbeiter, die das ausgestoßene Material abschneiden oder wickeln.

9-01.65 Kunststoffplattenpresser

Bedient eine Maschine, in der Schichten von Kunststoff oder aus mit Kunststoff imprägnierten Materialien erhitzt und zu festen, plattenartigen Erzeugnissen gepreßt werden:

Legt die Schichten des Materials zusammen; bringt die zusammengelegten Schichten zwischen glatte oder gravierte Metallplatten und setzt sie in die Maschinenpresse ein; bedient Regler, um die für das Verbinden der Schichten erforderliche Hitze und den nötigen Druck zuzuführen und das gewünschte Aussehen zu erzielen; nimmt das gepreßte Schichtenerzeugnis heraus und prüft es auf Fehler.

9-01.70 Kunststoffweichwarenmontierer

Führt beim Zusammensetzen von Kunststofferzeugnissen, wie Beutel und aufblasbares Spielzeug, das Anzeichnen, Schneiden, Abdichten und Zurichten aus:

Zeichnet auf der Kunststofffläche die Schnittlinien der zusammenzusetzenden Teile an; schneidet mit Messer, Schere oder Schneidemaschine die Teile aus der Fläche; befestigt die Teile auf einer Arbeitsunterlage und richtet Nahtstellen und Luftventile aus; streicht Klebstoff auf die Ränder der Teile, verschweißt die Ränder mit einem heißen Eisen oder mit einer elektrischen Schweißmaschine und säubert die Ränder mit einer Schere; prüft die Erzeugnisse auf Fehler und behebt diese; entfernt Anzeichnungen und Schmutz von den Erzeugnissen.

9-01.80 Kunststoffhartwarenmontierer

Stellt Kunststofferzeugnisse wie Schilder, Flugzeugteile und Fenstermarkisen her:

Zeichnet die Schnittlinien auf der Kunststofffläche an; schneidet die Teile mit einer schnellaufenden Fräse oder einer Bandsäge aus der Fläche; macht den Kunststoff in einem Ofen weich und knetet das Teil, um es auf einem Modell oder Gestell zu formen; schneidet, bohrt und richtet Teile zu und benutzt dazu eine Schneide- und Fräsmaschine, kraftgetriebene Säge und Drehbank; befestigt und setzt Teile mit Hilfe von Gestellen, Klammern, Aufreihdraht und Klebstoff; glättet die Teile mit Sandpapier und poliert sie unter Benutzung tragbarer Sandglätt- und Schwabbelmaschinen.

9-01.90 Andere Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkanisierer)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher und Vulkanisierer), z. B. solche, die Gewebe und andere Erzeugnisse durch maschinelle Beschichtung oder Besprühung oder durch Eintauchen in eine Gummilösung mit einem Gummiüberzug versehen; Pressen bedienen, die Gummi prägen oder in Formen schneiden; eine Maschine zum Herstellen von Schaumgummi oder Gummimischerzeugnissen bedienen; Kaltvulkanisiermaschinen bedienen; Kunststoff mit der Hand oder Maschine schleifen, schwabbeln, wetzen, polieren, aufräumen und in anderer Weise abschließend behandeln; mit Hilfe von Dampfdruck Öfen (Kessel) steuern und bedienen, die Gummiwaren (ausgenommen Reifen) vulkanisieren; andere Spezialrichtungen zur Herstellung bestimmter Gummi- oder Kunststoffwaren bedienen.

9-02 Reifenmacher, Vulkanisierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Luftbereifung für Fahrzeuge wie Fahrräder, Kraftwagen, Schlepper und Flugzeuge her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Aufbauen von Luftreifen auf einer Form;

Fertigen von Reifen in einer Form;

Wiederherstellen gebrauchter Reifen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-02.20 Reifenmacher (Reifenwickler)

Baut Pneumatikreifen auf einer Form auf:

Wickelt Lagen gummierten Stoffes um die Form, während sie von Hand oder maschinell gedreht wird; preßt die Lagen zusammen und paßt sie mit der Handwalze oder einem anderen Handwerkszeug der Gestalt der Form an; bringt einen Wulst am Rande der Gummistofflagen an und faltet den Stoff gleichmäßig um ihn herum; wickelt Polsterband, Gummiseitenwände und das Reifenprofil darauf; richtet den Reifen zurecht, nimmt ihn von der Form ab und legt ihn auf eine Seite bereit zum Formen und Vulkanisieren (Übervulkanisieren).

9-02.30 Reifenformer

Formt und behandelt (vulkanisiert) Gummiluftreifen in einem Heiztopf oder in einer Matrize mit eingebautem Zeitmesser:

Setzt Formen, die unfertige Reifen enthalten, mit Hilfe einer Hebeeinrichtung in den Heiztopf oder Reifen, die auf der Innenseite mit einem Luftsack versehen sind, in eine Formpresse mit Zeitmesser; verbindet einen Dampfschlauch mit dem Luftsack in der Form, um den Reifen auszudehnen; betätigt Schalter oder Hebel um den Deckel zu schließen und zu verriegeln; öffnet ein Dampfventil und stellt den Zeitmesser auf die notwendige Behandlungszeit ein; hebt die Formen aus dem Heiztopf oder die vulkanisierten Reifen aus der Zeitmessermatrize und setzt sie auf einen Handwagen oder ein Transportband.
Kann nach der Art der benutzten Formen bezeichnet sein. Kann auch Ballonetts und Luftschräume vulkanisieren.

Formen, die Reifen erneuern, sind bei 9-02.40 klassifiziert.

9-02.40 Reifenerneuerer

Bedient Maschinen, die abgenutzte Reifendecken wieder

herstellen oder mit neuer Lauffläche versehen:

Drückt den Reifen in einem Reifenhalter gegen kraftgetriebene Schwabbelräder, um den Reifen für das Erneuern oder die neue Lauffläche vorzubereiten; bringt eine neue Lauffläche auf den behandelten Reifen auf, wobei er mit einer Bürste oder einer Spritzpistole Reifenkitt aufträgt; preßt die Lauffläche an, um sie mit der Reifenaußenwand zu verbinden; bedient eine Formeinrichtung, die die Decke vulkanisiert und das Profil herstellt.
Kann einzelne Aufgaben beim Schwabbeln, Erneuern oder Formgeben ausführen und entsprechend bezeichnet sein.

9-02.90 Andere Reifenmacher, Vulkaniseure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Reifenmacher und Vulkaniseure, z. B. solche, die besondere Arbeiten in der Herstellung von Luftreifen ausführen, die nicht im Formen, Aufbauen oder Erneuern von Reifen bestehen.

9-1 Papierwarenmacher, Kartonagenmacher

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe stellen Schachteln, Umschläge, Beutel und andere Erzeugnisse aus Papier, Karton, Pappe, Zellophan und ähnlichen Stoffen her. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

9-10 Papierwarenmacher, Kartonagenmacher

9-10 Papierwarenmacher, Kartonagenmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Schachteln, Umschläge, Beutel und andere Erzeugnisse aus Papier, Karton, Pappe, Zellophan und ähnlichen Stoffen her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen und Verzieren von Kartons (Schachteln) von Hand oder mit Maschinen;
Einstellen und Bedienen von Maschinen, die Papier auf Karton kleben, auf gewünschte Länge schneiden oder Karton oder Pappbogen schneiden und falten, um Schachtelrohlinge herzustellen;
Bedienen von Maschinen, die Papier durch Pressen zu Trinkbechern und anderen Behältern formen;
Einrichten und Bedienen von Maschinen, die Papier zu Briefumschlägen und Tüten schneiden, falten und kleben oder die Zellophan, Spezialpapiere und ähnliche Materialien zu Beuteln formen;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-10.20 Kartonagenmacher (Hand)

Fertigt und verziert Kartons (Schachteln) von Hand:
Schneidet Pappe oder Karton auf die gewünschte Form; faltet und klebt oder nietet die Stücke zusammen, um einen Karton zu formen; überzieht den Karton, indem er schützendes oder dekoratives Papier aufklebt.
Kann in Kartons Papierborten oder Trennwände anbringen.

9-10.30 Kartonagenmacher (Maschine)

Rüstet und bedient verschiedene Maschinen, die Papier und Pappe schneiden, falten und kleben oder nieten, um Kartonagen (Schachteln) und andere Erzeugnisse herzustellen:

Stellt die Zuführungsvorrichtungen entsprechend der Größe der herzustellenden Erzeugnisse ein; richtet den Mechanismus ein, der das Schneiden, Falten, Kleben und Nieten steuert; läßt die Maschine an und führt ihr Rohlinge zu; sorgt dafür, daß Arbeitsvorgänge genau ablaufen und nimmt notwendige Nacheinstellungen vor.
Kann auch die Maschine nur einrichten und den Bediener überwachen.

9-10.40 Kartonüberziehmaschinenführer

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Papier auf Kartonspappe klebt und auf die gewünschte Länge schneidet:

Reguliert den Abstand zwischen den Einführungsrollen und den Klebewalzen und stellt die Scheren entsprechend der erforderlichen Länge ein; füllt den Klebstoffbehälter der Maschine; führt das Papier von einer Rolle durch die Führung und Klebewalzen; reguliert die Temperatur der erhitzten Walzen und läßt die Maschine an; führt die Pappenrohlinge in die Maschine zwischen die Walzen ein; prüft die fertigen Papptafeln, um sicherzustellen, daß sie einwandfrei überzogen und geschnitten worden sind und nimmt die notwendigen Einstellungen an der Maschine vor.
Kann Kleblösung mischen.

9-10.50 Rohkartonagenpresser

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Karton- oder Papptafeln schneidet und faltet, um Schachtelrohlinge herzustellen:

Setzt Matrizen in die Maschine ein und führt entsprechend der Art der Maschine andere vorbereitende Arbeiten aus; läßt die Maschine an und führt die Tafeln in die Presse ein; faltet oder biegt die geschnittenen und gekniffen Tafeln in periodischen Abständen, um die Übereinstimmung mit den Vorlageangaben festzustellen, und nimmt die notwendigen Einstellungen an der Maschine vor.
Kann eine Maschine einstellen und bedienen, die zusätzlich für das Drucken von Texten oder Dekorationen auf die Schachtelrohlinge eingerichtet ist.

9-10.60 Pappenpressenbediener

Bedient eine Maschine, die Papier durch Pressen zu Trinkbechern und anderen Behältern formt:

Setzt die Matrizen in die Maschine ein; läßt die Maschine an; regelt Steuerungen, welche die untere Matrize erhitzen und das Papier befeuchten; sorgt dafür, daß die Pappbögen ordentlich in die Maschine einlaufen; beobachtet den Arbeitsvorgang, um etwaige Fehler zu entdecken; entfernt den fertigen Gegenstand und den Abfall.

9-10.70 Tüten- und Umschlagmaschinenführer

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Papier zur Herstellung von Briefumschlägen und Tüten schneidet, faltet und klebt:

Füllt den Klebstoffbehälter; richtet die Schneid-, Klebe- und Faltvorrichtungen sowie einen automatischen Zähler ein; führt Papierbogen oder -rollen in die Maschine ein; läßt die Maschine an und beobachtet den Produktionsvorgang; prüft die fertigen Erzeugnisse, ob sie den Standardvorschriften entsprechen, und nimmt die notwendigen Einstellungen an der Maschine vor.

Kann eine Maschine einstellen und bedienen, die auch für das Bedrucken von Umschlägen und Papierbeuteln eingerichtet ist.

9-10.80 Cellophanbeutelmaschinenführer

Ist als Einrichter und Bediener einer Maschine tätig, die Cellophan, Spezialpapiere und ähnliche Materialien zu Beuteln (Tüten) formt:

Setzt eine Metallform, auf welcher der Beutel geformt wird, in die Maschine ein; bringt eine Rolle Cellophan, Wachspapier oder ähnlichen Materials auf der Spindel der Maschine an; führt das Material durch die Falt-, Schneid- und Klebevorrichtungen; stellt die Maschine so ein, daß sie Beutel bestimmter Größe herstellt; läßt die Maschine an, beobachtet den Produktionsvorgang und nimmt die notwendigen Einstellungen vor.

Kann eine Maschine einstellen und bedienen, die zusätzlich für das Bedrucken der Beutel mit Texten oder Dekorationen eingerichtet ist.

9-10.90 Andere Papierwarenmacher, Kartonagenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Papierwaren- und Kartonagenmacher, z. B. solche, die Handkoffer aus besonders behandelter Pappe herstellen; Maschinen bedienen, die Kappen, Girlanden sowie andere Scherzartikel und Schlager aus Papier oder aber Papprohren herstellen; Briefumschläge von Hand machen; schmückendes und schützendes Papier auf die Außenseite fertiger Schachteln kleben; Spielkartensätze prüfen und zusammenstellen.

9-2 Drucker und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe setzen Lettern, gießen und gravieren Druckplatten und bedienen Druckmaschinen, um Texte und Abbildungen auf Papier, Metall, Stoff oder anderes Material zu drucken; binden Bücher; entwickeln und kopieren Standphotos und Lauffilme; führen andere verwandte Arbeiten aus. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 9-21 Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)
- 9-22 Drucker (Druckpresseneinrichter, -bediener)
- 9-23 Stereotypeure, Galvanoplastiker
- 9-24 Klischeehersteller (ausgenommen Photographeure)
- 9-25 Photographeure
- 9-26 Buchbinder und verwandte Berufe
- 9-27 Photolaboranten
- 9-29 Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Der Korrektor ist bei 3-99.40 klassifiziert.

9-21 Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)

Berufstätige in dieser Berufsgattung setzen Drucklettern von Hand oder maschinell und richten den Satz. Ihre Aufgaben umfassen:
Handsetzen von Satz und Drucken von Abzügen mit kleinen Maschinen;
Handsetzen von Satz;
Bedienen von Linotype-, Monotype- und Satzgußmaschinen;
Umbrechen des Letternsatzes, des Durchschußmaterials und der Klischees, um Druckseiten zu bilden;
Schließen der Seiten für den Druck;
Bedienen der Tastatur einer Maschine, die Buchstaben auf Film oder lichtempfindlichem Papier für die photographische Übertragung auf Druckplatten reproduziert;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-21.10 Drucker (allgemein)

Setzt Lettern und bedient eine kleine Typendruckpresse:
Setzt Lettern von Hand im Winkelhaken und bildet das Satzschiff; macht einen Bürstenabzug, prüft ihn auf Fehler und nimmt etwaige Korrekturen vor; bricht den Satz um, so daß Druckseiten gebildet werden, und schließt ihn in einen Rahmen ein; richtet eine kleine Zylinder- oder Flachdruckpresse ein und bedient sie, um die erforderliche Zahl von Abzügen zu drucken. Kann auch solche Drucksachen wie Briefköpfe, Visitenkarten und Handzettel drucken.

9-21.20 Handsetzer

Setzt Lettern von Hand für Druckzwecke:
Sieht das Manuskript durch, um die benötigte Breite der Zeilen und die zu verwendende Typenart zu bestimmen; stellt den Winkelhaken auf die gewünschte Zeilenbreite ein; liest vom Manuskript ab, nimmt die Lettern aus dem Setzkasten, reiht sie im Winkelhaken aneinander und fügt Anschlußstücke ein, um eine Zeile zu bilden; fügt Durchschuß zwischen den Zeilen ein; läßt die Zeilen in das Satzschiff gleiten, wenn der Winkelhaken voll oder der Drucksatz abgeschlossen ist, und gibt ihn für Probeabzüge weiter; prüft den Korrekturabzug, nimmt notwendige Satzänderungen vor und gibt ihn an den Drucker zurück; legt den Satz nach Gebrauch in die dafür vorgesehenen Fächer ab. Kann mitunter auch drucken und die eigenen Abzüge korrigieren. Kann auch das Satzbild bestimmen und Seiten umbrechen.

9-21.30 Linotypesetzer

Bedient die Tastatur einer Maschine, die entsprechende Matrizen von Typen aus Magazinen auslöst, sie in Zeilen sammelt und automatisch Zeilen gießt (Zeilenguß):
Setzt Begrenzungspunkte entsprechend der Breite und Dichte der zu setzenden Zeilen; liest vom Manuskript ab und drückt die Tasten der Tastatur so, daß die Matrizen aus den Magazinen ausgelöst und in einer Zeile gesammelt werden; schaltet den Mechanismus für das Gießen der Zeilen ein, wenn eine Zeile vollständig gesetzt ist, und tut sie in das Satzschiff; gibt das Satzschiff zur Anfertigung von Probeabzügen weiter; prüft den Probeabzug und gießt korrekturbedürftige Zeilen um; sorgt für den Vorrat an Gußmaterial im Schmelzkessel der Maschine.
Kann auf eine besondere Art von Linotypemaschine, wie die Intertypemaschine spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein. Kann an einer numerisch gesteuerten Linotypesetzmaschine arbeiten.

9-21.35 Monotypetaster

Bedient die Tastatur einer Maschine, die Papierrollen für die Verwendung in einer Monotypegießmaschine locht:
Prüft das Manuskript; wählt eine Tastatur entsprechend dem Schriftgrad und der Type des gewünschten Satzes aus und bringt sie an der Maschine an; stellt und verriegelt die Vorrichtung, die für den Durchschuß zwischen den Wörtern innerhalb der Zeile sorgt; setzt die Papierrolle in die Führungen der Maschine ein; läßt Preßluft in die Maschine einströmen; liest vom Manuskript ab und drückt die Tasten der Tastatur, um die gewünschte Lochung auf dem Papierstreifen zu erzielen; spart erforderliche Zwischenräume aus; nimmt die gelochten Streifen von der Rolle und gibt sie mit entsprechender Weisung zum Letternguß weiter. Kann an einer numerisch gesteuerten Monotypemaschine arbeiten.

9-21.40 Monotypegießer

Rüstet und bedient eine Maschine, die selbsttätig Letternzeilen für den Druck gießt:
Setzt die Rolle mit dem gelochten Papierstreifen in die Haltevorrichtung ein, gibt das Streifenende durch eine Führung und verbindet es mit einer Spule; stellt den Winkelhaken der Maschine auf die ihm angegebene Zeilenbreite ein; nimmt den geeigneten Gußformkasten und befestigt ihn in der richtigen Lage; verriegelt das Satzschiff auf dem Bett der Maschine; läßt die Maschine anlaufen; wacht darüber, daß der Guß ordnungsgemäß vor sich geht und sorgt für Vorrat an Gußmaterial und Kühlwasser; hält die Maschine an, wenn das Satzschiff voll oder die Papierrolle abgelaufen ist; entfernt das Satzschiff und gibt den Satz zur Anfertigung von Probeabzügen weiter; entfernt den Papierstreifen und bewahrt ihn auf.
Kann eine Maschine für das Gießen von Handsatz bedienen. Kann eine Maschine bedienen, die Zeichen für den Satz gießt.

9-21.45 Metteur

Nimmt den Umbruch des eingerichteten Letternsatzes, des Durchschußmaterials und der Klischees vor, um Druckseiten zu bilden:

Bricht Letternsatz und Klischees nach gegebenen Anweisungen oder eigenem Gutdünken um; legt Ausschlußmaterial zwischen Lettern und Klischees und zwischen die Spalten ein; bringt Durchschuß für den richtigen Abstand zwischen den Zeilen ein oder nimmt Durchschuß heraus; setzt die Seitenzahl oben oder unten in die Seite ein; bindet eine Schnur fest um die gesetzte Seite zwecks Ablieferung an den Drucker.
Kann auch Titel setzen.

9-21.50 Satzformenschließer

Richtet die Seiten des Drucksatzes in festgelegter Form ein und schließt den Satz zur Vorbereitung des Drucks in den Satzrahmen ein:

Legt die Druckseiten nebeneinander so auf den Umbruchstein oder -tisch, daß die Seiten in fortlaufender Numerierung erscheinen, wenn die Bogen ausgedruckt und gefalzt sind; legt Ausschluß rund um die Druckseiten; prüft die Ausrichtung und die Zwischenräume der Lettern und Spalten und nimmt notwendige Justierungen vor; bringt den Schließrahmen rund um die gesetzten Seiten an; verriegelt den Satz im Schließrahmen mit Hilfe von Keilen; legt ein Klopffholz über die Lettern und beklopft es mit einem Hammer, um die Druckfläche eben zu machen; prüft die Festigkeit der Montage der geschlossenen Form und gibt sie zur Anfertigung von Probeabzügen weiter; prüft den Probeabzug und nimmt notwendige Änderungen vor.
Kann drucken und den eigenen Probeabzug korrigieren. Kann den Satz für den Druck in mehr als einer Farbe zusammenstellen.

9-21.55 Phototypesetter

Bedient die Tastatur einer Maschine, die Lettern auf Film oder lichtempfindliches Papier reproduziert, um sie schließlich auf Druckplatten übertragen zu können;

Legt den unbelichteten Film oder lichtempfindliches Papier in den Aufnahmeteil der Maschine; entwirft auf Grund des Manuskripts das typographische Bild, indem er etwa den Satzspiegel und die Breite der Zeilen festlegt; läßt die Maschine anlaufen und stellt ihre Skalenscheibe entsprechend den typographischen Anmerkungen auf dem Manuskript ein; liest vom Manuskript ab und drückt die Tasten der Tastatur, wodurch die gewünschten Buchstaben auf dem Film oder dem lichtempfindlichen Papier wiedergegeben werden; handhabt erforderlichenfalls die Steuerung der Maschine, um die Type oder den Letternabstand zu wechseln, die Lichtquelle einzustellen und unkorrekte Zeilen auszumerzen; entfernt den Behälter mit dem belichteten Film oder dem belichteten Papier nach Abschluß der Arbeit und schickt ihn in den Entwicklungsraum. Kann an einer numerisch gesteuerten Phototypemaschine arbeiten.

9-21.90 Andere Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maschinen- und Handsetzer, z. B. solche, die Bürstenabzüge mit Hilfe von Probedruckpressen anfertigen; Metallplatten prägen, um Blindenschriftsätze herzustellen; Film mit photogestetztem Satz auf (Positiv-)Papier für die Übertragung auf Druckplatten einrichten.

9-22 Drucker (Druckpressen-einrichter, -bediener)

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen ein und bedienen verschiedene Arten von Druckmaschinen, die auf Papier, Zinnplatten und andere Materialien drucken. Ihre Aufgaben umfassen:

Einstellen und Bedienen von Zylinder-, Flach- und Rotationsdruckpressen, Offsetdruckmaschinen, Steindruckpressen, Tiefdruckmaschinen und Tapetendruckmaschinen; Ausführen verwandter Arbeiten.

9-22.20 Zylinderpressendrucker

Rüstet und bedient eine Druckmaschine, in der einzelne Papierbogen mit Hilfe eines Druckzylinders auf eingefärbtem, flachliegend verriegeltem Satz bedruckt werden:

Reinigt die Farbwalzen und ölt die Maschine; füllt den Farbkasten mit Druckfarbe und reguliert den Zufluß der Druckfarbe auf die Walzen; befestigt den Satz mit Hilfe von Keilen auf dem Druckfundament; legt Klop Holz über den Satz und beklopft es mit einem Holzhammer, um Unebenheiten der Druckfläche auszugleichen; belegt die Oberfläche des Druckzylinders so mit Seidenpapier, daß alle Teile des Drucks den richtigen Pressendruck erhalten, läßt die Druckpresse anlaufen und einen Probedruckabzug ablaufen; prüft den Abzug und macht die "Zurichtung" (Auflage), indem er Papierstücke auf Abschnitte mit schwachem Druck aufklebt und bei Stellen mit starkem Druck ausschneidet; legt die "Zurichtung" (Auflage) zur Erzielung eines vollkommen ausgeglichenen Satzes über den Druckzylinder; läßt mehrere Probedruckabzüge ablaufen und richtet so lange zu, bis völlig gleichmäßige Probedrucke erreicht sind; stellt und reguliert die Papierführung, die automatische Zählvorrichtung und den Papierzuführungsmechanismus ein; sorgt für ausreichenden Bogenstapel; läßt die Druckpresse endgültig anlaufen und vergewissert sich, daß der Druckvorgang einwandfrei abläuft. Kann Helfer anweisen, einzelne der erwähnten Arbeiten auszuführen oder Papierbogen von Hand anzulegen. Kann Druckfarbe mischen. Kann an einer numerisch gesteuerten Zylinderdruckmaschine arbeiten. Kann nach dem Typ oder Namen der Maschine bezeichnet sein.

9-22.25 Tiegelpressendrucker

Richtet eine Tiegelpresse ein und bedient sie, um Drucksachen herzustellen:

Führt ähnliche Arbeiten wie der Zylinderpressendrucker (9-22.20) aus, bedient aber eine Druckerpresse mit Druckplatte.

9-22.30 Rotationsdrucker

Rüstet und bedient eine Druckpresse, in der eine fortlaufend abrollende Papierbahn mit Hilfe von auf einem Zylinder befestigten Stereoplatten bedruckt wird:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; füllt den Farbkasten mit Druckerschwärze und regelt den Zufluß der Druckerschwärze auf die Farbwalzen; befestigt die Druckplatten auf den Druckzylindern; beaufsichtigt das Aufsetzen der Papierrollen auf die Maschine; zieht das Papierband durch die

Führungen und Walzen der Maschine; justiert die Walzen, die Zählautomaten und den Mechanismus zum Falten und Abschneiden des Papiers; macht Probeläufe; prüft die Leserlichkeit und Gleichmäßigkeit des Druckes und nimmt erforderlichenfalls weitere Justierungen vor; läßt die Maschine erneut anlaufen und auf volle Touren gehen; prüft die ausgedruckten Exemplare in regelmäßigen Abständen und vergewissert sich, daß das Drucken, Falten und Schneiden ordnungsgemäß vor sich geht; führt das Papierband neu ein, wenn die Papierrolle abreißt.

Kann auch Helfer anweisen, die einzelne der erwähnten Arbeiten auszuführen. Kann an einer numerisch gesteuerten Rotationspresse arbeiten.

9-22.40 Offsetdrucker

Rüstet und bedient eine Druckpresse, in der einzelne Papierbogen, Metallfolien oder anderes Material von einem Zylinder bedruckt werden, dessen Druckfläche den eingefärbten Abdruck einer geätzten (Lithographie-) Platte enthält:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; prüft die Platte auf Beschädigungen; reinigt die Platte, um die Schutzschicht zu entfernen und die Oberfläche für die Farbe empfänglich zu machen; bedeckt die Rückseite der Platte mit Seidenpapier, um die gewünschte Druckstärke zu erzielen; befestigt die Platte auf der Druckwalze, indem er sie in der richtigen Stellung einspannt; fügt Unterlegmaterial unter den Gummibelag der Druckwalze so lange ein, bis die Walze den richtigen Durchmesser hat; füllt den Farbkasten und regelt den Zufluß der Farbe auf die Farbwalzen; stellt den Abstand zwischen den Druckwalzen entsprechend der Stärke der zu bedruckenden Bogen sowie das Feuchtwerk ein, um die richtige Feuchtigkeit an den nicht druckenden Teil der Druckwalze abzugeben; läßt einige Probedrucke ablaufen und nimmt nötigenfalls weitere Regulierungen vor; richtet und reguliert die Papierzuführung ein und prüft die Papierzufuhr; läßt die Druckpresse anlaufen und vergewissert sich, daß der Druckvorgang ordnungsgemäß abläuft.

Kann Helfer anweisen, einzelne erwähnte Arbeiten auszuführen. Kann Farben mischen.

9-22.50 Steindruck (Direktsteindruck)

Rüstet und bedient eine Druckpresse, in der Papierbogen, Metallfolien oder anderes Material direkt von gravierten und geätzten Lithographiesteinen bedruckt werden:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; untersucht den geätzten Lithographiestein auf Mängel; reinigt den Stein, um die Schutzschicht zu entfernen und die Oberfläche für die Druckfarbe empfänglich zu machen; macht den Stein in der richtigen Lage auf dem Druckfundament fest; füllt den Farbkasten und regelt den Zufluß der Druckfarbe auf die Farbwalzen; stellt den Zwischenraum zwischen Stein und Druckwalze entsprechend der Stärke der zu bedruckenden Bogen sowie das Feuchtwerk ein, um die richtige Feuchtigkeit an den nicht druckenden Teil des Steines abzugeben; läßt einige Probedrucke ablaufen und nimmt nötigenfalls weitere Regulierungen vor; richtet und reguliert die Papierzuführung, die automatische Zählvorrichtung sowie den Bogenzuführmechanismus; läßt die Maschine anlaufen und vergewissert sich, daß der Druckvorgang ordnungsgemäß abläuft.

Kann Helfer anweisen, welche die Bogen in die Maschine einführen ("anlegen") oder einzelne der erwähnten Arbeiten ausführen. Kann Farben mischen. Kann eine Handpresse betätigen.

9-22.60 Rotationstiefdrucker

Rüstet und bedient eine Maschine, die von einer photogravierten Platte oder einem Zylinder, auf dem das Wiedergegebende in die Oberfläche eingezätzt ist, auf eine fortlaufend abrollende Papierbahn druckt:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; befestigt die Platte oder den Druckzylinder in der richtigen Stellung an der Maschine; füllt den Farbkasten und regelt den Zufluß der Druckerschwärze auf die Farbwalze; zieht das Papierband durch die Führungen und über die Walzen der Maschine; richtet die Walzen und den Mechanismus für das Falten und Abschneiden des Papiers ein; stellt und reguliert die Rakel ein, die überschüssige Druckfarbe von der Oberfläche der Platte oder des Druckzylinders entfernt; macht Probeläufe; prüft die Leserlichkeit und Gleichmäßigkeit des Druckes auf dem Papier und nimmt nötigenfalls weitere Regulierungen vor; läßt die Maschine erneut anlaufen und auf volle Touren gehen; prüft die Drucke in regelmäßigen Abständen und vergewissert sich, daß der Druck-, Falt- und Schneidvorgang ordnungsgemäß abläuft; führt das Papierband erneut in die Druckpresse ein, wenn es abreißt.

9-22.70 Tapetendrucker

Rüstet und bedient eine Maschine, in der mit Hilfe einer Reihe von gravierten Walzen Muster verschiedener

Art und Farbe auf Tapeten oder Dekorationspapier gedruckt werden:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; befestigt die Farbwalzen in der richtigen Stellung an der Maschine; zieht das Papierband durch die Führungen und über die Walzen der Maschine; füllt die Farbkästen mit den gewünschten Farben; stellt die Druckwalzen und die Rakelmesser ein, welche die überschüssige Farbe von der Oberfläche der Druckwalzen entfernen; druckt Probestücke, vergleicht sie mit dem Muster und nimmt nötigenfalls Regulierungen vor; läßt die Maschine anlaufen und vergewissert sich, daß der Druckvorgang ordnungsgemäß abläuft.

Kann Druckfarben für bestimmte Farbtöne mischen.

9-22.90 Andere Drucker (Druckpresseneinrichter, -bediener)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Drucker, z. B. solche, welche die Presse bedienenden Drucker beim Rüsten der Maschine, beim Papierzuführen und beim Warten und Reinigen der Presse helfen.

9-23 Stereotypeure, Galvanoplastiker

Berufstätige in dieser Berufsgattung fertigen Druckplatten aus gesetzten Typen im Stereotypie- und Galvanoplastikverfahren an.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anfertigen von Druckstock-Gußformen, abgenommen von bereits gesetztem Satz, aus Papiermaché, Wachs- oder anderem Material;

Anfertigen von Druckstöcken durch Gießen von Metall in Formen aus Papiermaché oder anderem Material, in welche der Satz eingepreßt ist, oder durch Aufbringen von Metallüberzügen auf durch Galvanisieren von Satzabdruckformen gebildete Schalen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-23.20 Stereotypeur

Führt alle oder einige Arbeiten bei der Anfertigung von Druckstöcken von bereits gesetztem Satz im Wege der Stereotypie aus:

Legt eine Platte aus Papiermaché oder ähnlichem Material auf den Satz, preßt sie in einer hydraulischen oder Walzenpresse und fertigt auf diese Weise eine Form an; nimmt die Form aus der Presse und schneidet den Grat ab; nimmt die Vorderseite der Form nach unten und füllt den Hohlraum auf der Rückseite der Form mit Stücken starken Papiers oder Pappe aus, um zu verhüten, daß sich die Form während des Gusses verzieht; erhitzt die Form und legt sie in einen Gießapparat; füllt geschmolzenes Letternmaterial in den Gießapparat, der den Druckstock gießt; läßt das Material abkühlen und nimmt den Druckstock aus dem Gießapparat; hobelt, schneidet und glättet den Druckstock nach Bedarf; biegt den Druckstock für Zylinderpressen zu recht; macht einen Bürstenabzug von dem Druckstock und fertigt nötigenfalls einen neuen Druckstock an.

9-23.30 Galvanoplastiker

Führt alle oder einige Arbeiten bei der Anfertigung von Druckstöcken von bereits gesetztem Satz im Wege der Galvanoplastik aus:

Legt eine mit Wachs überzogene Metall-, Kunststoff- oder Bleiplatte auf den Satz, preßt sie mit einer hydraulischen Presse darauf und fertigt auf diese Weise eine Form an; nimmt die Form aus der Presse und schneidet den Grat ab; überzieht die Form mit einer stromleitenden Masse; legt die Form in ein galvanisches Bad, bis sich ein Überzug in der gewünschten Stärke auf der Form gebildet hat; nimmt den Überzug von der Form durch Spülen in heißem Wasser ab; gießt eine Verstärkung aus Gußmetall auf die Schale (Unterguß), läßt diese abkühlen und damit den Druckstock sich bilden; hobelt, schneidet, glättet den Druckstock; biegt den Druckstock für Zylinderpressen zu recht; macht einen Bürstenabzug von dem Druckstock und fertigt nötigenfalls einen neuen Druckstock an.

9-23.90 Andere Stereotypeure, Galvanoplastiker

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Stereotypeure und Galvanoplastiker, z. B. solche, die auf die Herstellung von Massenkopien originaler Stereotypdruckstöcke in Kunststoff spezialisiert sind.

9-24 K l i s c h e e h e r s t e l l e r (ausgenommen Photgraveure)

Berufstätige in dieser Berufsgattung zeichnen auf Lithographiesteine und stellen mittels verschiedener Ver-

fahren (ausgenommen Photogravur) Druckstöcke in Form von Platten, Walzen, Matrizen und Schnitten her.

Ihre Aufgaben umfassen:

Schneiden von Mustern durch den Oberflächenüberzug von Lithographiesteinen, der durch Auftragen von Gummiarabikum oder einer anderen Substanz gebildet worden ist; Stechen von Stahl- und Kupferplatten, -walzen und -prägestöcken sowie von Holz-, Gummi- oder Linoleumdruckstöcken mit Handwerkszeug;

maschinelles Gravieren von Weichmetallwalzen; maschinelles Pantographieren von Metallplatten und -walzen; Übertragen der Muster von den Lithographiesteinen auf Metalldruckplatten;

Ätzen von Platten oder Walzen mit Säure;

Ausführen verwandter Arbeiten.

Kunstgraveur, Kunststecher, Radierer (Kunststärker)

sind in 1-61.50, Photgraveure in 9-25 klassifiziert.

9-24.15 Lithograph

Behandelt Lithographiesteine durch Auftragen einer Deckschicht und Gravieren dieses Belages dem Muster entsprechend:

Behandelt den sauberen polierten Stein mit Gummiarabikum oder anderen Mitteln, um die Oberfläche fettunempfindlich zu machen; zeichnet den Entwurf auf eine Zelluloidplatte oder Pauspapier; bedeckt die gezogenen Linien auf dem Entwurf mit farbiger Kreide; legt die Vorderseite des Entwurfs auf die Oberfläche des Steines und reibt die Rückseite des Papiers, um die Zeichnung zu übertragen; graviert die Zeichnung mit Hilfe scharfer Gravierwerkzeuge in den Belag ein; trägt Fett auf die Oberfläche auf, das von dem Stein an den durch die Werkzeuge freigelegten Stellen aufgenommen wird.

Kann mit einer Bürste einen Schutzüberzug auf das Muster auftragen und den Stein leicht mit Säure ätzen, um ihn für die Druckfarbe unempfindlich zu machen. Kann mit Hilfe einer Maschine auch feine Linien eingravieren, um die Zeichnung zu rastern.

9-24.20 Handstecher von Metalldruckplatten, -walzen und -matrizen

Sticht mit Handwerkszeug Stahl- oder Kupferplatten, -walzen und Metallmatrizen, die für das Bedrucken von Papier, Textilien, Metall, Kunststoff, Porzellan oder anderen Materialien benutzt werden:

Zeichnet das Muster unmittelbar auf einer Platte oder Walze nach oder ritzt es auf eine Gelatinetafel ein; stäubt Graphit in die Umrißlinien auf der Gelatinetafel und druckt den Umriß auf harte Metallwalzen oder Matrizen um, die graviert werden sollen; sticht die Linien, Punkte und Striche in der nach dem Umrißmuster erforderlichen Lage, Tiefe und Stärke. Kann mehrere Teile maschinell stechen. Kann Fehler in gestochenen Platten, Walzen und Matrizen dadurch beheben, daß er ausgelassene Linien oder Punkte nachsticht und falsche Stiche mit Metall ausfüllt. Kann das Muster für besondere Erzeugnisse, für welche die Matrize angefertigt wurde, einrichten. Kann Platten, Walzen oder Matrizen für besondere Zwecke stechen und entsprechend benannt sein.

9-24.30 Holz-, Gummi- und Linoleumschnittmacher (Hand)

Stellt Holz-, Gummi- oder Linoleumdruckstöcke zum Bedrucken von Tapeten, Textilien oder anderem Material her:

Zeichnet das zu schneidende Muster auf die Druckstöcke; schneidet Teile des Druckstockes heraus und läßt dabei das Muster als erhabene Stellen stehen; wiederholt die Arbeit auf einem besonderen Druckstock für jede einzelne Farbe des Entwurfs.

Kann mitunter auch einfache Muster entwerfen.

9-24.40 Metalldruckwalzen-Maschinenstecher

Bedient eine Maschine, die Druckwalzen aus Kupfer oder anderem Weichmetall durch Pressen mit einer gestochenen Hartmetallwalze sticht:

Setzt die gestochene Hartmetallwalze und die zu stechende Walze aus Weichmetall in die Maschine ein und bringt sie aufeinander; schaltet die Maschine ein und steigert während des Stechens stufenweise den Druck zwischen den Rollen; hält die Maschine an, wenn der Stich in der gewünschten Tiefe ausgeführt ist; bringt die Walzen in eine neue Stellung und wiederholt den Arbeitsprozeß, um den folgenden Abschnitt zu stechen, und setzt dies fort, bis das Stechen beendet ist.

9-24.45 Pantographengraveur

Graviert Metalldruckplatten oder -druckwalzen mit Hilfe einer Pantographenmaschine:

Poliert die Oberfläche der Platte oder der Walze und befestigt sie in einer bestimmten Stellung unter den Schneidwerkzeugen der Maschine; klemmt die Originalplatte an einer bestimmten Stelle unter dem Führungsstift fest; stellt die Steuerschiene auf den gewünschten Maßstab ein; schaltet die Maschine ein und führt die Steuerschiene so, daß der Führungsstift dem Muster auf der Originalplatte folgt und die Radirnadel es auf der Platte oder der Walze wiedergibt.

9-24.50 Lithographie-Übertragungssätzer

Überträgt Zeichnungen von geätzten Lithographiesteinen auf Metalldruckplatten:

Färbt die Lithographiesteine ein und überträgt die eingefärbte Zeichnung auf Spezialpapier, indem er sie in einer Presse fest aufdrückt; überträgt die Zeichnung vom Papier auf eine mit einer chemischen Schicht überzogenen Platte; wäscht die Platte mit schwacher Säure ab, um die Schicht rings um die Zeichnung zu entfernen; feuchtet die Platte an und färbt die Zeichnung erneut ein, um sie zu verstärken; stäubt die Zeichnung mit Fixierpulver ein und ätzt die Platte mit Säure, um die nicht zu druckenden Teile gegen Druckfarbe unempfindlich zu machen. Kann auch Zeichnungen vom Lithographiestein auf Zellulosebogen übertragen, um sie auf photochemischem Wege auf die Platte weiter zu übertragen.

9-24.60 Klischeesätzer

Ätzt Druckplatten oder -walzen mit Säure:

Poliert die Platte und überzieht sie mit einer Wachsschicht; graviert die gewünschte Zeichnung entsprechend dem Entwurf mit scharf zugespitzten Werkzeugen in die Wachsschicht; taucht die Platte oder Walze in eine chemische Lösung, so daß die nicht mehr mit Wachs bedeckten Teile von der Lösung angegriffen werden; nimmt die Platte oder Walze nach Ablauf einer genau bestimmten Zeit aus dem Säurebad; mißt die Tiefe der Ätzung mit dem Mikrometer; wiederholt den Vorgang, bis das Metall in der bestimmten Tiefe geätzt ist; spült das geätzte Metall in kaltem Wasser, um die Säure, und anschließend in heißem Wasser, um die Wachsschicht zu entfernen.

9-24.90 Andere Klischeehersteller (ausgenommen Photograveure)

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Klischeehersteller (ausgenommen Photograveure), z. B. solche, die Zeichnungen auf Lithographiesteinen vor dem Gravieren kopieren; Holzwalzen stechen; Metallschablonen schneiden.

9-25 Photograveure

Berufstätige in dieser Berufsgattung richten Metallplatten für Druckzwecke im Photogravüre-Verfahren her. Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen aller oder einzelner Arbeiten bei der Herstellung von Druckplatten im Photogravüre-Verfahren; Photographieren von Illustrations- und Textmaterial, um Negative zu erhalten; Retuschieren von Negativen; Vervielfältigen von Material, welches von Negativen auf Metallplatten übertragen werden soll; Ätzen photogedruckter Platten mit Säure; Retuschieren von Druckplatten; Ausführen verwandter Arbeiten.

9-25.10 Photograveur (allgemein)

Stellt Metalldruckplatten im Photogravüreverfahren her: Photographiert Vorlagen, die gedruckt werden sollen; entwickelt den Film und retuschiert erforderlichenfalls das Negativ; kopiert das Negativ auf eine Metallplatte; ätzt die Metallplatte mit Säure; retuschiert die Platten. Kann auch Platten auf Holzdruckstöcke montieren. Kann Probeabdrücke von der fertigen Platte machen.

9-25.20 Reproduktionsphotograph

Photographiert Illustrations- und Textmaterial, um Negative zur Anfertigung von Metalldruckplatten zu erhalten:

Befestigt die zu druckende Vorlage auf dem Aufnahme-tisch gegenüber der Kamera und beleuchtet sie mit starken künstlichen Lichtquellen; richtet die Kamera ein, um das Bild in dem gewünschten Format zu erhalten, und stellt die Optik scharf ein; bringt für den Raster(Halbtone)-druck einen mit feinen Gitterlinien

versehenden Glasschirm zwischen Film und Aufnahme-gegenstand; macht die Aufnahme; entwickelt den Film, um das Negativ zu erhalten.

Kann lichtempfindliche Glasplatten für die Belichtung in der Kamera vorbereiten und sie retuschieren.

9-25.30 Photogravüre-Retuscheur

Retuschiert photographische Negative, um sie für die Herstellung von Metalldruckplatten geeigneter zu machen:

Prüft das Negativ auf Mängel; macht unklare Linien schärfer, indem er gedunkelte Emulsionsstellen mit einem Stift entfernt; übermalt Flecke oder Fehler und ändert den Ton des Negativs, um ihn der zu druckenden Illustration oder dem zu druckenden Text anzupassen. Kann sich auf das Retuschieren von Farbnegativen spezialisieren.

9-25.40 Autotypiephotograph

Reproduziert eine zu druckende Darstellung vom photographischen Negativ auf Metalldruckplatten:

Überzieht eine Metallplatte von Hand oder maschinell gleichmäßig mit lichtempfindlichem Material; legt die lichtempfindlich gemachte Platte mit der Vorderseite auf die Grundplatte des Apparates; befestigt das Negativ in einem Rahmen über der Platte oder direkt auf der Platte; schaltet künstliches Licht ein und belichtet die Platte eine genau bestimmte Zeit lang; nimmt die Platte heraus und behandelt sie mit Entwicklerflüssigkeit, bis das Bild erscheint; spült die Platte mit Wasser und behandelt sie mit einer chemischen Lösung, um die unentwickelte Schicht zu entfernen.

9-25.50 Photoklischeesätzer

Ätzt photogedruckte Metallplatten mit Säure, um sie für Druckzwecke vorzubereiten:

Bürstet säurefestes Material auf die photogedruckte Zeichnung der Platte; legt die Platte in die Ätzmaschine ein; schaltet die Maschine ein, die Säure auf die Platte sprüht und damit bewirkt, daß die nicht säurefest gemachten Teile der Platte weggeätzt werden; nimmt die Platte aus der Maschine, bevor die Säure auch die gedruckten Zeichnungen anzugreifen beginnt; spült und trocknet die Platte und bürstet sie mit säurefestem Pulver; legt die Platte in einen Ofen, um das Pulver auf der Zeichnung zu härten; bringt die Platte in die Ätzmaschine zurück und wiederholt den Vorgang so lange, bis die gewünschte Tiefe der Ätzung erreicht ist; reinigt die fertige Platte mit alkalischer Lösung von dem Pulver.

Kann Platten durch Eintauchen in ein Säurebad ätzen. Kann auch Teilflächen der Platte von Hand durch Bepuffen ätzen.

9-25.60 Druckplattenätzretuscheur

Korrigiert Fehler auf geätzten Druckplatten, um sie gebrauchsfertig zu machen:

Prüft die Platten unter einem Vergrößerungsglas auf Unregelmäßigkeiten; nimmt raue Kanten oder Stellen am Metall weg; bringt schadhafte Raster(Halbtone)-punkte in Ordnung; korrigiert mit Gravierwerkzeugen Mängel in den Linien und verstärkt helle oder dunkle Teile auf der Platte.

Kann auch eine Zeichnung auf der Platte vor der Montage nachätzen und einen Probeabdruck von der retuschierten Platte anfertigen.

9-25.90 Andere Photograveure

Die Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Photograveure, z. B. solche, die Metallplatten vor dem Überziehen mit lichtempfindlichem Material körnen(granulieren); Druckplatten auf Holzblöcke montieren; Einfarb- oder Mehrfarben-Photogravürplatten oder -filme auf elektronischem Wege herstellen.

9-26 Buchbinder und verwandte Berufe

Berufstätige in dieser Berufsgattung binden Bücher und führen Enderbeiten beim Buchbinden aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Binden von Büchern und Zeitschriften von Hand; Einrichten und Bedienen von Buchbindemaschinen; Prägen von Mustern und Titeln auf Bucheinbänden von Hand oder maschinell; Ausführen verwandter Arbeiten.

9-26.20 Handbuchbinder

Heftet gedrucktes Material von Hand zusammen, um so vollständige Bücher, Sammlungen von Dokumenten und Bänden von Zeitschriften herzustellen, befestigt sie in Deckeln und führt Enderbeiten des Buchbinders aus:

Falzt Druckbögen, um Abschnitte (Lagen) für das Binden des Buches zu bilden; sammelt die Lagen in der

richtigen Ordnung und kollationiert sie; heftet die Lagen zusammen, um den Buchblock zu bilden; preßt die gehefteten Lagen in einer Handpresse; schneidet, rundet und nutet die Kanten der Seiten in der vorgesehenen Weise; rundet den Rücken des Buchblocks in konvexer Form; fertigt Gelenkbänder (Falze) an, indem er Stoff- oder starke Papierstreifen auf die Rückseite des Buchblocks aufklebt; stellt den Bucheinband her und leimt ihn auf den Vorsatz und den Buchrücken; legt das Buch in die Presse ein und läßt den Leim trocken werden.

Kann einige Arbeiten mit Hilfe von Maschinen verrichten. Kann auch Muster und Titel in die Einbände prägen und den Schnitt mit einer oder mehreren Farben oder mit Blattgold verzieren. Kann beschädigte und abgenutzte Bücher neu binden.

9-26.30 Maschinenbuchbinder

Führt eine Folge von Arbeiten beim maschinellen Buchbinden aus:

Heftet mit einer Heftmaschine Lagen (Abschnitte) zu Bücherrücken zusammen; preßt die zusammengehefteten Lagen des Buchrückens in einer Buchbinderpresse, um eine gleichmäßige Stärke zu erhalten; schneidet die Buchblocks mit einer kraftgetriebenen Schneidemaschine auf die erforderliche Größe; führt jeden Buchblock in eine Maschine ein, die den Rücken rundet und Nuten am Rücken des Buchblocks formt, in die der Bucheinband eingehängt wird; legt die Bücher aufeinander und richtet sie und klebt in jedes Buch ein oberes und ein unteres Vorsatzblatt; klebt den Dekkel auf den Vorsatz und legt das Buch in die Presse, wo es trocknet.

Kann Buchdeckel durch Schneiden und Zurechtmachen von entsprechendem Material herstellen. Kann Muster und Titel auf Bucheinbänden prägen und den Schnitt mit einer oder mehreren Farben verzieren. Kann verschiedene Arten von Maschinen bedienen und entsprechend benannt sein.

9-26.40 Bucheinband-Handpräger

Prägt Muster oder Titel in Bucheinbände mit Handwerkzeug ein:

Zeichnet Führungslinien auf dem Bucheinband vor; paßt Metallettern in einen Halter ein oder wählt Stempel zum Einprägen des wiederzugebenden Musters aus; erhitzt die Lettern oder den Stempel und preßt sie den Leitlinien folgend in den Einband ein. Kann Muster oder Titel in Gold, Silber oder Farben eindrucken. Kann auch eine Lackschicht auf den geprägten Einband auftragen.

9-26.50 Bucheinband-Maschinenpräger

Rüstet und bedient eine elektrische Prägemaschine, die Muster oder Titel in Bucheinbände prägt:

Befestigt Metalltypen oder Matrizen in der Maschine und schaltet das Heizelement ein; befestigt eine Spule mit beschichtetem Band auf der Spindel und zieht es durch die Führungen der Maschine und unter der Matrize entlang zur automatischen Aufnahmespule; bringt den Bucheinband in die richtige Stellung; bedient die Maschine, die den Bucheinband prägt, und entfernt das fertige Stück.

Kann eine automatische Zuführungsmaschine benutzen.

9-26.90 Andere Buchbinder und verwandte Berufe

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Buchbinder und verwandte Berufe, z. B. solche, die Buchschnitt mit einer oder mehreren Farben oder mit Blattgold von Hand dekorieren.

9-27 Photolaboranten

Berufstätige in dieser Berufsgattung entwickeln Filme von Standphotos und Lauffilme und machen Abzüge.

Ihre Aufgaben umfassen:

Entwickeln von Farb- und Schwarz-Weiß-Filmen und -Platten, um Negative oder transparente Positive zu erhalten; Kopieren und Entwickeln von Schwarz-Weiß- oder Farbbildern mit Kontaktkopiergeräten;

Vergrößern oder Verkleinern von Aufnahmen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-27.20 Entwickler von Farbaufnahmen

Behandelt belichtete Farbfilme in einer Dunkelkammer mit einer Reihe zeitlich bestimmter chemischer Bäder und Wasserbäder sowie mit zerstreutem Licht, um Farbnegative und durchsichtige Positive herzustellen:

Beim Entwickeln eines Umkehrfilmes zur Herstellung eines Positivs taucht er den Film in eine Entwickler- und eine Farbentwicklerlösung, in Fixier- und Abschrecklösungen, wobei er zwischen jedem Bad den Film wässert, und trocknet ihn; beim Entwickeln eines Ne-

gativfilms zur Herstellung eines Negatives taucht er den Film in eine Farbentwicklerlösung sowie in eine Bleich- und eine Fixierlösung, wässert ihn zwischen jedem chemischen Bad und trocknet ihn; bestimmt die Dauer des Eintauchens in jedes Bad und hält Lösungen und Wasser auf der gewünschten Temperatur; frischt die Lösungen wieder auf.

Berufstätige, die Maschinen für die Entwicklung von Farb-Lauffilmen bedienen, sind bei 9-27.90 klassifiziert.

9-27.30 Entwickler von Schwarz-Weiß-Aufnahmen

Behandelt belichtete Schwarz-Weiß-Filme und Photoplatten in einer Dunkelkammer mit einer Reihe chemischer Bäder und Wasserbäder, um durchsichtige Schwarz-Weiß-Negative und -Positive herzustellen:

Bereitet die erforderlichen Entwicklerlösungen, indem er nach Rezept Chemikalien mit Wasser mischt; taucht den Film oder die Platte in Entwicklerlösung, um das Bild sichtbar zu machen; legt den Film oder die Platte in ein Fixierbad, um ein durchsichtiges und lichtbeständiges Negativ herzustellen; wässert das Negativ, um die Fixierlösung abzuwaschen; trocknet das Negativ, indem er überschüssiges Wasser mit einem Schwamm abwischt und es staubfreier Luft aussetzt; bestimmt die Dauer des Eintauchens in jedes Bad und hält Lösungen und Wasser auf der gewünschten Temperatur. Kann durchsichtige Positive aus Negativen anfertigen. Kann Kontaktabzüge herstellen.

9-27.40 Photokopierer

Kopiert und entwickelt in einer Dunkelkammer Schwarz-Weiß- und Farbaufnahmen mit einer Kontakt-Kopiermaschine:

Prüft die Negative auf den Kontrast hin und wählt geeignetes Photopapier aus, um klare Kopien herzustellen; bringt Negativ und Papier in einen Kopierrahmen und klemmt die Ränder nieder; stellt die Belichtung ein, um Licht- und Schattenunterschiede im Negativ auszugleichen; belichtet Negativ und Papier eine bestimmte Zeit - wenn er farbige Abzüge herstellt, unter Verwendung von Farbfiltern; entwickelt die belichteten Abzüge in einer Reihe zeitlich bestimmter chemischer Bäder und Wasserbäder; trocknet und richtet die fertigen Abzüge her.

Kann die Abzüge durch eine erhitzte Metallpresse glänzend machen ("satinieren"). Kann von Farbaufnahmen durch andere Verfahren (wie Projektion oder Reproduktion) Kopien anfertigen.

9-27.50 Vergrößerungsphotograph

Vergrößert oder verkleinert in einer Dunkelkammer Aufnahmen mit einem Projektionskopierer:

Setzt das Negativ in einen Halter auf dem Kopierer und schaltet Licht ein, das durch das Negativ auf ein darunter befindliches Gestell (Staffelei) scheint; stellt die verschiedenen Teile des Kopierers ein und zentriert das Bild, um die gewünschte Projektion sicherzustellen; bestimmt die Belichtungszeit und Linsenöffnung und wählt geeignetes Photopapier aus; schaltet das Licht wieder aus und befestigt das Photopapier auf dem Gestell; schaltet das Licht wieder ein und belichtet das Papier eine bestimmte Zeit, wobei er die dunkleren Flächen des Bildes beschattet, um Abzüge mit etwa gleichartiger Dichtigkeit herzustellen, oder wobei er Farbmängel des Negativs mit Farbfiltern korrigiert, entwickelt die belichteten Abzüge in einer Reihe zeitlich bestimmter chemischer Bäder und Wasserbäder; trocknet und richtet die fertigen Abzüge her. Kann die Abzüge mit einer erhitzten Metallpresse glänzend machen ("Satinieren").

9-27.90 Andere Photolaboranten

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Photolaboranten, z. B. solche, die eine automatische Kopier- und Entwickelmaschine bedienen, die Photoabzüge in großen Mengen herstellt; Maschinen zum Entwickeln und Trocknen von Lauffilmen bedienen; Rollen entwickelten Farbfilms auf Fehler prüfen; eine automatische Abzugwässerungsmaschine bedienen; und Maschinen für die Entwicklung von Röntgenfilmen bedienen.

9-29 Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten Druckerarbeiten, die nicht anderweitig klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Schneiden von Schablonen für den Seidensiebdruck;

Drucken auf Papier, Metall, Stoff und anderen Materialien im Seidensiebdruckverfahren;

Drucken von Mustern auf Stoff oder Tapeten mit Druck-

matrizen;

Bedrucken von Stoff mit Mustern in einer mit gravierten Walzen ausgerüsteten Maschine;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-29.20 Schablonenschneider für Seidensiebdruck

Schneidet Schablonen nach Zeichnung zur Verwendung beim Seidensiebdruck:

Legt über das wiederzugebende Muster gelacktes Transparentpapier; schneidet das Muster mit einem Messer in die Lackschicht, ohne das Papier zu verletzen; bügelt das Papier auf das Seiden- oder feinmaschige Kupfersieb, um die Schellackschablone darauf zu übertragen; schneidet Einzelschablonen für jede wiederzugebende Farbe zu.
Kann direkt auf das Sieb zeichnen und die Schablone dadurch anfertigen, daß er die Oberfläche rund um die Zeichnung mit Leim, Lack oder Papier auslegt. Kann auch ein Siebdruckgerät bedienen.

9-29.30 Seidensiebdrucker

Druckt auf Papier, Metall, Textilien und anderes Material im Seidensiebdruckverfahren:

Montiert die Schablone auf das Seidensieb; spannt und paßt das Seidensieb auf den Druckrahmen; verkeilt den durch Scharniere mit dem Außenrahmen verbundenen Druckrahmen auf dem Drucktisch; legt das Papier oder sonst zu bedruckende Material sorgfältig in die richtige Lage und läßt das Sieb darauf hernieder; gibt Farbe im gewünschten Ton auf das Sieb und drückt sie mit einem Gummiwischer durch Schablone und Sieb; hebt das Sieb und nimmt das bedruckte Material weg und wiederholt den Vorgang, bis die gewünschte Zahl von Drucken erreicht ist; wiederholt den Vorgang mit einem neuen Bildstock für jede weitere Farbe des Musters; reinigt das Sieb mit einem Lösungsmittel, wenn die Auflage fertig ist oder die Druckfarbe gewechselt werden soll.
Kann eine automatische oder halbautomatische Siebdruckmaschine benutzen.

9-29.40 Holzbildstockdrucker

Druckt mit Holzdruckstöcken Muster auf Stoff oder Tapete:

Legt den Stoff oder die Tapete auf dem Drucktisch zurecht; überzieht den Druckstock mit der erforderlichen Farbe, indem er ihn auf ein Farbkissen drückt; setzt den Druckstock genau auf die richtige Stelle des Stoffes oder der Tapete und preßt ihn kräftig darauf; wiederholt den Vorgang, bis die ganze Länge des Materials bedruckt ist; wiederholt den Vorgang mit einem neuen Bildstock für jede weitere Farbe des Musters; nimmt den Stoff oder die Tapete vom Tisch weg und läßt sie trocknen.

9-29.50 Stoffdrucker

Rüstet und bedient eine Maschine, die mit Hilfe einer Reihe geätzter Druckwalzen Muster verschiedener Art und Farbe auf Textilerzeugnisse druckt:

Reinigt die Farbwalzen und setzt sie wieder in die Maschine ein; befestigt die Druckwalzen in der richtigen Stellung auf der Maschine; zieht das Gewebe oder Garn durch die Führungen und Walzen der Maschine; füllt die Farbkästen mit den gewünschten Farben; stellt die Druckwalzen und die Rakelmesser ein, die überschüssige Farbe und Stoffteile von der Oberfläche der Walze entfernen; druckt Probestücke des Gewebes oder des Garnes, vergleicht sie mit dem Muster und nimmt erforderlichenfalls weitere Einstellungen vor; läßt die Maschine anlaufen und vergewissert sich, daß der Druckvorgang ordnungsgemäß abläuft.
Kann Druckfarben für bestimmte Farbtöne mischen. Kann auf den Druck besonderer Stoffarten spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-29.90 Andere Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Drucker und verwandte Berufe, z. B. solche, die Schablonen für Seidensiebdruck auf photographischem Wege herstellen; die Papierpräge- oder Reliefdruckpressen bedienen.

9-3 Maler

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bereiten Oberflächen von Baulichkeiten für den Anstrich vor und bringen schmückende und schützende Farbanstriche an Gebäuden, Schiffen, Motorfahrzeugen und Erzeugnissen aus Holz, Metall, Textilien und anderen Materialien (ausgenommen Glas- und keramische Erzeugnisse) an. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-31 Bautenmaler

9-39 Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure sind in Berufsgattung 8-95 klassifiziert. Der Tapetenkleber ist bei 9-59.25 klassifiziert.

9-31 Bautenmaler

Berufstätige in dieser Berufsgattung bereiten die Oberfläche von Gebäuden und anderen Baulichkeiten für den Anstrich vor und bringen schützende und schmückende Anstriche mit Farbe oder ähnlichen Stoffen an.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anbringen von Deckschichten aus Farbe, Lack, Schnellack und ähnlichen Materialien auf Außenflächen, zusätzlichen Verzierungen und festen Einrichtungsgegenständen von Gebäuden an;

Anbringen von Farbe, Mennige, Bitumenemulsion und ähnlichen Materialien auf Schiffsrümpfe und -metallaufbauten, Stahlrahmen von Gebäuden, Brücken und Metallkonstruktionen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

Motorfahrzeugmaler sind in Berufsgattung 9-39 klassifiziert.

9-31.20 Baupainter (Gebäudemaler)

Bringt Deckschichten von Farbe, Lack, Schnellack und ähnlichem Material an, um Außen- und Innenflächen, zusätzliche Verzierungen und feste Einrichtungsgegenstände von Gebäuden zu schützen und zu schmücken:

Mischt Farbe entsprechend der verlangten Farbtöne und anderen Kennzeichen durch Zusammenrühren bestimmter Mengen von Farbstoff, Öl und verdünnenden und trocknenden Substanzen; errichtet Gerüste oder stellt Leitern auf; entfernt alte Farbe mit Kratzer, Drahtbürste, Abbrennlampe oder flüssigem Farbtrenner; reinigt Oberflächen mit Bürsten, Lappen oder Schleifmitteln und bessert Risse und Löcher mit Kitt, platis-

chem Holz oder anderem Füllmaterial aus; trägt Grundfarbe und eine oder mehrere Schichten Farbe oder anderer Materialien mit Pinsel, Rolle oder Spritzpistole auf die Oberflächen auf.
Kann Flächen mit Tupfen-, Holzfasern-, Marmor- oder Ziegelstein- und Dachziegelmustern oder durch Vergolden, Versilbern oder Bemalen mit Schablonen fertig bearbeiten und ausschmücken. Kann feste Einrichtungsgegenstände, Armaturen und andere Gebäudeteile, Zäune und anderes Zubehör anstreichen. Kann Tapeten kleben.
Der Tapetenkleber ist bei 9-59.25 klassifiziert.

9-31.30 Stahlkonstruktions-, Schiffsmaler

Trägt Deckschichten von Farbe, Mennige, Bitumen und ähnlichem Schutzmaterial auf Brücken, Schiffsrümpfe und -metallaufbauten, Stahlrahmen von Gebäuden, Vorrattanks und andere Stahlkonstruktionen auf:

Errichtet Gerüste, Gestelle, Leitern und andere Vorrichtungen für den Anstrich; kratzt Schmutz, Rost oder Schuppen von der anzustreichenden Fläche ab; verstreicht Farbe oder andere Materialien auf die Fläche.

Kann auch Farbe und Leinöl, Farbstoff oder andere Substanzen mischen, um die richtige Beschaffenheit und Farbtonung zu erhalten. Kann auch alte Farbe mit der Lampe abbrennen und Flächen vor dem Anstrich glätten.

9-31.90 Andere Bautenmaler

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bautenmaler, z. B. solche, die Außen- und Innendekorationen und ähnliche Teile von Bühnen- und Filmbauten anstreichen; auf besondere Malerarbeiten wie Maserung oder Marmorierung spezialisiert sind; Flächen für den Anstrich vorbereiten; Eisenbahnwagen anstreichen.

9-39 Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung bringen schmücken-

de und schützende Anstriche auf Gegenstände aus Holz, Metall, Textilien und anderen Materialien (ausgenommen Glas- und keramische Erzeugnisse) an.

Ihre Aufgaben umfassen;

Bemalen und Färben von Gegenständen mit Farbe, Emaille, Lack und ähnlichen Stoffen, um sie mit einer schmückenden oder schützenden Deckschicht zu versehen, unter Benutzung von Pinseln, Rollen oder Spritzgeräten;

Eintauchen von Gegenständen in Farbe, Emailfarbe, Lack oder ähnliche Stoffe;

Anzeichnen und Malen von Buchstaben und Zeichen zur Herstellung von Schildern;

Farbspritzen von Motorfahrzeugen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure sind in Berufsgattung 8-95 klassifiziert.

9-39.20 Handmaler (außer im Bauwesen)

Bringt schmückende und schützende Deckschichten von Farbe, Emailfarbe und Lack auf Holz-, Metall- und andere Erzeugnisse (ausgenommen Glas- und Keramikerzeugnisse) mit Pinsel und Handroller auf:

Sucht Farben aus und mischt sie, um die gewünschte Farbtonung zu erzielen; bringt eine oder mehrere Grund- und Deckanstriche mit Pinsel oder Roller auf die anzustreichenden Gegenstände auf; trägt mit dem Pinsel Farbe nach Mustern oder Markierungen oder durch Übermalen von Schablonen auf; vollendet oder dekoriert die Flächen mit Zeichen, durch Schablonen aufgebracht, mit Holzmaserungs-, Marmorierungs- und anderen Effekten, mit Gold-, Silber- und anderen besonderen Überzügen; reibt den Anstrich mit Schleifmitteln oder anderen Materialien ab, um eine gleichmäßige Fläche zu erzielen.

Kann nach dem gemalten Gegenstand oder verwendeten Material bezeichnet sein.

Der Schildermaler ist in 9-39.50 klassifiziert.

9-39.30 Spritzmaler (außer im Bauwesen)

Trägt schmückende oder schützende Deckschichten von Farbe, Emailfarbe oder Lack auf Gegenstände aus Metall, Holz oder anderem Material mit einem Handspritzapparat auf:

Sucht Farben aus und mischt sie, um die gewünschte Farbtonung zu erzielen; gießt Anstrichmaterial in den Behälter des Spritzapparates; stellt Preßluftventile und Spritzdüse richtig ein; richtet den Sprühstrahl auf die Oberfläche, um den Grund- und Deckanstrich aufzutragen; bringt Abdeckstreifen auf Teile und Flächen auf, die nicht besprüht werden sollen. Kann Oberflächen mit Hilfe eines Spachtels, mit Schleifmitteln, chemischem Entferner und anderen Mitteln für den Anstrich vorbereiten. Kann nach dem gespritzten Gegenstand oder nach dem verwendeten Material bezeichnet sein.

Der Keramspritzmaler (-spritzlackierer) ist bei 8-95.50 klassifiziert. Berufstätige, die auf das Handspritzmalen von Motorfahrzeugen spezialisiert sind, sind in 9-39.60 klassifiziert.

9-39.40 Tauchmaler (Handverfahren)

Taucht Gegenstände, ausgenommen Keramikerzeugnisse, von Hand in Farbe, Emaillelack, Beize, Firnis, Lack und ähnliche Flüssigkeiten ein, um ihnen einen schützenden oder schmückenden Überzug zu verleihen:

Gibt nach Vorschrift Zutaten in den Färbetottich; legt die Gegenstände in einen Drahtkorb und taucht ihn mit der Hand oder mit Hilfe eines Aufzuges in die Flüssigkeit oder taucht die Gegenstände unmittelbar mit der Hand ein; holt die Gegenstände aus dem Färbetottich heraus und entfernt übermäßige Deckmasse. Kann die Gegenstände vor dem Eintauchen reinigen. Kann die überzogenen Gegenstände in einen Ofen legen, um den Email- oder anderen Überzug zu trocknen. Kann nach dem eingetauchten Gegenstand oder der Art des verwendeten Überzuges bezeichnet sein.

Keramttauchmaler sind in 8-95.60 klassifiziert.

9-39.50 Schildermaler

Entwirft, zeichnet auf und malt Buchstaben und Zeichen zur Herstellung von Schildern:

Bereitet den Aufriß für das Schild vor; zeichnet die Umrisslinien der Buchstaben und Zeichen direkt auf die zu bemalende Fläche oder überträgt den Umriss von einem Papier auf die Oberfläche; mischt Farben und Farbstoffe in den gewünschten Farbtönen und malt die Buchstaben und Zeichen mit Pinseln verschiedener Größe.

Kann Schilder auch so herstellen, daß er Beschriftungen aus Blattgold oder -silber ausschneidet und auf der Oberfläche anbringt. Kann Schablonen benutzen. Kann Formen für Metall- oder Holzzeichen ausschneiden und zusammensetzen.

9-39.60 Kraftfahrzeugmaler

Gibt Kraftfahrzeugen wie Autos, Omnibussen und Lastwagen einen Farbanstrich:

Entfernt die alte Farbe von Fahrzeugen oder von den beschädigten Teilen; wobei er Farblösungsmittel und Schaber benutzt; trägt eine Grundierschicht auf und verreibt sie, um die Oberfläche zu glätten; bringt Abdeckungen an Fenstern, Chrom- und anderen Teilen, die keine Farbe erhalten sollen, an; mischt die Farben, um den gewünschten Farbton zu erzielen; trägt Farbe mit der Spritzpistole auf das Fahrzeug oder die bestimmten Stellen auf; zieht mit einem Pinsel Farbstiche und überarbeitet damit den Anstrich. Kann die fertigen Flächen polieren.

9-39.90 Andere Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maler, z. B. solche, die Flecken in Neuanstrichen ausbessern, um Gegenständen den letzten Schliff zu geben; eine automatische Vorrichtung bedienen, die neuen Kraftfahrzeugkarosserien oder anderen Erzeugnissen (durch Tauchen oder Sprühen) im Serienfertigungsablauf einen Farbüberzug verleihen; andere Vorrichtungen zum Aufbringen von Anstrichen oder solche zum Trocknen und Einbrennen aufgebracht Farbschichten bedienen; eine Farbstrichmaschine bedienen, die Streifen auf der Oberfläche von Straßen und Autobahnen anbringt; andere Arten von Anstrichmaschinen bedienen.

9-4 Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe sind Produktionsarbeiter und ähnliche Arbeitskräfte, die in keiner anderen Berufsuntergruppe klassifiziert sind. Eingeschlossen sind Fach- und Spezialarbeiter, die Tätigkeiten ausüben, welche die Anwendung besonderer Techniken, den Gebrauch besonderer Werkzeuge und Maschinen und die Fähigkeit und Erfahrung in der Verarbeitung bestimmter Materialien erfordern, um Erzeugnisse herzustellen wie Musikinstrumente, Körbe und Bürsten, Erzeugnisse aus Beton, Asbestzement, Kunststeinen und andere nichtmetallische Mineralerzeugnisse, Korkgegenstände, Linoleum, Puppen und Stoffspielzeug, Gummistempel, Filme und Photopapiere, Streichhölzer, Knöpfe und verschiedene andere Erzeugnisse. Diese Gruppe umfaßt ferner Berufstätige, die Tierhäute und Vogelbälge präparieren und ausstopfen, um ihnen eine lebenswahre Form zu geben. Ebenso sind solche eingeschlossen, die andere Herstellungs- und Produktionsaufgaben erfüllen, die nicht an anderer Stelle klassifiziert sind. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-41 Musikinstrumentenmacher und -stimmer

9-42 Korbflechter, Bürstenmacher

9-43 Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse

9-49 Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert

9-41 Musikinstrumentenmacher und -stimmer

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen mit Hand- oder Maschinenwerkzeugen Saiten-, Blas- oder Schlaginstrumente her, reparieren und stimmen sie.

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen und Instandsetzen von Akkordeons, Saiten- und Blasinstrumenten;

Bauen und Instandsetzen von Orgeln und Herstellen von Orgelteilen aus Holz, Leder, Metall und anderem Mate-

rial;

Herstellen der Instrumententeile von Pianos aus Holz, Filz, Draht und anderen Materialien sowie Zusammensetzen und Instandsetzen von Pianos;
Stimmen von Orgeln, Pianos oder anderen Musikinstrumenten;
Herstellen und Instandsetzen anderer Musikinstrumente;
Ausführen verwandter Tätigkeiten.

9-41.20 Streichinstrumentenmacher

Baut und repariert unter Benutzung von Hand- und Maschinenwerkzeugen Steichinstrumente aus Holz, Hartgummi, Metall oder anderen Materialien:
Wählt die Materialien aus und reißt sie an, schneidet aus, bohrt, schnitzt, formt und macht Teile des Instrumentes fertig; fügt die Teile durch Kleben, Schrauben oder in anderer Weise zusammen; trägt Beize und Firnis auf; befestigt Saiten, Wirbel und anderes Zubehör; prüft das Instrument und nimmt erforderlichenfalls Änderungen vor, um den Klang zu verbessern. Kann sich auf die Herstellung und Instandsetzung einer bestimmten Instrumentenart von Saiteninstrumenten spezialisieren.

9-41.30 Holzblasinstrumentenmacher

Baut oder repariert unter Benutzung von Hand- und Maschinenwerkzeugen Blasinstrumente, hauptsächlich aus Holz:
Wählt die Materialien aus und reißt sie an, schneidet aus, bohrt, formt und macht Teile des Instrumentes fertig; fügt die Teile durch Schrauben, Kleben oder in anderer Weise zusammen; befestigt Klappen und andere Zubehörteile an ihrem Platz; prüft das Instrument und nimmt erforderlichenfalls Änderungen vor, um den Klang zu verbessern. Kann Metallteile herstellen. Kann sich auf die Herstellung oder Reparatur eines bestimmten Holzblasinstrumentes spezialisieren.

9-41.40 Metallblasinstrumentenmacher

Baut und repariert unter Benutzung von Hand- und Maschinenwerkzeugen Metallblasinstrumente:
Sägt und biegt Metallrohre und formt andere Metallteile, wenn erforderlich; stellt auf der Drehbank Ventile und Kolben her und fertigt Klappen durch Behämmern, Feilen und Schleifen an; befestigt und lötet Kolben, Ventile, Klappen und andere Teile an; prüft das Instrument und nimmt erforderlichenfalls Änderungen vor, um den Klang zu verbessern. Kann Instrumente reparieren. Kann auf die Herstellung einer bestimmten Instrumentenart spezialisiert sein.

9-41.50 Akkordeonmacher

Fertigt und repariert unter Verwendung von Hand- und Maschinenwerkzeugen Akkordeons aus Holz, Papier, Kunststoff, Kunstleder, Metall und anderen Materialien:
Fertigt die Gehäuseteile aus Sperrholz; klebt und befestigt die Verbindungsstellen miteinander; schneidet für die Tasten (Druckknöpfe) Schlitze in jedes Ende; stellt den Blasebalg aus Kunststoff oder kunstlederbezogenem Papier her; setzt die Zungen in Halteblocks und prüft den Ton mit der Stimmgabel; klebt Kunststoffstreifen auf die Gehäuseenden und Tasten sowie den Blasebalg auf das Ende jedes Faches; richtet das Material mit einem Messer her; gibt dem Akkordeon abschließend einen Lack- oder anderen dekorativen oder schützenden Überzug.

9-41.60 Orgelbauer

Fertigt mit Hand- und Maschinenwerkzeugen Orgelteile aus Holz, Metall, Leder und anderen Materialien und stellt Orgeln auf und repariert sie:
Stellt die Teile für die Orgelmechanik her; verbolzt, verbindet und nietet Tastenladen, Registerkannen und andere Teile zusammen; stellt die Orgelpfeifen aus Holz her oder gießt aus verschiedenen Metallen Pfeifen. Baut Orgeln in Kirchen, Kinos und anderen Gebäuden auf; repariert Orgeln.
Kann mechanische oder elektrische Teile installieren. Kann auf eine oder mehrere Teilarbeiten wie die Herstellung von Mechanikteilen oder Orgelpfeifen spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-41.70 Klavierbauer

Fertigt, baut zusammen und repariert Klavierteile aus Holz, Filz, Draht und anderen Materialien:
Stellt Dämpfer, Anschläge, Hämmer und andere Teile für die Klaviermechanik her; fügt sie zusammen und paßt sie an der richtigen Stelle ein; reguliert die Mechanik, indem er die Einstellung der Hämmer lockert oder spannt und mit den Fingern den Federdraht an den dicken Enden der Hämmer biegt; fertigt und montiert die Klaviertasten; baut und montiert den Resonanz-

boden auf die hintere Füllung des Klaviers; schneidet die Klaviersaiten auf die gewünschte Länge und befestigt sie an den Haltewirbeln auf dem Rahmen. Kann Klaviere stimmen. Kann auf eine oder mehrere Teilarbeiten wie die Herstellung von Mechanikteilen, Tasten oder Resonanzböden spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-41.80 Musikinstrumentenstimmer

Prüft und stimmt Musikinstrumente wie Pianos und Orgeln, damit sie richtige Töne erzeugen, und hält das Instrument in gutem Zustand:
Schlägt eine Stimmgabel an und vergleicht den Ton mit dem der Pfeife, der Saite oder des Blattes; reguliert die Entfernung zwischen den Lippen der Pfeife, die Spannung der Saiten oder richtet das Blatt, bis der Ton mit demjenigen der Stimmgabel übereinstimmt; stimmt andere Pfeifen, Saiten oder Blätter durch Vergleichen ihres Tones mit dem der anfangs gestimmten. Kann Instrumente instandsetzen und zerbrochene oder fehlerhafte Teile ersetzen. Kann auf das Stimmen eines bestimmten Instrumentes spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-41.90 Andere Musikinstrumentenmacher und -stimmer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Musikinstrumentenmacher und -stimmer, z. B. solche, die Trommeln und Xylophone herstellen.

9-42 Korb flechter, Bürstenmacher

Berufstätige in dieser Berufsgattung flechten Körbe, fertigen Korbmöbel und machen Bürsten und Besen.
Ihre Aufgaben umfassen:
Flechten verschiedener Arten von Körben aus Weiden, Rohr, Schilf, Binsen oder ähnlichem Material;
Auswählen und Herrichten von Materialien wie Borsten, Fasern, Nylon und Draht und Einziehen dieser Stoffe in Bürstenholz;
Auswählen und Herrichten von Materialien wie Besenginster, Bast, Haare und Fasern und Befestigen dieser Stoffe an Besenstielen;
Anfertigen von Korbmöbeln aus geschältem und geschmeidig gemachtem Rohr, Schilf, Binsen, Weiden und ähnlichem Material;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-42.20 Korbmacher

Fertigt Körbe und andere Korbwaren von Hand, indem er Korb- und andere Weidenruten, Rohr und ähnliche Materialien miteinander verflacht (überkreuzt flacht):
Formt den Boden des Korbes, indem er Streifen von Rohr, Furnierholz oder anderem Material mit einem Gerippe von beispielsweise Weidenruten verflacht; bringt Ruten rund um den Rand des Bodens zwischen den geflochtenen Teilen des Bodens an und biegt sie aufwärts, so daß sie als Gerippe für die Seiten dienen; flacht Streifen durch die Ruten, bis die Seiten fertig sind; spitzt die Enden der hervorstehenden Ruten an, biegt sie und steckt sie in die Zwischenräume am oberen Rand des Korbes.

9-42.30 Bürstenmacher (Hand)

Wählt die Bürstenmaterialien wie Borsten, Fasern, Nylon oder Draht aus, richtet sie her und setzt sie in das Bürstenholz ein:
Sortiert und mischt das Füllmaterial entsprechend der Bürstenart, reinigt es und richtet es her; sortiert und ordnet das Material in Büscheln an; setzt die Büschel in vorgearbeitete Löcher ein und befestigt sie mit Leim, Kitt, Pech oder Draht; schneidet das Bürstenmaterial auf die gewünschte Länge.
Kann bestimmte Arbeiten maschinell ausführen.

9-42.40 Besenmacher (Hand)

Wählt Materialien wie Besenginster, Bast, Haare oder Fasern aus, richtet sie her und befestigt sie mit der Hand oder einer Maschine an Besenstielen:
Sortiert und mischt das Material entsprechend der Art des Besens, reinigt es und richtet es her; ordnet das Material rund um das Besenstielenende an und befestigt es am Stiel mit Draht oder Metallstreifen; bildet aufeinanderliegende Lagen von Besenmaterial, klopft es, um eine auslaufende Heftfläche zu formen, und bindet es mit einem Riemen, fertig zum Heften, zusammen; schneidet das Besenmaterial auf gleiche Länge. Kann nach der Art der hergestellten Besen oder des benutzten Materials bezeichnet sein.

9-42.50 Korbmöbelmacher

Fertigt Korbmöbel von Hand aus geschältem und geschmeidig gemachtem Rohr, aus Schilf, Binsen, Weiden oder ähnlichen Materialien an:

Bindet Ruten aus diesem Material über einer Gasflamme oder einem Dampfstrahl in die gewünschte Form und verbindet sie miteinander, um das Gerippe herzustellen; flicht und windet Weiden, Binsengeflecht, gespaltenes Rohr oder ähnliches Material in, durch und um das Gerippe; verstärkt oder verdeckt das Gerippe, indem er Material darum wickelt; schneidet lose Enden ab, verdeckt sie oder flicht sie zusammen, um die Ränder fertigzustellen.

Kann auf die Herstellung eines bestimmten Möbelstückes oder -teils spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-42.90 Andere Korbflechter, Bürstenmacher

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Korbflechter und Bürstenmacher, z. B. solche, die aus Gras, Schilf und ähnlichem Material Zöpfe für die Herstellung von Matten und anderen Erzeugnissen flechten; maschinell Reifen für das Deckelgeflecht von Körben herstellen; Rohre oder Weidenruten mit der Hand oder maschinell spalten; Maschinen bedienen, die automatisch Löcher bohren und Borsten in Bürsten einsetzen; Borsten für die Herstellung von Bürsten reinigen und durch Bedienen einer Mischmaschine mischen; Besen mit Maschinen heften, so daß sie ihre Form behalten; Staub-, Flaschen- und ähnliche Bürsten herstellen, indem sie Borsten oder ähnliches Material zwischen Drähte legen und die Drähte zum Verklammern der Borsten von Hand oder mit einer Maschine verdrillen.

9-43 Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse

Berufstätige in dieser Berufsgattung stellen Erzeugnisse her, die hauptsächlich aus nichtmetallischen Materialien bestehen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen einer oder mehrerer Arbeitsgänge in der Herstellung von Betongußerzeugnissen wie Trittsteine, Zaunpfosten, Röhrenformteile und Grabenrohre, Wand- und Trennplatten oder in der Herstellung von Asbestzementwaren wie Bauteile, Kabelröhren, Rauch- und Staubabzugsröhren oder im Herstellen von Kunststeinen für Bauzwecke;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-43.20 Betongußwarenmacher

Vollführt einen oder mehrere Arbeitsgänge in der Herstellung von Betongußerzeugnissen wie Bordsteine, Trittsteine, Zaunpfosten, Röhrenformteile und Grabenrohre, Fensterstürze, Blöcke, Betonsteine und -ziegel, Fertigbauteile, Wand- und Trennplatten, Tunnelverblendscheiben und Grundpfiler:

Macht Formen zurecht oder setzt sie zusammen; befestigt Verstärkungen in der Form; läßt die Betongußmaschine an; füllt Beton in die Form und verdichtet ihn; streift die Form ab und bringt äußerliche Verzierungen an.

Kann eine bestimmte Aufgabe bei der Herstellung von Betongußerzeugnissen ausführen und entsprechend benannt sein.

9-43.30 Asbestzementwarenmacher

Vollführt einen oder mehrere Arbeitsgänge in der Herstellung von Asbestzementerzeugnissen wie Bauplatten, Dachplatten, Röhren, Kabelröhren, Ventilations-, Rauch- und Staubabzugsröhren:

Behandelt Asbestfasern in Mühlen, um die richtige Struktur herzustellen, und vermischt sie in erforderlicher Weise; mischt die behandelten Fasern mit Zement und Wasser; bedient Maschinen, welche die Mischung zu Röhren, Asbestzementplatten und anderen Asbestzementerzeugnissen formen und pressen. Kann eine bestimmte Aufgabe bei der Herstellung von Asbestzementwaren ausführen und entsprechend bezeichnet sein.

9-43.40 Kunststeinmacher

Vollführt einen oder mehrere Arbeitsgänge in der Herstellung von Kunststeinen für Bauzwecke:

Macht Formen zurecht oder setzt sie zusammen; mischt von Hand oder maschinell Materialien wie Kies, Granitplitter, Schlacke, Kohlenklein, Sand und Steinschutt mit Wasser und Zement in erforderlichem Verhältnis; füllt Formen und läßt die Mischung sich setzen; entfernt den gegossenen Stein aus der Form;

macht den Kunststein fertig, indem er die Oberfläche mit Sandstein glättet, mit der Schmirgel- oder Schwabbel Scheibe poliert und Ecken und Ränder abkant.

Kann eine bestimmte Aufgabe bei der Herstellung von Kunststeinen ausführen und entsprechend bezeichnet sein.

9-43.90 Andere Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse, z. B. solche, die Schmirgelleinen und -papier herstellen.

9-49 Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe sind Produktionsarbeiter und ähnliche Berufstätige, die nicht in einer anderen Berufsgattung klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Präparieren, Ausstopfen und Aufbauen von Tier- und Vogelbälgen;

Ausführen einer oder mehrerer Arbeitsgänge beim Herstellen von Erzeugnissen wie Linoleum, Puppen, Stoffspielzeuge, Kerzen, Filme und Photopapiere, Bleistifte, Buntstifte und farbige Schreibkreide, Streichhölzer, Korken und andere Korkwaren, Knöpfe, Metall- und Holzspielzeug;

Herstellen von Gummistempeln;

Prüfen fertiger Produktionsgegenstände auf ihre Übereinstimmung mit den Herstellungsnormen, auf Ausführung und Aussehen.

9-49.20 Tierausstopper

Präpariert, stopft aus und baut Tier- und Vogelbälge in naturgetreuer Form auf:

Balgt die Haut vom Vogel oder Tier ab, wobei er sorgfältig darauf achtet, daß Haar, Gefieder und andere Außenbestandteile in natürlichem Zustand erhalten bleiben; reibt konservierende Lösungen in die Haut; fertigt Körpergerüste aus Draht, Holz und Papiermaché, um die naturgetreue Nachbildung der Tierart in Aussehen und Gestalt zu erzielen; überzieht das Körpergerüst mit der Haut, wobei er Spezialklebstoffe verwendet; befestigt Zähne, Krallen, Gefieder, Glasaugen und sonstige Teile.

Kann die Tierart auch in Gehäusen (Dioramen) montieren, die die natürliche Umgebung zeigen.

9-49.30 Linoleummacher

Führt einen oder mehrere Arbeitsgänge bei der Herstellung von Linoleum aus:

Mischt Materialien wie Öl, Harz und gemahlenen Kork in einer Mischmaschine, um Linoleumzement herzustellen; bedient einen Kalandar, der den Linoleumzement auf Sackleinwand oder grobes Zeug aus Hanf streicht; lagert den überzogenen Stoff zum Trocknen und Härten in erhitzten Räumen; bedient eine Walzenmaschine, die mit Hilfe von geätzten oder gestochenen Hohlwalzen, denen verschiedene Ölfarben zugeführt werden, Muster auf das Linoleum drückt; läßt das Linoleum durch eine Maschine laufen, die die Kanten bearbeitet und es auf die gewünschte Länge schneidet.

Kann bestimmte Arbeiten in der Linoleumherstellung ausführen und entsprechend bezeichnet sein.

9-49.40 Puppen-, Stoffspielzeugmacher

Führt einen oder mehrere Hand- oder Maschinenarbeitsgänge bei der Herstellung oder Reparatur von Puppen oder Stoffspielzeug aus:

Setzt gegossene oder gepreßte Puppenteile zusammen oder stopft vorgehäute Teile mit Baumwolle, Holzwole oder anderem Material, um ihnen die Form zu geben; befestigt Beine und Arme am Rumpf; befestigt Kunstaugen; befestigt den Kopf mit einem kegelförmigen Kragenhals zwischen den Schultern, so daß der Kopf nach Wunsch gedreht werden kann; zieht die Puppe an. Kann nach der Art des Spielzeugs oder der ausgeführten Arbeit bezeichnet sein.

9-49.50 Gummistempelmacher

Stellt Gummistempel gemäß Auftrag her und montiert sie zum Gebrauch:

Setzt dem Muster entsprechend Metalltypen oder fertigt eine Druckplatte an, schließt den Satz im Satzrahmen und montiert den Satzrahmen in das Bett eines

Vulkanisators; mischt Talkum, Kaolin, gebrannten Gips, Dextrin und Wasser und bringt die Mischung in einen Formteller; dreht den Formteller über dem Satzrahmen, um einen Abdruck des Satzes in der Masse zu erhalten und trocknet die Form in einem Ofen; bedeckt den geformten Abdruck mit einem Stück nicht vulkanisierten Gummi; befestigt die mit Gummi bedeckte Form unter der Dampfammer des Vulkanisators, bis der Gummi vulkanisiert ist; entfernt den vulkanisierten Gummi aus der Form, schneidet den Stempel zurecht und montiert ihn mit Gummikitt auf einem Holz- oder Metallhalter.

9-49.60 Kerzenmacher

Führt einen oder mehrere Arbeitsgänge bei der Herstellung von Kerzen im Eintauch- oder Gießverfahren aus:

Um Kerzen durch Eintauchen herzustellen, läßt er die Kerzendochte von einem Metallgestell herunterhängen; bedient ein Rollensystem von Hand oder einen Motormechanismus, um die Dochte in geschmolzenes Wachs, Paraffin oder ähnliches Material so oft einzutauchen, bis die Kerzen die richtigen Abmessungen erlangt haben; um Kerzen zu gießen, bringt er die Dochte in Formen; gießt geschmolzenes Wachs, Paraffin oder ähnliches Material um die Dochte in die Formen; läßt das Wachs in der Form erstarren, wobei er kaltes Wasser an dem die Form umgebenden Mantel herunterlaufen läßt, um den Härteprozeß zu fördern. Kann eine Formgußmaschine bedienen, um Kerzen zu formen.

9-49.70 Film-, Photopapierhersteller

Führt einen oder mehrere Arbeitsgänge bei der Herstellung von Filmen oder Photopapieren aus:

Stellt Emulsionsgelee her, indem er Gelatine, Wasser und Chemikalien in einem Kessel mischt, ihn die vorgeschriebene Zeit beheizt und die Mischung abkühlen läßt; schmilzt und "reift" das Emulsionsgelee vor dem Beschichten, wobei er die Temperatur regelt, um eine Emulsion der gewünschten Zähigkeit herzustellen, und weitere Chemikalien je nach Art der Überzugsschicht hinzufügt; bedient eine Beschichtungsmaschine, indem er das Unterlagematerial für den Film oder das Papier der Maschine zuführt, es auf Walzen durch die flüssige Emulsion, anschließend über eine Kühlrolle oder in eine Kühlkammer (um die Emulsion erstarren zu lassen) und langsam durch einen Trockentunnel bewegt, dem warme, filtrierte Luft zugeführt wird; bedient eine sich drehende Schlitzmaschine, die den Film oder das Papier zu schmalen Streifen schneidet und jeden Streifen automatisch zurückschneidet. Kann bestimmte Arbeiten in der Herstellung von Filmen und Photopapieren ausführen und entsprechend benannt sein.

9-49.80 Qualitätsprüfer

Prüft fertiggestellte Produkte oder Teile auf ihre Übereinstimmung mit den Herstellungsnormen, auf Ausführ-

ung und Aussehen:

Prüft das Erzeugnis auf genauen Zusammenbau und Vollständigkeit; untersucht es auf Fehler wie Beulen, Sprünge, raue Kanten, Blasen, Kratzer, Farbabweichungen und fehlerhafte Ausrichtung; mißt oder wiegt das Erzeugnis, ob es den Richtlinien entspricht und um die Maßgenauigkeit festzustellen, wobei er Waagen, festeingestellte Meßgeräte, Maßstäbe, Micrometer und andere Prüfinstrumente benutzt; prüft die Kennzeichen auf Platz, Deutlichkeit und Form; markiert Fehler mit Kreide, Farbstift, Anklebezettel oder in anderer Weise.

Kann gewisse Fehler beheben. Kann Fluoroscope, Röntgenstrahlen oder magnetisch-elektrisch arbeitende Magnaflux-Maschinen benutzen, um die Erzeugnisse auf Innenfehler zu prüfen.

9-49.90 Andere gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, z. B. solche, die Fußbekleidung aus Bast, Stroh oder ähnlichem Material herstellen; Maschinen zur Streichholzherstellung bedienen; Maschinen bedienen, die Bleistifte mit Holzhülle herstellen; Automaten bedienen, in denen gemahlener Kalk oder eine Tonmischung in Metallformen gepreßt wird, um Buntstifte oder farbige Schreibkreide herzustellen; Naturkork in Abschnitte schneiden, um grobe Strukturteile, die faserige Haut und fehlerhafte Stücke zu entfernen; Maschinen bedienen, die Korkwaren aus vorbereiteten Korkplatten ausschneiden, schleifen und formen oder stanzen; bei der Herstellung von Darmsaiten Därme von Hand oder mit einer Maschine reinigen, schlitzen, schlingen, strecken, polieren und auf andere Weise behandeln; Hand- oder Maschinenarbeiten bei der Herstellung von Knöpfen aus verschiedenen Materialien wie synthetische oder pflanzliche Stoffe, Elfenbein oder Perlmutter bedienen; modische Knöpfe aus Lederstreifen oder anderem geschmeidigem Material durch Knoten und Flechten von Hand herstellen; Spielzeug aus Metall oder Holz herstellen, wobei sie diese mit Hand- oder Maschinenwerkzeugen zuschneiden, einpassen und zusammenfügen; Perücken herstellen, indem sie Haarsträhnen auf einen Stoffgrund befestigen; künstliche Zähne aus Flußspat in vorgeschriebener Mischung mit Gummi und anderen Bestandteilen herstellen; Maschinen zum Beschichten und zum Anbringen der Rückseitenschicht von Photoplaten bedienen; Papier oder dünnen Filz mit Teer oder Asphalt behandeln oder bedecken; Textilien mit Öl wasserdicht machen; sich wiederholende Schnitzarbeiten ausführen, um Erzeugnisse aus Materialien wie Kunststoff, Elfenbein und Knochen herzustellen; andere Arbeiten, an anderer Stelle nicht klassifiziert, bei der Herstellung von Produkten ausführen.

9-5 Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe errichten und reparieren Gebäude und andere Baulichkeiten. Sie vermauern Ziegel, Natursteine und legen Fliesen; errichten Stahlbetonkonstruktionen; decken Dächer mit Dachziegeln und anderen Materialien; verfertigen, errichten, montieren und reparieren Holzkonstruktionen, Holzfußböden, Bautenzubehörteile, Wandbekleidungen, Boote, Flugzeugausrüstungen und andere Objekte aus Holz; bringen Verputzroste, Stuck und Verputz in Gebäuden an; bringen Isoliermaterialien an Gebäuden, Kesseln, Rohrleitungen, Kühl- und Klimaanlage an; richten Glas her und setzen es in Gebäuden und Fahrzeugen ein; verrichten andere Arbeiten, die mit Bauen und Errichten von Bauten zusammenhängen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-51 Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger

9-52 Betonbauer, Betonflächenfertigmacher, Terrazzoleger

9-53 Dachdecker

9-54 Zimmerer, Bautischler, Parkettleger

9-55 Verputzer, Stukkateure

9-56 Isolierer

9-57 Glaser

9-59 Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

Klempner und Installateure, Schweißer und Schneidbrenner, Blechverarbeiter und Stahlbauschlosser und -monteure sind in Berufsuntergruppe 8-7 klassifiziert, Kran- und Hebezeugführer und Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen in Berufsuntergruppe 9-7 sowie Bautenmaler in 9-31.20 klassifiziert.

9-51 Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung errichten und reparieren Fundierungen, Mauern und vollständige Baulichkeiten aus Ziegeln, Natursteinen und ähnlichem Material, verkleiden und verschönern Wände, Decken und Fußböden von Gebäuden mit Fliesen (Kacheln) und Mosaik-

belag.

Ihre Aufgaben umfassen:

Vermauern von Ziegeln, Hohlsteinen und ähnlichen Bauelementen, um Mauern, Trennwände, Gewölbe, Feuerstellen und andere Baulichkeiten zu erstellen;

Vermauern von Ziegeln, um Schornsteine von großer Höhe zu bauen;

Verbauen von Schamotte- oder feuerfesten Formsteinen und -platten, um Schmelz- und Brennöfen, Konverter, Röstöfen und Backöfen zu errichten;
Erstellen von Steinbauwerken wie Mauern, Kaianlagen und Stützpfeiler;
Legen von Wegeplatten, Bordsteinen und Straßenpflaster aus Steinen;
Anbringen von Fliesen (Kacheln) auf Mauern und Fußböden;
Herstellen und Legen von Mosaiken, um Fußböden, Mauern und andere Flächen zu verzieren;
Ausführen ähnlicher Arbeiten.

9-51.20 Ziegelmaurer (Bauwesen)

Verlegt Ziegel, Hohlziegel und ähnliche Bausteine (ausgenommen Natursteine), um Mauern, Trennwände, Bogen, Hausfeuerstellen, (Haus-) Schornsteine und andere Gebäudeteile zu errichten:

Studiert Zeichnungen und andere technische Vorschriften für den zu errichtenden Bau; verstreicht Mörtel mit der Kelle auf Bausteine und legt sie in waagerechten Reihen oder in Mustern und Formen; beklopft Steine mit der Kelle, um sie auszurichten und fest in den Mörtel einzubetten; prüft die senkrechte und waagerechte Ausrichtung der Bauteile bei fortschreitender Arbeit mit Wasserwaage und Lot.
Kann Ziegel oder Terracottaumkleidung an der Front von Mauerwerken anbringen, verzierendes Mauerwerk herstellen und vorhandenes Mauerwerk ändern oder reparieren.

9-51.25 Schornsteinmaurer (Ziegelmaurer)

Verlegt schwere und leichte Ziegeln, um sich verjüngende Schornsteine von großer Höhe zu bauen:

Studiert Zeichnungen und andere technische Vorschriften; legt Schichten schwerer Ziegel entsprechend dem Kreisumriß des Schornsteins, indem er Mörtel als Bindemittel verwendet, und zwar jede Schicht mit einem leichten Absatz, um die gewünschte Verjüngung zu erzielen; verlegt Ziegel, um die Außenreihen des Schornsteins zu hintermauern und die Ausfütterung zu bilden; befestigt Verspannungen und Flaschenzüge am Schornstein, die das Gerüst entsprechend dem Fortschreiten der Arbeit tragen; baut die Zugöffnung in gewünschter Höhe; wäscht die Außenfläche des Schornsteins mit verdünnter Säurelösung ab; befestigt an der Schornsteinspitze eine Hebevorrichtung, um spätere Reparaturen zu erleichtern.
Kann auch Verzierungen an Schornsteinen anbringen.
Kann Blitzableiter an Schornsteinen montieren.

9-51.30 Feuerfestmaurer

Verlegt Schamotte- oder andere feuerfeste Steine und Ziegel, um Feuerbüchsen, Verkleidungen, Verblendungen und Isolierungen von Hochhitzeanlagen, wie Schmelz- und Brennöfen, Dampfkessel, Konverter und Backöfen herzustellen oder instandzusetzen:

Studiert Zeichnungen und andere technische Vorschriften; verstreicht feuerfesten Mörtel mit der Kelle, legt die Ziegel oder Steine auf ihren Platz; sieht Fugen im Futter für die Ausdehnung vor; beklopft die Ziegel und Steine mit der Kelle, um sie fest in den Mörtel einzubetten; richtet die Ziegel und Steine aus und schmiert die Fugen glatt.
Kann auf das Arbeiten an einer besonderen Art von Hochhitzeanlagen spezialisiert sein, wie auf das Instandsetzen von Backöfen und Röstöfen oder auf Vorarbeiten für den Betrieb von Schmelz- und Brennöfen, und kann entsprechend bezeichnet sein.

9-51.40 Natursteinmaurer (Bauwesen)

Errichtet Steinbauwerke wie Mauern, Kaianlagen und Stützpfeiler oder legt Wegeplatten, Bordsteine oder andere Arten von steinernem Mauerwerk:

Studiert Zeichnungen und andere Arbeitsanleitungen; wählt einen ausgehauenen Stein aus und bereitet ihn durch Zurechtformen mit Meißel, Hammer und anderen Formwerkzeugen zum Versetzen vor; verstreicht Mörtel mit der Kelle auf dem Fundament oder den schon gesetzten Steinen; setzt den Stein von Hand oder mit Hilfe von Hebezeug in das Mörtelbett und klopft ihn mit dem Hammer in die richtige Lage; richtet die Steine mit Wasserwaage und Lot in gerader Linie aus; füllt senkrechte Fugen zwischen den Steinen mit Mörtel und glättet sie mit der Fugenkelle.

Kann sich auf eine besondere Art von steinernem Mauerwerk spezialisieren und entsprechend bezeichnet sein. Kann Steinverkleidungen an Bauten aus Ziegeln oder Beton anbringen.

Steinbrecher (allgemein) ist bei 7-11.10 und Steinbearbeiter bei 8-20 klassifiziert.

9-51.45 Marmorsteinmetz

Bearbeitet und setzt Marmorsteine oder -platten, um Fußböden, Mauern und andere Flächen herzustellen oder zu verkleiden:

Studiert Zeichnungen und Arbeitsanleitungen; richtet Marmorblöcke durch Sägen, Schneiden, Facettieren, Putzen und Abkanten zu, um sie auf die richtige Größe und Paßform zu bringen; beim Fußbodenlegen verteilt und glättet er ein Mörtelbett, hergestellt aus gemahlenem Kalk, Zement und Sand, als Grundlage für die zu verlegenden Platten, bestreicht die Unterseite der Platten mit einer dünnen Schicht Mörtel, so daß eine einwandfrei ebene Lage gewährleistet ist, füllt die Fugen zwischen den Platten mit Mörtel und richtet sie mit der Kelle oder einem Holzscheit, entfernt überschüssigen Mörtel und reinigt die Fläche; beim Setzen von Mauerplatten zeichnet er für Klammern und Anker auf den Platten und der Mauer Löcher an und bohrt sie, befestigt diese Teile, streicht Mörtel auf die Rückseite der Platte und die Ränder der anstoßenden Platten, setzt die Platte richtig an, klopft sie an und befestigt die Verankerung mit Draht, füllt die Fugen mit dünnem Mörtel aus und fugt sie mit der Kelle oder einem Holzscheit aus, reinigt die Fläche.

9-51.50 Fliesenleger, Kachelsetzer

Bringt Fliesen (Kacheln) auf Wänden und Fußböden an: Studiert Zeichnungen und andere Arbeitsanleitungen; berechnet die Zahl der verschiedenen benötigten Fliesen; feuchtet die Fliesen in Wasser an, um sie für das Setzen vorzubereiten; bringt Putz und eine Schicht Mörtel auf die Mauer auf und setzt die Fliesen nach der Mustervorlage; zerteilt Fliesen, um die zu kachelnde Fläche an Ecken und am Rande zu bedecken; drückt die Fliesen fest oder streicht mit einem ebenen Brett über ihre Oberfläche, wobei er sie mit dem Brett andrückt, um die Oberfläche zu ebnen und die Bindung zwischen Fliesen und Mörtel zu erhöhen; richtet die Fliesenreihen mit Wasserwaage und Winkelmaß aus; wischt mit Zementmörtel über die Oberfläche der neu gelegten Fliesen, um die Fugen auszufüllen und reinigt die Oberfläche.

9-51.55 Mosaikschneider und -setzer

Bildet und setzt Mosaikflächen, um Fußböden, Wände und andere Oberflächen zu schmücken:

Sucht Mosaiksteine aus oder schneidet und zerteilt Stücke aus Stein, Keramik, farbigem Glas und anderen geeigneten Materialien; richtet und paßt die Mosaiksteine und Stein- oder Glasstücke nach einer Zeichnungsvorlage zu; legt Partien zueinanderpassender Steine und Stücke aus anderem Material auf einem Stück Papier aus und klebt sie mit Klebstoff so darauf fest, daß die Mosaikfläche in umgekehrter Form entsteht; richtet die Oberfläche des Fußbodens, der Wand oder anderen Fläche für die Mosaikfläche her; mischt Mörtel und bettet das Mosaik auf die Mörtelfläche, indem er die Rückseite des Mosaikfeldes darauf preßt; läßt den Mörtel annähernd erstarren; entfernt das Papier und überflüssigen Mörtel; verbessert die Oberfläche des Musters, indem er die Fugen mit Mörtel ausfüllt und poliert.
Kann auf das Schneiden oder Setzen von Mosaiksteinen spezialisiert und entsprechend benannt sein.

9-51.60 Pflasterer

Setzt Holzblöcke, Pflastersteine, Platten, Ziegelsteine und Bordschwellen auf Sand oder ein anderweitig hergerichtetes Bett, um Straßen, Bürgersteige und offene Abfußbrinnen herzustellen:

Steckt die Längeneinteilungslinien ab; setzt Steine oder anderes Pflastermaterial auf dem Bett zurecht und beklopft es mit dem Hammer; richtet, wenn erforderlich, das Material auf die gewünschte Form zu; prüft die Ausrichtung der Steine mit dem Richtscheit; gießt heißen Teer oder Zementmörtel in die Fugen zwischen den Steinen.

9-51.90 Andere Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger

Diese Kategorie umfaßt Ziegelmaurer, nicht anderweitig klassifizierte Natursteinmaurer und Fliesenleger, z. B. solche, die Ziegel, Betonsteine oder Formziegel für den Bau von Kanalisationen, Mannlöchern oder Kammern zur Aufnahme von Wasserleitungsventilen legen; Ziegelabdeckungen verlegen um Wasser- und Dampfleitungen zu isolieren und zu schützen; die Oberflächen oder tragende Steinmauern historischer Ruinen wiederherstellen oder instandsetzen; Schmucksteine für Denkmäler anzeichnen und bearbeiten; in Uferanlagen oder Wasserabflüssen Steine setzen, um Erosion zu verhindern; Stahlformen mit feuerfestem Mörtel auslegen.

9-52 Betonbauer, Betonflächenfertigmacher, Terrazzoleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung errichten Stahlbetongerüste und -bauten, stellen Verschalungen für Be-

tonguß her, verstärken Beton durch Eisen, stellen Betonflächen her, machen Betonoberflächen fertig und reparieren sie und legen Terrazzo.

Ihre Aufgaben umfassen:

Errichten und Instandsetzen von Fußboden, Mauern, Tanks, Silos aus Stahlbeton und von anderen Betonbauten;
Herstellen von Verschaltungen oder Zusammensetzen vorgefertigter Verschaltungen für Betonguß;
Schneiden, Biegen und Verflechten von metallenen Verstärkungsstangen in Betonformen;
Fertigbearbeiten der Oberflächen von Betonbauten und Glätten der Oberfläche frisch gegossener Betonflächen;
Anbringen haltbarer, glatter Oberflächen, aus Zement, Sand, Farbmasse und Marmorstücken hergestellt (Terrazzo) auf Fußboden;
Ausführen ähnlicher Arbeiten.

Betonmischmaschinenbediener sind bei 9-74.70 klassifiziert.

9-52.10 Betonbauer (allgemein)

Errichtet Stahlbetonbauten und -bauteile wie Pfeiler, Träger, Böden und Mauern;
Studiert Pläne und Arbeitsanleitungen; setzt Verschaltungen zusammen oder stellt sie her und befestigt sie an der richtigen Stelle; schneidet, formt, verflucht und befestigt Verstärkungsstangen oder Drahtgeflecht in der Verschaltung; bereitet den Beton von Hand oder mit einer Mischmaschine oder gibt Helfern Zeichen, fertig gemischte Betonmasse anzuliefern; gießt die Betonmasse in die Verschaltung, wobei er sie verteilt und feststampft oder durch eine Schüttelmaschine zum Setzen bringt; ebnet und glättet die Betonoberfläche; entfernt die Verschaltung, wenn der Beton fest ist, und glättet rauhe Kanten.

9-52.20 Betonverschaler

Errichtet, setzt zusammen, platziert und entfernt rohe Holzbretter (Verschalungen), in welche Beton gegossen wird, damit er darin erhärtet;
Zeichnet die Bretter an, schneidet sie zu und paßt sie zurecht, so daß sie zu Verschaltungsteilen zusammengesetzt werden können, oder setzt Verschaltungen aus vorgefertigten Holzteilen zusammen; fügt die Verschaltungsteile an den Seiten zusammen und verschraubt, vernagelt oder verklammert sie; bringt Streben zwischen den Verschaltungsteilen an, um dem Gerüst die nötige Festigkeit zu geben; richtet die Verschaltung mit Senkblei und Lot; flickt Löcher in der Verschaltung; montiert die Verschaltung ab, wenn der Beton fest ist, und reinigt sie von hängengebliebenem Beton.

9-52.30 Eisenbieger und -flechter (Stahlbetonbau)

Schneidet und biegt Metallstäbe und befestigt sie in Betonformen (Verschalungen) um den Beton zu verstärken;
Wählt nach Zeichnungen und anderen Arbeitserläuterungen die Stäbe aus und schneidet sie auf erforderliche Länge; biegt Stäbe mit Hilfe von Handwerkzeugen oder einer Biegemaschine; verbindet Stäbe mit Hilfe von Draht oder Befestigern oder durch Schweißen; bringt die Stäbe in die Formen ein und macht sie in der richtigen Lage fest.
Kann den Beton auch mit Hilfe von Drahtgeflecht verstärken. Kann auf das Biegen oder Verflechten spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-52.40 Betonoberflächenfertigmacher

Macht die Oberflächen von Betonbauten fertig und glättet die Oberflächen frisch gegossener Betonteile;
Entfernt mit Meißel und Hammer Grate, Ausbeulungen (Höcker) und hervorstehenden Draht von der Betonoberfläche; bessert Löcher und abgebrochene Ecken aus, indem er sie befeuchtet, Zementmörtel darauf streicht und die Oberfläche mit der Kelle oder einem Brett glättet; beseitigt Fehler und unebene Stellen der Oberfläche, indem er sie befeuchtet oder eine flüssige Mischung von Sand, Zement und Wasser verwendet und sie mit einem Schleifblock abreibt; macht die Oberfläche fertig, indem er mit einem feuchten Pinsel darüber wischt; glättet und formt die Oberflächen frisch gegossener Betonflächen mit Richtscheit und Reibebrett, um eine feine Oberfläche zu erzielen, und mit dem Bördeleisen, um die Ecken zu formen.
Kann auf eine besondere Art des Fertigmachens von Beton spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-52.50 Terrazzoleger

Bringt auf Fußböden eine dauerhafte, glatte Oberfläche aus einem Gemisch von Zement, Farbsandpulver und Mar-

morteilchen auf:

Studiert Zeichnungen und technische Vorschriften;
setzt vorübergehend Holzrahmen, um die erste Schicht des Terrazzofußbodens festzulegen; breitet Sand und Dachpappe auf der Grundoberfläche aus, um ein Haften zwischen dem Bodengrund und der ersten Schicht zu verhindern; verteilt ein Gemisch von Zement und Sand auf der hergerichteten Oberfläche als erste Schicht, glättet sie mit der Kelle und dem Brett, streicht sie mit dem Richtscheit bis auf die Höhe eines vorübergehend gesetzten Rahmens weg und entfernt den Rahmen; schneidet mit der Kelle Rillen für Metallteilungsstreifen in die erste Schicht; preßt die Teilungsstreifen so in die Rillen, daß ihre oberen Ränder genau die endgültige Höhe der fertigen Fußbodenoberfläche bestimmen; verstreicht die oberste Schicht mit der Kelle und verringert sie bis annähernd auf die Höhe der Metallteilungsstreifen; streut Marmorstücken auf die Oberfläche und walzt sie ein; schleift und poliert die gehärtete Terrazzo-Oberfläche glatt und eben; füllt die Zwischenräume mit einer Tünche aus Zement und gebranntem Gips.

9-52.90 Andere Betonbauer, Betonflächenfertigmacher, Terrazzoleger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Betonbauer, Betonflächenfertigmacher und Terrazzoleger, z. B. solche, die Fußboden, Mauern, Tanks, Bottiche und andere Betonbauteile und -einrichtungen instandsetzen; die Drahtgeflecht schneiden, formen und befestigen zur Verstärkung von Betonstraßenbettungen und -decken; Dehnungsfugen in Betonbahnen anlegen; frischen Beton mit Matten bedecken und mit Wasser besprühen, um zu schnelles Hartwerden zu verhindern; eine Maschine bedienen, die Beton mischt und mit Preßluft durch eine Düse versprüht, um Stahl, Mauerwerk oder andere Flächen mit einer Schutzschicht zu versehen.

9-53 Dachdecker

Berufstätige in dieser Berufsgattung decken Dächer mit einer oder mit mehreren Arten von Material.

Ihre Aufgaben umfassen:

Decken von Dächern mit Schiefer und Dachziegeln, Kunstmateriale, Asphalt, Metallplatten und Stroh;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-53.20 Schiefer-, Ziegeldachdecker

Legt und befestigt Schiefer und Dachziegel auf Dachstühlen:

Bedeckt den Dachstuhl mit Dachpappe oder anderem Isoliermaterial; mißt die Lage für jede Reihe Schieferplatten oder Dachziegel ab und markiert Führungslinien mit Kreide; befestigt Schieferplatten oder Dachziegel, indem er sie in überlappenden Schichten an die Dachsparren nagelt, zementiert oder anhaut; schneidet Schieferplatten oder Dachziegel passend für Firste, Kehlen und Kanten des Daches; dichtet die Firstfuge ab, indem er Dachziegel an dem First entlang mit Dachdeckerzement verzementiert; bringt gebogene Blechstreifen in den Winkeln zwischen den Mauern, Schornsteinen und dem Dach oder zwischen verschiedenen Dachoberflächen passend an; reinigt die Oberfläche des fertigen Daches mit verdünnter Säurelösung. Kann Löcher in die Schieferplatten oder Dachziegel schlagen. Kann auf ein bestimmtes Material spezialisiert und entsprechend benannt sein. Kann zerbrochene Schieferplatten oder Ziegel ersetzen. Kann Dächer mit Aluminium- oder Asbestschindeln decken.

9-53.30 Synthetikziegeldachdecker

Deckt das Dach mit verschiedenen Arten synthetischer Materialien wie Asbestmischungen, Zementfasern und geriffelten Kunststoffplatten:

Mißt das Dachdeckmaterial ab und schneidet es für das Dach, die Ecken oder Schornsteinbasis und andere Bauteile passend zu; befestigt das Dachdeckmaterial mit Nägeln, Schrauben oder Zement; dichtet die überlappenden Fugen ab; bringt gebogene, in die Winkel zwischen dem Dach, Schornstein und Mauern oder verschiedenen Dachoberflächen passende Blechstreifen an.

9-53.40 Teerdachdecker

Bedeckt die Oberfläche (das Dach) von Gebäuden mit mehreren Schichten Dachpappe und heißem Teer und schließlich mit einer Schicht groben Sandes:

Verteilt heißen Teer auf der Dachgrundfläche; bringt auf überlappende Flächen Dachpappe an, bis das ganze Dach bedeckt ist; schneidet Dachpappe so zu, daß sie in Dachecken, um Schornsteine oder andere Teile paßt; bringt abwechselnd Schichten von heißem Teer und Dachpappe an, bis das Dach, wie vorgesehen, gedeckt ist; schneidet Streifen aus Blech oder schwerer Dachpappe zu und befestigt sie in den Winkeln zwischen den Mauern oder Schornsteinen und der Dachoberfläche;

trägt eine dicke Schicht von heißem Teer auf die oberste Lage Dachpappe auf und verteilt groben Sand auf dem Teer.

9-53.50 Metaldachdecker

Deckt das Dach mit Metallplatten, z. B. aus galvanisiertem Eisen, Blei und Zink:

Wählt Metallplatten aus und körnt sie Zeichnungen oder anderen Anleitungen entsprechend an; schneidet die Metallplatten nach Muster oder mit einer Lehre von Hand oder maschinell zu; bringt die Platten an und verbindet sie durch Schweißen, Hartlöten, mit Bolzen, Nieten, Schrauben oder in anderer Weise; schneidet gebogene Blechstreifen zu und befestigt sie in den Winkeln zwischen dem Dach und den Mauern oder Schornsteinen oder zwischen verschiedenen Dachoberflächen; dichtet die überlappenden Verbindungsstellen ab.

Kann Dachrinnen, Traufen und Regenröhren zuschneiden, formen und befestigen.

9-53.60 Strohdachdecker

Stellt eine dicke Dachabdeckung aus Material wie Stroh, Schilf, Binsen oder Heidekraut her:

Bindet das Material in Bündel; bedeckt das Dachgebälk, indem er das Material an den Querlatten der Dachsparren mit geteertem Bindfaden, Draht, Strohseilen oder Korbweidenruten befestigt; bringt zusätzliche Schichten an, indem er jede mit Holzsparren befestigt, bis die gewünschte Stärke erreicht ist; körnt und putzt die Oberfläche aus und schneidet die Dachvorsprünge mit Scheren und Spezialmessern gleichmäßig. Kann das Material in einer feuerfest machenden Lösung tränken.

9-53.90 Andere Dachdecker

Diese Kategorie umfasst nicht anderweitig klassifizierte Dachdecker, z. B. solche, welche die Dächer und Wände mit Holzschindeln decken und die mit Asphalt, Teer und Kies bedeckte Dächer zur Isolation mit Vinylkunststofflösung besprühen.

9-54 Zimmerer, Bautischler, Parkettleger

Berufstätige in dieser Berufsgattung schneiden, formen, setzen zusammen, errichten und unterhalten verschiedene Arten von Holzkonstruktionen und -ausstattungs teilen, wobei sie Hand- und Maschinenwerkzeuge benutzen:

Ihre Aufgaben umfassen:

Herstellen, Ändern und Instandsetzen von Holzkonstruktionen und anderen Holzarbeiten an der Werkbank und auf der Baustelle;

Herstellen, Aufbauen und Einbauen schwerer Gerüstkonstruktion aus Holz auf Baustellen;

Anbringen und Zusammensetzen von Innen- und Außenzubehör aus Holz an Bauten, wie Türen, Tür- und Fensterrahmen, Verkleidungen und Füllungen;

Herstellen, Instandsetzen, Ändern und Aufstellen von Bühnenversatzstücken für Theater und Film;

Errichten zeitweiliger Rüstbauten, um Schiffe abzustützen und Herstellen und Einbauen von Holzeinrichtungen für Schiffsneubauten und Schiffsreparaturen;

Bauen und Reparieren kleinerer hölzerner Wasserfahrzeuge wie Segelboote, Motorboote, Flöße und Brückenboote;

Ändern, Reparieren und Instandhalten von Holzteilen und -geräten auf Schiff;

Herstellen, Zusammenfügen und Reparieren hölzerner Teile von Flugzeugen;

Schneiden (Sägen), Hobeln, Zusammenpassen und Zusammenfügen von hölzernen Teilen, hauptsächlich an der Werkbank;

Legen von Parkettfußböden;

Ausführen ähnlicher Arbeiten.

Der Grubenzimmermann ist bei 7-11.60 klassifiziert, der Möbeltischler bei 8-11.20.

9-54.10 Zimmerer (allgemein)

Schneidet zu, setzt zusammen, errichtet und repariert Holzkonstruktionen und andere Holzarbeiten an der Werkbank und auf der Baustelle:

Arbeitet nach Zeichnungen, Skizzen oder Anweisungen; wählt Holz und andere zu verwendende Materialien aus; zeichnet Richtpunkte nach Schablone oder Zeichnung an, um das Zuschneiden und Verarbeiten zu erleichtern; schneidet und verformt das Holz von Hand oder maschinell, indem er Arbeiten wie Sägen, Nuten, Hobeln und Schleifen ausführt; fügt die Holzteile mit Leim, Schrauben, Nägeln und auf andere Weise zusammen; errichtet und repariert Holzteile wie Dachbalken, Holzfußböden, Verschläge, Fenster, Türrahmen und Treppen; hält die eigenen Werkzeuge instand und schärft sie; führt ähnliche Arbeiten aus.

9-54.15 Bauzimmerer

Schneidet zu, fügt zusammen und errichtet auf der Baustelle Holzkonstruktionen von Bauten, Fußböden und anderes grobes Holzwerk wie Rutschrinnen und Baugerüste; führt ähnliche Arbeiten wie der Zimmerer (allgemein) (9-54.10) aus, ist aber auf Baustellen-Zimmererarbeit spezialisiert.

Kann Betonverschalungen herstellen. Kann auf bestimmten Arbeiten spezialisiert und entsprechend benannt sein.

Der Betonverschaler ist bei 9-52.20 klassifiziert.

9-54.20 Bautischler

Paßt Innen- und Außenzubehör aus Holz an Bauten wie Türen und Fensterrahmen, Verkleidungen und Füllungen zu, setzt sie zusammen und baut sie ein:

Führt ähnliche Arbeiten aus wie der Zimmerer (allgemein) (9-54.10), ist aber auf das Zapassen, Zusammen setzen, Einbauen und Instandsetzen von hölzernen Verkleidungen, Füllungen, Zubehör und Zubehöerteilen in der Werkstatt oder am Bauplatz spezialisiert. Kann auch einschlägige Teilarbeiten ausführen.

9-54.30 Bühnen-, Filmzimmerer

Fertigt, errichtet, ändert und repariert die Versatzstücke und das Szeneriezubehör für Theateraufführungen und Filmaufnahmen:

Fertigt Holzversatzstücke für Theater- und Filmaufführungen nach Zeichnungen oder Anweisungen, wobei er ähnliche Arbeiten ausführt wie der Zimmerer (allgemein) (9-54.10); stellt die Außenflächen her, indem er die Gerüste mit Malerleinwand, Papier, Sperrholz oder anderem Material verkleidet; repariert und ändert Versatzstücke.

Kann das Aufbauen und Wechseln der Kulissen auf der Bühne, im Studio oder im Außengelände überwachen.

9-54.40 Werftzimmerer

Errichtet die nur vorübergehend benötigten Stützgerüste für ein im Bau oder in Reparatur befindliches Schiff, prüft das Aussträtzen, verfertigt und paßt hölzerne Schiffsteile zu, errichtet Ablaufbahnen und bereitet den Stapellauf vor:

Sägt Kielklötze zu passender Größe, richtet sie aus und macht sie fest; baut eine Schlitzenaufklotzung, um das Schiffsbodengehäuse zu stützen; errichtet Stützen und Helling; prüft nach, daß Rumpf, Rahmen und Zubehöerteile des Schiffes sauber ausgerichtet (ausgestratzt) sind; fertigt die Masten und paßt sie ein, ebenso die Wegerungslatten und Schottenverkleidungen; schneidet, befestigt und dichtet die Deckplanken; fertigt und setzt Holzgerüste und Hilfsstützen; leistet das Anbringen von Ausstattungsgegenständen aus Metall und befestigt sie oder markiert sie zur Befestigung; baut, installiert und schmiert die Stapellaufschienen; entfernt die nur vorübergehend angebrachten Stützen und bereitet das Schiff zum Stapellauf vor.

Kann auch Holme und Rahmentile des Schiffsskeletts aufbauen. Kann Werkzeuge schärfen. Kann auf die ausgeführten Aufgaben spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-54.45 Schiffstischler

Baut, setzt zusammen und montiert Holzausrüstungsteile wie Deckaufbauten, Schutzverkleidungen an der Brücke, Oberlichter, Schutzgeländer, Wandschränke und Kojen auf im Bau oder in Reparatur befindlichen Schiffen:

Arbeitet nach Blaupausen, Zeichnungen oder Anweisungen; schneidet, formt, bearbeitet und fügt hölzerne Teile mit Hand- und Maschinenwerkzeugen zusammen; reißt Trennwände und Vertäfelungen aus Holz oder Kunststoffmaterial an und schneidet sie zu; baut Metallzubehöerteile, Glasverkleidungen und Isolierungen ein; legt Holzfußböden und Linoleum. Kann Fugen des Holzdecks dichten und Arbeiten zur Isolierung der Kühlvorratsräume verrichten.

9-54.50 Holzbootbauer

Baut und repariert kleine Schiffe aus Holz wie Segelboote, Motorboote, Schwimmkörper und Pontons:

Entwirft die Zeichnungen, stellt Schablonen her, wählt Holzstücke aus und zeichnet sie an; schneidet und formt den Kiel und die Spanten des Bootes und

biegt sie in Dampfpressen oder mit Klammern; stellt den Schiffsrumpf durch Zuschneiden, Formen und Befestigen der Spanten und Seitenplanken; schneidet, formt und befestigt die Außenplanken; dichtet Decksfugen und Schiffswand ab; baut und installiert das Steuerruder, die Sitze, die Maschinenbettung und andere Ausrüstungsteile aus Holz.
Kann auch Metallteile, die Maschine und elektrisches Zubehör einbauen. Kann auf die Art des zu bauenden Bootes spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-54.55 Schiffszimmerer

Repariert und baut als Mitglied einer Schiffsmannschaft Holzbauwerk an Bord des Schiffes:

Repariert und baut Holzbauwerk an Bord eines Schiffes, indem er Arbeiten ähnlich denen des Zimmerers (allgemein) (9-54.10) ausführt; hält Anker und Trossen, Holzmasten und Ladebalken betriebsbereit; ersetzt schadhafte Ketten oder Stieper der Rettungsleinen oder Schutzgelenke.
Kann Bilgen und Wassertanks in bestimmten Zeitabständen loten, um den Wasserstand festzustellen. Kann die Steuerung instandhalten und Winden bedienen.

9-54.60 Flugzeugtischler

Fertigt Holzteile von Flugzeugen, setzt sie zusammen und repariert sie:

Studiert Pläne und Zeichnungen; wählt aus Holz- und Sperrholzvorräten bestimmte Typen und Maße aus; legt den Holzschnitt fest und zeichnet ihn an; schneidet, formt und biegt Teile für das Zusammensetzen und Einbauen zurecht; setzt vorfabrizierte Holzkonstruktionsteile ins Montagegestell und kontrolliert den Zusammenbau mit Meßinstrumenten; leimt, nagelt und verstärkt die Verbindungen; glättet die Baueinheiten und bringt Beschläge an; leimt und nagelt Holzverkleidungen auf Rahmenwerk; entfernt die Nägel und glättet die Oberfläche, wenn der Leim trocken ist; repariert hölzerne Teile und Garnituren von Flugzeugen.
Kann auf das Anfertigen oder Zusammensetzen von Teilen spezialisiert und entsprechend benannt sein.

9-54.70 Werkbanktischler

Schneidet, formt, paßt Holzteile zu und setzt sie zusammen, wobei er hauptsächlich Werkbankarbeit verrichtet, um Holzbauwerk und Holzzubehör wie Türen, Fenster, Treppen, Tafelungen und einfache Ausrüstungen herzustellen und instandzusetzen:

Wählt das für das anzufertigende Stück geeignete Holz aus; zeichnet es an und schneidet das Holz zu und formt es nach der Zeichnung, Skizze oder Anweisung, wobei er Handwerkzeuge und Holzbearbeitungsmaschinen benutzt; fügt die Holzteile durch Schwalbenschwänze, Leimen oder in anderer Weise zusammen.
Kann Teilbereiche aus vorgefertigten Stücken zusammensetzen. Kann auf ein bestimmtes Erzeugnis spezialisiert und entsprechend benannt sein.

Möbeltischler sind in Berufsgattung 8-11 klassifiziert.

9-54.75 Parkettleger

Legt Parkettfußböden und repariert sie:

Mißt die Bodenfläche aus; bereitet den Boden für das Parkettlegen vor; schneidet Holzstücke und formt sie so, daß sie in Kanten und Winkeln passen; legt die Parkettholzstücke und ordnet sie dem Muster entsprechend oder nach anderen Unterlagen an; ebnet und poliert die Parkettfläche; erneuert schlechte Stellen im Parkettfußboden mit passenden Stücken.

9-54.90 Andere Zimmerer, Bautischler, Parkettleger

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Zimmerer, Bautischler und Parkettleger, z. B. solche, die grobe Zimmererarbeiten in Tunnels und Gruben ausführen oder Holzbrücken und Landungsplätze (Anlegeplätze) herstellen.

9-55 Verputzer, Stukkateure

Berufstätige in dieser Berufsgattung montieren Putzträger und verputzen Wände und Decken in Gebäuden.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anbringen einer oder mehrerer Schichten Putz auf Innenwänden und Decken von Gebäuden, um glatte und saubere Oberflächen herzustellen;

Formen und Anbringen von Verputztäfelungen, Zurechtmachen und Gestalten von Stuckverzierungen;

Anbringen von Schutz- oder Zierverkleidungen aus Zement, Putz und ähnlichen Materialien an Gebäudeaußenflächen;

Herstellen und Anbringen schmückender Teile aus Rauhfaserverputz;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-55.10 Verputzer (allgemein)

Trägt eine oder mehrere Schichten Putz auf Innenwände und Decken von Gebäuden auf, um eine vollendete Oberfläche herzustellen:

Befestigt vor dem Verputzen Putzträger oder Isoliermaterial auf der Fläche; trägt eine erste Verputzschicht mit der Kelle auf die Fläche auf, ebnet und glättet sie; rauht die Oberfläche auf, um die notwendige Bindung für die zweite Schicht zu ermöglichen, und formt einen Rand aus Verputz an den Seiten der Oberfläche entlang, die als Führung für die zweite Schicht dienen; trägt die zweite Schicht zwischen den Rändern auf, wobei er sie mit einem Stab verstreicht und mit dem Reibebrett glättet; trägt die letzte Schicht auf, indem er eine dünne, gleichmäßige Schicht von weißem Oberflächenputz auf der zweiten Schicht verstreicht, glättet die Oberfläche mit der Kelle sowie Ecken und Winkel mit dem Winkelbrett; führt Stuckschmuck innerhalb von Gebäuden aus und verputzt Außenflächen.

9-55.20 Stukkateur

Formt und bringt schmückende Verputztäfelungen und Gesimse an und gießt Stuckverzierungen:

Formt und bringt Verputztäfelungen an, indem er Stuckmörtel mischt, ihn mit einer Lehre formt, den erhärteten und geformten Stuck auf passende Länge sägt; errichtet vorübergehend eine Stütze, um das Formstück an seinem Platz zu halten, trägt eine Schicht Stuckmörtel auf die Oberfläche auf und preßt das Formstück in seine Lage; fertigt Stuckverzierungsbewurf an, indem er als Lehrenhalter für die Verzierung Holzstreifen auf die Oberfläche nagelt; trägt eine Stuckmörtelschicht auf die Oberfläche auf und schiebt eine Lehre über den Stuck, um ihn zu formen und zu glätten.
Kann Formen für den Stuckguß herstellen. Kann auf das Anbringen von vorgegossenem Schmuckstück spezialisiert sein.

9-55.30 Außenflächenverputzer

Bringt Schutz- und Zierverkleidungen aus Zement, Putz oder anderem Material auf den Außenflächen von Gebäuden an:

Errichtet Gerüste; trägt die erste Schicht auf, indem er Mörtel mit der Kelle in die Zwischenräume von Lattenwerk oder direkt auf die Wand drückt; rauht die Oberfläche der Schicht auf, um die Bindung mit der zweiten Schicht zu erleichtern; trägt die zweite Schicht mit der Kelle auf, gleicht sie mit dem Richtscheit aus, drückt sie mit dem Reibebrett fest, ritzt die Oberfläche; läßt die zweite Schicht einige Tage aushärten und befeuchtet sie jeden Tag; trägt die letzte Schicht mit der Kelle auf, entfernt mit dem Richtscheit überflüssigen Mörtel, glättet die Schicht mit dem Reibebrett.
Kann vor dem Putzen auch Drahtgeflecht, Leisten oder anderes Haltematerial als Putzträger an den Außenflächen befestigen. Kann den fertigen Verputz mit Bürste oder Kelle "narben" oder ihn mit Sand, kleinen Steinen oder Putz bewerfen, um eine schützende oder schmückende Oberfläche zu erhalten.

9-55.40 Rauhfaserverputzer

Fertigt und montiert schmückende Rauhfaserteile:
Stellt eine Form aus Lehm, Gelatine oder Wachs her; gießt Verputzmasse und andere Bettandteile in die Form; läßt den Putz härten und entfernt ihn aus der Form; befestigt die Abschnitte und Ornamente mit Nägeln oder Schrauben an Ort und Stelle; füllt die Fugen zwischen den Abschnitten und die Nagellöcher mit Verputz.
Kann auf Gießen oder Montieren der Verputzteile spezialisiert sein und entsprechend benannt sein.

9-55.90 Andere Verputzer, Stukkateure

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Verputzer und Stukkateure, z. B. solche, die Verputzflächen durch Reparieren in gutem Zustand halten; Spezialputz für akustische Zwecke anbringen; Putzträger aus Metall oder Holz an Wänden, Decken und Teilflächen anbringen, die als Grundlage für Putz dienen.

9-56 Isolierer

Berufstätige in dieser Berufsgattung bringen Isolierstoffe in Gebäuden, an Kesseln, Rohrleitungen und Kühl- und Klimaanlage an.

Ihre Aufgaben umfassen:

Anbringen von Tafeln und Platten isolierenden Materials wie Kork und Glaswolle an Mauern, Böden und Decken in Gebäuden;

Einpressen und Packen von Isoliermaterial wie Mineral-

wolle, Korkschorer oder Asbest mit kraftgetriebenen Maschinen in Hohlräume zwischen Mauern, Böden und Decken in Gebäuden;

Anbringen klebender, schalldämpfender Materialien auf Decken und anderen Oberflächen mit kraftgetriebenen Maschinen;

Anbringen von Isoliermaterial wie Asbestmastix, Kork, Filz und Mineralwolle an freiliegenden Oberflächen von Einrichtungen wie Kesseln, Rohren und Tanks;

Isolieren von Kühl- und Klimaanlage mit Materialien wie Kork und Asbest, um gewünschte Temperaturen einzuhalten;

Verrichten verwandter Arbeiten.

9-56.20 Gebäudeisolierer (Handisolierer)

Bringt Platten oder Lagen (Tafeln) isolierenden Materials wie Kork oder Glaswolle auf Mauern, Fußböden und Decken von Gebäuden an:

Studiert Zeichnungen und andere Anweisungen; sägt Platten so zu, daß sie an die Enden der Schichten und um Öffnungen und andere Anlagen passen; nagelt oder verdrahtet Lagen isolierenden Materials wie Schlackenwolle oder Glaswolle auf Innenwände, auf die Oberseite von Decken und auf die Unterseite von Dächern und Fußböden; verteilt heißen Asphalt auf der Oberfläche und bettet Schichten aus Korkplatten darin ein oder verteilt mit der Kelle Zementmörtel auf den Platten und befestigt diese auf der Oberfläche; nagelt die Platten an Wände und Decken. Kann isolierende Innenwände herstellen, indem er Schichten aus gepreßtem Korkmaterial mit kittender Masse übereinander befestigt. Kann auch die Korkoberfläche von Wänden und Decken verputzen oder Beton über die Fußbodenplatten streichen, um den tragenden Fußboden herzustellen.

9-56.30 Gebäudeisolierer (Maschinenisolierer)

Bläst und stopft Isoliermaterial wie Mineralwolle, Korkschorer oder Asbest mit einer kraftgetriebenen Maschine in die Hohlräume zwischen Mauern, Fußböden und Decken von Gebäuden:

Bringt die Schlauchdüse in Arbeitsstellung und führt sie in die Öffnungen der Mauern, Fußböden oder Decken ein; regelt das Anlassen des Preßluftgebläses, das Isoliermaterial durch den Schlauch bläst; führt die Schlauchdüse so, daß das Isoliermaterial verteilt wird. Kann Freiflächen wie Speiseschrankwände, Mauern oder Mansardendecken isolieren, indem er Isolierplatten auf die Pfosten oder das Sparrenwerk nagelt.

9-56.40 Schallisolierer

Bringt klebendes, schalldämpfendes Material auf Decken und anderen Oberflächen mit einer kraftgetriebenen Maschine an, um Schallschwingungen zu verhindern:

Macht die Maschine betriebsfertig, indem er ihren Behälter mit Isoliermaterial füllt; läßt die Maschine an und trägt das Isoliermaterial gleichmäßig in der erforderlichen Stärke auf die Oberfläche auf, indem er die Schlauchdüse vor- und rückwärts bewegt.

Berufstätige, die schalldämpfende Platten von Hand an Oberflächen anbringen, sind bei 9-54.15 klassifiziert.

9-56.50 Kessel-, Rohrisolierer

Bringt Isoliermaterial wie Asbestmastix, Kork, Filz oder Mineralwolle an freiliegenden Oberflächen von Anlagen wie Kessel, Rohre oder Tanks an:

Säubert die Oberfläche des zu isolierenden Teils; windet schwere Drähte um das Teil und befestigt dünne Bindedrähte daran; trägt eine Grundsicht Asbestmastix oder Isolierzement auf die Oberfläche auf oder überzieht sie mit einer Schicht anderen Isoliermaterials; bedeckt die Grundsicht oder Lage mit Drahtnetzen, um das Isoliermaterial zu verstärken; befestigt das Netzwerk mit dünnen Bindedrähten; trägt eine oder mehrere Schichten auf die Drahtnetze auf und glättet die letzte Schicht mit der Kelle. Kann das Teil mit drahtgebundenem Filz oder mit gipsbelegter Gaze bedecken. Kann isolierte Rohre mit Streifen aus Segeltuch oder Sackleinen bedecken. Kann Farbe oder Tünche auftragen.

9-56.60 Kühl-, Klimaanlageisolierer

Isoliert Kühl- und Klimaanlage mit Materialien wie Kork oder Asbest:

Formt, richtet und glättet Isoliertafeln und -blöcke so, daß sie Teile der Anlagen wie Expansionskammern, Kondensatoren und Rohre passend bedecken; trägt wasserdichten Zement auf das Isoliermaterial und die zu isolierenden Flächen auf und drückt das Material

auf die vorbereitete Fläche; sichert das Isoliermaterial mit Draht und Drahtnetzen; trägt eine oder mehrere Schichten Asbestmörtel mit der Kelle auf die Drahtnetze auf; füllt Vertiefungen in Mauern oder teilweise montierten Verkleidungen mit Platten oder losen Teilen von Isoliermaterial. Kann auch Isoliermaterial an Luftröhren und -leitungen anbringen.

9-56.90 Andere Isolierer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Isolierer, z. B. solche, die Asbeststoff zuschneiden, daraus Umkleidungen machen und sie an Turbinen anbringen, um Wärmeverluste zu vermeiden.

9-57 Glaser

Berufstätige in dieser Berufsgattung schneiden, passen zu und setzen Glas in Fenster, Türen, Ladenfronten und andere Rahmen ein.

Ihre Aufgaben umfassen:

Auswählen von Glasscheiben oder Zuschneiden von Glasscheiben nach Maß und ihre Befestigung in Fenster, Türen und Scheidewänden von Gebäuden;

Einlassen von Glasscheiben in kittlose Oberlichter;

Einsetzen von flachem und gebogenem Scheibenglas

(Spiegelglas) in Ladenfenster, Drehtüren, Schaukästen, Bullaugen und ähnliche Öffnungen;

Zuschneiden, Zusammenstellen und Einsetzen von Glasplatten in Einfassungen aus Blei oder Kupfer, um Schmuckfenster und -täfelungen herzustellen;

Einbauen gewöhnlicher oder splitterfreier Glasfüllungen in Fenster, Türen und Windschutzscheiben von Fahrzeugen;

Ausführen verwandter Arbeiten.

9-57.20 Bauglaser

Schneidet Glasscheiben passend zu und setzt sie in Fenster, Türen und Scheidewände von Gebäuden ein:

Legt die Glasscheibe auf eine gepolsterte Tischoberfläche, legt eine Vorlage darauf oder bricht überflüssiges Glas von Hand oder mit einem Spezialwerkzeug ab und glättet die rauen Kanten; reinigt die Vertiefungen in dem Rahmen, in den die Scheibe eingesetzt werden soll; mischt Glaserkitt und streicht eine dünne Schicht davon in die Rahmenvertiefungen; drückt die Scheibe an ihren Platz und befestigt sie mit Glaserstiften oder Federklammern; streicht Glaserkitt am inneren Rand des Rahmens aus und auf beiden Seiten der Scheibe und glättet ihn, um so eine wasser- und luftdichte Abdichtung herzustellen; entfernt überflüssigen Kitt.

Kann Glas in kittlose Oberlichter einsetzen und Glasplatten einbauen. Kann Glasplatten in Holzrahmen einsetzen, indem er einen inneren Kehlrahmen auf die Rahmeninnenseite aufheftet.

9-57.30 Oberlichtverglaser

Läßt Glasscheiben in kittlose Oberlichter ein:

Mißt die Rahmenkehle des Oberlichtes und schneidet entsprechende Streifen präparierten Filzes oder ähnlichen Materials zu; befestigt die Filzstreifen an den Rahmenteilten entlang, um die Rahmenkehle zu polstern; setzt die Glasscheibe in die gepolsterte Kehle ein und befestigt sie mit Federklammern.

Kann andere Verfahren anwenden, um Scheiben einzulassen. Kann begehbare Oberlichter herstellen, indem er Glasprismen in Eisen- oder Betonrahmen mit kittenden Substanzen befestigt.

9-57.40 Scheibenglas-, Spiegelglaseinsetzer

Befestigt flaches oder gebogenes Scheibenglas (Spiegelglas) in Ladenfronten, Trennwänden, Drehtüren, Schaukästen, Bullaugen und anderen Öffnungen:

Mißt den Rahmen, schneidet, formt und bohrt metallene Rinneleisten und schraubt sie um die Fensteröffnungen herum, um einen Rahmen für das Spiegelglas herzustellen; setzt das Spiegelglas in den Rahmen ein, bettet es in Glaserkitt oder auf Kork- oder Weichholzblöcke oder Streifen aus Leder, Samt oder Gummi; schneidet metallene Verblendeleisten zu und setzt sie um die Ränder des Spiegelglases herum; bohrt Löcher durch die Leisten und schraubt sie zusammen, um das Spiegelglas festzuhalten.

Kann Winkelstücke aus Metall an die Leisten schrauben. Kann das Glas abmessen und zuschneiden und Lehren für die Herstellung von gebogenem Spiegelglas anfertigen.

9-57.50 Bleiglasler

Schneidet Glas zu, stellt es zusammen und setzt es in Blei- oder Kupferfassungen ein, um Schmuckfenster und dekorative Glastäfelungen herzustellen:

Studiert den Künstlerentwurf, Zeichnungen und andere Anweisungen; schneidet klares Zierglas oder farbiges Glas entsprechend den Anweisungen in Teile; montiert Blei- oder Kupferrahmenfassungen um diese Teile und verlötet die Stoßstellen; reibt Glaserkitt oder anderen Kitt in die Lücken zwischen Glas und Rahmen, um das Glasgebilde zu versteifen und luft- und wasserdicht zu machen; bringt horizontale Stäbe an, um das Fenster zu stützen; lötet metallene Bandklammern an den Rahmen und macht sie an den Stäben fest; befestigt die Schmuckfenster oder -täfelungen am vorgesehenen Platz.

9-57.60 Fahrzeugglaser

Baut Scheiben aus gewöhnlichem oder Sicherheitsglas in Fenster und Türen und als Windschutzscheiben von Fahrzeugen wie Lastkraftwagen, Omnibussen, Automobilen, Eisenbahnwagen, Straßenbahnen und von Flugzeugen ein:

Wählt Glasscheiben passender Größe aus oder schneidet die Scheibe zu und bearbeitet sie; setzt das Glas in das Fahrzeug ein; befestigt gerillte Gummistreifen rund um die Glasränder, um das Fenster wetter- und rüttelfest zu machen.

Kann kleinere Einstellungen vornehmen, wie Geraderichten von verbogenen Festerrahmen und Instandsetzen des Bewegungsmechanismus. Kann auf den Einbau bestimmter Glasscheibenarten, wie Windschutzscheiben, spezialisiert sein. Kann beschädigte Scheiben ausbessern und Ersatz einsetzen.

9-57.90 Andere Glaser

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Glaser, z. B. solche, die Glasscheiben als Verkleidung von Gebäuden einbauen.

9-59 Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen verschiedene Bauarbeiten und Gebäudereparaturen aus und sind nicht an anderer Stelle klassifiziert.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verrichten von Aufgaben mehrerer verschiedener Berufe beim Errichten und Reparieren von Bauten wie Häuser, Stallungen, Läden und Privatgaragen; Bauhandwerkliches Instandhalten von Bürohäusern, Wohnblocks, Fabriken oder ähnlichen Baulichkeiten; Tapezieren von Decken und Innenwänden von Gebäuden; Verrichten von Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Bauarbeiten in gewöhnlicher Höhe; Errichten zeitweise benötigter Metall- oder Holzgerüste an Gebäuden; Abbrechen von Gebäuden und anderen Baulichkeiten; Verlegen von Ton-, Beton- oder Gußeisenröhren in ausgeschachteten Gräben für Abwasser-, Drainage- oder Hauptwasserleitungen oder für andere Zwecke; Graben von Schächten für Brunnen oder Baufundamente; Unterwasserarbeit in einer Taucherausrüstung oder ausgerüstet mit einem unabhängigen Atmungsgerät zur Erledigung von Aufgaben bei Bau, Unterhaltung und Instandsetzung von Baulichkeiten, Schiffen, Schwimmdocks und Hafeneinrichtungen; Legen von Bodenplatten; Reinigen von Stein-, Ziegel- und Metallbaulichkeiten mit Sand- oder Dampfstrahler; Ausführen ähnlicher Arbeiten.

9-59.10 Hausbauhandwerker (allgemein)

Errichtet, ändert und repariert kleine Baulichkeiten wie Häuser, Stallungen, Läden und Privatgaragen und verrichtet dabei Aufgaben mehrerer verschiedener Bau-berufe:

Berat den Auftraggeber über die auszuführende Arbeit und entwirft erforderlichenfalls Pläne und ausführliche Beschreibungen; verrichtet selbst oder überwacht unmittelbar alle Arbeiten für den Bau oder schaltet für bestimmte Arbeiten wie Ziegelleger, Malararbeit, Klempnerarbeit und Elektroinstallation

Subunternehmen ein; verrichtet seiner Leistungsfähigkeit entsprechend Arbeiten ähnlich derjenigen einer Reihe von Bauarbeitern, besonders solche des Ziegelmaurers (Bauwesen) (9-51.20), des Bauzimmerers (9-54.15), des Baumalers (Gebäudemalers) (9-31.20), des Verputzers (allgemein) (9-52.10) und des Betonbauers (allgemein) (9-52.10).

9-59.20 Bauinstandhalter

Hält Baulichkeiten wie Bürogebäude, Miethäuser, Hotels und Fabrikgebäude in gutem Bauzustand:

Erledigt Beton-, Maurer-, Zimmerer-, Maler- und andere Arbeiten zur Bauunterhaltung; ersetzt schadhafte elektrische Schalter und andere Einrichtungsteile; repariert Wasserleitungszubehör.

Kann leichte Zwischenwände errichten und kleine Reparaturen an einfachen mechanischem Gerät ausführen.

9-59.25 Tapetenkleber

Beklebt Innenwände und Decken von Gebäuden mit Tapeten: Entfernt die alte Tapete mit Schaber, Wasser und chemischen Mitteln; reinigt die Oberfläche, füllt Risse und Löcher mit Gipsmörtel aus und pinselt Kleister auf die Oberflächen; mist die Flächen aus, die tapeziert werden sollen, und schneidet dementsprechend Tapete von den Rollen; mischt den Klebstoff und trägt ihn auf die Tapete auf; bringt Tapetenbahnen auf Wänden oder Decken an, wobei er zusammenstoßende Kanten aneinanderlegt und die Tapete in richtiger Lage mit einer Bürste und einer Filzwalze glatt andrückt; stützt die über Decke, Scheuerleisten, Türen und Fenster hinausragenden Enden der Tapete.

Kann auch Stoffe oder ähnliche Materialien anbringen.

9-59.30 Turmarbeiter

Führt in ungewöhnlicher Höhe Instandhaltungs-, Reparatur- und Bauarbeiten aus wie Anstreichen von Schornsteinen, Flaggenmasten oder Wassertanks sowie Reparieren von Dächern, Mauerwerk oder anderen Teilen von Kirchtürmen und Türmen:

Schlägt Hakennägel in die zu erklimmenden Bauten, hängt eine Sprossenleiter an die Hakennägel und wiederholt diesen Vorgang, bis der Arbeitsplatz erreicht ist; bringt ein Schwebegerüst an, auf dem er arbeitet, indem er seitwärts entlang dem Bauwerk Hakennägel einschlägt, Kragträger auf die Hakennägel hängt und Bretter auf die Kragträger legt; verrichtet entsprechend seinen Fähigkeiten Instandsetzungs-, Reparatur- und Bautätigkeiten einer Reihe von Bauberufen, besonders des Schornsteinmaurers (Ziegelmaurer) (9-51.25), des Bauzimmerers (9-54.15), des Baumalers (Gebäudemalers) (9-31.20), des Schiefer-, Ziegeldachdeckers (9-53.20), des Metalldachdeckers (9-53.50) und des Stahlbaumonteurs (8-74.40).

9-59.40 Gerüstbauer

Errichtet zeitweise benötigte Metall- oder Holzgerüste auf Baustellen für Bau, Erneuerung, Außenanstrich und ähnliche Zwecke:

Befestigt Pfostenteile an ihrem Platz; sichert horizontale Gerüstteile, die als Plattformstützen dienen, an den Pfosten; legt Holzplattformen; befestigt Schutzgeländer, Leitern und ähnliche Teile in richtiger Lage; ändert und erweitert das Gerüst, wenn die Arbeit fortschreitet; entfernt das Gerüst, wenn der Bau fertig ist.

Kann Tragseile, Hängegerüste und Schwebep Plattformen errichten und befestigen. Kann auf Metall- oder auf Holzgerüste spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-59.45 Abbrucharbeiter

Bricht Gebäude mit Pickeln, Stemmeisen, Preßluftschlämmern und anderen Werkzeugen ab und birgt brauchbare Materialien wie Ziegel, Baustahl und Bauholz:

Trifft die erforderlichen Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen und bestimmt, wohin die Trümmer fallen sollen; bricht Balken, Tafelungen und Holzdecken mit dem Stemmeisen los; zertrümmert Beton- und Ziegelwerk mit Hammer, Meißel, Vorschlaghammer und Preßluftbohrer; befestigt Trossen an geeigneten Punkten, um Wände mit der Winde oder einem Schlepper niederzureißen; weist Abbruchhilfsarbeiter an, Material zu entfernen, losgelöstes Material in Rutschen zu schaufeln, geborgenes Material zu stapeln, Ziegelsteine für die Wiederverwendung zu säubern und andere Hilfsarbeiten auszuführen.

Kann Sauerstoffschneider benutzen. Kann auf Abbrucharbeiten für bestimmte Materialarten, wie Beton, oder auf bestimmte Bauteile, wie Dächer und hohe Mauern, spezialisiert und entsprechend benannt sein.

9-59.50 Röhrenleger

Verlegt Röhren aus glasiertem oder unglasiertem Ton, aus Beton, Gußeisen und anderen Materialien in Gräben, um Abwasserleitungen, Abflußleitungen, Wasserleitungen und Kanäle für Kabel und andere Zwecke herzustellen:

Planiert den Boden des Grabens auf die richtige Höhe, spart Platz für das Muffenende des Rohres aus und bringt Gummidichtung in die Rille am geraden, glatten Ende des Rohres; hilft beim Hinablassen des Rohres in den Graben und schiebt das gerade Ende des Rohres in das Muffenende des zuletzt gelegten Abschnittes; nivelliert und richtet das Rohr aus, indem er Erde unter dem Rohr hervorgräbt oder es mit Blöcken hebt und dabei Höhe und Richtung mit Lot und Nivellierlatte mißt; drückt Werg oder Blei mit einer Stemmetze in die Rohrfugen oder füllt die Fugen der Beton- oder Tonrohre mit Zementmörtel aus.

Kann Gußeisenrohre mit geraden Enden verlegen und sie mit Verbindungsstücken zusammenfügen. Kann Ventile und Feuerhydranten einbauen.

Klempner und Installateure sind in Berufsgattung 8-71 klassifiziert.

9-59.55 Schachtgräber

Hebt Schächte für Brunnen und Baufundamente aus: Schachtet Erde mit Pickel, Schaufel oder anderem Werkzeug aus; bringt Erde und Steine mit Dreibeinwinde und Hängeeimer nach oben; zertrümmert Felssteine mit einem Preßluftbohrhammer, verkleidet die Schachtwände mit Brettern, um zu verhindern, daß Erde in die ausgeschachtete Grube stürzt, wenn das Ausschachten fortschreitet.

Kann Wasser aus dem Schacht schöpfen oder mit einer Handpumpe pumpen.

Tiefbohrer und verwandte Berufe sind in der Berufsgattung 7-13, Gräbenzieher in 9-99.10 klassifiziert.

9-59.60 Taucher

Arbeitet im Taucheranzug unter Wasser, um Einrichtungen und Baulichkeiten zu untersuchen, zu reparieren, zu entfernen und einzubauen:

Steigt mit Unterstützung eines an Land auf einem Kahn oder Schiff befindlichen Helfers ins Wasser hinab und hält mit dem Helfer durch eine Signalleine oder ein Telefon Verbindung; führt verschiedene Unterwasserarbeiten aus wie Legen oder Reparieren von Fundamenten für Brücken, Piers und Hafenzwischenwände; Untersuchen von Schiffswänden und Unterwassereinrichtungen auf etwaige Beschädigungen; Berichten über die Lage von Schiffswracks; Entfernen von Hindernissen; Ausführen kleiner Instandsetzungsarbeiten an Schiffswänden und Hafeneinrichtungen.

Kann für Unterwassersprengungen Löcher in Felsen bohren. Kann auf bestimmte Aufgaben spezialisiert und entsprechend benannt sein.

Der Rettungsfroschmann ist bei 5-89.90 klassifiziert.

9-59.70 Plattenleger

Verlegt innerhalb von Gebäuden aus verschiedenen Materialverbindungen bestehende Platten zur Stoßabfederung, Schalldämpfung, als Fußbodenbelag oder für dekorative Zwecke:

Studiert Zeichnungen und Vorschriften; reinigt den Fußboden oder die Wand und richtet ihn her; füllt Löcher und breite Risse mit Kunststoff oder anderem Material aus; bedeckt die Fläche mit Klebkitt, verlegt Material für die Grundfläche darauf, indem er es mit einer Handwalze glatt walzt; markiert die Grundfläche mit Führungslinien für das Verlegen der Platten; streicht während des Verlegens Zement auf das Grundflächenmaterial; legt die Platten dem Muster entsprechend auf den Zement; walzt fertige Oberflächen, damit sie glatt werden und Grundmaterial und Platten binden. Kann die Platten vor dem Legen erhitzen. Kann auf eine besondere Bodenbelagart wie Asphalt, Kork, Linoleum oder Gummi spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.

9-59.75 Fassadenreiniger

Reinigt Fassaden von Naturstein-, Ziegel- und Metallbaulichkeiten, indem er einen Dampf- oder Sandstrahl aus einer Schlauchdüse handhabt:

Errichtet Gerüste; macht das Sandstrahlgerät betriebsbereit und bringt Sandstrahlrohr und Wasserschlauch in Arbeitsstellung; befestigt eine Hilfsdüse, die Wasser zugleich mit dem Sandstrahl versprüht; schaltet Preßluft ein, die den Sand durch die Schlauchdüse treibt, öffnet das Wasserschlauchventil und bewegt den Sand- und Wasserstrahl über die zu reinigende Fläche; wäscht die mit Sandstrahl gereinigte Fläche mit einem Wasserstrahl; erneuert abgenutzte Gummiverkleidungen in der Sandstrahldüse. Kann fertiggestellte Fassaden mit Dampfstrahl, Bürsten, Schabeisen oder Reinigungslösung säubern. Kann Ziegelwerk mit Kelle und Mörtel ausfugen.

9-59.90 Andere Maurer, Zimmerer und Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Maurer, Zimmerer und Bauarbeiter, z.B. solche, die Gebäude bei Änderungsarbeiten und erforderlichenfalls benachbarte Gebäude mit Metallrohren, Metall- oder Holzpfeosten und Klötzen abstützen; die auf Fußböden eine dauerhafte Asphalt-, Kies-, Sand-, Bitumen- oder Asbestfaserfläche aufbringen; die schwere Kabel mit Winden und anderen Einrichtungen durch unterirdische Kanäle ziehen; die auf das Anbringen und Befestigen montierter vorgefertigter Bauteile wie Mauer-, Decken- und Fußbodenteile spezialisiert sind.

9-6 Bediener (Maschinen) stationärer (Kraft-) Maschinen und ähnlicher Anlagen

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe bedienen Anlagen zur Erzeugung elektrischer Energie und überwachen deren Verteilung; bedienen und warten stationäre (Kraft-)Maschinen und ähnliche Einrichtungen wie Dampfkessel, Luft- und Gaskompressoren, Pumpen, Gefriereinrichtungen, Heizungs- und Lüftungsanlagen, Wasserbehandlungsklärstationen, Abfallverwertungs- und ähnliche Anlagen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-61 Kraftstationsbediener

9-69 Bediener (Maschinen) stationärer (Kraft-)Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

9-61 Kraftstationsbediener

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Anlagen zur Erzeugung elektrischer Energie und überwachen deren Verteilung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überwachen und bedienen einer dampfbetriebenen Kraftanlage bestehend aus Dampfkesseln, Turbinen, Generatoren und zugehörigen Einrichtungen;

Steuern der Hydraulik eines Wasserkraftwerkes;

Steuern eines Atomreaktors, der Dampfkraft zum Antrieb einer Generatoranlage oder einer anderen Maschinenanlage erzeugt;

Bedienen einer dampf- oder wassergetriebenen Turbine, die Generatoren zur Stromerzeugung antreibt;

Regulieren der in einem Kraftwerk erzeugten Stromenergie und ihrer Verteilung entsprechend dem Bedarf; Ausführen verwandter Aufgaben.

9-61.20 Dampfkraftwerksmaschinist (Maschinist an dampfbetriebenen Kraftanlagen)

Reguliert und bedient Dampfkessel, Turbinen, Generatoren und Hilfseinrichtungen in Elektrokraftwerken:

Überwacht im Zusammenhang mit der Bedienung Kontrollanzeiger, regelt das Arbeiten der Einrichtungen und die Steuerung; beaufsichtigt das Arbeiten der Kesselhilfsanlagen, wie Wasser- und Vacuum-pumpen, Einrichtungen für das Trocknen und Mahlen der Kohle, Dampfkondensatoren und Rußabsauger; paßt die Kesselsteuerung dem Dampfbedarf für die unterschiedliche Belastung der Turbinen an; synchronisiert neu hinzutretende Triebwerke mit dem Lauf der in Betrieb befindlichen Einheiten; überwacht Meßgeräte, die den Einfluß der Generatorbelastung auf die zugehörigen Anlagen anzeigen; trägt Fehlleistungen der Anlage, der Instrumente und Steuerung in ein Berichtsblatt ein.

9-61.30 Wasserkraftwerksmaschinist

Steuert Stromerzeugungsanlagen und zugehörige mechanische Einrichtungen und die Hydraulik in Wasserkraftwerken:

Bedient die Schalttafel und betätigt die Handsteuerung zur Regelung der Turbinenschaufeln, Generatoren und Hilfseinrichtungen; regelt die Kraftabgabe der

verschiedenen Stromerzeugungseinheiten entsprechend dem Strombedarf; bedient Speiseleitungsschalttafeln zur Kontrolle der Stromverteilung in Speiseleitungen zwischen Kraftwerk und Unterstationen; benachrichtigt den Wasserreservoirwärter, wenn zusätzlicher Wasserdruck für eine ausreichende Geschwindigkeit der Turbinenschaufeln erforderlich ist; führt Buch über Schalttafel- und Instrumentenablesungen und überprüft das Arbeiten der Anlage.

9-61.40 Atomreaktorbediener

Steuert einen Atomreaktor, der Dampfkraft zum Antrieb einer Generatoranlage oder einer anderen Maschinenanlage erzeugt:

Stellt Regler ein, um den Reaktor in Gang zu setzen oder stillzulegen, um den Umsetzungsgrad, die Reaktorperiode, Kühltemperatur und Strömungsgeschwindigkeit richtig zu bemessen, um die Stellung der Stäbe zu kontrollieren und andere Kontrollen auszulösen, die den Leistungsstand im Reaktor beeinflussen, wobei er standardisierte Betriebsanweisungen und vorgegebene Behandlungsvorschriften befolgt; arbeitet mit anderen Arbeitskräften zusammen, um den Gang der Hilfseinrichtungen einschließlich Pumpen, Kompressoren, Schaltwerken und Wasserbehandlungssystemen zu koordinieren.

Kann beim Vorbereiten, Transportieren, Auf- und Abladen von Kernbrennstoffen helfen. Kann auch das Arbeiten von Hilfsanlagen, wie Turbinen und Generatoren, überwachen.

9-61.50 Turbinenmaschinist (Kraftstation)

Bedient eine dampf- oder wassergetriebene Turbine, die Generatoren zur Stromerzeugung antreibt:

Läßt die Turbine anlaufen oder veranlaßt Helfer dazu; läßt die Turbine eine bestimmte Zeit mit niedriger Geschwindigkeit laufen und gibt dem Schalttafelbediener den Zeitpunkt an, zu dem die Maschine mit voller Arbeitsgeschwindigkeit laufen soll; erhöht die Geschwindigkeit der Turbine und überzeugt sich davon, daß der automatische Regler die richtige Arbeitsgeschwindigkeit einhält; verständigt den Schalttafelbediener, wenn die Turbine mit anderen Kraftmaschinen einheiten des Kraftwerks gleichgeschaltet werden kann; beobachtet Meßinstrumente und Skalen, um festzustellen, ob die Maschine belastet werden kann und wirksam arbeitet; verändert die Kraftleistung der Turbine und nimmt die sonstigen erforderlichen Regulierungen vor.

Kann die Instrumentenablesungen aufzeichnen.

9-61.60 Kraftwerkschalttafelbediener

Reguliert die in einem Kraftwerk erzeugte Elektrizitätsmenge dem Bedarf entsprechend:

Bestimmt die erforderliche Anzahl der arbeitenden Generatoren-Einheiten, indem er Belastungsanzeiger beobachtet oder die Anweisungen des Lastverteilers ausführt und meldet dem Generatorenhaus die Belastungsschwankungen; stellt Regler ein, um wieder anlaufende und in Betrieb befindliche Generatoreinheiten zu synchronisieren; beobachtet Anzeiginstrumente, um festzustellen, wann der Generator synchron läuft und betätigt den Schalter, der den vom Generator kommenden Strom mit der Stromsammelschiene verbindet, die von einer Generatorengruppe Strom erhält; trennt den Generator von der Stromsammelschiene, um die Stromabgabe zu verringern oder eine schlecht arbeitende Einheit stillzusetzen und verteilt die Last gleichmäßig auf die weiterlaufenden Generatoren; führt Buch über Schaltvorgänge und regelmäßige Ablesungen der Generator-Stromabgabe.

9-61.70 Elektrizitätslastverteiler

Überwacht und steuert die Elektrizitätsversorgung und -verteilung von Kraftwerken aus, um die Deckung des Bedarfs sicherzustellen:

Stellt Schätzungen über die Belastung auf oder bekommt sie geliefert; ordnet telefonisch aufgrund der Lastverteilung, der vorhandenen Anlagen und der Verbundarbeit mit anderen Versorgungsnetzen die zu erzeugende Energiemenge und die nachfolgende Verteilung auf die Leitungen an; sorgt für die Neuverteilung der Belastungen, leitet die entsprechende Umschaltung und trifft in Notfällen andere Vorkehrungen, um die Stromversorgung aufrechtzuerhalten; unterrichtet zuständige Stellen über Betriebsgegebenheiten, die der Aufmerksamkeit bedürfen; führt Buch über normale und außergewöhnliche während seines Dienstes getroffene Vorkehrungen.

9-61.90 Andere Kraftstationsbediener

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kraftstationsbediener, z. B. solche, die Kraftanlagenbedienern in Kraftwerken assistieren; die Speiseleitungsschalttafeln in Unterstationen kontrollieren; die Kraftzeugungsanlagen bedienen; welche einzelne Industriebetriebe oder andere einzelne Unternehmen beliefern.

9-69 Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-) Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen und warten stationäre (Kraft-)Maschinen und ähnliche Einrichtungen.

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen und Warten verschiedener Arten stationärer

(Kraft-)Maschinen und ähnlicher Maschinenanlagen;

Bedienen und Warten einer bestimmten Art stationärer

(Kraft-)Maschine oder Anlage wie Kompressor, Dampfkessel, Pumpenanlage, Wasserbehandlungs-(Klär-)anlage, Verbrennungsöfen, Kühl- und Kälteeinrichtung, Lüftungs- und Heizungsanlage;

Ausführen verwandter Verrichtungen.

Kran- und Aufzugbediener einschließlich Klapp- und Drehbrückenmaschinisten sind in Berufsgattung 9-73

klassifiziert.

9-69.10 Maschinist an stationären Kraftmaschinen (allgemein)

Bedient und wartet verschiedene Arten stationärer Kraftmaschinen und ähnlicher Maschineneinrichtungen wie Hauptantriebe für andere Maschinen als Generatoren, für Kompressoreinheiten, Pumpen, Gefrier- und Lüftungsanlagen und ähnliche Einrichtungen:

Kontrolliert und stellt die Regelgeräte ein und setzt die Maschine in Gang; beobachtet Manometer und Meßinstrumente, die den Maschinenlauf und die Arbeitsbedingungen anzeigen, wie Temperatur und Ölstand, und nimmt erforderlichenfalls weitere Einstellungen vor; sorgt für ausreichende Kraftstoffzufuhr, schmiert arbeitende und befestigt lose Teile und führt andere Wartungsarbeiten aus, um die Maschine in gutem Betriebszustand zu halten; führt kleine Reparaturen aus.

9-69.20 Luftkompressormaschinist

Bedient und wartet einen Kompressor, der Preßluft zur Versorgung pneumatischer Werkzeuge, Aufzüge und anderer Anlagen erzeugt:

Setzt den Kompressor in Gang und bringt ihn auf den verlangten Druck; handhabt die Regelgeräte oder stellt den automatischen Regler ein, um die Versorgung des Kompressors mit Luft einzuhalten; beobachtet Druck-, Temperatur- und andere Meßinstrumente und nimmt die weiteren erforderlichen Einstellungen an den Regelgeräten vor; reinigt und ölt die Anlage, befestigt lose Teile und führt andere Wartungsarbeiten aus, um den Kompressor in gutem Betriebszustand zu halten. Kann Rohrleitungen vom Kompressor zu den Anlagen legen und kleinere Reparaturen ausführen.

9-69.25 Gaskompressormaschinist

Bedient Dampfmaschinen oder Verbrennungsmotoren zum Weiterleiten, Komprimieren oder Zurückgewinnen von Gasen wie Butan, Stickstoff, Wasserstoff und Naturgas in verschiedenen Verarbeitungsgängen:

Betätigt Regler und Ventile, um Kompressoren, Pumpen und Hilfseinrichtungen anzulassen; überwacht Skalen, Meßgeräte und Registrierstreifenschreiber, um eine bestimmte Temperatur, einen bestimmten Druck oder Fluß des Gases im System sicherzustellen; überwacht die Arbeitsweise der Anlage, um Fehlleistungen zu ermitteln; vermerkt im Betriebsberichtsbuch Ablesungen von Meßinstrumenten und Bedienungseingriffe in den Betriebsablauf.

Kann Reinigungstanks bedienen oder Pumpen warten. Kann nach der Art des verarbeiteten Gases bezeichnet sein.

9-69.30 Dampfkesselheizer

Bedient einen oder mehrere Kessel zur Dampferzeugung für Heizungs- oder Energieleistungszwecke:

Handhabt Ventile, um den nötigen Wasserstand im Kessel zu halten; schaufelt Brennstoff in den Feuerraum und schürt das Feuer, um ein Maximum an Hitze zu erzielen oder stellt ein Regelgerät ein, durch das automatisch Gas, Öl oder anderer Kraftstoff zugeführt wird; prüft Temperatur und Dampfdruck durch Ablesen der Instrumente und füllt Brennstoff nach oder regelt den Feuerungsmechanismus entsprechend.

Kann die Asche aus den Aschenbehältern entfernen, Kessel und Heizrohre reinigen und das Wasser im Kessel durch Zusetzen von Chemikalien verbessern.

Schiffsheizer sind bei 9-82.20, Lokomotivheizer bei 9-85.30 klassifiziert.

9-69.40 Pumpstationswärter

Bedient Pump- und Saughebeanlagen für die Weiterleitung von Flüssigkeiten, Gasen, halbflüssigen und pulverförmigen Substanzen von einem Platz zum anderen: Öffnet und schließt Ventile und Regler durch Betätigen von Schaltern, Hebeln und Rädern, um durch Turbinen oder Motoren angetriebene Pumpen anzulassen oder zu bedienen; liest Geschwindigkeitsmesser, Druck- und Standanzeiger ab und wertet die Ablesungen aus; regelt die Anlage entsprechend den Erfordernissen oder Weisungen; schmiert die arbeitenden Teile von Maschinen, führt Instandsetzungen und Einstellungen aus; führt Berichtsbücher über die weitergepumpten Mengen, über die Benutzungsdauer der Anlage und andere Umstände. Kann auch hydroelektrische Anlagen bedienen, die Kraft für Wasserpumpenanlagen erzeugen. Kann eine bestimmte Flüssigkeitsart, wie Rohöl, oder bestimmte nichtflüssige Substanz pumpen und entsprechend bezeichnen sein.

Pumpenmänner für Öltraffinerie sind bei 7-45.30 klassifiziert.

9-69.50 Kläranlagenwärter (Wasserwerk)

Wartet eine Wasserbehandlungsstation, die Wasser für den menschlichen Verbrauch und für Industriezwecke reinigt und klärt:

Überwacht den Zufluß von Roh-Wasser in die Station, indem er Elektromotoren, Pumpen und Ventile anläßt und ihre Arbeiten regelt; fügt dem Wasser bestimmte Mengen Chlor, Ammoniak, Kalk oder anderer Chemikalien bei, um es zu desinfizieren, von Gerüchen zu befreien und zu klären, oder betätigt automatische Einrichtungen, die Chemikalien in bestimmten Dosierungen zusetzen; setzt Schüttler für das Mischen von Zusätzen in Gang; läßt die unreinen Bestandteile sich am Tankboden setzen und entfernt sie, indem er das Wasser Filterstoffe passieren läßt; pumpt das gereinigte Wasser in die Wasserhauptleitung; beobachtet Kontrollinstrumente und Skalen für die Bestimmung der Zuflußmenge und anderer Faktoren, betätigt Schalter, um die Verteilung des Wassers zu regeln; reinigt Tanks und Filterbetten; schmiert bewegliche Teile der Maschinen und nimmt kleinere Instandsetzungen und Justierungen vor.

9-69.60 Verbrennungsöfenmaschinist (Müllverbrennung)

Überwacht in einer Verbrennungsanlage die Einrichtung für das Verbrennen von Müll und anderem Abfall:

Beaufsichtigt Arbeiter beim Zuführen des Abfallmaterials in den Ofen; läßt das Luftzugebläse an und betätigt Ventile, um flüssigen oder gasförmigen Brennstoff zuzuführen, oder gibt den Arbeitern Zeichen, Kohle in den Ofen zu schaufeln; entzündet den Ofen,

beobachtet und regelt Vorrichtungen zur Kontrolle des Verbrennungsvorganges; bewegt Hebel zum Öffnen der Roste, um die Asche zu entfernen; betätigt Wasserzuluhrventile, um die Asche zu befeuchten und zum Setzen zu bringen.

6-69.70 Kühlanlagenmaschinist

Bedient eine Kühlanlage zur Konservierung von Nahrungsmitteln, Erzeugung von Kühlmitteln für industrielle Produktionszwecke, Kühlung von Gebäuden und für andere Zwecke:

Setzt mit der Kühlanlage zusammenhängende Elektromotoren, Pumpen, Kompressoren, Kühl- oder andere Vorrichtungen in verlangter Weise in Gang oder außer Betrieb; überwacht Thermometer, Manometer und andere Instrumente, die Maschinenleistung und Ablaufbedingungen in der Anlage anzeigen; bedient Schalter, Regelwiderstände und andere Regelgeräte, um die gewünschte Temperatur einzuhalten; reinigt und ersetzt die Bürsten von Elektromotoren, erneuert durchgebrannte Sicherungen und schadhafte Registriergeräte, taut eingefrorene Ventile auf, reinigt die Anlage und führt andere Arbeiten aus, um die Maschine in gutem Betriebszustand zu halten. Kann über die Temperaturen im Kühlsystem Buch führen.

9-69.80 Heizungs-, Lüftungsanlagenmaschinist

Überwacht und wartet den Lauf von Elektromotoren, Ventilatoren und ähnlichen Einrichtungen in Heiz- oder Lüftungsanlagen:

Bedient Ventilatoren, Elektromotoren, Luftkühl-, Heiz- und Reinigungsanlagen; reguliert die Geschwindigkeit der Ventilatoren und stellt die Klappen (Zugregler) in Heiz- und Lüftungsrohren in der erforderlichen Weise ein; schmiert die beweglichen Teile ab; reinigt und erneuert Thermostate und Elektromotorenbürsten; befestigt lose Teile und führt andere Wartungsarbeiten aus, um die Anlage in gutem Betriebszustand zu halten.

9-69.90 Andere Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-) Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bediener stationärer Maschinen und ähnlicher Anlagen, z. B. solche, die den Wasserspiegel in Kanälen und Talsperren durch Betätigen von Schleusentoren oder Ventilen, welche den Fluß des Wassers regeln, auf der richtigen Höhe halten; die Anlagen zum Reinigen von Abwässern bedienen; die Entschlammungsbassins bedienen und warten, um Wasser, das Berieselungssystemen zugeleitet wird, von Schlamm zu befreien; die einen Einäscherungsöfen für die Verbrennung menschlicher Leichname bedienen.

9-7 Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen Arbeitsaufgaben der Materialbewegung aus, wie Laden und Entladen von Schiffen, Luftfracht und anderem Frachtgut, einschließlich Erdöl, ferner einwickeln von Gegenständen, Abfüllen von Flüssigkeiten, Verpacken von Materialien und Gegenständen in Behältern, Anbringen von Etiketten und Markierungen auf Behältern und Bedienen von Ballenpressen; Verspannen von Trossen, Drahtseilen und Drähten für Hebe-, Zug- und andere Zwecke, auch Spleißen von Kabeln; Bedienen von Kränen und anderen Hebevorrichtungen; Bedienen von Maschinen für Aushub, Planieren, Nivellieren und Verdichten von Erde, zum Mischen von Beton und Legen von Straßendecken aus Asphalt und Beton; Bedienen von Spezialfahrzeugen (nicht für Straßenverkehr benützt) zum Heben, Bewegen, Abladen durch Kippen und zum Stapeln von Materialien in Lagerhäusern, auf Gruben und Bauplätzen, in Holzlagern und anderen Betrieben und Ausführen verwandter Arbeitsaufgaben, wie Bedienen von Transportbändern und Luftseilbahnen. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

- 9-71 Hafenarbeiter, Güterladearbeiter
- 9-72 Verspannungsmonteuere, Seilspleißer
- 9-73 Kranführer, Aufzugsmaschinisten
- 9-74 Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen
- 9-79 Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert.

9-71 Hafenarbeiter, Güterladearbeiter

Berufstätige in dieser Berufsgattung laden und entladen Frachtgut, transportieren Güter in Lagerhäusern und auf Märkten, packen und etikettieren Materialien und Erzeugnisse für Versand oder Lagerung, bedienen Ballenpressen und führen ähnliche Arbeitsaufgaben in der Transportgutbehandlung aus.

Ihre Aufgaben umfassen:

Verstauen und Löschen von Schiffsladungen;

Verladen und Entladen von Gütern auf und aus Lastwagen, Güterwagen und anderen Landfahrzeugen;
Verladen und Entladen von Luftfracht;
Herstellen von Schlauchverbindungen zwischen Hauptanlagen an Land und Tanks von Schiffen, um Flüssigkeiten zu laden oder zu entladen;
Transportieren und Stapeln von Waren und Gütern in Lagerhäusern oder auf Märkten;
Einpacken von Gegenständen;
Abfüllen von Flüssigkeiten und Verpacken von Material-

lien und Gegenständen in Behälter;
Anbringen von Aufklebern und Anbringen von Kennzeichen und anderen Markierungen auf Behältern;
Bedienen einer Ballenpresse, die Materialien in Ballen zusammenpreßt und bindet;
Ausführen verwandter Arbeitsaufgaben.

9-71.20 Schiffsstauer

Verstaut und löscht Schiffsladungen:
Trägt Teile der Ladung vom Kai zum Schiffsraum oder umgekehrt oder legt sie so bereit, daß sie mit mechanischen Vorrichtungen weggeschafft werden können;
verstaut die Ladung so an ihrem Platz im Schiffsraum, daß Raum gespart wird und Schäden beim Transport vermieden werden; sortiert die Ladung auf dem Kai vor dem Verstauen, oder nach dem Löschen.
Kann auch Ladegüter zählen, wiegen oder messen und Unterscheidungsmerkmale anbringen. Kann auch Lastwagen beladen und entladen. Kann auf bestimmte Aufgaben spezialisiert und entsprechend bezeichnet sein.
Berufstätige, die hauptsächlich mit dem Bedienen von Kränen oder Winden beschäftigt sind, sind bei 9-73 klassifiziert.

9-71.30 Eisenbahn-, Straßenfahrzeuglader

Verlädt und entlädt Güter auf und aus Lastwagen, Güterwagen und anderen Landfahrzeugen:
Belädt oder entlädt Landtransportfahrzeuge von Hand, mit Handwagen, Ladebalken, Stangen, Hebebrücken und ähnlichen Einrichtungen; verstaut die Gegenstände so, daß sie als feste Ladung während des Transportes nicht beschädigt werden können und das Entladen erleichtert wird.
Kann die Ladung mit Seilen oder anderen Befestigungen sichern, die Gegenstände abpolstern, um Bruch zu verhindern und die Wagenplanen festzurren. Kann nach Art des Fahrzeuges oder dem ver- oder entladenen Material bezeichnet sein.

9-71.35 Luftfrachtlader

Verlädt und entlädt Luftfrachtgut:
Verstaut die Ladung nach Größe, Gewicht, Art und Bestimmung der Waren gemäß den allgemeinen Ladevorschriften; schafft die Ladung aus dem Flugzeug.
Kann die Ladung vor dem Laden wiegen und über die ver- oder entladenen Posten Buch führen. Kann die Ladung mit Seilen oder anderen Befestigungen sichern und die Gegenstände polstern, um Bruch zu verhindern.

9-71.40 Ölpumper, Betanker, Pumpenmann

Legt beim Füllen und Löschen von Erdöl, flüssigen Gasen und anderen Flüssigkeiten Schläuche zwischen Rohrleitungen der Hauptanlage an Land und den Tanks von Leichtern, Tankern und anderen Schiffen.
Schließt die Leitung an den Schlauch an und schwingt mit Winde und Baum ein Ende des Schlauches in die richtige Stellung und verbindet dieses mit dem Ventil der Rohrleitung an Land; schwingt das andere Ende des Schlauches auf das Schiff und verbindet es mit dem Tankventil oder dem Zuflußrohr; befestigt Draht am Schlauch und erdet ihn, um eine mögliche Explosion durch statische Elektrizität zu verhindern, die durch den Fluß der Flüssigkeit erzeugt wird; öffnet den Absperrschieber, um die Flüssigkeit durch den Schlauch laufen zu lassen, oder weist einen Pumpenmann an, die Pumpe anzulassen, um das Schiff zu füllen oder zu löschen; löst die Schlauchverbindung, wenn der Vorgang beendet ist; reinigt den Schlauch mit Dampf oder Wasser.

9-71.45 Lagertransportarbeiter

Transportiert und stapelt Waren und Güter in einem Lagerhaus, auf einem Markt oder in einem ähnlichen Betrieb:
Trägt Waren und Güter innerhalb des Lagerhauses oder Marktes; verlädt, entlädt und bewegt Handwagen oder Schubkarren; lagert die Posten anweisungsgemäß in Behältern oder auf Borden.
Kann Lastwagen oder Güterwagen be- und entladen, Förderapparate, Aufzüge oder Stapler bedienen, Materialien verpacken oder wiegen und mit Unterscheidungsangaben versehen.
Lagerschreiber werden in Berufsgattung 3-91 klassifiziert.

9-71.50 Handpacker

Packt von Hand Materialien oder Erzeugnisse in Papp- oder Holzschachteln, Kisten, Kartons, Fätschen oder andere Behälter für Versand oder Lagerung ein:
Wickelt Papier, Papiergewebe, Wellpappe, Stoff oder andere Materialien um den Gegenstand; legt, schichtet oder ordnet kleine Gegenstände in das Behältnis ein oder sichert große Gegenstände auf einem Holzuntergrund mit Riegeln, Metallbändern oder anderen Hilfsmitteln.

Kann die Oberflächen der Gegenstände vor dem Verpacken säubern, Schweröl als Rostschutz auf Metallgegenstände auftragen, Behälter abdichten, Behälter mit Draht- oder Metallbändern verstärken und Behälter kennzeichnen oder etikettieren. Kann nach Art der verwendeten Behälter oder der gepackten Gegenstände bezeichnet sein.

9-71.55 Maschinenpacker

Bedient eine Maschine, die eine oder mehrere Arbeitsgänge ausführt, um Gegenstände für Versand oder Lagerung einzuwickeln oder zu verpacken und Flüssigkeiten in Behälter zu füllen:
Rüstet die Maschine, läßt sie an und beobachtet das Arbeiten, um etwaige Fehler zu entdecken; hält die Maschine an, beseitigt Störungen oder meldet sie dem Aussichtsführenden; führt kleine Regulierungen an Einrichtungen und Führungen aus; sorgt dafür, daß Packungen, Kannen, Flaschen oder andere Behälter den Vorschriften entsprechend gefüllt sind; entfernt beschädigte Gegenstände und fehlerhafte Behälter.
Kann auch die einzuwickelnden oder zu verpackenden Gegenstände und Packmaterial, wie Papier und Klebstoff der Maschine, dem Transportband oder dem Maschinenfülltrichter zuführen. Kann der Maschine Behälter zuführen und einen Knopf drücken oder Hebel bewegen, um diese zu füllen. Kann Anschreibungen über die gepackten Gegenstände machen. Kann entsprechend der Arbeitsaufgabe oder nach der Maschine bezeichnet sein.

9-71.60 Maschinenetikettierer

Bedient eine Maschine, die Etiketten und Banderolen auf Gegenständen und Behältern anbringt:
Stellt Zuführeinrichtungen und Führungen entsprechend der Größe der Aufkleber und Gegenstände ein, die etikettiert werden sollen; regelt den Zuführungsmechanismus und den Druck der Andruckwalzen; füllt die Maschine mit Aufklebern und Klebstoff; setzt die Maschine in Gang, legt Behälter in die Maschine ein oder läßt eine automatische Zuführeinrichtung an und beobachtet das Arbeiten, um Fehler zu erkennen; behebt Fehler oder meldet sie dem Aufsichtsführenden; entfernt beschädigte Gegenstände und Aufkleber aus der Maschine.

9-71.70 Ballenpressenbediener

Bedient eine Maschine die loses Material zur leichteren Handhabung in Ballen zusammenpreßt und bindet:
Führt das Material in die Preßkammer ein; bewegt Hebel, die den Rammstoß für das Zusammenpressen auslösen; windet Schnürbänder um den Ballen und befestigt sie durch Drehen oder Verklammern der Enden; rückt die Ramme aus und entfernt den Ballen aus der Preßkammer. Kann auch Materialien vor dem Zusammenpressen wiegen. Kann die Preßkammer mit Papier, Juteleinen oder anderem Material zum Verpacken der Ballen bedecken. Kann entsprechend der Art des behandelten Materials bezeichnet sein. Kann auch von Hand pressen.

9-71.90 Andere Hafenarbeiter, Güterladearbeiter

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Hafenarbeiter und Güterladearbeiter, z. B. solche, die Handgepäck in Bahnhöfen, Flughäfen und Schiffsanlagen tragen; die Möbel und Hausrat in Möbelwagen laden und daraus ausladen und diese Gegenstände von Möbelwagen in die Wohnungen tragen.

9-72 Verspannungsmonteur Seilspleißer

Berufstätige in dieser Berufsgattung errichten Seilsysteme für Hebe- und Zugeinrichtungen, installieren (verspannen) und unterhalten Trossen, Drahtseile und Drähte auf Bauplätzen, in Erdöl- und Erdgasbohranlagen, in Schiffen, Flugzeugen und an anderen Arbeitsstätten.
Ihre Aufgaben umfassen:
Anbringen verschiedener Arten von Aufzugsvertauungen zum Bewegen von Maschinen oder anderen schweren Gegenständen über Werkplätzen, Schiffswerften und anderen Arbeitsstätten;
Verbinden, Reparieren und Passendmachen von Befestigungszubehör zu Draht- und Hanfseilen und Trossen durch Spleißen;
Betriebsfertiges Einrichten von Förderkörben, Hebebahnen und anderen Einrichtungen zum Heben oder Herablassen von Materialien oder Personen bei Bauten;
Anbringen, Verspannen und Instandsetzen von Tauen, Drähten und Kabeltrossen auf Schiffen;
Installieren von Drahtzugsverbindungen zwischen Flug-

zeugsteuerraum und Quer- und Seitensteuerrudern und Leitflossen;

Arbeiten als Mitglied einer Mannschaft, die Bohrergerüste für das Erbohren von Erdöl- und Erdgasquellen errichtet und instandsetzt und Drahtseile, Hebe- und Bohreinrichtungen installiert;

Arbeiten in einer Gruppe von Drahtseilverspannern, die Stahltrossen für die Errichtung von Hängebrücken verbauen, passend machen und montieren;

Ausführen verwandter Arbeitsaufgaben.

9-72.05 Hebeanlagen-Verspannungsmonteur (allgemein)

Richtet verschiedene Arten von Hebe-Hilfsvorrichtungen ein und leitet ihre Anwendung bei der Bewegung von Maschinen oder anderen schweren Gegenständen über Fabrikräume, Schiffswerften oder andere Werkplätze:

Sieht sich das zu bewegende Objekt genau an, schätzt dessen Gewicht und entscheidet, welches Hebewerkzeug benutzt werden soll; stellt erforderlichenfalls einen zeitweilig benötigten Mastenkran oder Ausleger auf und installiert Seile (Trossen), Flaschenzüge und andere Hebezeuge; sucht passende Greifgeräte aus oder baut sie zusammen und befestigt sie an der Ladung; gibt dem Kran- oder Windenführer Handzeichen, um die Ladung sicher an die gewünschte Stelle zu bringen. Spleißt, wenn nötig, Draht- oder Hanfseile beim Aufstellen und Reparieren der Geräte.

9-72.10 Seil- und Drahtkabelspleißer (allgemein)

Verbindet, repariert und macht (Befestigungs-) Zubehör von Draht- und Hanfseilen und Kabeln durch Spleißen passend:

Schneidet schadhafte Teile des Drahtkabels heraus; verbindet Drahtkabel, indem er die Enden öffnet und die Seilstrangbündel miteinander verflechtet (spleißt); paßt Drahtkabel um Haken, Ösen und anderes Befestigungszubehör herum und spleißt das Kabelende in dieses selbst zurück; faßt Kabelverbindungen und -enden ein.

Elektrokabelverbinder sind bei 8-57.50 klassifiziert.

9-72.20 Verspannungsmonteur für Bau-Aufzugseinrichtungen

Richtet Förderkörbe, Plattformen und andere Hebewerkzeuge zum Heben oder Herablassen von Material und Personen bei Bauarbeiten betriebsfertig ein:

Errichtet das Rahmengerüst, den Kranmast oder Ausleger; sucht Flaschen- oder Rollenzüge, Seile und andere Hebezeuge aus und bringt diese passend an; hängt Arbeitsplattformen ein und errichtet Sicherheitsgerüste; überprüft das Arbeiten und die Sicherheit der Anlage und nimmt nötigenfalls entsprechende Regulierungen vor.

Kann Kraftantriebe für die Aufzugsanlage installieren. Kann die Anlage bedienen.

9-72.30 Takler

Laut Seile, Drahtseile und Taue (Trossen) auf Schiffen ein und setzt sie instand:

Legt Kabel, Drähte, Taue aus und schneidet sie für solche Teile wie Wanten, Winden, Rettungsleinen, Radioantennen, Hebezeug und an Masten, Klüverbäumen und Holmen befestigte Takelage zu; spleißt erforderlichenfalls Taue und Drahtseile mit Handwerkzeugen; nagelt, bolzt oder bindet die Takelage an die richtige Stelle; prüft Takelage und Hebezeug auf sicheres Funktionieren und nimmt nötige Reparaturen und Änderungen vor.

Kann Überzüge für Luken und Boote sowie für anderes Segeltuchgerät anbringen.

9-72.40 Verspannungsmonteur für Flugzeuge

Baut Zugseilverbindungen zwischen den in der Flugzeugkabine befindlichen Steuergeräten und den Querrudern, Seitensteuer, Steuerflossen und anderen Flugzeugteilen ein:

Bringt Rollen, Führungen und Bremsen im Heck, in den Tragflächen und im Rumpf nach Plänen an; zieht Zugseile durch Rollen und Öffnungen durch; stellt die Zugspannung ein und sichert die Kabelenden an den beweglichen Teilen; überprüft die Bewegung der Steuerungshebel und nimmt nötige Korrekturen am Zugseil vor.

9-72.50 Verspannungsmonteur für Erdöl- und Erdgasbohrungen

Arbeitet als Mitglied einer Mannschaft, die Bohrergerüste errichtet und instandsetzt, welche beim Erbohren von Erdöl- und Erdgasquellen benötigt werden, und Drahtseile, Hebezeuge und Bohrvorrichtungen montiert:

Errichtet und installiert Arbeitsbühnen ein; wählt Rollenböcke, Flaschenzüge und Drahtseile; spleißt

Drahtseile, zieht die Drahtseile durch die Rollenböcke; befestigt die Seile zur Verankerung an fest mit der Erde verbundenen Gegenständen.
Kann beim Auf- und Abbau des Bohrgestänges helfen.

9-72.60 Drahtseilverspanner für Hängebrücken

Arbeitet als Mitglied einer Gruppe von Drahtseilspannern, die Stahltrossen für den Bau von Hängebrücken verbauen, passend machen und montieren:

Dirigiert den Bediener einer Maschine, die eine die Stahltrosse über die Spannweite der Brücke tragende Rolle bewegt; gibt dem Maschinenbediener ein Signal, wenn die Trosse zu seinem Verankerungspunkt gebracht worden ist; bringt die Trosse in genaue Position zu anderen, bereits hinübergebrachten Trossen und befestigt das Ende in einer Spannklemmer; gibt der Trosse Spannung und sichert sie an den anliegenden Trossen, wenn die erforderliche Spannung erreicht ist; nimmt das Trossenende aus der Spannklemmer und formt die aneinander gesicherte Gruppe von Trossen mit Hilfe ringförmiger Zangen zu Trossenbündeln; wiederholt diese Arbeit, um die erforderliche Anzahl von Strangbündeln zu erhalten; bringt hydraulisch Klammern an den Strangbündeln an und bedient eine Verklammerungsvorrichtung, welche die Bündel in einen zylindrischen Kabelschuh preßt; verankert die Kabelbündel.

9-72.90 Andere Verspannungsmonteuere, Seilspleißer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Verspannungsmonteuere und Seilspleißer, z. B. solche, die Drahtseilssysteme für Seilsehebahnen und andere Luftseilbahnen errichten und montieren; die Vertäuungsaufgaben in Verbindung mit Holzfällarbeiten.

9-73 Kranführer, Aufzugs- maschinenisten

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen Kräne und andere Hebevorrichtungen.

Ihr Aufgabengebiet umfaßt:

Bedienen eines Brücken-(Lauf-) oder Portal-(Bock-, Tor-) kranes, bei dem das Hebezeug längs einer erhöhten, auf Schienen laufenden Metallbrücke bewegt werden kann;

Bedienen eines stationären Auslegerkrans;

Bedienen eines auf Schienen ruhenden Turmkrans mit beweglichem oder feststehendem Ausleger;

Bedienen eines auf einem Rad- oder Raupenkettens-Fahrgestell befindlichen, mit eigener Kraft fahrbaren Krans;

Bedienen einer gewöhnlich aus einem Förderkorb oder einer Hebebohle bestehenden Aufzugseinrichtung für das Heben oder Herablassen von Materialien und Personen auf Baustellen;

Bedienen einer Kraftanlage in Bergwerken, die Förderkörbe mit Materialbehältern oder mit Personen auf- oder abwärts befördert;

Geben von Signalen, welche die Fahrt von Förderkörben regeln, die Personen, Förderwagen und Geräte zwischen verschiedenen Bergwerkssohlen und der Erdoberfläche auf- und abbefördern;

Bedienen einer Zug- oder Hebevorrichtung (Winde, Haspel), die im wesentlichen aus einem Seil und einer hand- oder maschinengetriebenen Trommel besteht;

Steuern des Öffnens und Schließens einer Klapp- oder Drehbrücke für den Straßen- oder Wasserverkehr;

Ausführen verwandter Arbeitsaufgaben.

9-73.20 Brückenkranführer

Bedient einen kraftgetriebenen Kran, bei dem die Hebevorrichtung längs einer erhöhten, auf Schienen laufenden Metallbrücke bewegt werden kann:

Schaltet die Energiezufuhr ein, bedient die Regelgeräte, um die Brücke auf den Schienen und die Hebevorrichtung längs der Brücke zur vorgesehenen Ladestelle entlanggleiten zu lassen; senkt die Hebevorrichtung, damit die Ladung befestigt werden kann; hebt, bewegt und senkt die Ladung in die gewünschte Lage; bedient den Kran nach Zeichen, die ihm von den Arbeitern am Boden gegeben werden.

Kann nach der ausgeführten Arbeit oder dem bewegten Material bezeichnet sein.

9-73.25 Kranführer stationärer Auslegerkräne

Bedient einen stationären Kran mit beweglichem Ausleger oder Klüverbaum:

Prüft Kranbalken und Seile auf Sicherheit und Arbeitsfähigkeit; läßt den Kranmotor an; bedient Steuergeräte, um den Ausleger zu schwenken, anzuheben oder zu senken und die Aufhängevorrichtung so zu bewegen, daß die Ladung daran befestigt werden kann; hebt, bewegt und bringt die Ladung in die gewünschte Lage.
Kann den Kran auch nach den Zeichen, die ihm von anderen Arbeitern gegeben werden, bedienen. Kann einen Kran bedienen, an dessen Aufhängevorrichtung ein mechanischer Greifer befestigt ist.

9-73.27 Turmkrankführer

Bedient einen Kran mit einem drehbaren Metallgitterturm, der auf Schienen läuft und an dessen Spitze sich ein beweglicher Ausleger befindet, oder der einen festen Ausleger besitzt, welcher einen Wagen mit der Hebeausrüstung bewegt:

Prüft ob der Kran richtig ausbalanciert ist und die Drahtseile einwandfrei durch die Führungsrollen laufen; bedient Hebel zur Regelung der Drehbewegungen und anderer Bewegungen des Turmes oder Wagens, der Auslegerweite und zum Heben oder Senken der Hebeeinrichtung; sorgt dafür, daß die Last nicht das zulässige Höchstmaß überschreitet und prüft die Standfestigkeit des Kranes, wenn Last und Wind einwirken; hält den Kran in gutem Arbeitszustand.
Kann auch kleinere Reparaturen selbst ausführen.

9-73.30 Fahrkranführer

Bedient einen auf ein Räder- oder Raupenfahrgerüst montierten und durch eigene Kraft in jeder Richtung fahrbaren Kran:

Führt den Kran zum Arbeitsplatz; läßt den Kranmotor an und betätigt Hebel, um den Kran, den Kranbalken und die Aufhängevorrichtung so zu bewegen, daß die Ladung befestigt werden kann; hebt, bewegt und bringt die Ladung an die verlangte Stelle.
Kann Helfer anweisen, die den Kran in die richtige Stellung bringen. Kann einen Kran bedienen, der mit einem an der Aufhängevorrichtung befestigten Greifer versehen ist.

Erdaushubmaschinenführer, Rammaschinenführer und Bediener ähnlicher Maschinen sind in der Berufsgattung 9-74 klassifiziert.

9-73.35 Bauaufzugbediener

Bedient eine gewöhnlich mit einem kraftgesteuerten Förderkorb oder einer Plattform ausgerüstete Aufzugsanlage, um Material oder Bauarbeiter auf und ab zu befördern:

Überzeugt sich davon, daß Seile und Hebezeuge in gutem Betriebszustand sind; belädt oder beaufsichtigt das Beladen des Förderkorbes, der Plattform oder anderer, am Aufzug befestigter Hebevorrichtungen; läßt den Motor an und betätigt Hebel, um die Ladung zu der richtigen Stelle zu heben oder zu senken; bewegt die Hebevorrichtung in eine neue Lage, wenn das Entladen beendet ist.
Kann den Aufzug nach den Zeichen anderer Arbeiter heben oder senken.

9-73.40 Fördermaschinist (Bergbau)

Bedient eine kraftgetriebene Anlage zum Heben und Hin- und Herbewegen von Förderkörben mit Personen und mit vollen oder leeren Förderwagen (Hunten):

Läßt die Maschine an und bedient die Steuergeräte, um den Förderkorb gemäß einem vom Förderkorbmann (Bergbau) (9-73.45) auf einer Bergwerkssohle oder am Schachteingang gegebenen Zeichen zu heben oder hinabzulassen; hält den Aufzug an, wenn der Skalenzeiger anzeigt, daß der Förderkorb die gewünschte Schachthöhe erreicht hat.

9-73.45 Förderkorbmann (Bergbau)

Gibt Signale für die Fahrt des Förderkorbes, der Personen, Förderwagen und Geräte zwischen verschiedenen Sohlen, eines Bergwerkes und der Erdoberfläche auf- und abwärts, und be- und entlädt Förderkörbe:

Dirigiert das Ein- und Ausfahren des Förderkorbes, indem er dem Fördermaschinist (Bergbau) (9-73.40) über ein elektrisches Läute- oder Schlagwerk Signale gibt; zieht leere Förderwagen aus dem Förderkorb und schiebt sie auf Abstellgleise in Bereitstellung zur Verteilung innerhalb der Grube; bringt gefüllte Förderwagen vor dem Förderschacht in Einlaufstellung und schiebt sie in den Förderkorb.
Kann auch gefüllte Förderwagen an der Schachteinfahrt aus dem Förderkorb ziehen und durch leere ersetzen.

9-73.50 Winden (Haspel-)bediener

Bedient eine Zug- oder Hebevorrichtung, die im wesentlichen aus einem Seil und einer hand- oder motorgetriebenen Trommel besteht:

Überzeugt sich, daß Seil, Seiltrommel und Seilbremse in gutem Betriebszustand sind; führt das Seil durch die Seilräder und bringt erforderlichenfalls weitere Seilräder an; verbindet das Seilende mit dem zu

bewegenden Gegenstand oder beauftragt Helfer damit; läßt den Motor der Winde an oder dreht die Windenkurbel, um dem Gegenstand in die richtige Lage zu heben oder zu ziehen, wobei er je nach Bedarf die Ziehgeschwindigkeit regelt und die Bremse betätigt.
Kann die Winde nach den Zeichen anderer Arbeiter steuern.

9-73.55 Klapp-, Drehbrückenmaschinist

Bedient die Steuervorrichtungen zum Öffnen einer Brücke für den Wasserverkehr und Schließen der Brücke für den Straßenverkehr:

Bedient Elektromotoren oder andere Maschinen, um die Brücke zu öffnen oder zu schließen; betätigt Licht- und Winkwarzeichen, um die Stellung der Brücke und die bevorstehende Bewegung anzuzeigen; hält die Brückeneinrichtung in gutem Betriebszustand.
Kann auch kleinere Reparaturen ausführen.

9-73.90 Andere Kranführer, Aufzugsmaschinisten

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Kranführer und Aufzugsmaschinisten, z. B. solche, die Eisenbahnkräne oder Schwimmkräne bedienen.

9-74 Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen und führen Maschinen für Aushub, Planieren, Nivellieren und Verdichten von Erde und ähnlichem Material, zum Mischen von Beton und Legen von Straßendecken aus Asphalt und Beton.

Ihre Aufgaben umfassen:

Fahren und Bedienen einer Erdaushubmaschine, die auf Räder oder Raupenfahrwerk montiert und mit beweglicher Schaufel, Greifkübel oder Schleppkübel zum Ausheben und Bewegen von Erde, Steinen, Sand, Kies oder ähnlichem Material ausgerüstet ist;

Fahren und Bedienen einer Maschine zum Ausheben von Gräben für Abwässerkanäle, Drainage;

Wasser-, Öl-, Gas- und ähnliche Rohrleitungen;

Fahren und Bedienen einer mit einer halbgebogenen Stahlschaufel ausgestatteten Maschine zum Bewegen, Verteilen und Ebnen von Erde;

Bedienen von Schwimmbaggern zum Ausheben von Sand, Kies und Schlamm aus dem Grund von Gewässern;

Fahren und Bedienen einer mit Preßluft-, Dampf- oder Fallhammer ausgerüsteten Maschine, die Holz-, Beton- oder Stahlpfähle in die Erde oder den Grund eines Gewässers einrammt;

Fahren und Bedienen einer Bodenplanier- oder -schürfmaschine, für das Ebnen von Bauplätzen, Straßen, Flugpisten und anderen Flächen;

Fahren und Bedienen einer kraftgetriebenen Walze, die Materiallagen beim Bau von Straßen, Wegen und ähnlichen Anlagen verdichtet und glättet;

Bedienen einer Maschine zum Verteilen und Glätten von Beton beim Bau von Betonstraßen;

Bedienen einer Maschine zum Verteilen von Bitumen- oder Teermassen auf Straßenoberflächen;

Bedienen einer transportablen Maschine, die auf Baustellen Sand, Kies, Trockenzement und Wasser zu Beton mischt;

Bedienen einer zentralen Betonmischanlage;

Ausführen verwandter Aufgaben.

9-74.20 Erdaushubmaschinenführer

Führt und bedient eine kraftgetriebene Maschine, die auf Räder oder Raupenfahrwerk montiert und mit beweglicher Schaufel, Greifkübel oder Schleppkübel zum Ausheben und Bewegen von Erde, Steinen, Sand, Kies oder ähnlichem Material ausgerüstet ist:

Läßt die Maschine an, fährt sie auf den Bauplatz in Arbeitsstellung; bewegt Hand- oder Fußhebel, um Schaufel oder Kübel in die richtige Stellung zu bringen, füllt sie mit dem Material und schwenkt sie über die Abladestelle; öffnet die Schaufel oder wendet den Kübel, um den Aushub auf den Lastwagen oder die Abladestelle fallen zu lassen; bewegt die Maschine nach Bedarf vor- und rückwärts; ölt und schmiert die Maschi-

ne, füllt sie mit Kraftstoff und führt kleinere Reparaturen aus.
Kann eine bestimmte Maschinenart bedienen und entsprechend bezeichnet sein.

9-74.25 Grabenziehmaschinenführer

Fährt und bedient eine kraftgetriebene Maschine mit endloser Eimerkette zum Ausheben von Gräben für Abwässerkanäle, Drainage-, Wasser-, Öl-, Gas- und ähnliche Rohrleitungen:

Setzt die Maschine in Gang und betätigt Hebel, um die Bewegung der Raupenkette zu steuern, welche die Maschine in die richtige Stellung fahren; betätigt Handhebel, um das Grabegerät in Gang zu setzen, anzuhalten oder zur Erzielung der richtigen Grabentiefe zu heben oder zu senken; führt kleinere Reparaturen an der Maschine aus.
Kann die Strecke abstecken, an der die Maschine entlang geführt wird.

9-74.30 Bulldozerführer (Planiermaschinenführer)

Fährt und bedient eine kraftgetriebene, mit einer hohlgebogenen Stahlschaufel ausgestattete fahrbare Maschine, um Erde zu bewegen, zu verteilen und zu planieren:

Läßt den Motor an und stellt Handhebel ein, um den Abstand des Schaufelblattes von der Erde zu regulieren; fährt die Maschine, um Erde wegzuschieben und betätigt Hebel, um sie zu verteilen und zu eben; schmiert die Maschine, versorgt sie mit Kraftstoff und nimmt kleinere Reparaturen an ihr vor.
Kann andere Geräte mit dem Bulldozer drücken oder ziehen. Kann Abbruchstellen mit dem Bulldozer eineben und räumen.

9-74.35 Schwimmbaggerführer

Bedient verschiedenartige, auf einem Wasserfahrzeug montierte Bagger, die dazu dienen, aus dem Grund von Gewässern Sand, Kies und Schlamm auszuheben:

Läßt die Antriebsmaschine der Aushubvorrichtung an und stoppt sie; beobachtet den Tidenhub (Gezeitenhub) und richtet die Baggerung darauf ein, um eine gleichmäßige Grundführung einzuhalten; bewegt Hebel, Handräder und andere Vorrichtungen je nach der Baggerart (Löffelbagger, Greifbagger, Eimerkettenbagger oder Saugrohrbagger), um das Material auszuheben und zu verladen oder abzuräumen.
Kann kleinere Instandsetzungen ausführen. Kann mineralhaltige Erde baggern. Kann der Baggerart entsprechend bezeichnet sein.

9-74.40 Rammaschinenführer

Fährt und bedient eine kraftgetriebene, mit Kraft- oder Fallhammer ausgerüstete Maschine, um Holz-, Beton- oder Stahlpfähle in die Erde oder den Grund eines Gewässers zu rammen:

Betätigt Hand- und Fußhebel, um die Maschine in die richtige Stellung zu bringen; hebt den Pfahl hoch und senkt ihn an die zum Einrammen bestimmte Stelle; führt die für die Arbeit des Hammers erforderlichen Bedienungshandgriffe aus; nimmt Arbeitskorrekturen am Hebwerk und Hammer vor; hilft beim Instandsetzen und Instandhalten der Maschine.
Kann einen Luftkompressor bedienen, wenn ein Preßluft-rammhammer verwendet wird.

9-74.45 Bodenplaniermaschinen-, Straßenhobelführer

Fährt und bedient eine Räummaschine, die von einem Schlepper gezogen wird oder mit Eigenantrieb versehen ist und dazu dient, den Grund für Hochbauten, Straßen, Flugpisten und andere Zwecke zu ebenen:

Führt einen Schlepper mit Anhängergerät oder eine Planiermaschine, einen Straßenhobel oder Schürfwagen mit Eigenantrieb; betätigt Hebel, um die Höheneinstellung der Planier- oder Schürfschar oder des unteren Randes der Hobelvorrichtung zu regeln; manövriert die Maschine so, daß sie lose Erde schiebt und die Oberfläche ebnet sowie erhöhte Oberflächenteile bis zur gewünschten Höhe abschürft oder daß sie Erde auf hohen Oberflächenteilen abhebt und verschiebt oder anderswohin ablädt; führt kleinere Justierungen und Reparaturen an der Maschine aus.
Kann eine bestimmte Maschinenart bedienen und entsprechend benannt sein.

9-74.50 Straßenwalzenführer

Fährt und bedient eine kraftgetriebene Walze, um die beim Bau von Straßen, Wegen, Startbahnen und ähnlichen Anlagen aufgetragenen Materiallagen wie Steine, Kies, Erde, Zement und Asphalt zu verdichten und zu glätten:

Füllt Wasser in Tanks, wenn die Walzen zu befeuchten sind; läßt die Maschine an; fährt die Walze über die Fläche vorwärts und rückwärts, bis die gewünschte Verdichtung und Glätte erzielt ist; ölt und schmiert die Maschine und nimmt kleinere Reparaturen an ihr vor.
Kann besondere Arten von Straßenwalzen bedienen, z.B. eine mit Raugreifern zum Aufrauen oder Aufreißen

der Oberfläche ausgestattete Maschine, und kann entsprechend bezeichnet sein.

9-74.55 Betoniermaschinenführer (Straßenbau)

Fährt und bedient eine fahrbare Maschine, die beim Bau von Betonstraßen frisch geschütteten Beton ausbreitet und die Oberfläche glättet:

Läßt die Maschine an und kontrolliert ihre Bewegung entlang von Führungsschienen, die an beiden Seiten des neuen Straßenbetts angebracht sind oder auf Raupenfahrwerk; senkt eine Vorrichtung mittels der nasser Beton, der in Vergußbehälter eingefüllt wurde, ausgebreitet wird; steuert Zusatzgeräte, die nacheinander die Betonfläche in Vibration versetzen, ausgleichen, von überschüssiger Masse befreien und wässern, eine Schutzschicht darauf sprühen und Dehnungsfugen schneiden.

Kann auch eine Maschine bedienen, die nur für einen der vorstehend genannten Arbeitsgänge ausgerichtet ist, und entsprechend bezeichnet werden. Kann auch eine fahrbare Maschine bedienen, die Beton mischt und in Vergußbehälter für das Betonieren von Straßen schüttet.

9-74.60 Straßenteermaschinenführer

Bedient eine Maschine, die von einem Schlepper gezogen wird oder mit Eigenantrieb versehen ist und dazu dient, Bitumen- oder Teermasse auf Straßenflächen auszubreiten:

Sorgt dafür, daß die Maschine mit der Masse versehen wird; regelt die Temperatur der Masse zur Zeit der Verwendung; dirigiert die Bewegungen der Maschine und regelt den Materialfluß sowie die Dicke der Auflage nach gegebenen Weisungen.

Kann auch die Maschine warten und kleinere Reparaturen ausführen.

9-74.70 Betonmischmaschinenbediener

Bedient eine transportable Maschine, die auf Baustellen Sand, Kies, Trockenzement und Wasser zu Beton mischt:

Läßt den Motor an, der die Mischtrommel dreht; senkt die Ladeschale, um eine Partie Material (Sand, Zement, Kies) von der Rutsche zu übernehmen oder schaufelt Material in die Mischtrommel; läßt eine bemessene Wassermenge in die Trommel einfließen; entleert den fertigen Beton in Transportkübel; reinigt und wartet die Maschine.

Kann die benötigte Wassermenge abschätzen, wenn kein automatischer Wassermessstank vorhanden ist.

9-74.75 Betonmischanlagenbediener

Bedient eine zentrale Betonmischanlage, die den Bestellungen entsprechend Betonmengen herstellt:

Setzt das Triebwerk in Gang und öffnet die Trichterklappen der Vorratsbehälter für Kies, Sand und Zement, um diese Materialien zum Wiegen in einen Meßtrichter laufen zu lassen; öffnet die Klappen des Meßtrichters, um das gewogene Material in die Mischtrommel laufen zu lassen; öffnet ein Ventil, um Wasser vom Meßstank in die Mischtrommel laufen zu lassen; öffnet die Auslaßrinne, um die Partie gemischten Betons aus der Trommel auf das Förderband oder auf Lastwagen abzulassen; überwacht den Chargenzähler und führt über die Zahl der Chargen Buch; reinigt den Mischer.
Kann den Mischer und das Antriebswerk reparieren und instandhalten. Kann ähnliche Anlagen auf großen Baustellen bedienen.

9-74.90 Andere Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen, z. B. solche, die Erdbohrmaschinen zum Ausheben von Löchern für Pfeiler (Tragsäulen) und Masten bedienen.

9-79 Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung erfüllen beim Bedienen von Materialbewegungsgeräten Arbeitsaufgaben, die nicht von den vorstehend klassifizierten Berufstätigen ausgeführt werden:

Ihre Aufgaben umfassen:

Fahren und Bedienen eines Hebkarrens zum Transportieren und Stapeln von Gütern in Speichern, Lagerräumen und anderen Betrieben;

Fahren und Bedienen eines Kippers, um Massengüter auf Bauplätzen, Grubengeländen oder Halden zu befördern;

Fahren und Bedienen eines Schleppwagens mit Selbstantrieb (Pendelverkehrskarren), um Mineralien in einer Grube zu transportieren;

Fahren eines Fahrzeugs mit Selbstantrieb, das Holzladungen unterhalb seines hohen Fahrgestells befördert; Bedienen anderer Materialbewegungsgeräte wie Becher- und Bandförderer und Luftseilbahnen.

9-79.20 Hebekarrenführer

Fährt und bedient einen kraftgetriebenen, mit einer Hebegabel oder Hebeplattform versehenen Lastkarren zum Aufnehmen, Transportieren und Heben oder mechanischen Stapeln von Ballen, Kisten, Kartons und ähnlichen Objekten in Speichern, Lagerräumen, Fabriken oder anderen Betrieben:

Fährt den Karren zur Ladestelle; bewegt Hebel, um die Plattform unter die Ladung zu schieben oder die Hebegabel in das Bodenteil der Ladung zu stoßen und die Ladung zu heben; fährt den Karren, oft durch enge Passagen, an die gewünschte Stelle, wobei er Beschädigungen des Ladegutes sorgfältig zu vermeiden sucht; legt die Ladung am Boden ab oder hebt die Plattform zur gewünschten Höhe, um die Gegenstände auf einem Haufen oder in Fächern zu stapeln. Kann die routinemäßigen Pflegearbeiten am Karren ausführen. Kann Handkarren ziehen. Kann Karren von Hand be- oder entladen.

9-79.30 Kipperfahrer

Fährt und bedient einen motorgetriebenen Kippwagen (nicht für Straßenverkehr geeignet), um Massengüter wie Erde, Kies, Steine und Mineralien auf einem Bauplatz, einem Grubengelände oder auf Halden von einer Stelle zur anderen zu fahren:

Bringt den Kipper in die richtige Stellung zum Übernehmen des Materials von Rutschen, Baggereimern, mechanischen Schaufeln oder anderweitigen Einrichtungen; fährt den beladenen Kipper zur Abladestelle und bringt ihn in die richtige Stellung zum Entleeren auf Rutschen, in Lagerbehälter oder auf Halden; betätigt den Hebel zum Auslösen der Kippeinrichtung; führt den

leeren Behälter in die Normalstellung zurück und fährt den Kipper zur Ladestelle.

9-79.40 Pendelkarrenführer (Bergbau)

Fährt und bedient einen Schleppwagen mit Selbstantrieb (Pendelverkehrskarren), um Mineralien von der Abbaustelle im Bergwerk zum Transportband oder zur Grubenbahn-(Hunte-)Laderutsche zu transportieren:

Fährt den Pendelkarren mit dem Vorderteil unter die selbsttätige Laderutsche oder das Transportband an der Abbaustelle in der Grube; betätigt Hebel, um eine gleichmäßige Verteilung der Ladung zu bewirken; fährt den Pendelkarren zur Entladerrampe und betätigt Hebel zum Entladen; schmiert den Karren und führt kleinere Instandsetzungen aus.

Lokomotivführer (Grube und Steinbruch), die ein Fahrzeug führen, das Förderwagen in einer Grube oder einem Steinbruch auf Schienen zieht, sind bei 9-83.60 klassifiziert.

9-79.50 Holzladefahrer

Fährt einen Stellagelastwagen, unterhalb dessen hohem Fahrgestell Baumstämme, Schnittholz oder ähnliche Ladungen auf kurze Entfernungen, gewöhnlich in Holzlagern, Sägewerken oder anderen Industriebetrieben, befördert werden:

Fährt die Maschine rittlings in die richtige Stellung über dem Ladegut; bedient einen Hebel, um unter dem Rahmen des Fahrzeugs angebrachte Greifer die Ladung fassen und ein wenig vom Boden abheben zu lassen; fährt den Wagen zum Abladeplatz und bedient den Hebel, um die Ladung auf den Boden zu senken. Kann das Fahrzeug warten und kleinere Reparaturen an ihm vornehmen.

9-79.90 Andere Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfasst nicht anderweitig klassifizierte Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen, Hafen- und Ladearbeiter, z.B. solche, die endlose Förderbänder, Becher- und Becherkettenförderer, Luftseilbahnen und ähnliche Einrichtungen bedienen.

9-8 Transporteinrichtungsbediener

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe führen Fahrzeuge und erledigen ähnliche Aufgaben, die mit der Beförderung von Personen und Gütern durch Schiffe, Landtransportfahrzeuge und Tragetierr zusammenhängen. Sie führen Decks- und Maschinenraumarbeiten an Bord eines Schiffes (unter Aufsicht von Schiffsoffizieren, klassifiziert bei 0-42 und 0-43) und an Bord von anderen Wasserfahrzeugen aus, führen Lokomotiven, rangieren Eisenbahnwagen, betätigen Eisenbahnsignale und Leuchttürme, führen Motorfahrzeuge und Krafträder, führen Tragetierr und tiergezogete Fahrzeuge, bedienen Schleusen in Kanälen und Häfen, docken Schiffe ein, fahren Pedalfahrzeuge und bewegen Rikschas und Handkarren. Sie sind in den nachgenannten Berufsgattungen klassifiziert:

9-81 Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer

9-82 Maschinenpersonal auf Schiff

9-83 Lokomotivführer, -heizer

9-84 Eisenbahnbremsen, Stellwerksbediener, Rangierer

9-85 Motorfahrzeugfahrer

9-86 Führer von Tieren und tiergezogeten Fahrzeugen

9-89 Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Luftfahrt- und Schiffsoffiziere (einschließlich Decksoffizieren und Ingenieursoffizieren) sind in Berufsuntergruppen 0-4 klassifiziert; Schiffszimmerer bei 9-54.55. Schiffsmaschinenschlosser sind bei 8-49.90 klassifiziert.

Schaffner sind in Berufsuntergruppe 3-6 klassifiziert.

9-81 Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer

Berufstätige in dieser Berufsgattung verrichten unter Aufsicht von Schiffsoffizieren Arbeiten an Deck von Schiffen und ähnliche Aufgaben an Bord anderer Wasserfahrzeuge.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überwachen von Vollmatrosen und anderen Matrosen, die mit Wartungsarbeiten und Instandsetzungen von Schiffseinrichtungen an Deck, von Booten und anderem Gerät, mit dem Reinigen der Decks und dem Erneuern des Farb-anstrichs beschäftigt sind;

Dienstun als Vollmatrose, der Arbeitsaufgaben wie Steuern des Schiffes, Wachen im Lugaus, verantwortliche Wartung der Rettungsboote, Setzen der Takelage und anderer Geschirre ausführt;

den Vollmatrosen als Matrose zur Hand gehen, Ausführen der Decksreinigung, Abschaben von Farbschichten, mit Farbe Anstreichen und Ausführen anderer Unterhaltungsarbeiten;

Ausführen verwandter Arbeiten.

Schiffszimmerer sind bei 9-54.55 klassifiziert.

9-81.20 Bootsmann (Seemann)

Überwacht Decksmannschaften, die mit der Reinigung und Wartungsarbeiten an Bord eines Schiffes (ausgenommen im Maschinenraum) beschäftigt sind:

Überprüft Rettungseinrichtungen, Hebebäume und andere Einrichtungen an Deck, Anker-Ketten, Trossen und Taue und überwacht die mit der Wartung und Instandsetzung beauftragten Mannschaften; überwacht Besatzungsmitglieder, die mit Reinigung und Instandhaltung der Decks, mit Entfernen von Rost- oder Farbschichten und Neuanstrich von Eisen- und Holzwerk beschäftigt sind.

Kann auch Decksausüstungsteile verwahren und ausgeben.

9-81.30 Vollmatrose (Seemann)

Tut an Bord eines Seeschiffes Dienst als rangältester Matrose:

Wacht im Lugaus; steuert das Schiff nach Weisung; handhabt Haltetaue an Bord; läßt Rettungsboote zu Wasser und heißt sie wieder auf; ist für Rettungsboote und andere Boote verantwortlich; bringt aus, takelt, verholt die Güterladegeräte und holt sie ein; spleißt Drahtseile und Tauwerk; hält Rettungsboote, Rettungsgerät, Decksausrüstung instand und führt kleinere Reparaturen aus; kratzt Farbe von der Schiffsfläche ab, reinigt diese und streicht sie neu; reinigt Decks und hält Schifferumpf, Ausrüstungsgegenstände, Aufbauten und Ladeluken klar. Kann beim Stauen und Löschen der Ladung helfen. Kann den Rang eines Maats haben und bestimmten Arbeitsgebieten entsprechend bezeichnet sein, z. B. als Rudermaat.

9-81.40 Matrose (Seemann)

Tut an Bord eines Seeschiffes Dienst als Matrose (Seemann):

Verrichtet teils als Helfer, teils auch allein Arbeiten ähnlich denen des Vollmatrosen (Seemann) (9-81.30)

9-81.90 Anderes Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifiziertes Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften und Bootsführer, z. B. solche, die auf Hafenschiffen, Schleppkähnen, Flußschiffen, Fähren und Yachten Arbeiten als Matrose ausführen; die als Decksleute auf Schleppdampfern, Kabellegeschiffen, Leichtern und Schwimmbaggern tätig sind; Dienst als Mitglied einer an Land stationierten Rettungsmannschaft tun; Barkassen und Motorboote führen.

9-82 Maschinenpersonal auf Schiff

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen und warten Schiffsmaschinen, Kessel und mechanische Einrichtungen auf fahrenden Schiffen:

Ihre Aufgaben umfassen:

Bedienen einer oder mehrerer Kessel, die Dampf für Schiffsmaschinen erzeugen;
ölen und schmieren Lager und bewegliche Teile von Maschinen und anderen mechanischen Ausrüstungen an Bord eines Schiffes, helfen Ingenieuren und Schiffsmaschinenschlossern beim Instandsetzen und Instandhalten von Haupt- und Hilfsmaschinen an Bord;
Ausführen ähnlicher Arbeiten.

Schiffsmaschinenschlosser sind bei 8-49.90 klassifiziert.

9-82.20 Schiffsheizer

Bedient einen oder mehrere Kessel, die Dampf für Haupt- und Hilfsmaschinen eines Schiffes erzeugen:

Befeuert Kessel, indem er Ventile betätigt, die den Zufluß von Öl oder gemahlener Kohle in den Feuerraum regeln, indem er Kohle in den Feuerraum schaufelt oder Steuerungen betätigt, welche die Zufuhrgeschwindigkeit einer automatischen Brennstoffzuführung regeln; entzündet das Feuer mit einer Fackel; hält das Wasser im Kessel auf dem erforderlichen Stand und überwacht die Brennstoffzufuhr und den Zug der Luftzufuhr zum Brenner, um einen bestimmten Dampfdruck zu halten; schaufelt die Asche aus oder reinigt Öldüsen, Filter und Brennerrohre und reinigt den Heizraum mit Hilfe von Dampf, Lösemitteln und Putzlapen.

9-82.30 Schiffsöler und -schmierer

Ölt und schmiert Lager und bewegliche Teile von Maschinen und anderen mechanischen Ausrüstungen auf fahrenden Schiffen:

Macht regelmäßige Rundgänge bei den Maschinen, prüft Meßinstrumente und Thermometer und regelt den Schmiermitteldruck und -zufluß zu den arbeitenden Teilen der Maschinen; füllt die Schmiermittelbehälter und erneuert das Öl in Ölwannen; gießt Öl zu und bringt Schmiermittel mit Fettspritzen an bestimmte, nicht automatisch geschmierte Stellen der Maschinen; hilft Ingenieuren und Schiffsmaschinenschlossern beim Überholen und Instandsetzen der Haupt- und Hilfsmaschinen an Bord.
Kann Maschinen und Maschinenraum auch reinigen. Kann auf einem Motorschiff als "Motorhelfer" bezeichnet sein.

9-82.90 Anderes Maschinenpersonal auf Schiff

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifiziertes Maschinenpersonal auf Schiff, z. B. solches, das Reinigungsarbeiten im Maschinen- und Heizraum ausführt.

9-83 Lokomotivführer, -heizer

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Lokomotiven im Personen- und Güterzugverkehr oder unterstützen den Lokomotivführer.

Ihre Aufgaben umfassen:

Führen oder Hilfe beim Führen einer Dampf-, Elektro- oder dieselelektrischen Lokomotive;
Heizen und Bedienen des Kessels einer Dampflokomotive;
Führen eines Untergrund- oder Hochbahnzuges für Fahrgastbeförderung;
Führen einer Lokomotive zum Ziehen von Loren Untertage oder Übertage in Gruben und in Steinbrüchen;
Ausführen verwandter Arbeiten.

9-83.20 Lokomotivführer (Eisenbahn)

Führt eine Dampf-, Elektro- oder dieselelektrische Lokomotive, die Personen- und Güterzüge zieht:

Steuert die Fortbewegung des Zuges entsprechend den Zugvorschriften, dem Zugfahrplan und den durch andere Mitglieder des Zugbegleitpersonals und durch Signalanlagen entlang der Strecke gegebenen Signalen; sieht die Lokomotive vor Beginn und am Ende jeder Fahrt nach; schmiert das Triebwerk und nimmt kleinere Reparaturen und Nacheinstellungen während der Fahrt vor.
Kann nach der Art der Lokomotive bezeichnet sein.
Kann in der Ausbildung stehenden Lokomotivführern Unterricht im Führen von Lokomotiven erteilen.

9-83.30 Lokomotivheizer

Heizt und bedient den Kessel einer Dampflokomotive: Handhabt Ventile, um den Zufluß von Heizöl in den Brenner zu regeln; oder schüttet Kohle mit Handschaufeln oder mechanischen Schüttern in die Feuerbüchse; hält Dampf- und Wasserdruck auf dem erforderlichen Stand; prüft und erneuert Betriebsmittel, wie Sand (um die Gleishaltung zu unterstützen), Feuerung und Wasser, um ein sicheres, wirksames Arbeiten während der Fahrt sicherzustellen; überprüft die Lokomotive, um abgenutzte und beschädigte Teile aufzufinden; beobachtet die Gleise auf etwaige Hindernisse und in Kurven den Zug, um etwaige schleifende Ausrüstungsteile und rauchende Achslager zu entdecken; hilft dem Lokomotivführer beim Beobachten der Signale und bei der Befolgung der Zugvorschriften sowie des Fahrplanes.

9-83.40 Lokomotivführer-Assistent (Eisenbahn)

Unterstützt den Führer einer Elektro- oder Diesellokomotive:

Unterstützt den Lokomotivführer beim Beobachten der Signale, beim Einhalten der Zugvorschriften und des Fahrplanes und beim Ausführen kleinerer Reparaturen und Nacheinstellungen während der Fahrt; beobachtet Öl-, Temperatur- und Druckanzeiger, um das zuverlässige und wirksame Arbeiten der Lokomotive sicherzustellen; beobachtet die Gleise auf etwaige Hindernisse und in Kurven den Zug, um etwaige schleifende Ausrüstungsteile und rauchende Achslager zu entdecken; führt in Notfällen die Lokomotive.
Kann nach der Art der Maschine bezeichnet sein.

9-83.50 Untergrund- und Hochbahnführer

Führt einen Untergrund- oder Hochbahnzug zur Beförderung von Fahrgästen:

Überwacht und steuert die Fortbewegung des Zuges in Übereinstimmung mit den Zugvorschriften, dem Zugfahrplan und den von Strecken- oder Fahrpersonal sowie durch Blockstellen und Signalanlagen entlang der Strecke gegebenen Signalen.

9-83.60 Lokomotivführer (Bergbau, Steinbruch)

Führt eine Elektro-, Diesel- oder Preßluftlokomotive zum Schleppen von Loren im Unter- oder Übertagebetrieb eines Bergwerkes oder in einem Steinbruch:

Betätigt Bedienungshebel der Lokomotive, um das Ziehen von Loren im Bergbau oder Steinbruch entsprechend der Fahrvorschriften und in Beachtung der Signale des Lorenkupplers (Bergbau, Steinbruch) (9-84.50) zu bewirken; überprüft die Lokomotive bei Schichtbeginn und -ende, schmiert und ölt sie, nimmt kleine Nacheinstellungen vor und kontrolliert die richtige Versorgung mit Heizöl oder Preßluft oder den Ladezustand der Batterien.

Kann auch Weichen stellen, Lokomotive und Loren an- und entkuppeln. Kann der Art der geführten Lokomotive entsprechend benannt sein.

9-83.90 Andere Lokomotivführer, -heizer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Lokomotivführer und -heizer, z. B. solche, die Rangierlokomotiven führen.

9-84 Eisenbahnbremsen, Stellwerksbediener, Rangierer

Berufstätige in dieser Berufsgruppe überwachen Güterzüge und sorgen für ihre Sicherheit während der Fahrt, überwachen und regeln den Ablauf des Eisenbahnverkehrs durch Signale, rangieren Waggons und stellen Züge in Rangierbahnhöfe zusammen, kuppeln Loren zu Zügen in Gruben zusammen und regeln ihre Fahrt.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überwachen von Güterzügen und Sorge für ihre Sicherheit während der Fahrt;

Überwachen und Regeln der Abwicklung des Eisenbahnverkehrs in einem Gleisabschnitt durch Betätigung von Signalen und Schaltebeln von einem Stellwerk oder einer Signalstation aus;

Rangieren und Kuppeln des rollenden Materials in Rangierbahnhöfen und auf Abstellgleisen gemäß den Anordnungen über das Verladen, Entladen und Zusammenstellen von Zügen;

Zusammenstellen von Loren zu Zügen, die durch eine Lokomotive oder Zugseile gezogen werden, und Dirigieren ihrer Fahrt entlang der Förderwagenstrecke in einem Bergwerk oder Steinbruch.

Zugführer sind bei 3-60.20 klassifiziert.

9-84.20 Eisenbahnbremsen (Güterzüge)

Überwacht Güterzüge und sorgt für ihre Sicherheit während der Fahrt:

Hilft bei der Vorbereitung des Zuges für die Fahrt; überprüft die Signalgeräte wie Flaggen, Lampen und Knallkapseln; vergewissert sich, daß Kupplungen und Luftdruckbremsen sicher befestigt, die Achslager geschmiert und die Handbremsen vor der Abfahrt gelöst sind; gibt dem Lokomotivführer Zeichen für die Abfahrt oder das Anhalten des Zuges; beobachtet den Zug während der Fahrt, um etwaige überhitzte Achslager, lose Kupplungen und andere Mängel zu entdecken; stellt bei Nothalten vor und hinter dem Zug Warnsignale auf; überwacht und hilft beim Kuppeln und Abkuppeln von Waggons bei Zwischenaufenthalten; übergibt am Ende jeder Fahrt oder Schicht einen Bericht. Kann Berichtsblätter über die Waggons, die den Zug bilden, über ihren Bestimmungsort und andere Aufgaben führen.

9-84.30 Eisenbahnstellwerksbediener

Überwacht und regelt von einem Stellwerk oder einer Signalstation aus die Abwicklung des Eisenbahnverkehrs über einen Gleisabschnitt durch Signal- und Weichenstellung:

Nimmt von schriftlichen Befehlen für die Weichenstellung und von Fahrplänen ein- und ausgehenden Verkehrs Kenntnis, um die Zeit, wann Züge den Anlage- oder Streckenabschnitt erreichen oder verlassen, ihre Reisegeschwindigkeit und die Gleise, über die sie zu leiten sind, festzustellen; betätigt Schalter des Kontrollschaltbretts, um Verkehrssignale zu stellen und Weichen zu betätigen, die den Verkehr leiten; empfängt und gibt Zugbefehle durch Fernsprecher oder Telegraph.

Kann zusätzlich zur Signalbetätigung das Öffnen und Schließen von Schranken an Bahnübergängen veranlassen.

9-84.40 Eisenbahnrangierer

Rangiert das rollende Material in Eisenbahnrangierbahnhöfen und auf Abstellgleisen gemäß den Anordnungen über das Verladen, Entladen und Zusammenstellen von Zügen und das Kuppeln und Entkuppeln von Eisenbahnwaggons:

Stellt Weichenhebel um, so daß die Wagen den Weisungen entsprechend an verschiedenen Stellen im Rangiergelände rangiert werden können; tauscht Signale mit dem Bremsen- und Lokomotivführer aus und fährt erforderlichenfalls mit dem Lokführer auf der Lokomotive mit; kuppelt und entkuppelt Eisenbahnwaggons; betä-

tigt Handbremsen an rollenden, nicht mit der Lokomotive gekuppelten Waggons.

Kann auf abrollenden Waggons mitfahren und Handräder betätigen, um die Geschwindigkeit des Wagens zu regeln oder ihn an einer bestimmten Stelle zum Stillstand zu bringen.

9-84.50 Lorenkuppler (Bergbau, Steinbruch)

Stellt Loren zu Zügen zusammen, die durch eine Lokomotive oder durch Zugseile gezogen werden, und dirigiert ihre Fahrt entlang der Förderwagenstrecke im Bergwerk oder Steinbruch:

Kuppelt die Loren zu Zügen zusammen und hängt sie an die Lokomotive oder an das Zugseil an; bedient die Weichen, um die Loren auf bestimmte Gleise zu leiten; dirigiert die Bewegung des Zuges, indem er dem Lokomotivführer (Bergbau, Steinbruch) (9-83.60) Fahr- oder Haltesignale gibt.

Kann auch den Inhalt der Loren auf die Förderbandladerrutsche kippen.

9-85 Motorfahrzeugfahrer

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen Straßenbahnen und Kraftfahrzeuge für Personen- und Güterbeförderung.

Ihre Aufgaben umfassen:

Führen von Straßenbahntriebwagen;

Führen von Kraftwagen oder Motordreiradfahrzeuge zur Beförderung von Personen auf Bestellung;

Führen von Omnibussen oder Verkehrskraftwagen zur Personenbeförderung im Orts- oder Fernverkehr;

Führen schwerer oder leichter Lastkraftwagen oder von Lieferwagen zur Güterbeförderung auf kurze Entfernungen oder im Fernverkehr;

Führen von Krafträdern oder Motordreirädern, die für Gütertransport eingerichtet sind;

Führen anderer Motorfahrzeuge, wie Mietwagenfahrer, Krankenwagenfahrer oder Fahren neuer Kraftfahrzeuge von der Montagefabrik an Liefer- oder Verschiffungsorte.

9-85.20 Straßenbahnführer

Führt einen Straßenbahntriebwagen zur Beförderung von Fahrgästen:

Steuert die Straßenbahn entsprechend den Signalen, die der Schaffner gibt, und unter gebührender Beachtung des Straßenverkehrs, der Verkehrsregeln und des Fahrzeitplans.

Kann in Ein-Mann-Straßenbahnen außerdem das Fahrgeld annehmen, Fahrscheine ausgeben, einfache Aufzeichnungen machen, automatische Türen und Zungenschienen betätigen und die Kontaktstange an die Oberleitung anlegen.

9-85.30 Taxifahrer

Führt einen Kraftwagen oder ein motorisiertes Dreiradfahrzeug zur Beförderung von Fahrgästen auf Bestellung zu einem Fahrpreis, der meistens auf einem festen Tarif beruht:

Führt einen Personenkraftwagen oder ein Motordreiradfahrzeug für Personen unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs und der Verkehrsregeln; ist den Fahrgästen beim Einsteigen oder Aussteigen behilflich und handhabt das Gepäck; nimmt das Fahrgeld, das der Taxameter anzeigt, sowie zusätzliche Beträge laut Tarif oder in vereinbarter Höhe an.

Kann das Fahrzeug reinigen und in gutem Fahrzeugzustand halten und kleinere Reparaturen ausführen.

Fahrer von Mietwagen und im Kraftfahrzeugpark von Organisationen beschäftigte Kraftfahrer sind bei 9-85.90 klassifiziert.

9-85.40 Omnibusfahrer

Führt einen Autobus, Oberleitungsbus oder Verkehrskraftwagen zur Beförderung von Fahrgästen im Orts- oder Fernverkehr:

Steuert den Bus unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs, der Verkehrsregeln, der Zeichen des Schaffners und des Fahrplanes auf festgelegten oder vorbestimmten Routen.

Kann automatische Türen betätigen und in einem Ein-Mann-Bus Fahrgelder kassieren, Fahrscheine ausgeben und einfache Aufzeichnungen machen.

9-85.50 Last-, Lieferwagenfahrer (Nahverkehr)

Führt ein Kraftfahrzeug, wie einen schweren oder leichten Lastkraftwagen oder einen Lieferwagen, zur Güterbeförderung über kurze Entfernungen:

Führt den Lastwagen oder ein ähnliches Fahrzeug zwischen dem Standort und Lade- und Entladestellen unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs, der Verkehrsregeln und des Zeitplanes; hält das Fahrzeug in gutem Betriebszustand und führt kleinere Reparaturen aus.

Kann bestimmte Lade- und Entladevorgänge ausführen oder dabei helfen. Kann besondere Arten von Gütern oder Handelsware befördern und entsprechend bezeichnet sein.

Lieferfahrer, die regelmäßige Touren zur Lieferung von Brot, Milch, Eis oder anderen Erzeugnissen ausführen, sind bei 4-52.20 klassifiziert.

9-85.60 Last-, Lieferwagenfahrer (Fernverkehr)

Führt ein schweres Kraftfahrzeug, wie einen Lastwagen mit oder ohne Anhänger, zur Beförderung von Gütern oder Flüssigkeiten über große Entfernungen;

Führt den Kraftwagen zwischen Standort und Lade- und Entladestellen, wobei er sich nach den Bestimmungen über den Güterfernverkehr richtet und seine Kenntnisse der Straßen im befahrenen Gebiet nutzt; hält das Fahrzeug in gutem Betriebszustand und führt kleinere Instandsetzungen aus; erfüllt Zoll- und andere Vorschriften und führt einfache Aufzeichnungen.

Kann bestimmte Lade- und Entladevorgänge ausführen oder dabei helfen.

9-85.70 Kraftradfahrer

Führt ein Kraftrad oder Motordreirad, das für Gütertransport eingerichtet ist;

Lenkt das Fahrzeug unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs und der Verkehrsregeln; lädt Güter ein und aus; führt kleinere Reparaturen aus; reinigt das Fahrzeug und hält es in gutem Fahrzustand. Kann auch Bezahlung für die abgelieferten Güter entgegennehmen.

Fahrer von Motordreiradfahrzeugen für Personenbeförderung sind bei 9-85.30 klassifiziert.

9-85.90 Andere Motorfahrzeugfahrer

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Motorfahrzeugfahrer, z. B. Privatchauffeure, Mietwagenfahrer; Kraftfahrer des Kraftwagenparks von Behörden oder Organisationen; Kraftfahrer, die neue Kraftfahrzeuge von der Fabrik zu Häfen, Verkaufslagern oder anderen Stellen fahren; Krankenwagenfahrer und Fahrlehrer.

9-86 Führer von Tieren und tiergezogenen Fahrzeugen

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen tiergezoogene Fahrzeuge und Tiere, die Personen und Güter befördern.

Ihre Aufgaben umfassen:

Kutschieren von Straßenfahrzeugen für Personen- oder Güterbeförderung, die von einem oder mehreren Tieren gezogen werden;

Führen von Zugtieren für Fahrzeuge im Unter- oder Über Tagebetrieb von Bergwerken oder in Steinbrüchen;

Führen von Arbeitselefanten;

Führen einzelner Tiere oder eines Zuges von Tragetieren zur Personen- oder Güterbeförderung.

9-86.20 Kutscher (Straßenverkehr)

Kutschiert ein von einem oder mehreren Tieren gezogenes Straßenfahrzeug zur Personen- oder Güterbeförderung;

Zäumt die Tiere auf und schirrt sie an das Fahrzeug; be- oder entlädt das Fahrzeug oder hilft Fahrgästen beim Ein- und Aussteigen; lenkt die Tiere unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs und der Verkehrsregeln; hält das Fahrzeug sauber und in brauchbarem Zustand.

Kann auch Fahrgelder und Gebühren kassieren. Kann die Zugtiere pflegen.

9-86.30 Führer tiergezogener Wagen (Bergbau, Steinbruch)

Führt (Zug-)Tiere, die im Unter- oder Über Tagebetrieb von Bergwerken oder in Steinbrüchen Fahrzeuge ziehen;

Führt Tiere, die Wagen auf Gleisen zum und vom Lade- und Entlade- oder Ab- und Aussteigen ziehen; leitet die Tiere durch Zuruf oder mit Zügeln.

Kann die Tiere pflegen und an- und abschnüren. Kann beim Be- und Entladen der Wagen mithelfen.

9-86.90 Andere Führer von Tieren und tiergezogenen Fahrzeugen

Diese Kategorie umfaßt nicht anderweitig klassifizierte Führer von Tieren und tiergezogenen Fahrzeugen, z. B. solche, die Arbeitselefanten führen; die ein Tier oder

einen Zug von Tragetieren zur Beförderung von Personen oder Gütern führen.

9-89 Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung bedienen oder warten verschiedene Arten von Einrichtungen, die für den Transport von Personen oder Gütern benutzt werden oder damit zusammenhängen, soweit sie nicht an anderer Stelle klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Überwachen und Koordinieren der Tätigkeit von Arbeitskräften, die mit dem Eindocken von Schiffen zum Säubern, Malen und Instandsetzen beschäftigt sind;

Öffnen und Schließen von Schleusentoren, um Wasserfahrzeugen die Durchfahrt zu ermöglichen;

Bedienen und Warten von Warnleuchttürmen und Signalapparaten auf Leuchttürmen und Feuerschiffen;

Fortbewegen eines Pedalfahrzeuges für Güter- oder Personenbeförderung;

Fortbewegen von Rikschas und Handkarren;

Ausführen verwandter Arbeiten.

Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen sind in Berufsuntergruppe 9-7 klassifiziert.

9-89.20 Dockmeister (Trockendock)

Überwacht und koordiniert die Tätigkeit von Arbeitern, die mit dem Eindocken von Schiffen zum Säubern, Malen und Instandsetzen beschäftigt sind;

Überprüft Zeichnungen und ausführliche Beschreibungen des Schiffes genau, um Größe, Form und Anzahl der Kiel- und Bilgenblöcke, die zur Abstützung des Schiffes benötigt werden, zu bestimmen; gibt den Arbeitern Anweisungen für das Zusammenfügen, Setzen und Sichern der Stützbalken für die schwimmende Trockendockplattform, das Aufschleppgleis oder den Boden des Trockendocks; macht unter Benutzung eines Beobachtungsinstrumentes Visierungen, um Anhaltspunkte für das Festlegen des Schiffes auf den Stützbalken zu bestimmen, und gibt den Arbeitern Anweisungen für das Ausrichten des Schiffes auf den Stützbalken; gibt den Arbeitern Anweisungen für Pumpvorgänge und für Stellung, Fluten und Lenzen des Senkkastens (der Schleuse) im Trockendock; überwacht den Flutvorgang und das Ausfahren des Schiffes aus dem Trockendock.

9-89.30 Schleusenwärter (Kanal-, Hafenschleusen)

Öffnet und schließt Schleusentore, um Wasserfahrzeugen die Durchfahrt zu ermöglichen;

Bedient die maschinellen und elektrischen Anlagen zum Öffnen und Schließen von Kanal- oder Hafenschleusen; bedient Positionslampen und Kennlichter sowie Verkehrszeichen; reinigt und ölt Vorrichtungen und Geräte und führt kleinere Reparaturen an ihnen aus. Kann Aufzeichnungen über Zahl und Art der durchfahrenden Schiffe und deren Fahrtrichtung, über Wasserstand, Wetterbedingungen und andere Angaben machen.

Klapp- und Drehbrückenmaschinisten sind bei 9-73.55 klassifiziert.

9-89.40 Leuchtturmwärter

Bedient Warn-, Leuchtfeuer und Signalapparat auf einem Leuchtturm oder Feuerschiff;

Setzt die Leuchtfeuerlampen bei Einbruch der Dämmerung in Betrieb und löscht sie bei Tagesanbruch oder bedient einen Apparat, der die Lampen zu festgelegten Zeiten automatisch arbeiten läßt; reinigt den Leuchtfeuermechanismus und die Spiegellinsen; hält die Apparatur betriebsfähig und führt kleinere Reparaturen daran aus.

Kann auch Nebelhorn- und andere Signale bedienen.

9-89.50 Fahrer von Fahrzeugen mit Pedalantrieb

Fährt ein Rad-Fahrzeug, das für Fahrgast- oder Güterbeförderung eingerichtet ist;

Hilft den Fahrgästen beim Ein- und Aussteigen oder lädt die Güter auf und ab; bewegt das Fahrzeug fort und lenkt es unter gebührender Beachtung des anderen Verkehrs und der Verkehrsvorschriften; führt kleinere Reparaturen aus und hält das Fahrzeug in gutem Fahrzustand.

Kann auch Fahrgelder oder andere Beträge kassieren.

9-89.90 Andere Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

Diese Kategorie umfaßt die nicht an anderer Stelle klassifizierten Transporteinrichtungsbediener, z. B.

solche, die Schleusentore, Schleusen und Pumpenanlagen beim Eindocken von Schiffen bedienen, die Rikschas für Personenbeförderung oder Handkarren für Transport von

Gütern auf Straßen fortbewegen, die Schranken an Bahnübergängen öffnen und schließen.

9-9 Handlanger, ungelernte Handarbeiter („Labourers“), soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe verrichten von Hand Arbeiten, die von einfacher und routinemäßiger Art sind und hauptsächlich körperlichen Kraftaufwand erfordern und nicht von Berufstätigen, die an anderer Stelle klassifiziert sind ausgeführt werden. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

9-99 Handlanger, ungelernte Handarbeiter („Labourers“), soweit nicht anderweitig klassifiziert
Berufstätige, die einfache Handarbeiten landwirtschaftlicher oder bergbaulicher Art ausführen, sind in den Berufsuntergruppen 6-2 bzw. 7-1 klassifiziert; Gebäudemeister und Raum- und Gebäudereiniger sind in Berufsuntergruppe 5-5 klassifiziert; Hotelgepäckträger bei 5-99.90 und Hafenarbeiter und Güterladearbeiter in Berufsgattung 9-71.

9-99 Handlanger, ungelernte Handarbeiter („Labourers“), soweit nicht anderweitig klassifiziert

Berufstätige in dieser Berufsgattung führen von Hand Arbeiten aus, die von einfacher und routinemäßiger Art sind und hauptsächlich körperlichen Kraftaufwand, aber nur geringfügige oder keine Arbeitserfahrung erfordern und nicht von Berufstätigen ausgeführt werden, die an anderer Stelle klassifiziert sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

Ausführen einfacher Arbeiten von Hand, die in der Hauptsache körperlichen Kraftaufwand verlangen;
Graben und Ausfüllen von Löchern und Gräben mit Pickel und Schaufel;
Säubern gebrauchter Ziegelsteine und Ausführen anderer einfacher Arbeiten auf Abbruchplätzen;
Säubern von Arbeitsplätzen in Fabriken;
Zutragen von Materialien zur Werkbank und Wegräumen, unter Benutzung von Handkarren, wo nötig, Aufheben und Stapeln von Ziegelsteinen, Holz oder anderen Materialien von Hand;
Ausbreiten von Kies und anderen Materialien mit einer Schaufel, um Straßen zu flicken oder um Eisenbahngleise nachzuschottern;

Straßenfegen und Wegräumen von Abfall in Parks und öffentlichen Grünanlagen;

Schneeschaufeln;

Waschen von Eisenbahnwagen, Kraftfahrzeugen, Omnibussen und Straßenbahnwagen;

Tragen von Landmessergeräten und Wegräumen von Hindernissen nach Weisung;

Hintragen von Ziegelsteinen und Mörtel zum Maurer auf Baustellen;

Sammeln und Wegräumen von Abfall;

Spülen von Geschirr und Utensilien in Restaurantküchen.

9-99.10 Handlanger, ungelernter Handarbeiter („Labourer“)

Hebt, trägt, stapelt, schaufelt, gräbt und führt ähnliche Handarbeiten aus, wobei er einfache Arbeitsmittel wie Pickel, Schaufel, Schubkarren und Straßenbesen, wo nötig, benutzt werden:

Führt Arbeiten einfacher und routinemäßiger Art aus, die hauptsächlich körperlichen Kraftaufwand erfordern, aber keine Erfahrung in der Arbeit oder die Anwendung persönlicher Initiative oder Urteilskraft erfordern; führt Arbeiten aus, wie sie vorstehend erwähnt sind unter: Handlanger, ungelernte Handarbeiter („Labourers“), soweit nicht anderweitig klassifiziert (9-99).

Berufstätige, die einfache manuelle Arbeiten landwirtschaftlicher Art, im Bergbau und in bestimmten an anderer Stelle klassifizierten Tätigkeiten ausüben, werden entsprechend dem letzten Absatz zu Berufsuntergruppe 9-9 eingeordnet.

BERUFSHAUPTGRUPPE X:

Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte

Arbeitskräfte in dieser Berufshauptgruppe sind neue Arbeitskräfte auf Arbeitsuche, Berufstätige, die eine Beschäftigung angeben, die nicht bestimmt werden kann, Arbeitskräfte, die Berufe angeben, welche für eine Klassifizierung in eine der vorstehenden Berufshauptgruppen unzulänglich beschrieben sind, und Arbeitskräfte ohne Berufsangabe.

Sie sind in nachstehenden Berufsuntergruppen klassifiziert:

X - 1 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

X - 2 Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

X - 3 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Arbeitskräfte mit Berufserfahrung, die vorübergehend arbeitslos sind und eine Stelle suchen, können entsprechend ihrer üblichen Beschäftigung in einer der vorausgehenden Berufshauptgruppen klassifiziert werden.

X-1 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

Arbeitskräfte in dieser Berufsuntergruppe sind Jugendliche und andere noch nicht berufstätig gewesene, in das Arbeitsleben eintretende Personen, die keine Beschäftigung haben, aber Arbeit suchen und entweder noch keine Arbeitserfahrung oder nur aus vorübergehender oder gelegentlicher Tätigkeit während der Schulferien oder aus der Mithilfe in einem Familienbetrieb besitzen. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

X - 10 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

X - 10 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

Arbeitskräfte in dieser Berufsgattung sind Jugendliche und andere noch nicht berufstätig gewesene, in das Arbeitsleben eintretende Personen, die keine Beschäftigung haben, aber Arbeit suchen und entweder noch keine Arbeitserfahrung oder nur aus vorübergehender oder gelegentlicher Tätigkeit während der Schulferien oder aus

der Mithilfe in einem Familienbetrieb besitzen.

X-10.10 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

Die Kategorie umfaßt solche Jugendliche und andere noch nicht berufstätig gewesene, in das Erwerbsleben eintretende Personen, die keine Beschäftigung haben, aber Arbeit suchen und entweder noch keine Arbeitserfahrung oder nur aus vorübergehender oder gelegentlicher Tätigkeit während der Schulferien oder aus der Mithilfe in einem Familienbetrieb besitzen.

X-2 Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

Berufstätige in dieser Berufsuntergruppe sind Arbeitskräfte, deren Beschäftigung nicht identifiziert werden kann, Arbeitskräfte, die eine für die Einordnung in eine der vorausgehenden Berufshauptgruppen nicht ausreichende Berufsbezeichnung angeben, und Arbeitskräfte, die Beschäftigungen angeben, die wegen fehlerhafter Bezeichnung oder aus anderen Gründen nicht anderweitig klassifiziert werden können. Sie sind in der nachgenannten Berufsgattung klassifiziert:

X - 20 Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

X - 20 Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

Berufstätige in dieser Berufsgattung sind Arbeitskräfte, deren Beschäftigung nicht identifiziert werden kann, Arbeitskräfte, die eine für die Einordnung in eine der vorausgehenden Berufshauptgruppen nicht ausreichende Berufsbezeichnung angeben, und Arbeitskräfte, die Beschäftigung angeben, die wegen fehlerhafter

Bezeichnung oder aus anderen Gründen nicht anderweitig klassifiziert werden können.

X-20.10 Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

Diese Kategorie umfaßt solche Arbeitskräfte, deren Beschäftigung nicht identifiziert werden kann, die eine für die Einordnung in eine der vorausgehenden Berufshauptgruppen nicht ausreichende Berufsbezeichnung angeben, die wegen fehlerhafter Bezeichnung oder aus anderen Gründen nicht identifiziert werden kann.

X-3 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Arbeitskräfte in dieser Berufsuntergruppe sind solche, die keinerlei Angaben über ihren Beruf machen. Sie sind in der nachstehenden Berufsgattung klassifiziert:

X - 30 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

X - 30 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Arbeitskräfte in dieser Berufsgattung sind solche, die keinerlei Angaben über ihren Beruf machen.

X-30.10 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Diese Kategorie umfaßt solche Arbeitskräfte, die keinerlei Angaben über ihren Beruf machen.

WEHRBERUFE UND WEHRDIENST

Wehrmachtsangehörige

Angehörige der Wehrmacht sind Personen, die freiwillig oder in Erfüllung einer Wehr- oder Dienstpflicht Wehrdienst leisten, einschließlich der weiblichen Hilfsdienste, und dadurch dem zivilen Arbeitsmarkt entzogen sind. Hier eingeordnet sind die Berufssoldaten, Wehrdienstpflichtigen und für eine Zeit von 3 Monaten und mehr Einberufenen in allen Waffengattungen und sonstigen militärischen Diensten. - Nicht hierher gehören Personen in ziviler Beschäftigung wie das Verwaltungspersonal in Dienststellen der Landesverteidigung; Angehörige der Polizei (außer Militärpolizei); Zollbeamte und Angehörige anderer bewaffneter ziviler Dienste; Militärreservisten, sofern sie nicht für eine Dauer von 3 Monaten und mehr im Wehrdienst stehen; schließlich Personen, die dem zivilen Leben durch eine Wehrdienstübung von weniger als 3 Monaten Dauer nur zeitweilig entzogen sind.

III. Systematisches Verzeichnis der ISCO-Positionen 1968

BERUFSHAUPTGRUPPE 0/1:

Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte

0-1	Chemiker, Physiker und verwandte Berufe	0-25	Chemieingenieure
0-11	Chemiker	0-25.10	Chemieingenieur (allgemein)
0-11.10	Chemiker (allgemein)	0-25.20	Chemieingenieur (Mineralöl)
0-11.20	Organiker	0-25.90	Andere Chemieingenieure
0-11.30	Anorganiker	0-26	Hütteningenieure
0-11.40	Physikochemiker	0-26.20	Hütteningenieur (Extraktion)
0-11.50	Analytiker	0-26.30	Metallograph, Physiko-Metallurge
0-11.90	Andere Chemiker	0-26.90	Andere Hütteningenieure
0-12	Physiker	0-27	Bergingenieure
0-12.10	Physiker (allgemein)	0-27.10	Bergingenieur (allgemein)
0-12.20	Technischer Physiker	0-27.20	Bergingenieur (Kohlenbergbau)
0-12.30	Thermophysiker	0-27.30	Bergingenieur (Erzbergbau)
0-12.40	Lichtphysiker	0-27.40	Erdöl- und Erdgasingenieur (Ingenieur für Erdöl- und Erdgasgewinnung)
0-12.50	Akustiker	0-27.90	Andere Bergingenieure
0-12.60	Elektrophysiker	0-28	Betriebsingenieure
0-12.70	Elektronikphysiker	0-28.10	Rationalisierungsingenieur (allgemein)
0-12.80	Kernphysiker	0-28.20	Verfahrensingenieur
0-12.90	Andere Physiker	0-28.30	Refa-Ingenieur (Ingenieur für Zeit- und Bewegungsstudien)
0-13	Physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	0-28.90	Andere Betriebsingenieure
0-13.20	Geophysiker	0-29	Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-13.30	Geologe	0-29.20	Keramik- und Glastechnologe
0-13.40	Meteorologe	0-29.30	Landbauingenieur
0-13.50	Astronom	0-29.40	Lebensmittel- und Getränketechnologe
0-13.90	Andere physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	0-29.50	Verkehrsplaner
0-14	Physikalisch-technische Sonderfachkräfte	0-29.90	Andere Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-14.20	Chemietechniker	0-31	Vermessungsingenieure
0-14.30	Physikotechniker	0-31.10	Vermessungsingenieur (allgemein)
0-14.90	Andere physikalisch-technische Sonderfachkräfte	0-31.20	Feldmesser
0-2/0-3	Architekten, Ingenieure und verwandte Techniker	0-31.30	Ingenieur für Bergvermessungswesen
0-21	Architekten, Städteplaner	0-31.40	Vermessungsingenieur (Wasserbau)
0-21.20	Architekt (Hochbau)	0-31.50	Luftbildauswerter
0-21.30	Städteplaner	0-31.90	Andere Vermessungsingenieure
0-21.40	Landschaftsarchitekt	0-32	Technische Zeichner
0-22	Bauingenieure	0-32.10	Technische Zeichner (allgemein)
0-22.10	Bauingenieur (allgemein)	0-32.20	Technischer Zeichner (Maschinenbau)
0-22.20	Bauingenieur (Hochbau)	0-32.30	Technischer Zeichner (Elektrotechnik)
0-22.30	Bauingenieur (Straßenbau)	0-32.40	Technischer Zeichner (Ingenieurbau)
0-22.35	Bauingenieur (Flughafenbau)	0-32.50	Technischer Zeichner (Architektur)
0-22.40	Bauingenieur (Eisenbahnbau)	0-32.60	Landkartenzeichner
0-22.45	Bauingenieur (Brückenbau)	0-32.70	Technischer Illustrator
0-22.50	Bauingenieur (für sanitäre Anlagen)	0-32.80	Lithograph
0-22.55	Bauingenieur (Wasserbau)	0-32.90	Andere Technische Zeichner
0-22.60	Bauingenieur (Bodenmechanik)	0-33	Bautechniker
0-22.90	Andere Bauingenieure	0-33.10	Bautechniker (allgemein)
0-23	Elektroingenieure, Elektronikingenieure	0-33.20	Mengenkalkulator
0-23.05	Elektroingenieur (allgemein)	0-33.30	Vermessungstechniker
0-23.10	Elektronikingenieur (allgemein)	0-33.40	Bauleiter
0-23.20	Kraftwerksingenieur (Stromerzeugungsingenieur)	0-33.90	Andere Bautechniker
0-23.30	Ingenieur für Verteilung und Übertragung elektrischer Energie (Stromnetzingenieur)	0-34	Elektrotechniker, Elektroniktechniker
0-23.40	Fernmeldeingenieur	0-34.05	Elektrotechniker (allgemein)
0-23.90	Andere Elektroingenieure, Elektronikingenieure	0-34.10	Elektroniktechniker (allgemein)
0-24	Maschinenbauingenieure	0-34.20	Elektroniktechniker (Hochspannung)
0-24.10	Maschinenbauingenieur (allgemein)	0-34.30	Fernmeldetechniker
0-24.20	Industriemaschinen- und Werkzeugbauingenieur	0-34.90	Andere Elektrotechniker, Elektroniktechniker
0-24.30	Maschinenbauingenieur (Motoren und kraft-erzeugende Antriebsmaschinen, außer Schiffsmaschinen)	0-35	Maschinenbautechniker
0-24.40	Schiffsmaschinenbauingenieur	0-35.10	Maschinenbautechniker (allgemein)
0-24.50	Schiffbauingenieur	0-35.20	Maschinenbautechniker (Motoren und kraft-erzeugende Antriebsmaschinen)
0-24.60	Flugzeugbauingenieur	0-35.30	Flugzeugbautechniker
0-24.70	Kraftfahrzeugbauingenieur	0-35.40	Kraftfahrzeugbautechniker
0-24.80	Heizungs-, Lüftungs- und Kältemaschinenbauingenieur	0-35.50	Maschinenbautechniker (Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik)
0-24.85	Ingenieur für Atomenergie	0-35.90	Andere Maschinenbautechniker
0-24.90	Andere Maschinenbauingenieure	0-36	Chemie-Betriebstechniker
		0-36.10	Chemie-Betriebstechniker (allgemein)
		0-36.20	Chemie-Betriebstechniker (Mineralöl)
		0-36.90	Andere Chemie-Betriebstechniker
		0-37	Hüttentechniker
		0-37.20	Hüttentechniker (Extraktion)
		0-37.30	Hüttentechniker (physikalisch), Metallographietechniker
		0-37.90	Andere Hüttentechniker

0-38	Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)	0-63.20	Fachzahnarzt
0-38.10	Bergbau-Betriebstechniker (allgemein)	0-63.30	Amtszahnarzt
0-38.20	Techniker (Erdöl- und Erdgasgewinnung)		
0-38.90	Andere Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)	0-64	Dentisten
0-39	Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert	0-64.20	Dentist
0-39.20	Fertigungstechniker	0-64.30	Schuldentist
0-39.30	Techniker für Zeit- und Bewegungsstudien (Refa-Fachmann)	0-64.40	Zahnhygieniker
0-39.90	Andere Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert	0-65	Tierärzte
0-4	Flugzeug- und Schiffsingenieure	0-65.10	Praktischer Tierarzt (allgemein)
0-41	Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingenieure	0-65.20	Amtstierarzt
0-41.20	Verkehrsflugzeugführer	0-65.90	Andere Tierärzte
0-41.30	Flugzeugführer (außer Verkehr)	0-66	Veterinärmedizinische Assistenten (Tiergesundheitsassistenten, Hilfsveterinäre, Tierheilpraktiker)
0-41.40	Flugnavigator	0-66.10	Veterinärmedizinischer Assistent (Tiergesundheitsassistent, Hilfsveterinär, Tierheilpraktiker)
0-41.50	Flugingenieur	0-67	Apotheker
0-41.60	Fluglehrer	0-67.10	Apotheker
0-42	Schiffs-Decksoffiziere, Lotsen	0-68	Apothekerassistenten
0-42.15	Schiffskapitän (See)	0-68.10	Apothekerassistent
0-42.20	Schiffskapitän (Binnengewässer)	0-69	Diätassistenten, Ökotrophologen
0-42.30	Nautischer Schiffsoffizier	0-69.10	Diätassistent (allgemein), Ökotrophologe
0-42.40	Schiffslotse	0-69.20	Amtsökotrophologe
0-42.50	Schiffsinspektor (Deck)	0-69.90	Andere Diätassistenten, Ökotrophologen
0-42.90	Andere Schiffs-Decksoffiziere, Lotsen	0-71	Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger
0-43	Schiffsingenieure	0-71.10	Geprüfte Krankenschwester, geprüfter Krankenpfleger (allgemein)
0-43.15	Leitender Schiffsingenieur, Schiffs-Chefingenieur	0-71.20	Fachschwester
0-43.20	Schiffsingenieuroffizier	0-71.30	Sozialschwester
0-43.30	Schiffsinspektor (technischer)	0-71.40	Werkschwester
0-5	Naturwissenschaftler und naturwissenschaftlich-technische Hilfskräfte	0-71.90	Andere geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger
0-51	Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler	0-72	Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-51.10	Biologe (allgemein)	0-72.10	Schwesternhelferin
0-51.20	Botaniker	0-73	Hebammen
0-51.30	Zoologe	0-73.10	Hebamme
0-51.90	Andere Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler	0-74	Gebärförderinnen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-52	Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler	0-74.10	Gebärförderin
0-52.20	Anatom	0-75	Augenoptiker
0-52.30	Biochemiker	0-75.20	Refraktionist
0-52.40	Physiologe	0-75.30	Brillenhändler (Optiker)
0-52.50	Bakteriologe	0-76	Heilgymnasten
0-52.60	Humanpathologe	0-76.20	Physiotherapeut
0-52.65	Veterinärpathologe	0-76.30	Beschäftigungstherapeut
0-52.70	Pharmakologe	0-76.40	Masseur
0-52.80	Tierzuchtwissenschaftler	0-77	Röntgenassistenten
0-52.90	Andere Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler	0-77.10	Röntgenassistent
0-53	Landwirtschaftswissenschaftler	0-79	Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-53.20	Ackerbauwissenschaftler	0-79.20	Knochenheilkundiger
0-53.30	Gartenbauwissenschaftler	0-79.30	Chiropraktiker
0-53.40	Forstwissenschaftler	0-79.40	Gesundheitsinspektor
0-53.50	Bodenkundler	0-79.50	Orthopädiotechniker
0-53.60	Landwirtschaftsberater	0-79.90	Andere medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-53.90	Andere Landwirtschaftswissenschaftler	0-8	Statistiker, Mathematiker, Systemanalytiker und verwandte technische Sonderfachkräfte
0-54	Naturwissenschaftlich-technische Assistenten	0-81	Statistiker
0-54.20	Biologisch-technischer Assistent	0-81.10	Statistiker (allgemein)
0-54.30	Medizinisch-technischer Assistent	0-81.20	Statistiker (mathematischer)
0-54.90	Andere naturwissenschaftlich-technische Assistenten	0-81.30	Statistiker (angewandte Statistik)
0-6/0-7	Ärztliche, zahnärztliche, tierärztliche und verwandte Berufe	0-82	Mathematiker
0-61	Ärzte	0-82.20	Mathematiker (reine Mathematik)
0-61.05	Praktischer Arzt	0-82.30	Mathematiker (angewandte Mathematik)
0-61.10	Allgemeinchirurg	0-82.40	Unternehmensforschungsanalytiker
0-61.20	Facharzt (nicht Chirurg)	0-82.50	Versicherungsmathematiker
0-61.30	Fachchirurg	0-83	Systemanalytiker
0-61.40	Amtsarzt		
0-61.90	Andere Ärzte		
0-62	Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)		
0-62.10	Medizinischer Assistent (Gesundheitsassistent, Hilfsarzt, Heilpraktiker)		
0-63	Zahnärzte		
0-63.10	Zahnarzt, nicht spezialisiert		

0-83.10	Systemanalytiker	1-32.90	Andere Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene
0-84	Statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte		
0-84.20	Programmierer (Elektronische Datenverarbeitung)	1-33	Grundschullehrer und verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene
0-84.90	Andere statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte	1-33.20 1-33.90	Grundschullehrer Andere Grundschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene
0-9	Wirtschaftswissenschaftler		
0-90	Wirtschaftswissenschaftler	1-34	Lehrkräfte für vorschulische Erziehung
0-90.10	Wirtschaftswissenschaftler (allgemein)	1-34.20	Kindergärtner
0-90.20	Wirtschaftswissenschaftler (Fachgebiet)	1-34.90	Andere Lehrkräfte für vorschulische Erziehung
0-90.30	Marktforscher, Marktanalytiker		
1-1	Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer	1-35 1-35.20 1-35.30 1-35.40 1-35.90	Sonderlehrer Blindenlehrer Hörgeschädigtenlehrer Lehrer geistig Behinderter Andere Sonderlehrer
1-10	Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer		
1-10.10	Wirtschaftsrechnungssachverständiger (allgemein)	1-39	Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-10.20	Buchprüfer, Bücherrevisor	1-39.20	Unterrichtsmethodenprüfer
1-10.90	Andere Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer	1-39.30	Sachverständiger für audiovisuelle und andere Unterrichtshilfen
1-2	Juristen	1-39.40 1-39.50 1-39.90	Schulleiter Schulinspizient Andere Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-21	Rechtsvertreter		
1-21.10	Rechtsvertreter		
1-22	Richter	1-4	Seelsorger, Seelsorgehelfer
1-22.10	Richter	1-41 1-41.20 1-41.30 1-41.40	Geistliche, Religiöse Geistlicher, Priester Missionar Religiöse(r) (Mitglied eines geistlichen Ordens)
1-29	Juristen, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-41.90	Andere Geistliche, Religiöse
1-29.10	Jurist (ausgenommen Rechtsvertreter und Richter)		
1-3	Lehrkräfte	1-49	Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-31	Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene	1-49.20 1-49.90	Gesundbeter Andere Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-31.20	Naturwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-5	Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe
1-31.25	Lehrkraft für Ingenieurwissenschaften und Architektur (obere Bildungsebene)		
1-31.30	Biologisch- und medizinisch-wissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-51 1-51.20 1-51.30	Schriftsteller, Kritiker Schriftsteller Kritiker
1-31.40	Mathematische Lehrkraft (obere Bildungsebene)		
1-31.45	Volks- und betriebswirtschaftswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-59	Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-31.50	Rechtslehrer (obere Bildungsebene)	1-59.15	Journalist
1-31.55	Erziehungswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-59.20	Redakteur
1-31.60	Agrarwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-59.25	Redaktionsassistent, Hilfsredakteur (Presse)
1-31.65	Lehrkraft für Geschichtswissenschaft, Philosophie, Soziologie und verwandte Gesellschaftswissenschaften (obere Bildungsebene)	1-59.30 1-59.35 1-59.40 1-59.45 1-59.50	Reporter Rundfunk- und Fernsehkommentator Spielmanuskript- und Drehbuchredakteur Buchverlagslektor Werbetexter
1-31.70	Sprachwissenschaftliche und literaturwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-59.55 1-59.60 1-59.65 1-59.90	Werbegealter Werbeinformationsverfasser Technischer Schriftsteller Andere Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-31.75	Lehrkraft in Medizinal-Therapie, gehobenen Aufgaben der Krankenpflege und verwandten Gebieten		
1-31.80	Verfahrenstechnische Lehrkraft (obere Bildungsebene)		
1-31.90	Andere Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene	1-6 1-61	Bildhauer, Kunstmaler, Lichtbildner und verwandte gestaltende Künstler Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler
1-32	Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene		
1-32.15	Sprach- und Literaturlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-61.20 1-61.30 1-61.40 1-61.50	Bildhauer Kunstmaler Karikaturist Kunstgraveur, Kunststecher, Radierer (Kunststärker)
1-32.20	Mathematiklehrer (mittlere Bildungsebene)		
1-32.30	Naturwissenschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-61.60 1-61.90	Gemälderestaurator Andere Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler
1-32.40	Sozialwissenschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)		
1-32.50	Kunstlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-62	Gewerbliche Künstler, Musterzeichner
1-32.60	Handels- und Büroarbeitslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-62.20 1-62.30 1-62.40 1-62.50 1-62.90	Illustrator Innenarchitekt Industrie- und Gebrauchsmusterentwerfer Schaufenstergestalter Andere gewerbliche Künstler, Musterzeichner
1-32.70	Landwirtschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)		
1-32.75	Lehrer für Hausarbeitskunde und allgemeine Krankenpflege (mittlere Bildungsebene)		
1-32.80	Gewerbelehrer (mittlere Bildungsebene)		

1-63	Lichtbildner, Kameramänner	1-80.20	Berufssportler
1-63.10	Photograph (allgemein)	1-80.30	Sporttrainer
1-63.20	Porträtphotograph	1-80.40	Sportwart, Schiedsrichter
1-63.30	Werbephotograph	1-80.50	Sportlehrer
1-63.40	Pressephotograph	1-80.90	Andere Berufssportler und verwandte Berufe
1-63.50	Filmaufnahmeleiter (technischer)		
1-63.60	Filmkameramann		
1-63.70	Fernsehkameramann	1-9	Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-63.90	Andere Lichtbildner, Kameramänner		
1-7	Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler	1-91	Bibliothekare, Archivare, Kuratoren
1-71	Komponisten, Musiker, Sänger	1-91.20	Bibliothekar
1-71.20	Komponist	1-91.30	Archivar
1-71.30	Instrumentator (Orchestrator, Partiturbearbeiter)	1-91.40	Kunstgalerie- und Museumskurator
1-71.35	Orchesterdirigent, Kapellmeister	1-91.90	Andere Bibliothekare, Archivare, Kuratoren
1-71.40	Instrumentalmusiker		
1-71.45	Sänger	1-92	Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler
1-71.50	Chordirigent	1-92.20	Soziologe
1-71.90	Andere Komponisten, Musiker, Sänger	1-92.30	Psychologe
1-72	Choreographen, Tänzer	1-92.40	Anthropologe
1-72.20	Choreograph	1-92.50	Geograph
1-72.30	Tänzer	1-92.60	Historiker
1-73	Schauspieler, Regisseure	1-92.70	Staatswissenschaftler, Politologe
1-73.20	Schauspieler	1-92.90	Andere Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissenschaftler
1-73.30	Regisseur, Spielleiter (Theater)		
1-73.40	Film-, Rundfunk- und Fernsehregisseur	1-93	Sozialarbeiter, Sozialfürsorger
1-73.50	Erzähler (Rezitator)	1-93.10	Sozialarbeiter, Sozialfürsorger (allgemein)
1-73.90	Andere Schauspieler, Regisseure	1-93.20	Wohlfahrtspfleger
1-74	Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)	1-93.30	Kulturwerkpfleger
1-74.20	Theaterleiter, Theaterintendant	1-93.40	Gefährdetenfürsorger
1-74.30	Filmproduktionsleiter	1-93.50	Geisteskrankenbetreuer (Sozialarbeiter)
1-74.40	Rundfunk- und Fernsehproduktionsleiter, -intendant	1-93.90	Andere Sozialarbeiter, Sozialfürsorger
1-74.90	Andere Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk, Fernsehen)		
1-75	Artisten	1-94	Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker
1-75.20	Clown	1-94.20	Personalfachmann
1-75.30	Zauberkünstler	1-94.30	Berufsberater
1-75.40	Akrobat	1-94.40	Berufsanalytiker
1-75.50	Luftakrobat	1-94.90	Andere Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalytiker
1-75.90	Andere Artisten		
1-79	Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-95	Sprachwissenschaftler, Übersetzer, Dolmetscher
1-79.20	Rundfunk- und Fernsehansager, -sprecher	1-95.20	Sprachwissenschaftler (Philologe)
1-79.30	Conférencier	1-95.30	Übersetzer
1-79.90	Andere Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert	1-95.40	Dolmetscher
1-8	Berufssportler und verwandte Berufe	1-99	Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
1-80	Berufssportler und verwandte Berufe	1-99.20	Patentbearbeiter
		1-99.30	Hauswirtschaftsberater
		1-99.40	Werbefachmann, Werbeberater
		1-99.50	Versicherungsabschlußbearbeiter
		1-99.60	Astrologe, Wahrsager
		1-99.90	Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 2:

Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft

2-0	Angehörige gesetzgebender Körperschaften und Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung	2-12	Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)
2-01	Angehörige gesetzgebender Körperschaften	2-12.10	Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)
2-01.10	Angehöriger einer gesetzgebenden Körperschaft	2-19	Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert
2-02	Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung	2-19.20	Forschungs- und Entwicklungsleiter
2-02.10	Verwaltungsbediensteter in leitender Stellung	2-19.30	Verkaufsleiter (ausgenommen im Groß- und Einzelhandel)
2-1	Führungskräfte in der Privatwirtschaft	2-19.40	Verwaltungsleiter
2-11	Hauptgeschäftsführer und Unternehmer	2-19.50	Finanzdirektor, Chef des Rechnungswesens
2-11.10	Hauptgeschäftsführer und Unternehmer	2-19.60	Transportmanager
		2-19.70	Technischer Leiter (Post- und Fernmeldedienst)
		2-19.80	Personalleiter, Sozialdirektor
		2-19.90	Andere Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 3: **Bürokräfte und verwandte Berufe**

3-0	Bürovorsteher	3-59.45	Straßenverkehrsbetriebskontrolleur (Personentransportkontrolleur)
3-00	Bürovorsteher	3-59.50	Flugverkehrsleiter
3-00.10	Bürovorsteher (Hauptbüro)	3-59.60	Flugsicherungslotse
3-00.90	Andere Bürovorsteher	3-59.70	Flugbetriebsleiter
		3-59.75	Fernmeldebetriebsleiter
3-1	Ausführende Verwaltungsbedienstete	3-59.80	Postverteilungsamtsleiter
		3-59.90	Andere Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
3-10	Ausführende Verwaltungsbedienstete		
3-10.10	Ausführender Verwaltungsbediensteter		
3-2	Stenographen, Maschinenschreiber, Loch- kartenlocher, Lochstreifenlocher	3-6	Schaffner
		3-60	Schaffner
3-21	Stenographen, Maschinenschreiber, Fern- schreiber	3-60.20	Zugführer
		3-60.30	Schlaf- oder Pullmanwagenschaffner
		3-60.40	Busschaffner
		3-60.90	Andere Schaffner
3-21.10	Stenotypist (allgemein)		
3-21.20	Stenosekretär		
3-21.30	Verhandlungsstenograph		
3-21.40	Maschinenschreiber		
3-21.50	Fernschreiber		
3-21.90	Andere Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber	3-7	Postverteiler
		3-70	Postverteiler
3-22	Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher	3-70.20	Postsortierer
		3-70.30	Postbote
3-22.20	Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher	3-70.40	Bürobote
3-22.90	Andere Lochkartenlocher, Lochstreifen- locher	3-70.90	Andere Postverteiler
		3-8	Telephonisten und Telegraphisten
3-3	Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe	3-80	Telephonisten, Telegraphisten
		3-80.20	Telephonist
3-31	Buchhalter, Kassierer	3-80.30	Radiotelephonist (Land- bzw. Boden- station)
3-31.10	Buchhalter (allgemein)		
3-31.20	Spezialbuchhalter	3-80.40	Telegraphist
3-31.30	Betriebskassenverwalter	3-80.50	Funkoffizier auf Schiff
3-31.40	Bankkassierer	3-80.60	Bordfunker im Luftverkehr
3-31.50	Sortenkassierer (Geldwechsler)	3-80.90	Andere Telephonisten und Telegraphisten
3-31.60	Schalterkassierer		
3-31.70	Postschalterbediensteter		
3-31.90	Andere Buchhalter, Kassierer	3-9	Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
3-39	Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	3-91	Lagerverwalter
3-39.20	Kalkulator	3-91.20	Lagerdisponent
3-39.30	Lohnrechner	3-91.30	Lagerbuchhalter
3-39.40	Bankangestellter	3-91.40	Magaziner
3-39.90	Andere Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassi- fiziert	3-91.50	Verwiegler
		3-91.90	Andere Lagerverwalter
		3-92	Materialplaner, Fertigungsplaner
3-4	Bediener von Rechenanlagen	3-92.20	Materialplaner
		3-92.30	Fertigungsplaner
3-41	Maschinenbuchhalter, Maschinenrechner		
3-41.20	Maschinenbuchhalter	3-93	Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe
3-41.30	Maschinenrechner		
3-42	Bediener von Datenverarbeitungsanlagen	3-93.10	Sekretär (allgemein)
		3-93.20	Korrespondent
3-42.20	Operator (EDV) (Bediener elektronischer Datenverarbeitungsanlagen)	3-93.30	Personalsachbearbeiter
		3-93.40	Rechtsanwalts- und Notariatsgehilfe
3-42.30	Lochkartensortier- und -tabelliermaschi- nenbediener	3-93.50	Versicherungsangestellter
3-42.90	Andere Bediener von Datenverarbeitungs- anlagen	3-93.90	Andere Sekretäre, Korrespondenten und ver- wandte Berufe
		3-94	Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte
3-5	Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen	3-94.10	Empfangsbürokraft, Pförtner (allgemein)
		3-94.20	Hotelempfangschef
		3-94.30	Sprechstundenhilfe
3-51	Bahnhofsvorsteher	3-94.40	Reisebüroangestellter
3-51.10	Bahnhofsvorsteher	3-94.90	Andere Empfangsbürokräfte, Reisebüro- angestellte
3-52	Postamtsvorsteher		
3-52.10	Postamtsvorsteher	3-95	Büchereiwarte, Registratoren
		3-95.20	Büchereiwart
3-59	Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht ander- weitig klassifiziert	3-95.30	Registrator
		3-99	Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
3-59.20	Bahnbetriebsleiter (Bahnbetriebsdezernent)		
3-59.25	Oberzugleitungs-Beamter (Leiter der Ober- zugleitung)	3-99.20	Statistiker, nicht wissenschaftlicher
		3-99.30	Signierer, Kodierer (Datenverarbeitung)
3-59.30	Bahnbetriebs- und Bahnverkehrskontrolleur	3-99.40	Korrektor
3-59.35	Güterbahnhofsvorsteher	3-99.50	Vervielfältigungsmaschinenbediener
3-59.40	Transportbetriebsleiter (Aufsichtskraft in der Verkehrsbetriebsabteilung eines Transportunternehmens)	3-99.90	Andere Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 4:

Handelsberufe

4-0	Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)	4-41.20	Versicherungsvertreter, Versicherungs- makler
4-00	Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)	4-41.30	Immobilienmakler
4-00.20	Geschäftsführer (Großhandel)	4-41.40	Börsenmakler
4-00.30	Geschäftsführer (Einzelhandel)	4-41.90	Andere Versicherungsvertreter, Versiche- rungs-, Immobilien- und Börsenmakler
4-1	Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)	4-42	Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen
4-10	Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)	4-42.20	Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen (ausgenommen Werbung)
4-10.20	Tätiger Inhaber (Großhandel)	4-42.30	Werbemittler
4-10.30	Tätiger Inhaber (Einzelhandel)	4-43	Versteigerer, Taxatoren
4-2	Verkaufs-Aufsichtskräfte und Einkäufer	4-43.20	Versteigerer (Auktionator)
4-21	Verkaufs-Aufsichtskräfte	4-43.30	Taxator
4-21.20	Verkaufs-Aufsichtskraft (Großhandel)	4-5	Verkäufer, Verkaufshilfskräfte und ver- wandte Berufe
4-21.30	Verkaufs-Aufsichtskraft (Einzelhandel)	4-51	Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführ- kräfte
4-21.90	Andere Verkaufs-Aufsichtskräfte	4-51.20	Großhandels-Verkäufer
4-22	Einkäufer	4-51.30	Einzelhandels-Verkäufer
4-22.20	Einkäufer (Handelswaren)	4-51.40	Modenvorführer (Mannequin)
4-22.30	Einkäufer (Beschaffung)	4-51.50	Demonstrator (Warenpropagandist)
4-3	Technische Verkäufer, Handelsreisende und Handelsvertreter	4-51.90	Andere Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte
4-31	Technische Verkäufer und Kundenberater	4-52	Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungs- verkäufer
4-31.20	Technischer Verkäufer	4-52.20	Straßenhändler
4-31.30	Technischer Kundenberater	4-52.30	Kundenwerber
4-32	Handelsvertreter	4-52.40	Zeitungsverkäufer
4-32.20	Handelsreisender (Handlungsreisender)	4-52.90	Andere Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer
4-32.30	Kommissionär (Kommissionsvertreter, Kom- missionshändler - Verkauf)	4-9	Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
4-4	Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler, Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen und Versteigerer	4-90	Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
4-41	Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immobilien- und Börsenmakler	4-90.20	Pfandleiher
		4-90.90	Andere Verkaufskräfte, soweit nicht ander- weitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 5:

Dienstleistungsberufe

5-0	Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-3	Köche, Kellner, Barmixer und verwandte Berufe
5-00	Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-31	Köche
5-00.20	Hotel- und Restaurantdirektor (-geschäftsführer)	5-31.20	Küchenchef
5-00.30	Restaurantdirektor (-geschäftsführer)	5-31.30	Koch (nicht Privathaushalt)
5-00.40	Schiffszahlmeister	5-31.40	Koch (Privathaushalt)
5-00.90	Andere Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen	5-31.50	Schiffskoch
		5-31.90	Andere Köche
5-1	Tätige Inhaber von Gaststätten- und Beher- bergungsunternehmen	5-32	Kellner, Barmixer und verwandte Berufe
5-10	Hoteliers, Gastwirte und andere tätige Inhaber von Gaststätten- und Beher- bergungsunternehmen	5-32.10	Kellner (allgemein)
5-10.20	Hotel- und Restaurantbesitzer	5-32.20	Oberkellner
5-10.30	Restaurantbesitzer	5-32.30	Kellner (Servierdienst)
5-10.40	Fremdenheimbesitzer, Pensionsinhaber	5-32.40	Weinkellner
5-10.50	Kaffeehausbesitzer (Cafétier, Kaffeewirt), Barbesitzer, Imbißstubenbesitzer	5-32.50	Barmixer
5-10.90	Andere Hoteliers, Gastwirte und tätige Inhaber von Gaststätten- und Beher- bergungsunternehmen	5-32.90	Andere Kellner, Barmixer und verwandte Berufe
5-2	Hauswirtschaftliche und verwandte Auf- sichtskräfte	5-4	Hausgehilfinnen und verwandte hauswirt- schaftliche Berufe, soweit nicht ander- weitig klassifiziert
5-20	Hauswirtschaftliche und verwandte Auf- sichtskräfte	5-40	Hausgehilfinnen und verwandte hauswirt- schaftliche Berufe, soweit nicht ander- weitig klassifiziert
5-20.20	Wirtschafterin (nicht Privathaushalt)	5-40.20	Hausgehilfin
5-20.30	Wirtschafterin (Privathaushalt)	5-40.30	Zofe, Kammerdiener
5-20.40	Einkäufer (Gaststättengewerbe)	5-40.35	Kindermädchen
5-20.50	Obersteward	5-40.40	Gesellschafter(in)
5-20.60	Hausmutter, Heimleiterin	5-40.50	Hotelzimmermädchen
5-20.90	Andere hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte	5-40.55	Hotelportier (Empfang)
		5-40.60	Schiffssteward
		5-40.70	Theatergarderobiere, Filmgarderobiere
		5-40.90	Andere Hausgehilfinnen und verwandte haus- wirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

5-5	Gebäudemeister, Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe	5-81.10 5-81.20 5-81.30 5-81.40 5-81.90	Feuerwehrmann (allgemein) Brandschauer Bergungsfachmann (Brandschaden) Flugplatz-Feuerwehrmann Andere Feuerwehrleute
5-51	Gebäudemeister		
5-51.20	Hausmeister (Mietwohnhaus)		
5-51.30	Hauswart		
5-51.40	Kirchendiener	5-82	Polizisten, Kriminalbeamte, Werkschutzleute
5-51.90	Andere Gebäudemeister		
5-52	Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe	5-82.20 5-82.30 5-82.40	Polizist Kriminalbeamter Werkschutzmann
5-52.20	Raumreiniger		
5-52.30	Fensterputzer	5-89	Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-52.40	Schornsteinfeger	5-89.20 5-89.30 5-89.40 5-89.90	Ermittler (Detektiv) Gefängnisaufseher Wächter Andere Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-52.90	Andere Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe		
5-6	Wäscher, Chemischreiniger, Bügler		
5-60	Wäscher, Chemischreiniger, Bügler		
5-60.10	Wäscher (allgemein)	5-9	Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-60.20	Waschmaschinenbediener		
5-60.30	Chemischreinigungsmaschinenbediener	5-91	Reiseleiter, Fremdenführer
5-60.40	Chemischreiniger (Hand)	5-91.20 5-91.30 5-91.90	Reiseleiter Fremdenführer Andere Reiseleiter, Fremdenführer
5-60.50	Entflecker (Chemischreiniger)		
5-60.60	Bügelmaschinenbediener	5-92	Leichenbestatter, Leichenbehandler
5-60.70	Bügler (Hand)	5-92.20 5-92.30 5-92.90	Leichenbestatter Einbalsamierer Andere Leichenbestatter, Leichenbehandler
5-60.90	Andere Wäscher, Chemischreiniger, Bügler	5-99	Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-7	Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe		
5-70	Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe		
5-70.20	Damenfriseur	5-99-20 5-99.30 5-99.40 5-99.50 5-99.60 5-99.70 5-99.90	Buchmacher Croupier Krankenbehandlungshelfer(in) Apothekenhelferin Tierarzthelferin Flugkabinenstewardess Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
5-70.30	Herrenfriseur		
5-70.40	Schönheitspfleger, Kosmetikerin		
5-70.50	Maniküre (Handpfleger), Pediküre (Fußpfleger)		
5-70.60	Maskenbildner (Bühne, Film)		
5-70.70	Badewärter, Bademeister		
5-70.90	Andere Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe		
5-8	Sicherheitsbedienstete		
5-81	Feuerwehrleute		

BERUFSHAUPTGRUPPE 6:

Berufe des Pflanzenbaues, der Tier-, Forst- und Fischwirtschaft sowie der Jagd

6-0	Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher	6-23	Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter
6-00	Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher	6-23.20 6-23.30 6-23.40 6-23.50 6-23.90	Baumgartenarbeiter, Obstgartenarbeiter Weinbauehilfe Teeplantagenarbeiter Kautschukplantagenarbeiter Andere Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und Strauchfrüchtekulturarbeiter
6-00.20	Landwirtschaftlicher Verwalter		
6-00.30	Gutsaufseher		
6-1	Landwirte (einschließlich spezialisierte Landwirte)	6-24	Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger
6-11	Landwirte im Allgemeinbetrieb	6-24.10	Tierzuchtgehilfe, Viehpfleger, Hirt (allgemein)
6-11.10	Landwirt im Allgemeinbetrieb	6-24.20 6-24.30 6-24.40 6-24.50 6-24.90	Rinderhüter (Fleischvieh) Schäfer Schweinezuchtgehilfe Pelztierfarmgehilfe Andere Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger
6-12	Landwirte im Spezialbetrieb	6-25	Melker
6-12.20	Feldfruchtanbauer	6-25.10 6-25.20 6-25.90	Melker (allgemein) Melker (Maschine) Andere Melker
6-12.30	Obstgärtner, Winzer, Landwirt sonstigen Baum- und Strauchfrüchteanbaues	6-26	Geflügelwärter
6-12.40	Tierzüchter	6-26.10 6-26.20 6-26.90	Geflügelzuchtgehilfe Brutanstaltsgehilfe Andere Geflügelwärter
6-12.50	Milchviehhalter		
6-12.60	Geflügelzüchter	6-27	Pflanzenzüchter, Gartenbauehilfen
6-12.70	Gärtner (selbständig)	6-27.20 6-27.30 6-27.40 6-27.90	Handelsgärtnergehilfe Pflanzgartengehilfe, Baumschuler Anlagengärtnergehilfe Andere Pflanzenzüchter, Gartenbauehilfen
6-12.90	Andere Landwirte im Spezialbetrieb		
6-2	Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte	6-28	Landmaschinenführer
6-21	Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert	6-28.20 6-28.90	Landmaschinenführer (mot.) Andere Landmaschinenführer
6-21.05	Landwirtschaftlicher Arbeiter (allgemein)		
6-21.10	Landwirtschaftlicher Hilfsarbeiter (allgemein)	6-29	Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
6-22	Feldkulturarbeiter		
6-22.10	Feldkulturarbeiter, soweit nicht näher spezialisiert		
6-22.20	Feldgemüse- und Feldfruchtanbauer		
6-22.30	Weizenpflanzungsarbeiter		
6-22.40	Baumwollpflanzungsarbeiter		
6-22.50	Reispflanzungsarbeiter		
6-22.60	Zuckerrohrpflanzungsarbeiter		
6-22.90	Andere spezialisierte Feldkulturarbeiter		

6-29.20	Imkergehilfe
6-29.30	Seidenraupenkulturarbeiter
6-29.40	Baumzapfer (ausgenommen Kautschuk)
6-29.50	Bewässerler
6-29.60	Rasenpfleger
6-29.90	Andere land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
6-3	Forstarbeitskräfte
6-31	Holzhaunungsbetriebsarbeiter
6-31.10	Holzfäller (allgemein)
6-31.20	Baumfäller, Stammablänger
6-31.30	Baumentäster
6-31.40	Holztrifter, Flößer
6-31.90	Andere Holzhaunungsbetriebsarbeiter
6-32	Waldpfleger
6-32.20	Forstaufsichtsbeamter
6-32.30	Forstkulturarbeiter, Waldpflegebetriebsarbeiter

6-32.40	Hauungsvermesser, Hiebvermesser
6-32.50	Forstfeuerwächter
6-32.90	Andere Waldpfleger
6-4	Fischer, Jäger und verwandte Berufe
6-41	Fischer
6-41.20	Hochseefischer
6-41.30	Binnen-, Küstenfischer
6-49	Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
6-49.20	Fischzüchter
6-49.30	Austernzüchter
6-49.40	Walfänger
6-49.50	Robbenjäger
6-49.60	Fallensteller und Jäger
6-49.90	Andere Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

BERUFSHAUPTGRUPPE 7/8/9:

Gütererzeugende und verwandte Berufstätigkeiten, Bedienung von Transportmitteln und Handlangertätigkeiten

7-0	Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner	7-13.70	Säureeinpumper (Erdöl-, Erdgasbohrung)
7-00	Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner	7-13.80	Tiefbohrer und Bohrer (ausgenommen Erdöl-, Erdgasbohrung)
7-00.10	Aufsichtskraft in der Produktion und Allgemeiner Vormann (allgemein)	7-13.90	Andere Tiefbohrer und verwandte Berufe
7-00.20	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Bergbau, Steinbruch, Tiefbohrung)	7-2	Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe
7-00.30	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Metallgewinnung)	7-21	Ofenmänner des Schmelzens, Umwandeln und Raffinierens von Metall
7-00.40	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Behandeln von Chemikalien und verwandter Materialien)	7-21.20	Hochofenmann (Erzschmelze)
7-00.50	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Maschinen-, Metallwarenherstellung)	7-21.30	Martinofenmann (Stahl)
7-00.55	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Herstellung und Installation elektrischer und elektronischer Ausrüstung)	7-21.40	Thomasofenmann (Stahl)
7-00.60	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Herstellung von Papierwaren, Kunststoff- und Gummiwaren, chemischen und synthetischen Erzeugnissen)	7-21.50	Bessemerofenmann (Stahl)
7-00.65	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Behandeln von Nahrungsmitteln und Getränken)	7-21.60	Lichtbogenofenmann (Stahl)
7-00.70	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Textilerzeugung, Herstellung von Bekleidung)	7-21.70	Ofenmann (Nichteisenmetall)
7-00.75	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Bau)	7-21.90	Andere Ofenmänner des Schmelzens, Umwandeln und Raffinierens von Metall
7-00.80	Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas und Wasser)	7-22	Walzwerker
7-00.90	Andere Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner	7-22.20	Warmwalzer (Stahl)
7-1	Bergleute, Steinbrecher, Tiefbohrer und verwandte Berufe	7-22.30	Walzstraßenbediener (kontinuierliches Stahlwalzwerk)
7-11	Bergleute, Steinbrecher	7-22.40	Kaltwalzer (Stahl)
7-11.05	Bergmann (allgemein)	7-22.50	Nichteisenmetallwalzer
7-11.10	Steinbrecher (allgemein)	7-22.60	Rohrwalzer (nahtlose Rohre)
7-11.20	Schrämmaschinenführer (Bergbau)	7-22.70	Walzstraßensteuerer
7-11.30	Bohrmaschinenführer (Bergbau, Steinbruch)	7-22.90	Andere Walzwerker
7-11.40	Fördermaschinenführer	7-23	Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer
7-11.50	Sprengmeister (Bergbau, Steinbruch)	7-23.20	Ofenmann (Metallschmelze, ausgenommen Kupolofen)
7-11.60	Untertagezimmerer	7-23.30	Kupolofenmann
7-11.70	Probenehmer (Bergbau)	7-23.40	Ofenmann (Metallwiedererwärmen für Warmformung)
7-11.90	Andere Bergleute, Steinbrecher	7-23.90	Andere Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer
7-12	Mineral-, Steinaufbereiter	7-24	Metallgießer, Formgießer
7-12.20	Steinspalter	7-24.20	Metallgießer
7-12.30	Mineralbrecherbediener	7-24.30	Schleuderformgießmaschinenbediener
7-12.40	Kugelmüller	7-24.40	Spritzgußmaschinenbediener
7-12.50	Schüttelsiebführer, Rüttelmaschinenbediener	7-24.50	Stranggießmaschinenbediener im kontinuierlichen Gießverfahren (Nichteisenmetall)
7-12.60	Flotierer, Schwimmaufbereiter	7-24.90	Andere Metallgießer, Formgießer
7-12.70	Ausfällter, Abscheider	7-25	Former, Kernmacher (für Metallguß)
7-12.80	Konverterbediener (Bergbau)	7-25.20	Bankformer (Metall)
7-12.90	Andere Mineral-, Steinaufbereiter	7-25.30	Boden-, Grubenformer
7-13	Tiefbohrer und verwandte Berufe	7-25.40	Maschinenformer
7-13.20	Bohrturmann (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-25.50	Kernmacher (Hand)
7-13.30	Drehtiefbohrer (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-25.60	Kernmacher (Maschine)
7-13.40	Schlagtieftbohrer (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-25.90	Andere Former, Kernmacher (für Metallguß)
7-13.50	Zementierer (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-26	Metallhärter, Metallvergüter
7-13.60	Bohrungswärter (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-26.20	Anlasser, Glüher
		7-26.30	Härter
		7-26.40	Oberflächenhärter (Einsatzhärter, Tauchhärter, Nitrierhärter)
		7-26.50	Temperer
		7-26.90	Andere Metallhärter, Metallvergüter
		7-27	Metallzieher, Preßzieher
		7-27.20	Drahtzieher (Hand)
		7-27.30	Drahtzieher (Maschine)
		7-27.40	Rohrzieher (nahtlose Rohre)
		7-27.50	Ziehpressenbediener, Preßzieher
		7-27.90	Andere Metallzieher, Preßzieher

7-28	Elektrolytisiierer, Metallisierer	7-45	Erdölraffinierer
7-28.20	Elektrolytisiierer, Galvaniseur	7-45.20	Entschwefler (Erdölraffinerie)
7-28.30	Heitauchplattierer, Tauchmetallisierer, Feuermetallisierer	7-45.30	Pumpenmann (Erdölraffinerie)
7-28.40	Drakhtmetallisiermaschinenbediener	7-45.40	Retortenbediener, Rohöl-Destillierer (Erdölraffinerie)
7-28.50	Metallspritzpistolenbediener (Flammspritzer)	7-45.50	Steuerer (Erdölraffinerie)
7-28.90	Andere Elektrolytisiierer, Metallisierer	7-45.60	Mischer (Erdölraffinerie)
7-29	Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	7-45.70	Paraffintrennanlagenbediener
7-29.20	Metallbläuer	7-45.90	Andere Erdölraffinierer
7-29.30	Gußputzer	7-49	Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-29.40	Metallreiniger	7-49.15	Bleicher (Chemiebetriebswerker)
7-29.90	Andere Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	7-49.20	Koksbrenner
7-3	Holzaufbereiter, Papierhersteller	7-49.25	Kohlengasserzeuger
7-31	Holztrockner, Holzkonservierer	7-49.30	Köhler, Holzkohlenbrenner
7-31.20	Holztrockner	7-49.35	Kunstfaserhersteller
7-31.30	Holzimprägnierer	7-49.40	Steuerer (Gewinnung radioaktiver Stoffe)
7-31.90	Andere Holztrockner, Holzkonservierer	7-49.90	Andere Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-32	Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter	7-5	Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe
7-32.10	Sägewerkssäger (allgemein)	7-51	Spinnvorbereiter
7-32.20	Abkantsäger	7-51.15	Fasersortierer, Fasereinteiler
7-32.30	Bandsägebediener	7-51.20	Wollwäscher
7-32.40	Furnierschneider	7-51.25	Fasermischer, Fasergemischhersteller
7-32.50	Sperrholzlegemaschinenbediener	7-51.30	Faserzupfer
7-32.60	Sperrholzpressenbediener	7-51.35	Faserkardierer (Krempler)
7-32.70	Holzeinteiler	7-51.40	Doppler (Faserflor)
7-32.90	Andere Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzverarbeiter	7-51.45	Faserkammer, Wollkammer
7-33	Papierbreihersteller	7-51.50	Faserstreckler
7-33.20	Holzschliffarbeiter, Holzmüller	7-51.55	Vorgarnspinner
7-33.30	Hackschitzelmaschinenbediener, Holzkleinerer	7-51.90	Andere Spinnvorbereiter
7-33.40	Kocherwärter (Papierpulle)	7-52	Spinner, Spuler
7-33.50	Bleicher (Bleichholländerer, Papierpulle)	7-52.20	Spinner (Faden, Garn)
7-33.60	Holländermüller, Mahlholländerer	7-52.30	Dublierer (Faden, Garn)
7-33.90	Andere Papierbreihersteller	7-52.40	Zwirner
7-34	Papierhersteller	7-52.50	Umspuler
7-34.20	Papiermaschinenführer (Naspartie)	7-52.90	Andere Spinner, Spuler
7-34.30	Papiermaschinenführer (Trockenspartie)	7-53	Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter
7-34.40	Hochkalandrierer, Satiniermaschinenführer	7-53.20	Webstuhloneinrichter
7-34.50	Appreturmaschinenführer (Papier)	7-53.30	Strickmaschineneinrichter, Wirkmaschinen-einrichter
7-34.60	Papiermacher (Hand), Handpapierschöpfer	7-53.40	Jacquardmusterkopierer
7-34.90	Andere Papierhersteller	7-53.50	Jacquardkartenschläger
7-4	Chemiewerker und verwandte Berufe	7-53.90	Andere Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter
7-41	Brecher, Müller, Mischer	7-54	Weber und verwandte Berufe
7-41.20	Brecherbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.15	Kettbäuer
7-41.30	Mahlmüller (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.20	Webgeschirreinzieher (Hand)
7-41.40	Misch- und Mengmaschinenbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.25	Webgeschirreinzieher (Maschine)
7-41.90	Andere Brecher, Müller, Mischer	7-54.30	Stoffweber (Hand)
7-42	Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler	7-54.35	Tapisseriemacher (Hand), Gobelweber
7-42.20	Kocher (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.40	Stoffweber (Maschine, ausgenommen Jacquardstühle)
7-42.30	Röster (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.45	Jacquardweber
7-42.40	Trocknerbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-54.50	Spitzenweber (Maschine)
7-42.90	Andere Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler	7-54.55	Teppichweber (Hand)
7-43	Filterbediener, Separatorenbediener	7-54.60	Teppichweber (Maschine)
7-43.20	Filterpressenbediener	7-54.65	Netzmacher (Maschine)
7-43.30	Drehfilterbediener	7-54.70	Gewebeprüfer
7-43.40	Zentrifugalabscheiderbediener, Schleuder-separatorenbediener	7-54.75	Gewebeausbesserer
7-43.50	Rohrölaufbereiter (Ölfeld)	7-54.90	Andere Weber und verwandte Berufe
7-43.90	Andere Filterbediener, Separatorenbediener	7-55	Stricker, Wirker
7-44	Destillierer, Reaktionsgefäßbediener	7-55.20	Strickmaschinenbediener, Wirkmaschinenbediener (Kleidung)
7-44.20	Retortenbediener, Chargendestillateur (Diskontinuierliche Destillation; Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-55.30	Strickmaschinenbediener, Wirkmaschinenbediener (Strumpfware)
7-44.30	Retortenbediener, Stetigdestillateur (Kontinuierliche Destillation; Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-55.40	Stricker, Wirker (handbediente Maschine)
7-44.40	Reaktor-Konverterbediener (Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-55.50	Handstricker
7-44.50	Verdampferbediener	7-55.90	Andere Stricker, Wirker
7-44.60	Holzdestillateur (Wald)	7-56	Bleicher, Färber, Textilendfertiger
7-44.90	Andere Destillierer, Reaktionsgefäßbediener	7-56.15	Textilbleicher
		7-56.20	Garnfärber
		7-56.25	Stofffärber
		7-56.30	Kleiderfärber
		7-56.35	Textilwäscher
		7-56.40	Seideentkleber
		7-56.45	Wollkarbonisierer
		7-56.50	Textilkrumpfer
		7-56.55	Textilwalker
		7-56.60	Wasserdichtmacher, Imprägnierer (Textil)
		7-56.65	Seidengewichter
		7-56.70	Textilkalanderbediener
		7-56.90	Andere Bleicher, Färber, Textilendfertiger

7-59	Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	7-77.50 7-77.60 7-77.90	Kaffeeröster Kakaobohnenröster Andere Tee-, Kaffee-, Kakaoaufbereiter
7-59.20 7-59.25 7-59.30 7-59.35 7-59.40 7-59.45 7-59.50 7-59.90	Posamentenmacher (Hand) Posamentenmacher (Maschine) Häkler (Hand) Häkler (Maschine) Netzmacher (Hand) Tierhaarmischer (Maschine) Filzstumpenformer Andere Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	7-78 7-78.20 7-78.25 7-78.30 7-78.35 7-78.40 7-78.50 7-78.60 7-78.70 7-78.80 7-78.90	Brauer, Wein-, Getränkehersteller Mälzer Darrer Maischekoher, Maischer Gärraum-Mann, Gärführer Hefebereiter Weinwerker Weinkoster, Spirituosenkoster Essigbereiter Fruchtpressenbediener Andere Brauer, Wein-, Getränkehersteller
7-6	Gerber, Fellzurichter, Rauchwarenzurichter	7-79	Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-61 7-61.20 7-61.25 7-61.30 7-61.35 7-61.40 7-61.45 7-61.50 7-61.55 7-61.90	Gerber, Fellzurichter Häute-, Fellsortierer Fellzurichter (Schaffelle) Häuteentfleischer, Häuteenthaarer (Hand) Häuteentfleischer, Häuteenthaarer (Maschine) Häutespalter Gerber Lederfetter Lederfärber Andere Gerber, Fellzurichter	7-79.20 7-79.25 7-79.30 7-79.40 7-79.90	Ölpresser (Speiseöle) Raffiniermaschinenbediener (Öle, Fette) Hydrierer (Öle, Fette) Fischzurichter Andere Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-62 7-62.20 7-62.30 7-62.40 7-62.50 7-62.60 7-62.90	Rauchwarenzurichter Pelzsortierer Edelfellentfleischer Pelzhaarzupfer, Pelzhaartrimmer Pelzfärber (Hand) Pelzhautstreckler Andere Rauchwarenzurichter	7-8 7-81 7-81.20 7-81.30 7-81.40 7-81.50 7-81.60 7-81.70 7-81.90	Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller Tabakaufbereiter Tabakprüfer, Tabaksortierer Tabakmischer Tabakanfeuchter, Tabakdämpfer Tabakentripper (Hand) Tabakentripper (Maschine) Tabakschneidemaschinenbediener Andere Tabakaufbereiter
7-7 7-71 7-71.20 7-71.30 7-71.40 7-71.90	Nahrungsmittel- und Getränkehersteller Getreidemüller und verwandte Berufe Getreidemüller Reismüller Gewürzmüller Andere Getreidemüller und verwandte Berufe	7-82 7-82.20 7-82.30 7-82.90	Zigarrenmacher Zigarrenmacher (Hand) Zigarrenmacher (Maschine) Andere Zigarrenmacher
7-72 7-72.20 7-72.30 7-72.40 7-72.50 7-72.60 7-72.90	Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer Zuckerrohrwalzbrecher Diffusionsturmbediener (Rübenzucker) Zuckerentkalker, Zuckerentfärber (Zuckerraffinerie) Zuckerkristallisierer (Zuckerraffinerie) Fließraffinerieraggregatbediener (Zuckerraffinerie) Andere Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer	7-83 7-83.20 7-83.90	Zigarettenmacher Zigarettenmaschinenarbeiter Andere Zigarettenmacher
7-73 7-73.10 7-73.20 7-73.30 7-73.40 7-73.90	Fleischer, Fleischherrichter Fleischer (allgemein) Schlachter Fleischzerteiler, Fleischausschneider Wurstmacher Andere Fleischer, Fleischherrichter	7-89 7-89.20 7-89.90	Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert Schnupftabakhersteller Andere Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
7-74 7-74.10 7-74.15 7-74.20 7-74.30 7-74.40 7-74.50 7-74.60 7-74.90	Nahrungsmittelkonservierer Konservenkocher (allgemein) Fischkonservenkocher Sterilisierkocher Nahrungsmittelleinfrierer, Gefrierkonservierer Nahrungsmitteldehydrierer, Nahrungsmitteldörfer Pökler (Nahrungsmittel) Fleischräucherer, Fischräucherer Andere Nahrungsmittelkonservierer	7-9 7-91 7-91.20 7-91.30 7-91.40 7-91.90	Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe Schneider, Damenschneiderinnen Maßschneider (Maßbekleidung) Schneider (Fertigbekleidung) Damenschneiderin Andere Schneider, Damenschneiderinnen
7-75 7-75.10 7-75.20 7-75.30 7-75.40 7-75.50 7-75.90	Molkereiwarenhersteller Molkereiwarenhersteller (allgemein) Pasteurisiierer Butterbereiter Käser Speiseeishersteller Andere Molkereiwarenhersteller	7-92 7-92.20 7-92.30 7-92.40 7-92.50 7-92.60 7-92.90	Kürschner und verwandte Berufe Pelzschneider (Kürschner) Schnittmustermacher (Kürschnerwaren) Pelzsortierer Zuschneider (Kürschnerwaren) Pelzfellspanner Andere Kürschner und verwandte Berufe
7-76 7-76.10 7-76.20 7-76.30 7-76.40 7-76.50 7-76.60 7-76.90	Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller Bäcker (allgemein) Brotbäcker Konditor Makkaroniarbeiter, Nudelmacher Schokolademacher Pralinenmacher, Konfektmacher Andere Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller	7-93 7-93.20 7-93.30 7-93.90	Putzmacherinnen, Hutmacher Putzmacherin (Modistin) Hutpresser Andere Putzmacherinnen, Hutmacher
7-77 7-77.20 7-77.30 7-77.40	Tee-, Kaffee-, Kakaoaufbereiter Kaffeekoster, Teekoster Kaffeemischer Teemischer	7-94 7-94.20 7-94.30 7-94.40 7-94.50 7-94.60 7-94.70 7-94.80 7-94.90 7-95 7-95.10 7-95.20 7-95.30 7-95.40 7-95.50	Schnittmustermacher, Zuschneider Schnittmustermacher (Bekleidung) Schnittmustermacher (Hüte, Mützen) Schnittaufzeichner (Bekleidung) Zuschneider (Bekleidung, außer Lederbekleidung) Zuschneider (Lederbekleidung) Zuschneider (Handschuhe, außer Lederhandschuhe) Zuschneider (Lederhandschuhe) Andere Schnittmustermacher, Zuschneider Näher, Sticker Handnäher, Maschinennäher (allgemein) Bekleidungshandnäher (außer Lederwaren, Pelzwaren) Lederbekleidungsnäher (Hand) Pelznäher (Hand) Maschinennäher, Nähmaschinenbediener

7-95.60	Handsticker	8-20.30	Steinsortierer
7-95.70	Maschinensticker	8-20.40	Anreißer (Steinbearbeitung)
7-95.90	Andere Näher, Sticker	8-20.50	Steindreher
		8-20.60	Steinschriftbauer, Steinschriftgraveur (Hand)
7-96	Polsterer und verwandte Berufe	8-20.70	Reliefsteinmetz
7-96.20	Möbelpolsterer	8-20.80	Steinbildhauer (nicht Künstler)
7-96.30	Fahrzeugpolsterer	8-20.90	Andere Steinbearbeiter, Steinbildhauer
7-96.40	Matratzenmacher		
7-96.90	Andere Polsterer und verwandte Berufe		
7-99	Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-3	Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener
7-99.20	Segel-, Zelt-, Planenmacher	8-31	Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressenbediener
7-99.30	Schirmmacher	8-31.10	Grobschmied (allgemein)
7-99.90	Andere Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-31.20	Hammerschmied
		8-31.30	Fallhammerbediener
		8-31.40	Schmiedepressenbediener, Preßschmied
		8-31.90	Andere Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressenbediener
8-0	Schuhmacher, Lederwarenmacher	8-32	Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer
8-01	Schuhmacher, Schuhinstandsetzer		
8-01.10	Schuhmacher (allgemein)	8-32.20	Werkzeug-, Stempelmacher
8-01.20	Orthopädieschuhmacher	8-32.30	Haltevorrichtungen- und Lehrenmacher
8-01.30	Schuhinstandsetzer (Reparaturschuhmacher)	8-32.40	Metallschablonenmacher (Gießerei)
8-01.90	Andere Schuhmacher, Schuhinstandsetzer	8-32.50	Metallanreißer
		8-32.90	Andere Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metallanreißer
8-02	Schuhlederezschneider, Schuhaulfleister, Schuhnäher und verwandte Berufe	8-33	Werkzeugmaschineneinrichter und -bediener
8-02.15	Schuhschablonenmacher	8-33.05	Metallbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)
8-02.20	Oberlederstanzer (Maschine)	8-33.10	Metallbearbeitungsmaschineneinrichter und -bediener (allgemein)
8-02.25	Oberlederezschneider (Hand)	8-33.20	Drehbankeinrichter und -bediener, Metalldreher
8-02.30	Oberlederzurichter	8-33.30	Fräsmaschineneinrichter und -bediener, Metallfräser
8-02.35	Sohlenstanzer	8-33.40	Hobelmaschineneinrichter und -bediener, Metallhobler
8-02.40	Sohlenzurichter	8-33.50	Ausbohrmaschineneinrichter und -bediener (Feinstbohrwerk)
8-02.45	Schuhaulfleister	8-33.60	Bohrmaschineneinrichter und -bediener
8-02.50	Schuhnäher, Schuhstepper (Maschine)	8-33.70	Präzisions Schleifmaschineneinrichter und -bediener, Metallpräzisions Schleifer
8-02.55	Schuhfertigmacher	8-33.80	Honmaschineneinrichter und -bediener, Zieh Schleifer
8-02.90	Andere Schuhlederezschneider, Schuhaulfleister, Schuhnäher und verwandte Berufe	8-33.85-	Einrichter und Bediener numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen
		8-33.90	Andere Werkzeugmaschineneinrichter und -bediener
8-03	Lederwarenmacher	8-34	Werkzeugmaschinenbediener
8-03.10	Lederwarenmacher (allgemein)	8-34.10	Werkzeugmaschinenbediener (allgemein)
8-03.20	Sattler (Sattelmacher), Geschirrsattler	8-34.20	Drehbankbediener
8-03.30	Lederzuschneider	8-34.30	Fräsmaschinenbediener
8-03.40	Ledernäher (Hand)	8-34.40	Hobelmaschinenbediener
8-03.50	Ledernäher (Maschine)	8-34.50	Ausbohrmaschinenbediener (Feinstbohrwerk)
8-03.60	Lederwarenmontierer	8-34.60	Bohrmaschinenbediener
8-03.90	Andere Lederwarenmacher	8-34.65	Präzisions Schleifmaschinenbediener
		8-34.70	Honmaschinenbediener
8-1	Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter	8-34.75	Metallsägemaschinenbediener
8-11	Möbeltischler	8-34.80	Transferstraßenbediener
8-11.20	Möbeltischler, Kunsttischler	8-34.90	Andere Werkzeugmaschinenbediener
8-11.90	Andere Möbeltischler		
8-12	Holzbearbeitungsmaschinenbediener	8-35	Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugschärfer
8-12.05	Holzbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)	8-35.20	Schwabbel-, Poliermaschinenbediener
8-12.08	Holzbearbeitungsmaschinenbediener (allgemein)	8-35.30	Maschinenwerkzeug-Scharfschleifer
8-12.10	Holzbearbeitungsmaschineneinrichter und -bediener (allgemein)	8-35.40	Schneidinstrumenten-Scharfschleifer
8-12.20	Holzpräzisionssäger	8-35.50	Sägeninstandsetzer und -schärfer
8-12.30	Drechsler	8-35.60	Textilkardenschleifer
8-12.40	Holzdrehbankeinrichter und -bediener	8-35.90	Andere Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeugschärfer
8-12.50	Holzfräsmaschineneinrichter und -bediener		
8-12.60	Holzkehlmaschineneinrichter und -bediener	8-39	Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-12.70	Holzhobelmaschineneinrichter und -bediener	8-39.20	Büchsenmacher
8-12.80	Holzschnittmaschineneinrichter und -bediener	8-39.30	Schloßmacher
8-12.90	Andere Holzbearbeitungsmaschinenbediener	8-39.40	Metalldrücker
		8-39.50	Metallhandformer
8-19	Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-39.60	Metallpressenbediener
8-19.20	Holzkarosseriebauer, Karosseriewagner	8-39.70	Metallbiegemaschinenbediener
8-19.25	Stellmacher, Wagner	8-39.80	Kraftscherenbediener
8-19.30	Böttcher	8-39.90	Andere Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinenbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-19.35	Modelltischler		
8-19.40	Holzmodellmacher	8-4	Maschinenschlosser, Maschinenmonteure, Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte)
8-19.45	Holzschnitzer	8-41	Maschinenschlosser, Maschinenmonteure
8-19.50	Furnierer (Möbelfurnierer)		
8-19.55	Möbelpolierer		
8-19.60	Tabakspfeifenmacher		
8-19.65	Intarsienschneider und -leger, Intarsiateur		
8-19.90	Andere Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert		
8-2	Steinbearbeiter, Steinbildhauer		
8-20	Steinbearbeiter, Steinbildhauer		
8-20.20	Steinschneider und -zurichter		

8-41.05	Maschinenschlosser (allgemein)	8-51.60	Elektromechaniker für Aufzüge und verwandte Einrichtungen
8-41.10	Maschinenschlosser und -monteur (allgemein)	8-51.90	Andere Elektromechaniker
8-41.15	Verbrennungsmotorenschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)	8-52	Elektronikmechaniker
8-41.20	Flugmotorenschlosser und -monteur	8-52.10	Elektronikmechaniker (allgemein)
8-41.25	Schiffsmaschinenschlosser und -monteur	8-52.20	Elektronikmechaniker (Rundfunk-, Fernseh-, Radaranlagen)
8-41.30	Turbinenschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)	8-52.30	Elektronikmechaniker (Medizinische Apparate)
8-41.35	Metallbearbeitungs-, Werkzeugmaschinen-schlosser und -monteur	8-52.40	Elektronikmechaniker für Rechenanlagen und verwandte Einrichtungen, Computer-mechaniker
8-41.40	Bergbaumaschinenschlosser und -monteur	8-52.50	Elektronikmechaniker (Industrieanlagen)
8-41.45	Druckereimaschinenschlosser und -monteur	8-52.60	Elektronikmechaniker (Signalanlagen)
8-41.50	Textilmaschinenschlosser und -monteur	8-52.90	Andere Elektronikmechaniker
8-41.55	Holzbearbeitungsmaschinenschlosser und -monteur		
8-41.60	Landmaschinenschlosser und -monteur	8-53	Elektro-, Elektronikgerätemonteur
8-41.65	Erdbewegungsmaschinenschlosser und -monteur	8-53.20	Elektrogerätemonteur
8-41.70	Büromaschinenschlosser und -monteur	8-53.30	Elektronikgerätemonteur
8-41.75	Maschinenmonteur (Maschinenaufsteiger, -einbauer)	8-53.40	Elektrospulenwickler (Maschine)
8-41.80	Kühl- und Klimaanlageinstallateur (-einbauer) und -mechaniker	8-53.50	Elektrospulenwickler (Hand)
8-41.85	Flugzeugtragwerkschlosser und -monteur	8-53.90	Andere Elektro-, Elektronikgeräte-monteur
8-41.90	Andere Maschinenschlosser, Maschinen-monteur		
8-42	Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher	8-54	Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker
8-42.20	Klein-, Großuhrenmacher	8-54.20	Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker
8-42.25	Klein-, Großuhreninstandsetzer	8-54.90	Andere Rundfunk- und Fernsehreparatur-mechaniker
8-42.30	Präzisionsinstrumentenmacher und -instand-setzer		
8-42.35	Optikgerätemacher und -instandsetzer, Optikmechaniker	8-55	Elektriker, Elektroinstallateure
8-42.40	Präzisionsinstrumentenmonteur	8-55.10	Elektriker, Elektroinstallateur (allgemein)
8-42.45	Orthopädiemechaniker	8-55.20	Bauelektriker
8-42.50	Zahnprothesenmacher und -instandsetzer, Gebißmacher, Zahntechniker	8-55.30	Flugzeugelektriker
8-42.90	Andere Uhrmacher, Präzisionsinstrumenten-macher	8-55.35	Schiffselektriker
		8-55.40	Fahrzeugelektriker
		8-55.50	Bühnen-, Studioelektriker
		8-55.60	Betriebselektriker
		8-55.70	Elektrogeräteinstandsetzer
		8-55.90	Andere Elektriker, Elektroinstallateure
8-43	Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker	8-56	Telephon-, Telegrapheninstallateure
8-43.20	Automechaniker	8-56.20	Telephon-, Telegrapheninstallateur
8-43.30	Lastkraftwagenmechaniker	8-56.30	Telephon-, Telegraphenmechaniker
8-43.40	Motorradmechaniker	8-56.90	Andere Telephon-, Telegrapheninstallateure
8-43.90	Andere Kraftfahrzeugmechaniker, -hand-werker		
8-44	Flugmotorenmechaniker	8-57	Elektrofreileitungsmonteur, Elektrokabel-verbinder
8-44.10	Flugmotorenmechaniker (allgemein)	8-57.20	Elektrofreileitungsmonteur
8-44.20	Flugmotorenwartungsmechaniker	8-57.30	Elektrofahrlitungsmonteur
8-44.90	Andere Flugmotorenmechaniker	8-57.40	Telephon-, Telegraphenleitungsmonteur
		8-57.50	Elektrokabelverbinder
		8-57.90	Andere Elektrofreileitungsmonteur, Elek-trokabelverbinder
8-49	Maschinenschlosser, Maschinenmonteur und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert	8-59	Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht ander-weitig klassifiziert
8-49.10	Maschinenmechaniker (allgemein)	8-59.20	Endfertigungs-(Abnahme)Kontrollleur und Prüfer elektrischer und elektronischer Erzeugnisse
8-49.15	Kolbendampfmaschinenmechaniker	8-59.90	Andere Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-49.20	Dieselmotorenmechaniker (außer Kraftfahr-zeugmotoren)		
8-49.25	Turbinenmechaniker (außer Flugzeug-, Schiffsturbinen)		
8-49.30	Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinen-mechaniker		
8-49.35	Bergbaumaschinenmechaniker		
8-49.40	Druckereimaschinenmechaniker		
8-49.45	Textilmaschinenmechaniker		
8-49.50	Holzbearbeitungsmaschinenmechaniker		
8-49.55	Landmaschinenmechaniker		
8-49.60	Erdbewegungsmaschinen-, Baumaschinen-mechaniker		
8-49.65	Büromaschinenmechaniker		
8-49.70	Betriebsschlosser, -handwerker, -mechaniker		
8-49.75	Fahrradmechaniker		
8-49.80	Öler und Schmierer (außer an Schiffs-maschinen)		
8-49.85	Endfertigungs-(Abnahme)Kontrollleur und Prüfer mechanischer Erzeugnisse		
8-49.90	Andere Maschinenschlosser, Maschinenmon-teure und Präzisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für elektrische Maschinen und Geräte), soweit nicht anderweitig klassifiziert		
8-5	Elektromechaniker und verwandte Elektro- und Elektronikwerker	8-6	Sendestationsbediener, Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener und Film-vorführer
8-51	Elektromechaniker	8-61	Sendestationsbediener
8-51.10	Elektromechaniker (allgemein)	8-61.20	Rundfunk- und Fernsehsendestationsbediener
8-51.20	Elektromotoren-, Generatormechaniker	8-61.30	Rundfunk- und Fernsehstudioeinrichtungs-bediener
8-51.30	Transformatormechaniker	8-61.90	Andere Sendestationsbediener
8-51.40	Elektroschaltgeräte-, Elektrosteuergeräte-mechaniker	8-62	Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagen-bediener und Filmvorführer
8-51.50	Elektroinstrumentenmechaniker	8-62.20	Tonaufnahmegerätebediener
		8-62.30	Lautsprecheranlagenbediener
		8-62.40	Filmvorführer
		8-62.90	Andere Tonaufnahme- und Tonwiedergabe-anlagenbediener und Filmvorführer
		8-7	Rohrinstallateure, Schweißer, Blech- und Baumetallverformer und Metallbaumonteur
		8-71	Rohrinstallateure, Rohrschlosser
		8-71.05	Rohrinstallateur (allgemein)
		8-71.10	Rohrschlosser (allgemein)
		8-71.20	Gasrohrschlosser, -installateur
		8-71.30	Schiffsrohrschlosser, -installateur
		8-71.40	Flugzeugrohrschlosser, -installateur
		8-71.90	Andere Rohrinstallateure, Rohrschlosser

8-72	Schweißer, Schneidbrenner	8-92.60	Schleifscheibenformer
8-72.10	Gas- und Elektroschweißer (allgemein)	8-92.90	Andere Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer
8-72.15	Gasschweißer		
8-72.20	Lichtbogenschweißer (Hand)	8-93	Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner
8-72.25	Lichtbogenschweißer (Maschine)		
8-72.30	Thermitschweißer	8-93.20	Glasschmelzofenbediener
8-72.35	Widerstandsschweißer	8-93.30	Glaskühlofenbediener
8-72.40	Bleilöter	8-93.40	Glashärter
8-72.45	Hartlöter	8-93.50	Keramik- und Porzellanbrenner
8-72.50	Schneidbrenner (Hand)	8-93.60	Ziegelbrenner
8-72.55	Schneidbrenner (Maschine)	8-93.90	Andere Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner
8-72.60	Weichlöter (Hand)		
8-72.90	Andere Schweißer, Schneidbrenner		
8-73	Blechaltverformer	8-94	Glasgraveure, Glasätzer
8-73.10	Blechaltverformer (allgemein), Klempner	8-94.20	Glasgraveur
8-73.20	Blechanreißer	8-94.30	Glasätzer
8-73.30	Kupferschmied	8-94.40	Glas-Sandstrahler (auch Sandstrahlglas-mattierer, Glasmattierer)
8-73.40	Blechtschmied, Geräteklempner	8-94.90	Andere Glasgraveure, Glasätzer
8-73.50	Kesselschmied		
8-73.60	Zierklempner, Gürtler	8-95	Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure
8-73.70	Karosserieklempner	8-95.20	Glasmaler
8-73.80	Flugzeugklempner	8-95.30	Kerammaler
8-73.90	Andere Blechaltverformer	8-95.40	Keramverzierer (-dekorateur)
8-74	Baummetallverformer, Metallbaumonteure	8-95.50	Keramspritzmaler (-spritzlackierer)
8-74.20	Baummetallanreißer	8-95.60	Keramtischglasierer
8-74.30	Stahlbauschlosser (Werkstatt)	8-95.70	Spiegelbeleger (-versilberer)
8-74.40	Stahlbaumonteur	8-95.90	Andere Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure
8-74.50	Metallschiffbauer		
8-74.55	Schiffsplattenmacher	8-99	Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-74.60	Handnieter	8-99.20	Glasnischer
8-74.65	Maschinennieter	8-99.30	Tonnischer
8-74.70	Preßluftnieter	8-99.40	Tonmassenmacher
8-74.90	Andere Baummetallverformer, Metallbaumonteure	8-99.50	Glasurmacher
8-8	Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter	8-99.60	Schleifmittelmischer
8-80	Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter	8-99.70	Fiberglasmacher
8-80.10	Schmuckwarenhersteller, Juwelier (allgemein)	8-99.90	Andere Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-80.20	Schmuckwareneinstandsetzer	9-0	Gummi- und Kunststoffwarenhersteller
8-80.30	Edelsteinschneider, -schleifer	9-01	Gummi- und Kunststoffwarenhersteller (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)
8-80.40	Edelsteinfasser		
8-80.50	Goldschmied, Silberschmied	9-01.20	Rohgummi aufbereiter
8-80.60	Edelmetallwalzer	9-01.25	Gummi-Kalandermaschinenbediener
8-80.70	Edelmetallfolienmacher (-schläger)	9-01.30	Gummistrangpresser
8-80.80	Schmuckwarengraveur, Guillocheur	9-01.35	Gummipreßformer
8-80.90	Andere Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter	9-01.40	Gummiwarenmontierer
8-9	Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe	9-01.50	Kunststoffspritzgußmaschinenbediener
8-91	Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer	9-01.55	Kunststoffpreßformer
8-91.20	Glasbläser	9-01.60	Kunststoffstrangpresser
8-91.24	Glasbläser von Glas für wissenschaftliche Zwecke, Apparateglasbläser	9-01.65	Kunststoffplattenpresser
8-91.28	Glasblasmaschinenbediener, Maschinenglasbläser	9-01.70	Kunststoffweichwarenmontierer
8-91.32	Glaslinienformer	9-01.80	Kunststoffhartwarenmontierer
8-91.36	Glaspreßmaschinenbediener, Maschinenpreßglasmacher	9-01.90	Andere Gummi- und Kunststoffwarenhersteller (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)
8-91.40	Glasziehmaschinenbediener, Maschinenflachglaszieher	9-02	Reifenmacher, Vulkaniseure
8-91.44	Spiegelglaswalzer	9-02.20	Reifenmacher (Reifenwickler)
8-91.48	Spiegelglaspolierer	9-02.30	Reifenformer
8-91.52	Floatbadbediener	9-02.40	Reifenrenewer
8-91.56	Glasschneider	9-02.90	Andere Reifenmacher, Vulkaniseure
8-91.60	Optikglasschneider		
8-91.64	Glas Kantenschleifer	9-1	Papierwarenhersteller, Kartonagenhersteller
8-91.68	Linsenschleifmaschinenbediener, Maschinen-Linsenschleifer	9-10	Papierwarenhersteller, Kartonagenhersteller
8-91.72	Linsenpoliermaschinenbediener, Maschinen-Linsenpolierer	9-10.20	Kartonagenhersteller (Hand)
8-91.76	Glasröhrenmacher	9-10.30	Kartonagenhersteller (Maschine)
8-91.80	Glasröhrenbieger	9-10.40	Kartonüberziehmaschinenführer
8-91.90	Andere Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer	9-10.50	Rohkartonagenpresser
8-92	Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer	9-10.60	Pappenpressenbediener
8-92.10	Töpfer (allgemein)	9-10.70	Tüten- und Umschlagmaschinenführer
8-92.15	Keramik- und Porzellanmodelleur	9-10.80	Cellophanbeutelmaschinenführer
8-92.20	Keramik- und Porzellanformenmacher	9-10.90	Andere Papierwarenhersteller, Kartonagenhersteller
8-92.25	Keramik- und Porzellanfreihanddreher		
8-92.30	Keramik- und Porzellaneindreher	9-2	Drucker und verwandte Berufe
8-92.35	Keramik- und Porzellanbieger (Hand)	9-21	Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)
8-92.40	Ziegelformer (Hand)	9-21.10	Drucker (allgemein)
8-92.45	Keramik- und Porzellanpresser (Hand)	9-21.20	Handsetzer
8-92.50	Keramik- und Porzellanmaschinenpresser	9-21.30	Lynotypesetzer
8-92.55	Tonstrangpressenbediener	9-21.35	Monotypesetzer
		9-21.40	Monotypesetzer
		9-21.45	Metteur
		9-21.50	Satzformenschleifer
		9-21.55	Phototypesetzer
		9-21.90	Andere Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)

9-22	Drucker(Druckpresseneinrichter, -bediener)	9-42.20	Korbmacher
9-22.20	Zylinderpressendrucker	9-42.30	Bürstenmacher (Hand)
9-22.25	Tiegelpressendrucker	9-42.40	Besenmacher (Hand)
9-22.30	Rotationsdrucker	9-42.50	Korbmöbelmacher
9-22.40	Offsetdrucker	9-42.90	Andere Korbflechter, Bürstenmacher
9-22.50	Steindrucker(Direktsteindruck)		
9-22.60	Rotationstiefdrucker	9-43	Hersteller nichtmetallischer Mineral- erzeugnisse
9-22.70	Tapetendrucker		
9-22.90	Andere Drucker (Druckpresseneinrichter, -bediener)	9-43.20	Betongußwarenmacher
		9-43.30	Asbestzementwarenmacher
9-23	Stereotypeure, Galvanoplastiker	9-43.40	Kunststeinmacher
9-23.20	Stereotypeur	9-43.90	Andere Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse
9-23.30	Galvanoplastiker		
9-23.90	Andere Stereotypeure, Galvanoplastiker	9-49	Gütererzeugende und ähnliche Berufstätig- keiten, soweit nicht anderweitig klassi- fiziert
9-24	Klischeehersteller (ausgenommen Photo- graveure)	9-49.20	Tierausstopfer
9-24.15	Lithograph	9-49.30	Linoleummacher
9-24.20	Handstecher von Metalldruckplatten,-walzen und -matrizen	9-49.40	Puppen-, Stoffspielzeugmacher
9-24.30	Holz-, Gummi- und Linoleumschnittmacher (Hand)	9-49.50	Gummistempelmacher
9-24.40	Metalldruckwalzen-Maschinenstecher	9-49.60	Kerzenmacher
9-24.45	Pantographengraveur	9-49.70	Film-, Photopapierhersteller
9-24.50	Lithographie-Übertragungsätze	9-49.80	Qualitätsprüfer
9-24.60	Klischeeätze	9-49.90	Andere gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht ander- weitig klassifiziert
9-24.90	Andere Klischeehersteller (ausgenommen Photograveure)	9-5	Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter
9-25	Photograveure	9-51	Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesen- leger
9-25.10	Photogaveur (allgemein)	9-51.20	Ziegelmaurer (Bauwesen)
9-25.20	Reproduktionsphotograph	9-51.25	Schornsteinmaurer (Ziegelmaurer)
9-25.30	Photogravüre-Retuscheur	9-51.30	Feuerfestmaurer
9-25.40	Autotypiephotograph	9-51.40	Natursteinmaurer (Bauwesen)
9-25.50	Photoklischeeätze	9-51.45	Marmorsteinmetz
9-25.60	Druckplattenätzretuscheur	9-51.50	Fliesenleger, Kachelsetzer
9-25.90	Andere Photograveure	9-51.55	Mosaikschneider und -setzer
9-26	Buchbinder und verwandte Berufe	9-51.60	Pflasterer
9-26.20	Handbuchbinder	9-51.90	Andere Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger
9-26.30	Maschinenbuchbinder		
9-26.40	Bucheinband-Handpräger	9-52	Betonbauer, Betonflächenfertigmacher, Terrazzoleger
9-26.50	Bucheinband-Maschinenpräger	9-52.10	Betonbauer (allgemein)
9-26.90	Andere Buchbinder und verwandte Berufe	9-52.20	Betonverschaler
9-27	Photolaboranten	9-52.30	Eisenbieger und -flechter (Stahlbetonbau)
9-27.20	Entwickler von Farbaufnahmen	9-52.40	Betonoberflächenfertigmacher
9-27.30	Entwickler von Schwarz-Weiß-Aufnahmen	9-52.50	Terrazzoleger
9-27.40	Photokopierer	9-52.90	Andere Betonbauer, Betonflächenfertig- macher, Terrazzoleger
9-27.50	Vergrößerungsphotograph		
9-27.90	Andere Photolaboranten	9-53	Dachdecker
9-29	Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-53.20	Schiefer-, Ziegeldachdecker
9-29.20	Schablonschneider für Seidensiebdruck	9-53.30	Synthetikziegeldachdecker
9-29.30	Seidensiebdrucker	9-53.40	Teerdachdecker
9-29.40	Holzbildstockdrucker	9-53.50	Metalldachdecker
9-29.50	Stoffdrucker	9-53.60	Strohdachdecker
9-29.90	Andere Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-53.90	Andere Dachdecker
9-3	Maler	9-54	Zimmerer, Bautischler, Parkettleger
9-31	Bautenmaler	9-54.10	Zimmerer (allgemein)
9-31.20	Baumaler (Gebäudemaler)	9-54.15	Bauzimmerer
9-31.30	Stahlkonstruktions-, Schiffsmaler	9-54.20	Bautischler
9-31.90	Andere Bautenmaler	9-54.30	Bühnen-, Filmzimmerer
9-39	Maler, soweit nicht anderweitig klassifi- ziert	9-54.40	Werftzimmerer
9-39.20	Handmaler (außer im Bauwesen)	9-54.45	Schiffstischler
9-39.30	Spritzmaler (außer im Bauwesen)	9-54.50	Holzbootbauer
9-39.40	Tauchmaler (Handverfahren)	9-54.55	Schiffszimmerer
9-39.50	Schildermaler	9-54.60	Flugzeugtischler
9-39.60	Kraftfahrzeugmaler	9-54.70	Werkbanktischler
9-39.90	Andere Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-54.75	Parkettleger
9-4	Gütererzeugende und ähnliche Berufstätig- keiten, soweit nicht anderweitig klassifi- ziert	9-54.90	Andere Zimmerer, Bautischler, Parkettleger
9-41	Musikinstrumentenmacher und -stimmer	9-55	Verputzer, Stukkateure
9-41.20	Streichinstrumentenmacher	9-55.10	Verputzer (allgemein)
9-41.30	Holzblasinstrumentenmacher	9-55.20	Stukkateur
9-41.40	Metallblasinstrumentenmacher	9-55.30	Außenflächenverputzer
9-41.50	Akkordeonmacher	9-55.40	Rauhfaserverputzer
9-41.60	Orgelbauer	9-55.90	Andere Verputzer, Stukkateure
9-41.70	Klavierbauer	9-56	Isolierer
9-41.80	Musikinstrumentenstimmer	9-56.20	Gebäudeisolierer (Handisolierer)
9-41.90	Andere Musikinstrumentenmacher und -stimmer	9-56.30	Gebäudeisolierer (Maschinenisolierer)
9-42	Korbflechter, Bürstenmacher	9-56.40	Schallisolierer
		9-56.50	Kessel-, Rohrisolierer
		9-56.60	Kühl-, Klimaanlageisolierer
		9-56.90	Andere Isolierer
		9-57	Glaser
		9-57.20	Bauglaser
		9-57.30	Oberlichtvergaser
		9-57.40	Scheibenglas-, Spiegelglaseinsetzer

9-57.50	Bleiglasler	9-74.20	Erdaushubmaschinenführer
9-57.60	Fahrzeugglaser	9-74.25	Grabenziehmaschinenführer
9-57.90	Andere Glaser	9-74.30	Bulldozerführer (Planiermaschinenführer)
9-59	Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-74.35	Schwimmbaggerführer
9-59.10	Hausbauhandwerker (allgemein)	9-74.40	Rammmaschinenführer
9-59.20	Bauinstandhalter	9-74.45	Bodenplaniermaschinen-, Straßenhobelführer
9-59.25	Tapetenkleber	9-74.50	Straßenwalzenführer
9-59.30	Turmarbeiter	9-74.55	Betoniermaschinenführer (Straßenbau)
9-59.40	Gerüstbauer	9-74.60	Straßenteermaschinenführer
9-59.45	Abbrucharbeiter	9-74.70	Betonmischmaschinenbediener
9-59.50	Röhrenleger	9-74.75	Betonmischanlagenbediener
9-59.55	Schachtgräber	9-74.90	Andere Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen
9-59.60	Taucher	9-79	Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-59.70	Plattenleger	9-79.20	Hebekarrenführer
9-59.75	Fassadenreiniger	9-79.30	Kipperfahrer
9-59.90	Andere Maurer, Zimmerer und Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-79.40	Pendelkarrenführer (Bergbau)
9-6	Bediener (Maschinenisten) stationärer (Kraft-)Maschinen und ähnlicher Anlagen	9-79.50	Holzladefahrer
9-61	Kraftstationsbediener	9-79.90	Andere Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-61.20	Dampfkraftwerkmaschinist (Maschinist an dampfbetriebenen Kraftanlagen)	9-8	Transporteinrichtungsbediener
9-61.30	Wasserkraftwerksmaschinist	9-81	Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer
9-61.40	Atomreaktorbediener	9-81.20	Bootsmann (Seemann)
9-61.50	Turbinenmaschinist (Kraftstation)	9-81.30	Vollmatrose (Seemann)
9-61.60	Kraftwerkschalttafelbediener	9-81.40	Matrose (Seemann)
9-61.70	Elektrizitätslastverteiler	9-81.90	Anderes Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften, Bootsführer
9-61.90	Andere Kraftstationsbediener	9-82	Maschinenpersonal auf Schiff
9-69	Bediener (Maschinenisten) stationärer (Kraft-)Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-82.20	Schiffsheizer
9-69.10	Maschinist an stationären Kraftmaschinen (allgemein)	9-82.30	Schiffsöler und -schmierer
9-69.20	Luftkompressormaschinist	9-82.90	Anderes Maschinenpersonal auf Schiff
9-69.25	Gaskompressormaschinist	9-83	Lokomotivführer, -heizer
9-69.30	Dampfkesselheizer	9-83.20	Lokomotivführer (Eisenbahn)
9-69.40	Pumpstationswärter	9-83.30	Lokomotivheizer
9-69.50	Kläranlagenwärter (Wasserwerk)	9-83.40	Lokomotivführer-Assistent (Eisenbahn)
9-69.60	Verbrennungsofenmaschinist (Müllverbrennung)	9-83.50	Untergrund- und Hochbahnführer
9-69.70	Kühlanlagenmaschinist	9-83.60	Lokomotivführer (Bergbau, Steinbruch)
9-69.80	Heizungs-, Lüftungsanlagenmaschinist	9-83.90	Andere Lokomotivführer, -heizer
9-69.90	Andere Bediener (Maschinenisten) stationärer (Kraft-)Maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert	9-84	Eisenbahnbremsen, Stellwerksbediener, Rangierer
9-7	Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter	9-84.20	Eisenbahnbremsen (Güterzüge)
9-71	Hafenarbeiter, Güterladearbeiter	9-84.30	Eisenbahnstellwerksbediener
9-71.20	Schiffsstauer	9-84.40	Eisenbahnrangierer
9-71.30	Eisenbahn-, Straßenfahrzeuglader	9-84.50	Lorenkuppler (Bergbau, Steinbruch)
9-71.35	Luftfrachtlader	9-85	Motorfahrzeugfahrer
9-71.40	Ölpumper, Betanker, Pumpenmann	9-85.20	Straßenbahnführer
9-71.45	Lagertransportarbeiter	9-85.30	Taxifahrer
9-71.50	Handpacker	9-85.40	Omnibusfahrer
9-71.55	Maschinenpacker	9-85.50	Last-, Lieferwagenfahrer (Nahverkehr)
9-71.60	Maschinenetikettierer	9-85.60	Last-, Lieferwagenfahrer (Fernverkehr)
9-71.70	Ballenpressenbediener	9-85.70	Krafttradfahrer
9-71.90	Andere Hafenarbeiter, Güterladearbeiter	9-85.90	Andere Motorfahrzeugfahrer
9-72	Verspannungsmonteur, Seilspleißer	9-86	Führer von Tieren und tiergezeugten Fahrzeugen
9-72.05	Hebeanlagen-Verspannungsmonteur (allgemein)	9-86.20	Kutscher (Straßenverkehr)
9-72.10	Seil- und Drahtkabelspleißer (allgemein)	9-86.30	Führer tiergezeugter Wagen (Bergbau, Steinbruch)
9-72.20	Verspannungsmonteur für Bau-Aufzugseinrichtungen	9-86.90	Andere Führer von Tieren und tiergezeugten Fahrzeugen
9-72.30	Takler	9-89	Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-72.40	Verspannungsmonteur für Flugzeuge	9-89.20	Dockmeister (Trockendock)
9-72.50	Verspannungsmonteur für Erdöl- und Erdgasbohrungen	9-89.30	Schleusenwärter (Kanal-, Hafenschleusen)
9-72.60	Drahtseilverspanner für Hängebrücken	9-89.40	Leuchtturmwärter
9-72.90	Andere Verspannungsmonteur, Seilspleißer	9-89.50	Fahrer von Fahrzeugen mit Pedalantrieb
9-73	Kranführer, Aufzugsmaschinenisten	9-89.90	Andere Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-73.20	Brückenkranführer	9-9	Handlanger, ungelernete Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-73.25	Kranführer stationärer Auslegerkräne	9-99	Handlanger, ungelernete Handarbeiter ("Labourers"), soweit nicht anderweitig klassifiziert
9-73.27	Turmkranführer	9-99.10	Handlanger, ungelernerter Handarbeiter ("Labourer")
9-73.30	Fahrkranführer		
9-73.35	Bauaufzugbediener		
9-73.40	Fördermaschinist (Bergbau)		
9-73.45	Förderkorbmann (Bergbau)		
9-73.50	Winden(Haspel-)bediener		
9-73.55	Klapp-, Drehbrückenmaschinist		
9-73.90	Andere Kranführer, Aufzugsmaschinenisten		
9-74	Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen		

BERUFSHAUPTGRUPPE X:

Beruflich nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte

X-1	Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte	X-20.10	Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenen Beruf
X-10	Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte		
X-10.10	Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte	X-3	Arbeitskräfte ohne Berufsangabe
X-2	Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenen Beruf	X-30	Arbeitskräfte ohne Berufsangabe
X-20	Arbeitskräfte mit nicht bestimmbarem oder unzulänglich beschriebenen Beruf	X-30.10	Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Wehrberufe und Wehrdienst

Wehrmachtsangehörige

IV. Umsteigeschlüssel

Erläuterung

Der nachstehende Umsteigeschlüssel soll zeigen, wo die verschiedenen Berufsgattungen der ISCO (Ausgabe 1958) zugeordneten Berufe in der revidierten Fassung dieser Klassifikation eingeordnet worden sind.

Dies hat zunächst den Zweck, denjenigen Personen eine Hilfe zu geben, die vorhandene und bereits nach der ISCO (Ausgabe 1958) gegliederte Daten umschlüsseln wollen, um sie möglichst eng der systematischen Ordnung der revidierten Fassung dieser Klassifikation anzupassen. Weiterhin will dieser Schlüssel den für die Revision nationaler Systematiken verantwortlichen Personen ein Hilfsmittel sein, welche die revidierte Fassung der Internationalen Klassifikation bei der Durchführung ihrer Aufgabe zu berücksichtigen wünschen.

Viele Berufsgattungen der revidierten Fassung korrespondieren eng mit früheren Berufsgattungen. Wo bestimmte Berufe aus der alten Berufsgattung nicht in die neue übernommen worden sind, wurde versucht, die signifikanten Ausnahmen dieser Art unter der Bezeich-

nung der alten Berufsgattung in der linken Spalte nachzuweisen. Die neuen Berufsgattungen, in welche diese Berufe überführt worden sind, wurden in der rechten Spalte in eckigen Klammern angegeben.

Da die Zahl der Berufsgattungen jetzt 284 gegenüber bisher 201 beträgt, kann es vorkommen, daß sich eine alte Berufsgattung aus mehreren neuen zusammensetzt. Andererseits umfaßt in einigen Fällen eine neue Berufsgattung mehrere alte Berufsgattungen; in diesen Fällen ist die Bezeichnung der neuen Berufsgattung in der rechten Spalte jeder der betreffenden Berufsgattungen der ISCO 1958 gegenübergestellt und dabei mit einem Sternchen (*) versehen worden. Ein Sternchen erscheint in der rechten Spalte auch bei der Bezeichnung solcher neuen Berufsgattungen, denen einer oder mehrere Berufe zugeordnet worden sind, welche die in der linken Spalte gegenübergestellte alte Berufsgattung nicht mitenthalten hat.

Berufshauptgruppe 0

1958	1968
0-0 Architekten, Ingenieure und Vermessungsingenieure	
0-01 Architekten	0-21* Architekten, Städteplaner
0-02 Ingenieure: Bauingenieure (0-02.02 bis 0-02.22) Elektroingenieure (0-02.24 bis 0-02.36) Maschinen(bau)ingenieure (0-02.38 bis 0-02.58) Chemieingenieure und Metallurgen (0-02.60 bis 0-02.72) Außer: Keramik- und Glasingenieur (0-02.70) Bergingenieure (0-02.74 bis 0-02.82) Sonstige Ingenieure (0-02.84 bis 0-02.99) Außer: Schiffbauingenieur (0-02.90)	0-22 Bauingenieure 0-23 Elektroingenieure, Elektronikingenieure 0-24* Maschinenbauingenieure 0-25 Chemieingenieure 0-26 Hütteningenieure /Einbezogen in 0-29/ 0-27 Bergingenieure 0-28* Betriebsingenieure 0-29* Architekten und Ingenieure, soweit nicht anderweitig klassifiziert /Einbezogen in 0-24/ 0-31 Vermessungsingenieure
0-03 Vermessungsingenieure	
0-1 Chemiker, Physiker, Geologen und verwandte Naturwissenschaftler	
0-11 Chemiker Außer: Biochemiker (0-11.20)	0-11 Chemiker /Einbezogen in 0-52/ 0-12 Physiker 0-13 Physikalisch-wissenschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
0-12 Physiker	
0-19 Chemiker, Physiker, Geologen und verwandte Naturwissenschaftler, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	
0-2 Biologen, Tierärzte, Landwirtschafts- und verwandte Wissenschaftler	
0-21 Tierärzte	0-65 Tierärzte
0-22 Biologen und Tierwissenschaftler, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	0-51 Biologen, Zoologen und verwandte Wissenschaftler 0-52* Bakteriologen, Pharmakologen und verwandte Wissenschaftler 0-53 Landwirtschaftswissenschaftler
0-23 Ackerbau-, Waldbau- und Gartenbauwissenschaftler, Landschaftsarchitekten Außer: Landschaftsgestalter (0-23.60) Holztechnologe	/Einbezogen in 0-21/ /Einbezogen in 0-29/ 0-61 Ärzte /Einbezogen in 0-52/ /Einbezogen in 0-52/ /Einbezogen in 0-52/ 0-63 Zahnärzte
0-3 Ärzte und Zahnärzte	
0-31 Ärzte Außer: Physiologe (Arzt) (0-31.40) Pathologe (Arzt) (0-31.50) Toxikologe (Arzt) (0-31.60)	
0-32 Zahnärzte	
0-4 Krankenpfleger(innen) und Hebammen	
0-41 Geprüfte Krankenpfleger(innen)	0-71 Geprüfte Krankenschwestern, geprüfte Krankenpfleger

1958

- 0-42 Hebammen
- 0-49 Krankenpfleger(innen), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 0-5 Gesundheitspflegeberufe, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet und medizinisch-technische Fachkräfte
 - 0-51 Apotheker
 - 0-52 Augenoptiker (nur sog. Refraktionisten)
 - 0-53 Medizinisch-technische Fachkräfte
- 0-59 Gesundheitspflegeberufe, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 0-6 Lehrer und Erzieher
 - 0-61 Hochschullehrer
 - 0-69 Lehrer und Erzieher soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 0-7 Seelsorger und seelsorgende Mitglieder geistlicher Orden
 - 0-71 Seelsorger und seelsorgende Mitglieder geistlicher Orden
- 0-8 Juristen
 - 0-81 Juristen
- 0-9 Künstler, Schriftsteller und verwandte Berufe
 - 0-91 Kunstmaler, Kunstbildhauer und verwandte Bildende Künstler
 - 0-92 Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe
 - 0-93 Schauspieler, Musiker, Tänzer und verwandte Berufe
- 0-X Technische Zeichner, naturwissenschaftliche und technische Fachkräfte (Techniker), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet und Laboranten
 - 0-X1 Technische Zeichner
 - 0-X9 Naturwissenschaftliche und technische Fachkräfte (Techniker), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet und Laboranten
- 0-Y Andere Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte
 - 0-Y1 Wirtschaftsprüfer, Bücherrevisoren, Rechnungsführer
 - 0-Y2 Sozialfürsorger
 - 0-Y3 Bibliothekare und Archivare
 - 0-Y4 Wirtschaftswissenschaftler, Versicherungsmathematiker, Statistiker

1968

- 0-73 Hebammen
- 0-74 Gebärförderinnen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-72 Pflegepersonal, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-67 Apotheker
- 0-75* Augenoptiker
- 0-76 Heilgymnasten
- 0-77 Röntgenassistenten
- 0-79* Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-62 Medizinische Assistenten (Gesundheitsassistenten, Hilfsärzte, Heilpraktiker)
- 0-64 Dentisten
- 0-69 Diätassistenten, Ökotrophologen
- 0-79* Medizinische, zahnmedizinische, veterinärmedizinische und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 1-31 Universitäts- und Hochschullehrer sowie verwandte Lehrkräfte der oberen Bildungsebene
- 1-32 Gymnasial- und Fachlehrer sowie verwandte Lehrkräfte der mittleren Bildungsebene
- 1-33 Grundschullehrer und verwandte Lehrkräfte der unteren Bildungsebene
- 1-34 Lehrkräfte für vorschulische Erziehung
- 1-35 Sonderlehrer
- 1-39* Lehrkräfte, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 1-41 Geistliche, Religiöse
- 1-49 Seelsorger, Seelsorgehelfer, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 1-21 Rechtsvertreter
- 1-22 Richter
- 1-29 Juristen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 1-61 Bildhauer, Kunstmaler und verwandte Künstler
- 1-62* Gewerbliche Künstler, Musterzeichner
- 1-51 Schriftsteller, Kritiker
- 1-59 Schriftsteller, Journalisten und verwandte publizistische Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 1-71 Komponisten, Musiker, Sänger
- 1-72 Choreographen, Tänzer
- 1-73 Schauspieler, Regisseure
- 1-75 Artisten
- 1-79 Musiker, Darsteller, Tänzer und ähnliche Künstler, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-32 Technische Zeichner
- 0-14 Physikalisch-technische Sonderfachkräfte
- 0-33* Bautechniker
- 0-34 Elektrotechniker, Elektroniktechniker
- 0-35 Maschinenbautechniker
- 0-36 Chemie-Betriebstechniker
- 0-37 Hüttentechniker
- 0-38 Steiger (Bergbau-Betriebstechniker)
- 0-39 Techniker, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 0-54 Naturwissenschaftlich-technische Assistenten
- 0-66 Veterinärmedizinische Assistenten (Tiergesundheitsassistenten, Hilfsveterinäre, Tierheilpraktiker)
- 0-68 Apothekerassistenten
- 0-84 Statistisch- und mathematisch-technische Sonderfachkräfte
- 1-10 Wirtschaftsrechnungssachverständige, Buchprüfer
- 1-93 Sozialarbeiter, Sozialfürsorger
- 1-91 Bibliothekare, Archivare, Kuratoren
- 0-81 Statistiker
- 0-82* Mathematiker
- 0-90 Wirtschaftswissenschaftler

1958

1968

0-Y9 Wissenschaftler, technische und verwandte
Fachkräfte, soweit nicht an anderer Stelle
eingeordnet

Außer:
Refa-Ingenieur
Mengenkalkulator
Mathematiker (0-Y9.35)
Unterrichtsmethodenprüfer
Sachverständige für audivisionelle und
andere Unterrichtshilfen
Schulinspizient
Musterentwurfszeichner, Gewerbe-(0-Y9.62)
Dermoplastiker (Tierausstopfer, Zoologi-
scher Präparator) (0-Y9.65)

0-83 Systemanalytiker
1-92 Soziologen, Anthropologen und verwandte Wissen-
schaftler
1-94 Personalfachleute, Berufsberater, Berufsanalyti-
ker
1-95 Sprachwissenschaftler, Übersetzer, Dolmetscher
1-99* Andere Wissenschaftler, technische und verwandte
Fachkräfte, soweit nicht anderweitig klassifi-
ziert

/Einbezogen in 0-28/
/Einbezogen in 0-33/
/Einbezogen in 0-82/
/Einbezogen in 1-39/
/Einbezogen in 1-39/
/Einbezogen in 1-39/
/Einbezogen in 1-62/
/Einbezogen in 9-49/

Berufshauptgruppe 1

1-0 Höhere und gehobene Regierungs- und Verwaltungs-
bedienstete

1-01 Höhere und gehobene Regierungs- und Verwal-
tungsbedienstete

Außer:
Berufsbeamter des höheren und gehobenen
Dienstes und funktionell gleichgestellter
Angestellter der öffentlichen Verwaltung
(1-01.60)

2-01 Angehörige gesetzgebender Körperschaften
2-02 Verwaltungsbedienstete in leitender Stellung

3-10 Ausführende Verwaltungsbedienstete

1-1 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tätige
Betriebsinhaber (Eigentümer)

1-11 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tä-
tige Betriebsinhaber (Eigentümer) im Berg-
bau, in der industriellen Fertigung, im Bau-
wesen, in der Elektrizitäts-, Gas-, Wasser-
und Sanitärversorgung

1-12 Direktoren und Geschäftsleiter (Manager) im
Groß- und Einzelhandel (ohne tätige Betriebs-
inhaber)

Außer:
Leiter von Abteilungen wie Verkauf, Finanz-
planung, Verwaltung

1-13 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tä-
tige Betriebsinhaber (Eigentümer) von Banken
und anderen Geldinstituten, im Versicherungs-
wesen und Immobilienverkehr

1-14 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tä-
tige Betriebsinhaber (Eigentümer) in Trans-
port-, Lagerei- und Nachrichtenwesen

Außer:
Postamtsvorsteher

1-15 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tä-
tige Betriebsinhaber (Eigentümer) im Dienst-
leistungswesen

Außer:
Geschäftsführer in Gaststätten- und Beher-
bergungsunternehmen
Hotelliers, Gastwirte und andere tätige In-
haber von Gaststätten- und Beherbergungs-
unternehmen

1-19 Direktoren, Geschäftsleiter (Manager) und tä-
tige Betriebsinhaber (Eigentümer), soweit
nicht an anderer Stelle eingeordnet

2-11* Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-12* Produktionsleiter (außerhalb der Landwirtschaft)
2-19* Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

4-00 Geschäftsführer (Großhandel, Einzelhandel)

/Einbezogen in 2-19/

2-11* Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-19* Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

2-11* Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-19* Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

3-52 Postamtsvorsteher
1-74 Produktionsleiter (Theater, Film, Rundfunk,
Fernsehen)

2-11* Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-19* Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

5-00 Geschäftsführer in Gaststätten- und Beherber-
gungsunternehmen

5-10 Hotelliers, Gastwirte und andere tätige Inhaber
von Gaststätten- und Beherbergungsunternehmen

2-11* Hauptgeschäftsführer und Unternehmer
2-12* Produktionsleiter (außerhalb der Landwirt-
schaft)
2-19* Führungskräfte in der Privatwirtschaft, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

Berufshauptgruppe 2

2-0 Buchhalter und Kassierer

2-01 Buchhalter und Kassierer

3-31 Buchhalter, Kassierer
3-39* Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe,
soweit nicht anderweitig klassifiziert

2-1 Stenographen und Maschinenschreiber (Stenoty-
pisten)

2-11 Stenographen und Maschinenschreiber

3-21* Stenographen, Maschinenschreiber, Fernschreiber

2-9 Bürokräfte verschiedener Art

2-91 Büromaschinenbediener

Außer:
Vervielfältigungsmaschinenbediener

3-22 Lochkartenlocher, Lochstreifenlocher
3-41 Maschinenbuchhalter, Maschinenrechner
3-42 Bediener von Datenverarbeitungsanlagen

/Einbezogen in 3-99/

1958

2-99 Bürokräfte, soweit nicht an anderer Stelle
eingeordnet

1968

3-00 Bürovorsteher
3-39* Buchhalter, Kassierer und verwandte Berufe, so-
weit nicht anderweitig klassifiziert
3-91 Lagerverwalter
3-92 Materialplaner, Fertigungsplaner
3-93 Sekretäre, Korrespondenten und verwandte Berufe
3-94 Empfangsbürokräfte, Reisebüroangestellte
3-95 Büchereiwart, Registratoren
3-99* Bürokräfte und verwandte Berufe, soweit nicht
anderweitig klassifiziert

Berufshauptgruppe 3

3-0 Großhändler und Einzelhändler (tätige Betriebs-
inhaber)

3-01 Großhändler (tätige Betriebsinhaber)
3-02 Einzelhändler (tätige Betriebsinhaber)

4-10* Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)
4-10* Tätige Inhaber (Großhandel, Einzelhandel)

3-1 Versicherungskaufleute, Immobilienmakler, Börsen-
makler, Vermittler von Dienstleistungen und Ver-
steigerer

3-11 Versicherungskaufleute, Immobilienmakler,
Börsenmakler, Vermittler von Dienstleistun-
gen und Versteigerer

4-41 Versicherungsvertreter, Versicherungs-, Immo-
bilen- und Börsenmakler
4-42 Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen
4-43 Versteigerer, Taxatoren

3-2 Handlungsreisende und Handlungsagenten (Handels-
vertreter)

3-21 Handlungsreisende und Handlungsagenten (Han-
delsvertreter)

4-32 Handelsvertreter

3-3 Verkäufer, Verkaufshelfer und verwandte Berufe

3-31 Verkäufer und Verkaufshelfer im Groß- und
Einzelhandel
3-32 Straßenhändler, Bezieherwerber und Zeitungs-
verkäufer

3-39 Verkäufer, Verkaufshelfer und verwandte Beru-
fe, soweit nicht an anderer Stelle einge-
ordnet

4-51* Verkäufer, Verkaufshilfskräfte, Vorführkräfte
4-52 Straßenhändler, Kundenwerber, Zeitungsverkäufer

4-21 Verkaufs-Aufsichtskräfte
4-22 Einkäufer
4-31 Technische Verkäufer und Kundenberater
4-90 Verkaufskräfte, soweit nicht anderweitig klas-
sifiziert

Außer:
Tankstellenwart (3-39.20)
Warenpropagandist (3-39.30)

/Einbezogen in 4-51/
/Einbezogen in 4-51/

Berufshauptgruppe 4

4-0 Landwirte (einschl. Tierzüchter), selbständig
oder in leitender Stellung

4-01 Landwirte (einschl. Tierzüchter), selbstän-
dig oder in leitender Stellung

6-00* Landwirtschaftliche Verwalter und Gutsaufseher
6-11 Landwirte im Allgemeinbetrieb
6-12 Landwirte im Spezialbetrieb

4-1 Landarbeiter und verwandte Berufe, soweit nicht
an anderer Stelle eingeordnet

4-11 Landarbeiter und verwandte Berufe, soweit
nicht an anderer Stelle eingeordnet

6-21 Landarbeiter, soweit nicht spezialisiert
6-22 Feldkulturarbeiter
6-23* Obst- und Weinbauarbeiter und andere Baum- und
Strauchfrüchtekulturarbeiter
6-24 Tierzuchtgehilfen, Tierpfleger
6-25 Melker
6-26 Geflügelwärter
6-27 Pflanzenzüchter, Gartenbaugehilfen
6-28 Landmaschinenführer
6-29* Land- und tierwirtschaftliche Arbeitskräfte, so-
weit nicht anderweitig klassifiziert

Außer:
Gutsaufseher

/Einbezogen in 6-00/

4-2 Jäger und verwandte Berufe

4-21 Jäger und verwandte Berufe

6-49* Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

Außer:
Führer von Jagd- und Fischfangexpedi-
tionen (4-21.40)

/Einbezogen in 5-91/

4-3 Fischer und verwandte Berufe

4-31 Fischer und verwandte Berufe

6-41 Fischer
6-49* Fischer, Jäger und verwandte Berufe, soweit
nicht anderweitig klassifiziert

4-4 Holzfäller und andere Forstberufe

4-41 Holzfäller und andere Forstberufe

6-31 Holzhauungsbetriebsarbeiter
6-32 Waldpfleger

Außer:
Baumsaftgewinner (-zapfer) (4-41.50)
Köhler (4-41.55)

/Latexzapfer: Einbezogen in 6-23; andere Baum-
saftgewinner: in 6-29/
/Einbezogen in 7-49/

1958

Rohterpentinextrahierer
(Holzeinschlagabfallverwertung) (4-41.60)
Holzterpentindestillierer
(Holzeinschlagabfallverwertung) (4-41.65)
Harzdestillierer
(Holzeinschlagabfallverwertung) (4-41.70)

1968

/Einbezogen in 7-44/
/Einbezogen in 7-44/
/Einbezogen in 7-44/

Berufshauptgruppe 5

5-0 Bergleute und Steinbrecher

5-01 Bergleute und Steinbrecher

7-11* Bergleute, Steinbrecher

5-1 Tiefbohrer und verwandte Berufe

5-11 Tiefbohrer und verwandte Berufe

7-13 Tiefbohrer und verwandte Berufe

5-2 Gestein- und Roherzaufbereiter

5-21 Gestein- und Roherzaufbereiter

7-12 Mineral-, Steinaufbereiter

5-9 Bergleute, Steinbrecher und verwandte Berufe,
soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet5-99 Bergleute, Steinbrecher und verwandte Berufe,
soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
Außer:

7-11* Bergleute, Steinbrecher

Gruben-, Steinbruchlokfürer (5-99.20)

/Einbezogen in 9-83/

Elektrokarrenführer (Bergwerk) (5-99.30)

/Einbezogen in 9-79/

Führer tiergezogener Wagen (Bergwerk und

/Einbezogen in 9-86/

Steinbruch) (5-99.40)

Lorenkuppler (Bergwerk) und Steinbruch

/Einbezogen in 9-84/

(Huntekuppler) (5-99.50)

Förderkorb-Signalgeber und -Lader (Bergwerk)

/Einbezogen in 9-73/

(5-99.60)

Roherdölaufbereiter (5-99.80)

/Einbezogen in 7-43/

Berufshauptgruppe 6

6-0 Nautische Schiffsoffiziere, Schiffssingeniure
und Lotsen

6-01 Nautische Schiffsoffiziere und Lotsen

0-42 Schiffs-Decksoffiziere, -Lotsen

6-02 Schiffssingeniure

0-43 Schiffssingeniure

6-1 Decks- und Maschinenpersonal auf Schiff, Boots-
leute6-11 Deckspersonal auf Schiff, Bootsleute, Boots-
führer9-81 Deckspersonal auf Schiff, Bootsmannschaften,
Bootsführer6-12 Maschinenpersonal auf Schiff (Schiffsma-
schinisten) Schiffsheizer, -öler und -schmierer
Außer:

9-82 Maschinenpersonal auf Schiff

Maschinenschlosser auf Schiff (Schiffsma-
schinist) (6-12.15)

/Einbezogen in 8-49/

6-2 Flugzeugführer, Flugnavigatoren und Fluginge-
nieure6-21 Flugzeugführer, Flugnavigatoren und Fluginge-
nieure

0-41 Flugzeugführer, Navigatoren, Flugingeniure

6-3 Lokomotivführer und Lokomotivheizer auf Schienen-
fahrzeugen6-31 Lokomotivführer und Lokomotivheizer auf
Schienenfahrzeugen

9-83* Lokomotivführer, -heizer

6-4 Fahrzeugführer im Straßenverkehr

6-41 Kraftfahrzeugführer

9-85 Motorfahrzeugführer

6-42 Führer von Tieren und tiergezeugenen Fahrzeugen

9-86* Führer von Tieren und tiergezeugenen Fahrzeugen

6-43 Führer selbstgetriebener Fahrzeuge

9-89* Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht an-
derweitig klassifiziert

6-5 Zugführer und Zugschaffner (Eisenbahn-)

6-51 Zugführer und Zugschaffner (Eisenbahn-)

[3-60* Schaffner

[9-84* Eisenbahnbremser, Stellwerksbediener, Rangierer

6-6 Verkehrsinspektoren, -aufsichtskräfte, Verkehrs-
betriebsregler, und -überwacher

6-61 Verkehrsinspektoren und -aufsichtskräfte

[3-51 Bahnhofsvorsteher
[3-59* Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fern-
sprechwesen, soweit nicht anderweitig klassi-
fiziert

6-62 Verkehrsbetriebsregler und -überwacher

3-59* Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fern-
sprechwesen, soweit nicht anderweitig klassi-
fiziert

Außer:

Eisenbahn-Stellwerksbediener (6-62.40)
Eisenbahn-Rangiermeister, Eisenbahn-Ran-
gierer (6-62.50)

/Einbezogen in 9-84/

/Einbezogen in 9-84/

6-7 Telephonisten, Telegraphisten und sonstige Nachrichtenübermittler

1-71 Telephonisten und Telegraphisten

Außer:

Fernschreiber (6-71.40)

6-72 Funk-(Radio-)nachrichtenübermittler

Außer:

Rundfunksendestationsbediener (6-72.15)

Fernsehsendestationsbediener (6-72.20)

3-80* Telephonisten, Telegraphisten

/Einbezogen in 3-21/

3-80* Telephonisten und Telegraphisten

/Einbezogen in 8-61/

/Einbezogen in 8-61/

6-8 Briefträger und Boten

6-81 Briefträger (Brief-, Paketzusteller im Postverkehr)

6-82 Boten

3-70* Postverteiler

3-70* Postverteiler

6-9 Fachkräfte des Verkehrs- und Nachrichtenwesens, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

6-91 Schaffner im Straßenverkehr

6-92 Fachkräfte des Verkehrswesens, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

Außer:

Billetverkäufer auf Transportmitteln, ausgenommen Bus oder Straßenbahn

6-93 Inspektoren, Verkehrsbetriebsregler und -überwacher des Nachrichtenwesens

6-94 Fachkräfte des Nachrichtenverkehrs, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

3-60* Schaffner

9-89* Transporteinrichtungsbediener, soweit nicht anderweitig klassifiziert

/Einbezogen in 3-60/

3-59* Aufsichtskräfte im Transport-, Funk- und Fernsprechwesen, soweit nicht anderweitig klassifiziert

3-80* Telephonisten und Telegraphisten

Berufshauptgruppe 7/8

7-0 Spinner, Weber, Stricker (Wirker), Färber und verwandte Berufe

7-01 Spinnfaservorbereiter

7-02 Textilspinner und -spuler

7-03 Weber, Webstuhlvorrichter und Webvorbereiter

7-51 Spinnvorbereiter

7-52 Spinner, Spuler

7-53* Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter

7-54* Weber und verwandte Berufe

7-53* Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter

7-55 Stricker, Wirker

7-53* Web- und Strickmaschineneinrichter, Musterkartenherrichter

7-56* Bleicher, Färber, Textilendfertiger

7-59 Spinner, Weber, Stricker, Färber und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

/Einbezogen in 7-54/

/Einbezogen in 7-54/

7-1 Schneider, Zuschneider, Kürschner und verwandte Berufe

7-11 Herrenschneider, Damenschneider und Kleidermacher

7-12 Pelzschneider (Kürschner) und verwandte Berufe

7-13 Putzmacherinnen und Hutmacher

7-14 Polsterer und verwandte Berufe

7-15 Schnittschablonenmacher, Schnittaufzeichner und Zuschneider für Textilerzeugnisse, Lederbekleidung und Handschuhe

7-16 Näher und Sticker ("Ausschmücker") von Textil- und Pelzwaren, Lederbekleidung und Handschuhen

7-19 Fertiger von Ausrüstungsgegenständen und Bekleidungszubehör (überwiegend textiler Art), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

Außer:

Hutpresser

7-91 Schneider, Damenschneiderinnen

7-92 Kürschner und verwandte Berufe

7-93* Putzmacherinnen, Hutmacher

7-96 Polsterer und verwandte Berufe

7-94 Schnittmustermacher, Zuschneider

7-95 Näher, Sticker

7-99 Schneider, Damenschneiderinnen, Näher, Polsterer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert

/Einbezogen in 7-93/

7-2 Lederzuschneider, (Schuh-)leistenarbeiter (Schuhteilebearbeiter), Ledernäher (außer für Handschuhe und Bekleidung) und verwandte Berufe

7-21 Schuhmacher und Schuhinstandsetzer

7-22 Schuhlederzuschneider, Schuhleistenarbeiter (Schuhteilebearbeiter), Schuhnäher und verwandte Berufe

7-23 Zaumzeugmacher und Sattler

7-29 Lederwarenfertiger, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

8-01 Schuhmacher, Schuhinstandsetzer

8-02 Schuhlederzuschneider, Schuhaufleister, Schuhnäher und verwandte Berufe

8-03* Lederwarenmacher

8-03* Lederwarenmacher

7-3 Schmelzer, Walzer, Zieher, Former und verwandte Metallherzeuger und -bearbeiter

7-31 Schmelzer (Eisen und Metall)

7-21 Ofenmänner des Schmelzens, Umwandelns und Raffinierens von Metall

7-23 Metallschmelzer, Metallwiedererwärmer

1958

- 7-32 Anlasser, Temperer und verwandte Metallwarm-
behandler
Außer:
Metallbläuer (7-32.60)
- 7-33 Walzwerker
- 7-34 Grobschmiede, Hammerschmiede und Preß-
schmiede (Schmiedepresser)
- 7-35 Former und Kernmacher
- 7-36 Metallzieher und -ziehpresser
- 7-39 Metallherzeuger und -bearbeiter, soweit nicht
an anderer Stelle eingeordnet
- 7-4 Präzisionsinstrumentenmacher, Uhrmacher,
Schmuckhersteller und verwandte Berufe
- 7-41 Präzisionsinstrumentenmacher, Uhrmacher
und einschlägige Reparatur(fach)kräfte
Außer:
Optiker (7-41.35)
Büromaschinenmechaniker
- 7-42 Schmuckwarenhersteller, Gold- und Silber-
schmiede
- 7-43 Schmuckwarengraveure
- 7-5 Werkzeugmacher, Maschinenbauer, Rohrleger,
Schweißer, Plattierer und verwandte Arbeits-
kräfte
- 7-50 Maschinen(teile)bauer, Werkzeugmacher und
Einrichter spanabhebender Metallbearbei-
tungsmaschinen
- 7-51 Werkzeugmaschinenbediener
- 7-52 Maschinen- und Apparate(zusammen)bauer und
Maschinenmonteure (-aufsteller, -einbauer),
außer für Elektromaschinen und -geräte und
Präzisionsinstrumente
- 7-53 Reparaturmechaniker (-schlosser), außer für
Elektrogeräte und Präzisionsinstrumente
- 7-54 Blech(kalt)verformer
- 7-55 Rohrleger und Rohrintallateure
Außer:
Bleilöter (7-55.80)
- 7-56 Schweißer und Schneidbrenner
Außer:
Spritzmetallisierer (7-56.65)
- 7-57 Schwerblechverformer und Metallkonstruk-
tionsbauer
Außer:
Kesselbauer (7-57.40)
Eisenbieger und -flechter (Stahlbetonbau)
(7-57.80)
- 7-58 Galvaniseure, Metallisierer und verwandte
Arbeitskräfte
- 7-59 Metallarbeiter, soweit nicht an anderer
Stelle eingeordnet
- Außer:
Metallsägemaschinenbediener (7-59.40)
Montierer (Metallerzeugung) (7-59.25)
Handweichlöter (7-59.70)
- 7-6 Elektriker und verwandte Elektro- und Elek-
troniker
- 7-61 Elektroinstallateure, Elektroinstallsetzer
und verwandte Elektrowerker
Außer:
Lastverteiler (Kraftwerk) (7-61.50)
Schalttafelbediener (Kraftwerk) (7-61.55)
- 7-62 Elektromaschinenbauer, -mechaniker und Elek-
tronikmechaniker
- 7-63 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker
- 7-64 Telephon- und Telegrapheninstallateure und
-installsetzer
- 7-65 Elektro(überland)leitungsbauer und (Elektro-)
Kabelleger
- 7-69 Elektro- und Elektronikwerker, soweit nicht
an anderer Stelle eingeordnet
- 7-7 Zimmerleute, Bautischler, Möbeltischler, Bött-
cher und verwandte Arbeitskräfte
- 7-71 Zimmerleute und Bautischler
Außer:
Schindeldachdecker (7-71.55)
- 7-72 Möbeltischler
- 7-73 Säge- und andere Holzbearbeitungsmaschinen-
einrichter und -bediener

1968

- 7-26 Metallhärter, Metallvergüter
- /Einbezogen in 7-29/
- 7-22 Walzwerker
- 8-31 Grobschmiede, Hammerschmiede, Schmiedepressen-
bediener
- [7-24 Metallgießer, Formgießer
- 7-25 Former, Kernmacher (für Metallguß)
- 7-27 Metallzieher, Preßzieher
- 7-29* Hüttenwerker, Gießer, Härter und verwandte
Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 8-42 Uhrmacher, Präzisionsinstrumentenmacher
- /Einbezogen in 0-75/
/Einbezogen in 8-49/
- 8-80* Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter
- 8-80* Schmuckwarenhersteller, Edelmetallbearbeiter
- [8-32 Werkzeugmacher, Metallschablonenmacher, Metall-
anreißer
- 8-33 Werkzeugmaschinen-einrichter und -bediener
- 8-34* Werkzeugmaschinenbediener
- 8-41 Maschinenschlosser, Maschinenmonteure
- [8-43 Kraftfahrzeugmechaniker, -handwerker
- 8-44 Flugmotorenmechaniker
- 8-49* Maschinenschlosser, Maschinenmonteure und Prä-
zisionsinstrumentenmacher (ausgenommen für
elektrische Maschinen und Geräte), soweit
nicht anderweitig klassifiziert
- 8-73* Blechkaltverformer
- 8-71 Rohrintallateure, Rohrschlosser
- /Einbezogen in 8-72/
/Einbezogen in 8-72/
- 8-72* Schweißer, Schneidbrenner
- /Einbezogen in 7-28/
/Einbezogen in 8-73/
/Einbezogen in 9-52/
- 8-74 Baumetallverformer, Metallbaummonteure
- 7-28* Elektrolytisierer, Metallisierer
- [8-35 Metallschleifer, Metallpolierer, Werkzeug-
schärfer
- 8-39 Grobschmiede, Werkzeugmacher, Werkzeugmaschinen-
bediener, soweit nicht anderweitig klassifi-
ziert
- /Einbezogen in 8-34/
/Einbezogen in 8-49/
/Einbezogen in 8-72/
- 8-55 Elektriker, Elektroinstallateure
- /Einbezogen in 9-61/
/Einbezogen in 9-61/
- [8-51 Elektromechaniker
- 8-52 Elektronikmechaniker
- 8-54 Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker
- 8-56 Telephon-, Telegrapheninstallateure
- 8-57 Elektrofreileitungsmonteure, Elektrokabel-
verbinder
- [8-53* Elektro-, Elektronikgerätemonteure
- 8-59 Elektromechaniker und verwandte Elektro- und
Elektroniker, soweit nicht anderweitig
klassifiziert
- 8-62 Tonaufnahme- und Tonwiedergabeanlagenbediener
und Filmvorführer
- 9-54 Zimmerer, Bautischler, Parkettleger
- /Einbezogen in 9-53/
- 8-11 Möbeltischler
- [7-32* Säger, Sperrholzmacher und verwandte Holzver-
arbeiter
- 8-12* Holzbearbeitungsmaschinenbediener

- 7-79 Holzverarbeiter, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
 Außer:
 Holzeinteiler, -sortierer, -prüfer (7-79.30)
 Holzbieger (7-79.55)
- 7-8 Maler und Tapetenkleber
- 7-81 Maler und Tapetenkleber (Bauwesen und Gebäudeinstandhaltung)
 Außer:
 Schildermaler (7-81.40)
 Tapetenkleber (7-81.50)
- 7-82 Maler (außer Bauwesen und Gebäudeinstandhaltung)
- 7-9 Maurer, Verputzer (Stukkateure) und Bauwerker, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 7-91 Ziegelmaurer, Natursteinmaurer und Fliesenleger
- 7-92 Verputzer (Stukkateure)
- 7-93 Betonoberflächenfertigtmacher und Terrazzoleger
- 7-94 Isolierer
- 7-95 Glaser
- 7-99 Bauwerker, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
 Außer:
 Pflasterer (7-99.65)
- 8-0 Schriftsetzer, Drucker, Klischeehersteller, Buchbinder und verwandte Berufe
- 8-01 Schriftsetzer (Hand- und Maschinensetzer)
- 8-02 Drucker
 Außer:
 Stoffdrucker (8-02.80)
- 8-03 Stereotypeure und Galvanoplastiker
- 8-04 Lithographen und sonstige Klischeehersteller (außer Photograveuren)
- 8-05 Photograveure
- 8-06 Buchbinder und verwandte Berufe
- 8-09 Druckerei(fach)arbeiter, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 8-1 Glashersteller und -verarbeiter, Keramformer und -brenner und verwandte Glas- und Keramikwerker
- 8-11 Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer
- 8-12 Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer
- 8-13 Glasschmelz- und -kühlofenbediener und Kerambrenner
 Außer:
 Glasmischer
- 8-14 Glas- und Keramikwarenverzierer
- 8-19 Glas- und Keramikwerker, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
- 8-2 Müller, Bäcker, Brauer und verwandte Lebensmittel- und Getränkehersteller
- 8-21 Müller (Getreide und verwandte Erzeugnisse)
 Außer:
 Ölmüller (Ölpresser) (8-21.50)
- 8-22 Bäcker und Konditoren
- 8-23 Zucker- und Schokoladenwarenhersteller
- 8-24 Brauer, Weinküfer und verwandte Berufe
 Außer:
 Braumeister (Brauer) (8-24.15)
- 8-25 Räucherer, Tiefkühlkonservierer, Konservenkocher und verwandte Konservierer
- 8-26 Fleischer (Schlachter) und Fleischzerteiler
- 8-27 Molkereiwerker
- 8-29 Nahrungsmittelwerker, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
 Außer:
 Makkaronihersteller (Nudelmacher) (8-29.50)
 Fruchtsaftpressenbediener (8-29.55)
 Kunstroheispermacher (8-29.45)
- 8-3 Chemiewerker und verwandte Produktionsarbeiter
- 8-31 Destillateure
 Außer:
 Erdöldestillateur (8-31.40)
- 8-32 Kocher, Röster und andere Warmbehandler im Rahmen chemischer und verwandter Produktion
 Außer:
 Verdampferbediener, Vakuumbediener (8-32.25)
 Koksverbrenner (8-32.50)
 Kohlengashersteller (8-32.55)
- 7-31 Holztrockner, Holzkonservierer
- 8-19 Möbeltischler und verwandte Holzbearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
 /Einbezogen in 7-32/
 /Einbezogen in 8-12/
- 9-31 Bautenmaler
 /Einbezogen in 9-39/
 /Einbezogen in 9-59/
- 9-39* Maler, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 9-51* Ziegelmaurer, Natursteinmaurer, Fliesenleger
- 9-55 Verputzer, Stukkateure
- 9-52* Betonbauer, Betonflächenfertigtmacher, Terrazzoleger
- 9-56 Isolierer
- 9-57 Glaser
- 9-53* Dachdecker
- 9-59* Maurer, Zimmerer und andere Bauarbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
 /Einbezogen in 9-51/
- 9-21 Maschinensetzer, Handsetzer (Schriftsetzer)
- 9-22 Drucker (Druckpresseneinrichter, -bediener)
 /Einbezogen in 9-29/
- 9-23 Stereotypeure, Galvanoplastiker
- 9-24 Klischeehersteller (ausgenommen Photograveure)
- 9-25 Photograveure
- 9-26 Buchbinder und verwandte Berufe
- 9-29* Drucker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 8-91 Glasverformer, -schneider, -schleifer und -polierer
- 8-92 Töpfer und verwandte Keramik- und Schleifmittelformer
- 8-93 Glasschmelz- und -kühlofenbediener, Kerambrenner
 /Einbezogen in 8-99/
- 8-94 Glasgraveure, Glasätzer
- 8-95 Glas- und Kerammaler, -verzierer und -dekorateure
- 8-99* Glasverformer, Töpfer und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
- 7-71 Getreidemüller und verwandte Berufe
 /Einbezogen in 7-79/
- 7-76* Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller
- 7-76* Bäcker, Konditoren, Süßwarenhersteller
- 7-78* Brauer, Wein-, Getränkehersteller
 /Einbezogen in 7-00/
- 7-74 Nahrungsmittelkonservierer
- 7-73 Fleischer, Fleischherrichter
- 7-75 Molkereiwarenhersteller
- 7-77 Tee-, Kaffee-, Kakaoaufbereiter
- 7-79* Nahrungsmittel-, Getränkehersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
 /Einbezogen in 7-76/
 /Einbezogen in 7-78/
 /Einbezogen in 9-69/
- 7-44* Destillierer, Reaktionsgefäßbediener
 /Einbezogen in 7-45/
- 7-42 Kocher, Röster und verwandte Warmbehandler
 /Einbezogen in 7-44/
 /Einbezogen in 7-49/
 /Einbezogen in 7-49/

8-33 Brecher, Müller und Kalanderer im Rahmen chemischer und verwandter Produktion Außer: Rohgummi aufbereiter (8-33.40) Gummi-Kalandermaschinenbediener (8-33.60) Textil-Kalandermaschinenbediener (8-33.50) Zuckerrohrbrecheinrichtungsbediener, Zuckerrohrwalzbrecher	7-41* Brecher, Müller, Mischer
8-34 Papierbreiberbeiter	7-33 Papierbreiberhersteller
8-35 Papiermacher	7-34 Papierhersteller
8-39 Chemiewerker und verwandte Produktionsarbeiter, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	7-43* Filterbediener, Separatorenbediener
	7-45* Erdölraffinierer
	7-42* Zuckerhersteller, Zuckerraffinierer
	7-49* Chemiewerker und verwandte Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
Außer: Reaktor-Konverterbediener (Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl) Mischmaschinenbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	/Einbezogen in 7-44/ /Einbezogen in 7-41/
8-4 Tabakaufbereiter und Tabakwarenmacher	
8-41 Tabakaufbereiter	7-81 Tabakaufbereiter
8-42 Zigarrenmacher	7-82 Zigarrenmacher
8-43 Zigarettenmacher	7-83 Zigarettenmacher
8-49 Tabakwarenmacher, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	7-89 Tabakaufbereiter, Tabakwarenhersteller, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-5 Facharbeiter und Produktionsarbeiter, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	
8-51 Korbflechter und verwandte Berufe	9-42* Korbflechter, Bürstenmacher
8-52 Reifenmacher, Vulkaniseure und verwandte Gummiwerker	9-01* Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)
8-53 Kunststoffverformer	9-02 Reifenmacher, Vulkaniseure
8-54 Gerber, Fellenthaarer, Rauchwarenzurichter und verwandte Berufe	9-04* Gummi- und Kunststoffwarenmacher (ausgenommen Reifenmacher, Vulkaniseure)
8-55 Photolaboranten	7-61 Gerber, Fellzurichter
8-56 Musikinstrumentenmacher und verwandte Berufe	7-62 Rauchwarenzurichter
8-57 Steinbearbeiter und Steinbildhauer	9-27 Photolaboranten
8-58 PapierwarenhHersteller	9-41 Musikinstrumentenmacher und -stimmer
8-59 Verschiedene Facharbeiter und Produktionsarbeiter, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	8-20 Steinbearbeiter, Steinbildhauer
Außer: Besenmacher (8-59.30) Bürstenmacher (Hand-) (8-59.35) Elektrospulenwickler (Maschinen-) (8-59.83) Elektrospulenwickler (Hand-) (8-59.86)	9-10 Papierwarenmacher, Kartonagenmacher
	9-43 Hersteller nichtmetallischer Mineralerzeugnisse
	9-49* Gütererzeugende und ähnliche Berufstätigkeiten, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-6 Packer, Etikettierer und verwandte Berufe	/Einbezogen in 9-42/ /Einbezogen in 9-42/ /Einbezogen in 8-53/ /Einbezogen in 8-53/
8-61 Packer, Etikettierer und verwandte Berufe	/Einbezogen in 9-71/
8-7 Bediener stationärer Maschinen, von Erdbewegungsmaschinen sowie von Aufzugs- und Hebeanlagen und verwandte Berufe	
8-71 Bediener stationärer Maschinen und ähnlicher Anlagen (Maschinisten) sowie Kesselheizer	9-61* Kraftstationsbediener
	9-69* Bediener (Maschinisten) stationärer (Kraft-)maschinen und ähnlicher Anlagen, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-72 Kran- und Aufzugsmaschinisten	9-73* Kranführer, Aufzugsmaschinisten
8-73 Vertäuungsmonteure, Seilspleißer (Drahtseile und Tauwerk)	9-72 Verspannungsmonteure, Seilspleißer
8-74 Erdbewegungs- und Baumaschinenführer, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	9-74 Bediener von Erdbewegungs- und ähnlichen Maschinen
8-75 Bediener von Güterbewegungsgeräten	9-79* Bediener von Materialbewegungsgeräten und ähnlichen Einrichtungen; Hafen- und Ladearbeiter, soweit nicht anderweitig klassifiziert
8-76 Öler und Schmierer von stationären Maschinen, Kraftfahrzeugen und ähnlichen Einrichtungen	/Einbezogen in 8-49/
8-8 Stauer und verwandte Güterladearbeiter	
8-81 Stauer und verwandte Güterladearbeiter	9-71* Hafenarbeiter, Güterladearbeiter
8-9 Ungelernte Hilfskräfte ("Labourers"), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	
8-99 Ungelernte Hilfskräfte ("Labours"), soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet	9-99 Handlanger, ungelernete Handarbeiter ("Labourers") soweit nicht anderweitig klassifiziert
(-) /Verschiedene Berufsuntergruppen/	
(-) Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner 1)	7-00 Aufsichtskräfte der Produktion und Allgemeine Vormänner

1) Diese Berufstätigen sind nach der ISCO 1958 in verschiedene Rest- und andere Gattungen eingeordnet, die sich auf den allgemeinen Typ der beaufsichtigten Arbeit beziehen.

Berufshauptgruppe 9

1958

1968

9-0 Feuerschutz-, Polizei-, Wach- und verwandte Berufe

- 9-01 Berufsfeuerwehrleute und verwandte Berufe
- 9-02 Polizisten und Kriminalpolizisten
- 9-09 Privatdetektive, Wächter und verwandte Berufe, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

- 5-81 Feuerwehrleute
- 5-82 Polizisten, Kriminalbeamte, Werkschutzleute
- 5-89 Sicherheitsbedienstete, soweit nicht anderweitig klassifiziert

9-1 Wirtschaftserinnen, Köche, Hausgehilfinnen, Haushalthelfer und verwandte Berufe

- 9-11 Wirtschaftserinnen, Beschließer und Heimbetreuer
- 9-12 Köche
- 9-19 Hausgehilfinnen, Diener und ähnliche Dienstleistungsberufe, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
Außer:
Luftstewardess (9-19.85)

- 5-20 Hauswirtschaftliche und verwandte Aufsichtskräfte
- 5-31 Köche
- 5-40* Hausgehilfinnen und verwandte hauswirtschaftliche Berufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
/Einbezogen in 5-99/

9-2 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

- 9-21 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

- 5-32 Kellner, Barmixer und verwandte Berufe

9-3 Hauswarte, (Hausbesorger), Gebäudereiniger und verwandte Berufe

- 9-31 Hauswarte (Hausbesorger)
- 9-32 Putzfrauen, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

- 5-51 Gebäudemeister
- 5-52 Raum-, Gebäudereiniger und verwandte Berufe

9-4 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

- 9-41 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

- 5-70 Friseure, Schönheitspfleger und verwandte Berufe

9-5 Wäscher, Plätter und Chemischreiniger

- 9-51 Wäscher, Plätter und Chemischreiniger

- 5-60 Wäscher, Chemischreiniger, Bügler

9-6 Berufssportler und verwandte Berufe

- 9-61 Berufssportler und verwandte Berufe

- 1-80 Berufssportler und verwandte Berufe

9-7 Photographen und verwandte Kameramänner

- 9-71 Photographen und verwandte Kameramänner

- 1-63 Lichtbildner, Kameramänner

9-8 Leichenbehandler und -bestatter

- 9-81 Leichenbehandler und -bestatter

- 5-92 Leichenbestatter, Leichenbehandler

9-9 Dienstleistungsberufe, Lichtbildner und Berufssportler, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet

- 9-99 Dienstleistungsberufe, Lichtbildner und Berufssportler, soweit nicht an anderer Stelle eingeordnet
Außer:
Gesellschafterin, Privatsekretär (9-99.20)
Kostümfundusverwalterin ("Garderobiere")
bei Theater und Film (9-99.40)
Mannequin (9-99.30)

- 5-91* Reiseleiter, Fremdenführer
- 5-99* Andere Dienstleistungsberufe, soweit nicht anderweitig klassifiziert
/Einbezogen in 5-40/
/Einbezogen in 5-40/
/Einbezogen in 4-51/

Berufshauptgruppe X

X-1 Personen auf erstmaliger Stellungsuche (Schul-entlassene und andere)

- X-1 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

- X-19 Personen auf erstmaliger Stellungsuche (Schul-entlassene und andere)

- X-10 Arbeitsuchende neue Arbeitskräfte

X-2 Arbeitskräfte mit unbestimmtem Beruf

- X-2 Arbeitskräfte mit nicht bestimmtem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

- X-29 Arbeitskräfte mit unbestimmtem Beruf

- X-20 Arbeitskräfte mit nicht bestimmtem oder unzulänglich beschriebenem Beruf

X-3 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

- X-3 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

- X-39 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

- X-30 Arbeitskräfte ohne Berufsangabe

Wehrberufe und Wehrdienstpflichtige

Wehrberufe und Wehrdienst

Wehrmachtsangehörige

Wehrmachtsangehörige

V. Erweitertes Alphabetisches Verzeichnis der ISCO-Positionen 1968

Dieses Verzeichnis liefert in alphabetischer Reihenfolge folgende Angaben:

- a) Bezeichnungen der systematischen Einheiten der Internationalen Standardklassifikation der Berufe (ISCO) zusammen mit den entsprechenden Schlüsselzahlen, wie sie auf den vorhergehenden Seiten angegeben sind (s. Systematisches Verzeichnis und Liste der Berufsfelder). Für jeden dieser Titel erscheint im vorhergehenden Teil dieses Bandes eine Definition. Die Titel der Berufsuntergruppen sind in großen Buchstaben gesperrt gesetzt, diejenigen der Berufsgattungen in großen Buchstaben ohne Sperrung. Bezeichnungen von systematischen Einheiten der ISCO, die mit den Worten "soweit nicht anderweitig klassifiziert" enden oder mit dem Wort "Andere" beginnen, sind hier nicht aufgenommen worden, weil sie die Brauchbarkeit des Alphabetischen Verzeichnisses nicht erhöhen würden;
- b) Titel, die Umkehrungen der oben angegebenen Bezeichnungen der Systematischen Einheiten darstellen und so auf die gleiche Einheit in einem anderen Teil des Alphabetischen Verzeichnisses hinweisen;

A

*Abbrecher (Abbruchhilfsarbeiter)//Gebäude-	9-99.10
*—//Gebäude-	9-59.45
Abbrucharbeiter	9-59.45
*Abbruchhilfsarbeiter	9-99.10
*Abdecker	7-73.90
*Abdichter (Paraffintrennanlage)	7-45.70
*Abgabenberechner (Bankgeschäft)	3-39.40
*Abgeordneter	2-01.10
Abfallaufnehmer	9-99.10
*Abfallbeseitiger (Schlachtungsbetrieb)	7-73.90
*Abfallgummisichter	7-43.90
Abfallverbrennungsofenmaschinist	9-69.60
*Abfüller (Weinherstellung)	7-78.90
*Abhäuter (Fleischer)	7-73.90
*— (Pelztiere)	6-24.90
*Abhäutungsmaschinenbediener	7-73.90
Abkantsäger	7-32.20
*Ablänger (Holzhauer)	6-31.20
*Abnahmeinspektor (Elektro- und Elektronikgerätherstellung)	8-59.20
*Abnehmer (Druckereimaschine)	9-22.90
*—//Zeug-	7-54.90
*Abonnentenwerber	4-52.30
*Abortfrau	5-99.90
Absacker (Hand)	9-71.50
— (Maschine)	9-71.55
*Absatzaufdrucker	8-02.90
*Absatzbauer	8-02.90
*Absatzpolierer	8-02.55
Abscheider	7-12.70
*Abschleifer (Steinbearbeiter)	8-20.20
*Abschmelzschweißer	8-72.35
*Abschreiber (Maschine)	3-21.40
*Abschwarter (Schlachttiere)	7-73.90
*Abservierer	5-32.90
Absetzbeckenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
*— (Berieselungsanlage)	9-69.90
*Abspecker (Wal)	6-49.40

- c) zusätzlich solche Berufsbenennungen, die zu der Systematischen Einheit gehören, mit deren Schlüsselzahl sie verzeichnet sind. Sie sind durch ein Sternchen gekennzeichnet und sollen dem Benutzer der ISCO die Aufgabe erleichtern, herauszufinden, wo die verschiedenen Berufstätigkeiten im ISCO-System klassifiziert worden sind. Sie bezeichnen und bilden selbst keine Systematischen Einheiten.

Wo Worte in aufeinanderfolgenden Eintragungen im Alphabetischen Verzeichnis wiederholt werden, sind die ersten beiden Worte (wobei Worte wie "und", "in" und "von" nicht mitgezählt werden) durch Gedankenstriche ersetzt worden. Worte, die durch Bindestrich verbunden sind, gelten als ein Wort.

In manchen Ländern wird dieselbe Berufsbenennung oft auf verschiedene Berufstätigkeiten bezogen. Benutzer der ISCO sollten daher im Auge behalten, daß eine im Alphabetischen Verzeichnis enthaltene Berufsbezeichnung in ihrem Land im Zusammenhang mit der typischen Kombination von Arbeitsverrichtungen gesehen wird, die in der ISCO unter der betreffenden Schlüsselnummer definiert ist.

*Abstecher (Schlachter)	7-73.90
*— (Weinherstellung)	7-78.90
*Abstreiferformmaschinenbediener	7-25.40
*Abteilungskellner	5-32.30
*Abteilungsleiter für Finanzfragen (Bilanzierung, Kapitalbeschaffung, Zusammenschlüsse von Kapitalgesellschaften)	2-19.50
*Abwäscher//Tisch- (Restaurant)	9-99.10
Abwasserbehandlungsmaschinenwärter	9-69.50
Abwassermaschinist	9-69.50
*Abziehbilddekorator (Keramverzierer)	8-95.40
*Abzieher//Bobinen-	7-54.90
*— (Weinherstellung)	7-78.90
*Acetylierer	7-45.60
Ackerbauer	6-12.20
*— und Tierzüchter	6-11.10
Ackerbauwissenschaftler	0-53.20
*Ackergehilfe	6-22.10
*Ackerwirt	6-12.20
*Additionsmaschinenbediener	3-41.30
*Adressbuchbearbeiter	3-93.90
*Adressenlistenführer	3-93.90
Adressenschreiber	3-99.90
*Adressiermaschinenbediener	3-99.50
*Advokat	1-21.10
*Änderungsschneider	7-91.90
Äpfelverpacker (Hand)	9-71.50
— (Maschine)	9-71.55
*Aerodynamiker	0-12.20
ÄRZTE	0-61
ÄRZTLICHE, ZAHNÄRZTLICHE, TIERÄRZTLICHE UND VERWANDTE BERUFE	0-6/0-7
*Ärztlicher Berater (Versicherungswesen)	0-61.90
*Äscherofenmann (Keram)	8-99.50
*Ätzer//Autotypie-	9-24.90
*— (Klischeehersteller)	9-24.60
*— (Photogravüre)	9-25.50
*—//Photoklischee-	9-25.50
*—//Retuschier- (Photogravüre)	9-25.60

*Ätzpolierer (Ornamentglasherstellung)	8-94.90	Anreißer (Steinbearbeitung)	8-20.40
*Agrarbakteriologe	0-52.50	*Anschlagger (Bautischler)	9-54.20
*Agrarpolitologe	0-90.20	*— (Plakate)	5-99.90
Agrarwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.60	*Anschlagtafelauflbauer	9-54.90
*Ahornsyrupgewinner	6-29.40	*Anspruchsprüfer (Versicherung)	3-93.50
*Akademielehrer für ausübende Kunst	1-31.90	*Anspruchsschätzer	4-43.30
*— für Bildhauerkunst	1-31.90	*Anstreicher (Baumaler)	9-31.20
*— für Choreographie	1-31.90	—//Flaggenmasten-	9-59.30
*— für Dramaturgie	1-31.90	*Anstrichmittelchemiker	0-11.20
*— für Kunsttanz	1-31.90	*Antennenbauer (Rundfunk und Fernsehen)	8-54.90
*— für Schauspielkunst	1-31.90	*Antenneninstallateur	8-54.90
*— für Wehrwissenschaften	1-31.90	*Antennenmonteur	8-54.90
*Akademikerberufsberater	1-94.30	*Anthropogeograph	1-92.50
Akkordeonmacher	9-41.50	Anthropologe	1-92.40
*Akkordeonstimmer	9-41.80	*Anthropologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
Akrobat	1-75.40	*Antriebswelleninstandsetzer (Kraftfahrzeuginstandsetzer)	8-43.90
*Aktenplanbearbeiter	3-95.30	*Anwalt	1-21.10
Aktmodell	5-99.90	*Anwaltsgehilfe	3-93.40
Akustiker	0-12.50	*Anzeigenvertreter	4-42.30
*Akzidenzdrucker	9-21.10	Apothekenhelferin	5-99.50
*Algensammler	6-49.90	Apotheker	0-67.10
*Alkoholdestillateur	7-44.90	Apothekerassistent	0-68.10
*Allesmann (Arbeiter)	9-99.10	*Apothekeroffiziant	0-67.10
Allgemeinchirurg	0-61.10	Apparatglasbläser	8-91.24
Allgemeiner Vormann... siehe Aufsichts- kraft...		*Appellationsrichter	1-22.10
*Allgemeinmedizin//Arzt für	0-61.05	Appreturmaschinenführer (Papier)	7-34.50
*Allgemeinpraktiker (Arzt)	0-61.05	*Arbeitseinsatzleiter	1-94.20
*Almosenpfleger	1-93.20	*Arbeitselefantenführer	9-86.90
*Altistin	1-71.45	*Arbeitskostenrechnungsprüfer	1-10.90
*Altmaterialpressenbediener	9-71.70	*Arbeitskräftedisponent	1-94.20
Aluminiumdrucker	9-22.50	*Arbeitsplatzanalytiker (Berufsanalytiker)	1-94.40
*Amalgationsarbeiter (Erzaufbereitung: Gold und Silber)	7-12.90	*— (Ingenieur)	0-28.30
*Amboßhalter (Schmiedehelfer)	8-31.90	*— (Techniker)	0-39.30
*Amboßschmied (allgemein)	8-31.10	*Arbeitsplatzvermittler	1-94.20
*Ambulanter Händler	4-52.30	*Arbeitsschlichter	1-94.20
*Ambulanzfahrer	9-85.90	*Arbeitsschutzreferent	1-94.90
*Amtsanwalt	1-21.10	*Arbeitsstudieningenieur	0-28.30
Amtsarzt	0-61.40	*Arbeitsstudientechiker	0-39.30
*Amtsökotrophologe	0-69.20	Arbeitsuchender (In das Erwerbsleben eintretender Jugendllicher)	X-10.10
*Amtsrichter	1-22.10	*Arbeitsvermittler	1-94.20
Amtstierarzt	0-65.20	*Arbeitswissenschaftler	0-90.20
Amtszahnarzt	0-63.30	*Arbeitszeitkontrollleur	3-39.90
Analytiker	0-11.50	*Arbitrageur	3-39.40
Anatom	0-52.20	*Archäologe	1-92.40
*Anfeuchter (Tabakblätter)	7-81.40	*Archäologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Anfilzmäschinenbediener (Haarhutstumpen)	7-59.90	*Archäologielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40
ANGEHÖRIGE GESETZ- GEBENDER KÖRPERSCHAFT- TEN UND VERWALTUNGS- BEDIENTESTE IN LEITEN- DER STELLUNG	2-0	Architekt (Hochbau)	0-21.20
Angehöriger einer gesetzgebenden Körper- schaft	2-01.10	ARCHITEKTEN, INGENIEURE UND VERWANDTE TECHNI- KER	0-2/0-3
*Angelführer	5-91.90	ARCHITEKTEN, STÄDTEPLANER	0-21
*Ankerwickler (Hand)	8-53.50	*Architekturdozent (obere Bildungsebene)	1-31.25
*— (Maschine)	8-53.40	*Architekturphotograph	1-63.90
*Ankläger (Strafprozeß)	1-21.10	*Architekturzeichner	0-32.40
Anlagengärtnergehilfe	6-27.40	Archivar	1-91.30
*Anlagensäuberer	9-99.10	*Armatureninstandsetzer//Elektro-	8-51.90
Anlasser	7-26.20	*Armaturenwickler//Elektro- (Maschine)	8-53.40
*Anleger (Druckereimaschine)	9-22.90	*— (Hand)	8-53.50
Anorganiker	0-11.30	*Arrangeur (Ballett)	1-72.20
*Anreißer//Baumetall-	8-74.20	*— für Bestattungen	5-92.20
—//Blech-	8-73.20	*— (Partiturenbearbeiter)	1-71.30
*— (Holzbearbeitung)	8-19.90	Art-Direktor	1-99.40
—//Metall-	8-32.50	ARTISTEN	1-75
		*Arzneimittelchemiker	0-11.90
		*Arzt für Allgemeinmedizin	0-61.05
		*Asbestisolierer (Turbinen)	9-56.90

*Asbestplattendecker	9-53.30	*Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Textilerzeugung, Herstellung von Bekleidung)	7-00.70
*Asbestverkleider (Turbinen)	9-56.90	*Auftragsgärtner	6-27.40
Asbestzementplattenmacher	9-43.30	*Auftragskoordinator (Produktionsplanung)	3-92.30
Asbestzementwarenmacher	9-43.30	Aufzugbediener//Bau-	9-73.35
*Asphaltdeckenfertigerführer (Straßenbau)	9-74.60	—//Material-	9-79.90
*Asphaltdecker	9-53.40	*Aufzugführer	5-99.90
*Asphaltfilzhersteller	9-49.90	*Aufzugmonteur (Elektromechanikinstallateur)	8-51.60
*Asphaltmischer	7-45.90	*Aufzugwärter	5-99.90
*Asphaltpappenmacher	9-49.90	*Augenarzt	0-61.20
*Assekuranzangestellter	3-93.50	AUGENOPTIKER	0-75
*Assessor (am Gericht)	1-22.10	Auktionator	4-43.20
*Assistent//Lokomotivführer- (Eisenbahn)	9-83.40	*Auktionsbüroangestellter	3-31.90
Astrologe	1-99.60	*Ausbeinler	7-73.90
Astronom	0-13.50	*Ausbeuler (Fahrzeugverkleidung)	8-73.70
*Astrophysiker	0-13.50	— (Flugzeugverkleidung)	8-73.80
*Athlet	1-80.20	*Ausbilder für Fernseh- und Rundfunkdienste	1-31.90
*Atomkraftanlageningenieur	0-24.85	— für Jugendleitung	1-31.90
*Atomkraftwerkmaschinist	9-61.40	*Ausbildungsökonomie//Fachmann für	1-39.20
*Atomphysiker	0-12.80	Ausbohrmaschinenbediener (Feinstbohrwerk)	8-34.50
Atomreaktorbediener	9-61.40	Ausbohrmaschineneinrichter und -bediener (Feinstbohrwerk)	8-33.50
*Atomtechniker	0-35.90	Ausfälliger	7-12.70
*Audiometrist	0-79.90	*Ausfahrer (Kerambrenner)	8-93.90
*Audio-visuelle Unterrichtsverfahren// Planer für	1-39.30	— (Krafttradfahrer)	9-85.70
*Aufbäumer (Hand)	7-54.20	— (Lieferwagenfahrer im Fernverkehr)	9-85.60
*Aufbäumerhelfer	7-54.90	— (Lieferwagenfahrer im Nahverkehr)	9-85.50
*Aufbaumvorrichtungsbediener (Weber)	7-54.25	— (Radfahrer)	9-89.50
*Aufbereitungssteiger	7-00.20	*Ausfertiger//Fell- (Kürschnerei)	7-92.40
*Aufforstungsarbeiter	6-32.30	Ausführender Verwaltungsbediensteter	3-10.10
*Aufhänger//Tierkörper-	7-73.90	*Ausfuger	9-51.90
*Aufhauer (Fleischer)	7-73.90	*Ausgeher	3-70.40
*—//Schweine-	7-73.90	*Auskleidungsmaschinenbediener (Papp- schachtelherstellung)	9-10.40
*Aufleistmaschinenbediener	8-02.45	*Auskunfterteiler	3-94.90
*Aufrahmer (Lederhersteller)	7-61.90	*Auskunftsbüroangestellter	3-94.90
*— (Textilaustrücker)	7-56.90	*Ausläufer	3-70.40
*Aufreiberbediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-34.60	Auslagenarrangeur	1-62.50
*Aufreibereinrichter und -bediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinder- bohrung)	8-33.60	*Auslagenaufsicht (Einzelhandel)	4-21.90
*Aufschläger (Schmiedehelfer)	8-31.90	*Auslandsredakteur	1-59.25
*Aufschlagszimmerer	9-54.15	Auslaufsystemwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
Aufseher (Einsatzkolonne/Hochofenplatz- betrieb)	7-00.30	*Auslegerkranführer (stationäre Krananlage)	9-73.25
— (Gicht/Hochofen)	7-00.30	*Ausleister (Maschine)	8-02.45
— (Masselgießanlage)	7-00.30	*Auslichter (Forstpfleger)	6-32.90
*—//Sprengstoff-	7-11.50	*Ausrecker (Lederhersteller)	7-61.90
*Aufsetzer//Bobinen-	7-54.90	*Ausroder	9-99.10
*Aufsichtshauer	7-00.20	Außenbeplatter (Schiffbau)	8-74.55
AUFSICHTSKRÄFTE DER PRODUKTION UND ALLGEMEINE VORMÄNNER	7-00	*Außenflächenstreicher (Baumaler)	9-31.20
A U F S I C H T S K R Ä F T E I M T R A N S P O R T -, F U N K - U N D F E R N S P R E C H W E S E N	3-5	Außenflächenverputzer	9-55.30
*Aufsichtskraft in der Produktion und Allgemeiner Vormann (allgemein)	7-00.10	*Außenhandelskaufmann//Leitender	4-00.20
*Aufsichtskraft und Allgemeiner Vormann (Bau)	7-00.75	— (selbständig)	4-10.20
*— (Behandeln von Chemikalien und ver- wandter Materialien)	7-00.40	Außenplattenleger (Schiffbau)	8-74.55
*— (Behandeln von Nahrungsmitteln und Getränken)	7-00.65	*Außenschleifmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.65
*— (Bergbau, Steinbruch, Tiefbohrung)	7-00.20	*Außenschleifmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.70
*— (Erzeugung und Verteilung von Elektri- zität, Gas und Wasser)	7-00.80	Außenverputzer	9-55.30
*— (Herstellung und Installation elektri- scher und elektronischer Ausrüstung)	7-00.55	*Ausstellungsgestalter	1-62.50
*— (Herstellung von Papierwaren, Kunst- stoff- und Gummiwaren, chemischen und synthetischen Erzeugnissen)	7-00.60	*Ausstellungsraumleiter (Einzelhandel)	4-21.90
*— (Maschinen-, Metallwarenherstellung)	7-00.50	— (Großhandel)	4-21.20
*— (Metallgewinnung)	7-00.30	Austernzüchter	6-49.30
		Ausstopfer//Tier-	9-49.20
		Autobusfahrer	9-85.40
		*Autobusführer	9-85.40
		*Autoelektriker	8-55.40
		*Autofabrikauslieferungsfahrer (Einzelfahr- zeugauslieferung, nicht Lastzugzusammen- stelltransport)	9-85.90

*Autoglaser	9-57.60	Ballonmacher//Kinderluft- (Kunststoff)	9-01.70
*Autokarosserie-Reparaturklempner	8-73.70	*Ballungsraumplaner	0-21.30
*Autoklavbediener (Chemiewerker)	7-42.90	*Bandagist	8-42.45
*— (Holzdestillation am Einschlagsort)	7-44.60	*Bandaufnahmegerätbediener	8-62.20
*— (Papierpulpe)	7-33.40	*Bandleiter	1-71.35
*—//Rotations- (Kondensmilchbereiter)	7-75.90	*Bandmaler (Keramikverzierer)	8-95.90
*— (Speiseöle und -fette)	7-79.30	*Bandmeister (Bergbau)	7-00.20
*Autoklavkocher (Nahrungsmittel)	7-74.20	Bandsägebediener	7-32.30
*Autokranführer	9-73.30	*Bandsägenführer	7-32.30
*Autolackierer (Kraftfahrzeugbau)	9-39.90	*Bandsäger (allgemein)	7-32.30
*Automatenkassierer	3-31.60	*—//Präzisions-	8-12.20
*Automatmatrizenvulkaniseur (Reifenformer)	9-02.30	*Bandvereinigungsmaschinenbediener	7-51.40
Automechaniker	8-43.20	(Textilmaschinenbediener)	3-39.40
*Autopolsterer	7-96.30	Bankangestellter	7-25.20
*Auto-Reparaturlackierer	9-39.60	Bankformer (Metall)	3-31.40
*Auto(reparatur)schlosser (Bus)	8-43.90	Bankkassierer	5-10.50
*— (Bus und Krad, nicht LKW)	8-43.20	*Barbesitzer	5-70.30
*— (LKW, nicht Bus und Krad)	8-43.30	*Barbier	1-71.45
*Autor für Betriebsanleitungen und	1-59.65	*Bariton	9-54.50
Gebrauchsanweisungen	1-51.20	*Barkenbauer	5-32.50
*— (populärwissenschaftlicher Essayist)	1-95.20	*Barmann	5-32.50
*— (Wörterbuch)	8-91.32	Barmixer	8-91.24
Autoscheinwerferlinienformer	9-24.90	Barometerbläser	8-42.30
*Autotypieätzer	9-25.40	*Barometermacher	1-71.40
Autotypiephotograph	7-54.60	*Baßgeiger	1-71.45
*Axminsterweber		*Bassist	9-49.90
B		*Bastschuhmacher	9-59.90
*Baconpökler	7-74.50	*Bauabstützer (Verankerter)	9-54.20
Bademeister	5-70.70	*Bauanschläger	0-33.90
Badewärter	5-70.70	*Bauaufseher	9-73.35
Bäcker (allgemein)	7-76.10	Bauaufzugbediener	9-72.20
*—//Biskuit-	7-76.30	Bauaufzugrüster	9-72.20
—//Brot-	7-76.20	*Bauaufzugverspannungsmonteur	1-79.90
—//Käse-	7-75.40	*Bauchredner	8-55.20
BÄCKER, KONDITIONEN UND SÜßWARENHERSTELLER	7-76	Bauelektriker	6-11.10
*—//Pasteten-	7-76.30	*Bauer im Allgemeinbetrieb	6-11.10
*—//Ziegel-	8-93.60	*— und Viehmäster	1-32.80
*Baggerführer//Löffel-	9-74.20	*Baugewerkschullehrer	9-57.20
*—//Schleppschaufel-	9-74.20	Bauglaser	9-59.10
*—//Schürfkübel-	9-74.20	Bauhandwerker//Haus- (allgemein)	0-22.10
*—//Schwimm-	9-74.35	Bauingenieur (allgemein)	0-22.60
*—//Trocken-	9-74.20	— (Bodenmechanik)	0-22.45
*Baggerschiffsmannschaftsmitglied	9-81.90	— (Brückenbau)	0-22.40
*Baggerschiffsmatrose	9-81.90	— (Eisenbahnbau)	0-22.35
*Baggerungsplanungsingenieur	0-22.90	— (Flughafenbau)	0-22.50
Bahnbetriebsleiter (Bahnbetriebsdezernent)	3-59.20	— (für sanitäre Anlagen)	0-22.20
Bahnbetriebs- und Bahnverkehrskontrolleur	3-59.30	— (Hochbau)	0-22.30
Bahnbusfahrer	9-85.40	— (Straßenbau)	0-22.55
Bahnformer (Metall)	7-25.20	— (Wasserbau)	0-22
*Bahnhofstelegraphist (Eisenbahndienst)	3-80.40	BAUINGENIEURE	9-59.20
Bahnhofsvorsteher	3-51.10	Bauinstandhalter	0-33.20
*Bahnrichter (Pferderennen)	1-80.40	*Baukalkulator	9-31.30
*Bahnunterhaltungsarbeiter	9-99.10	*Baukonstruktionsanstreicher (Stahlkonstruk-	0-22.20
Bahnverkehrs- und Bahnbetriebskontrolleur	3-59.30	tionen)	0-33.20
Bakteriologe	0-52.50	*Baukonstruktionsingenieur	0-33.40
BAKTERIOLOGEN, PHARMAKOLOGEN UND VERWANDTE	0-52	Bauleiter	9-31.20
WISSENSCHAFTLER	8-74.50	Baumaler (Gebäudemaler)	8-49.60
*Balkenkielleger	7-54.90	*Baumaschinenmechaniker	0-33.20
*Ballenabsetzer (Weperei)	9-71.70	*Baumaterialkalkulator	6-31.30
Ballenpacker (Maschine)	9-71.70	Baumentäster	8-74.20
Ballenpressenbediener (Lager, Versand)	6-28.20	Baumetallanreißer	8-74
*— (Landwirtschaft)	1-72.30	BAUMETALLVERFORMER, METALLBAUMONTEURE	6-31.20
*Ballettänzer	1-72.20	Baumfäller	6-23.20
*Ballettarrangeur	1-72.30	Baumgartenarbeiter	0-53.30
*Balletteuse	0-12.20	*Baumkulturfachmann (Gartenbauwissenschaftler)	6-32.90
*Ballistiker		*Baummarkierer (Forstarbeiter)	

*Baumputzer (Forstpfleger)	6-32.90	Bergingenieur (allgemein)	0-27.10
*— (Obstbäume)	6-23.90	*— (Diamantengewinnung)	0-27.90
*Baumsaftgewinner (nicht Latex)	6-29.40	— (Erzbergbau)	0-27.30
*Baumschulenbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.70	— (Kohlenbergbau)	0-27.20
*Baumschulengärtner (Gartenbaugehilfe)	6-27.30	BERGINGENIEURE	0-27
*— (tätiger Inhaber)	6-12.70	*Bergknappe	7-11.05
Baumschuler	6-27.30	*BERGLEUTE, STEINBRECHER	7-11
*Baumschulwärter (Baumschuler)	6-27.30	B E R G L E U T E , S T E I N -	
*—//Forst-	6-32.90	B R E C H E R , T I E F B O H R E R	
*Baumwipfelkapper (Holzhauer)	6-31.30	U N D V E R W A N D T E B E R U F E	7-1
*Baumwollpflanzler	6-12.20	Bergmann (allgemein)	7-11.05
Baumwollpflanzungsarbeiter	6-22.40	Bergungsfachmann (Brandschaden)	5-81.30
*Baumwollpflücker	6-22.90	Bergvermessungsingenieur	0-31.30
Baumzapfer (ausgenommen Kautschuk)	6-29.40	*Bergvermessungszeichner	0-32.90
*Bauschenmacher (Tabak)	7-81.30	*Bergwerksgeologe	0-13.30
Bauschlosser//Stahl- (Werkstatt)	8-74.30	*Berieselungsanlagenwärter (Abwasser- verwertung, Rieselfelderbetrieb)	9-69.90
BAUTECHNIKER	0-33	Berufsanalytiker	1-94.40
Bautechniker (allgemein)	0-33.10	*Berufsanfänger (In das Erwerbsleben eintretender Arbeitsuchender)	X-10.10
*Bautechnologiedozent	1-31.80	*Berufsausbildungsberater	1-94.30
BAUTENMALER	9-31	*Berufsbeginner (In das Erwerbsleben eintretender Arbeitsuchender)	X-10.10
Bautischler	9-54.20	Berufsberater	1-94.30
Bauzeichner	0-32.40	*Berufsboxer	1-80.20
Bauzimmerer	9-54.15	*Berufsfeuerwehrmann	5-81.10
*Baubehörtschler	9-54.70	*Berufsfortbildungsberater	1-94.30
*Beamter des zivilen Bevölkerungsschutzes	3-10.10	*Berufskraftfahrer (Behörde)	9-85.90
B E D I E N E R (M A S C H I N I S T E N)		*— (Organisation)	9-85.90
S T A T I O N Ä R E R (K R A F T -)		*— (Privatwagen)	9-85.90
M A S C H I N E N U N D Ä H N -	9-6	*Berufsmodell	5-99.90
L I C H E R A N L A G E N	3-42	*Berufssringer	1-80.20
BEDIENER VON DATENVERARBEITUNGSANLAGEN	9-7	*Berufsspieler (Fußball u. dgl.)	1-80.20
BEDIENER VON ERDBEWEGUNGS- UND ÄHNLICHEN MASCHINEN		Berufssportler	1-80.20
B E D I E N E R V O N M A T E R I A L -		BERUFSSPORTLER UND VERWANDTE BERUFE	1-80
B E W E G U N G S G E R Ä T E N U N D		*Berufungsrichter	1-22.10
Ä H N L I C H E N E I N R I C H -	9-7	*Besamär (Geflügelzucht)	6-26.90
T U N G E N ; H A F E N - U N D		*— (landwirtschaftliche Viehzucht)	6-24.90
L A D E A R B E I T E R	3-4	*— (Rinderzucht)	6-24.90
B E D I E N E R V O N R E C H E N -		*Besamungstechniker (Assistent)	0-54.90
A N L A G E N	5-99.90	*— (Geflügel)	6-26.90
*Bedürfnisanstaltswärter	5-92.90	*— (Viehzucht)	6-24.90
*Beerdigungsgehilfe	5-92.20	*Beschäftigungspsychologe	1-92.30
*Beerdigungsorganisator	7-21.90	Beschäftigungstherapeut	0-76.30
*Begichter (Hochofen)	5-99.90	*Beschäftigungstherapiedozent	1-31.75
*Begleiter (geselliger, nicht Gesellschafts- dame)	5-32.90	*Beschäftigungsleiter	6-24.20
*Begrüßer (Restaurant)	9-71.55	*Beschaffungsabteilungsleiter	2-19.90
*Behälterfüller (Maschine)	9-54.15	*Beschaffungskraft (Beschaffung von Betriebsbedarf)	4-22.30
*Behauzimmerer	9-49.90	*Beschaffungsmanager	2-19.90
*Beinschnitzer	7-62.90	*Beschichter//Gummi- (Maschine)	9-01.90
*Beizer//Fell-	8-19.55	*—//Kokillenfeuerfest-	9-51.90
*—//Holzmöbel-	7-61.55	— (Photofilmherstellung)	9-49.70
*—//Leder- (Faß)	7-29.40	*— (Photoplatten)	9-49.90
*— (Metallreiniger)	5-99.90	Beschichtungsmaschinenbediener (Photofilm- herstellung)	9-49.90
*Bekleidungsablageaufseherin	7-95.20	*— (Photoplatten)	8-93.90
Bekleidungsandnäher (außer Lederwaren, Pelzwaren)	7-95.50	*Beschicker (Kerambrenner)	6-32.90
*Bekleidungsandnäher (Maschine)	7-54.70	*Beschneider (Forstpflüge)	6-23.90
*Bekleidungsstoffprüfer	7-54.45	*— (Obstbäume)	9-42.40
*Bekleidungsstoffweber (Jacquardstuhl)	7-54.40	Besenmacher (Hand)	9-42.90
*— (Maschine, nicht Jacquard)	9-69.50	*— (Maschine)	9-01.90
Beleuchtungsanlagenwärter (Abwasser- behandlung)	8-74.55	*Besprüher (Gummilösung, maschinell)	7-21.50
Beplanker (Metallschiffbau)	6-24.90	Bessemerofenmann (Stahl)	1-93.40
*Bereiter	0-38.10	*Besserungsanstaltsvorsteher	5-92.20
Bergbau-Betriebstechniker (allgemein)	8-49.35	*Bestattungsarrangeur	5-92.90
Bergbaumaschinenmechaniker	8-41.40	*Bestattungsgehilfe	9-01.80
Bergbaumaschinenschlosser und -monteur	9-79.40	Besteckmacher (Kunststoff)	4-51.90
*Bergbaupendelkarrenführer	1-31.80	*Bestellungsbearbeiter (Einzelhandel)	
*Bergbautechnologiedozent	5-91.90		
*Bergführer			

Betanker (Ladearbeiter)	9-71.40	*Betriebsmeister (Verlag)	7-00.90
*Betonauftragemaschinenführer (Straßen- deckenbau)	9-74.55	*— (Wasserwerk)	7-00.80
Betonbauer (allgemein)	9-52.10	*Betriebsrationalisierungsfachmann	0-28.10
BETONBAUER, BETONFLÄCHENFERTIGMACHER, TERRAZZOLEGER	9-52	*Betriebsratvorsitzender	1-94.20
*Betonbaufacharbeiter	9-52.10	Betriebsschlosser	8-49.70
Betonblockgießer	9-43.20	*Betriebsschwester	0-71.40
*Betondeckenanstreichmaschinenführer (Straßenbau)	9-74.55	*Betriebswirtschaftlicher Dozent (obere Bildungsebene)	1-31.45
*Betondeckenfertiger	9-74.55	*Betriebswirtschaftswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.45
*Betonflächenglätter	9-52.90	*Betriebsarbeiter (Gleisbau)	9-99.10
Betongußwarenmacher	9-43.20	Beutelmacher (Kunststoff)	9-01.70
Betoniermaschinenführer (Straßenbau)	9-74.55	*—//Papier-	9-10.70
Betonmischanlagenbediener	9-74.75	*Beutelmaschinenbediener//Zellophan-	9-10.80
Betonmischmaschinenbediener	9-74.70	*Beutelmaschinenführer//Polyäthylene-	9-10.80
Betonoberflächenfertigmacher	9-52.40	*Bevölkerungstatistiker	0-81.30
Betonpfostenmacher	9-43.20	*Bewährungshelfer	1-93.40
Betonplattenmacher	9-43.20	Bewässerer	6-29.50
Betonröhrengießer	9-43.20	*Bewegungsstudieningenieur	0-28.30
Betonrohrmacher	9-43.20	*Bewegungsstudientechniker	0-39.30
Betonverschaler	9-52.20	*Bewertungsingenieur	0-28.90
*Betonverteilerführer (Straßenbau)	9-74.55	*Bezieherwerber	4-52.30
*Betonwarengießer	9-43.20	*Bezirksdirektor (Eisenbahn)	2-19.60
Betonwerksteinmacher	9-43.20	*— (Post)	2-19.70
Betonziegelmacher	9-43.20	*Bezirkshebamme	0-73.10
*Betriebsanalytiker	0-28.30	*Bezirksrichter	1-22.10
*Betriebsanleitungsautor	1-59.65	Bibliothekar	1-91.20
*Betriebsausbildungsleiter	1-94.20	BIBLIOTHEKARE, ARCHIVARE, KURATOREN	1-91
*Betriebsbesichtigungsleiter	5-91.90	*Bibliothekswissenschaftsdozent	1-31.90
Betriebselektriker	8-55.60	*Biegepressenbediener//Metall-	8-39.70
*Betriebshandwerker	8-49.70	*Biegepreßschmied	8-31.40
BETRIEBSINGENIEURE	0-28	*Bieger//Holz-	8-19.90
Betriebskassenverwalter	3-31.30	*—//Metallplatten-	8-74.90
*Betriebsleiter (gewerbl. Produktion)	2-12.10	*— (Schiffbau)	8-74.90
*Betriebsmechaniker	8-49.70	*Bienenzüchter	6-12.90
*Betriebsmeister (Arzneimittelherstellung)	7-00.60	*Bienenzuchtgehilfe	6-29.20
*— (Chemiewerk)	7-00.40	*Bierflaschenmacher	8-91.28
*— (Druckerei)	7-00.90	*Bilanzbuchhalter	3-31.10
*— (Elektroindustrie)	7-00.55	*Bildberichter (Photograph)	1-63.40
*— (Elektronikbau)	7-00.55	*Bilderrahmenmacher	8-19.90
*— (Gaswerk)	7-00.80	*Bildhauer (Akademielehrer)	1-31.90
*— (Gerberei)	7-00.90	*— (Handwerkslehrer)	1-32.80
*— (Glasherstellung)	7-00.90	*— (Künstler)	1-61.20
*— (Glaswarenherstellung)	7-00.90	BILDHAUER, KUNSTMALER, LICHTBILDNER UND VERWANDTE GESTALTENDE KÜNSTLER	1-6
*— (Gummiwarenherstellung)	7-00.60	BILDHAUER, KUNSTMALER UND VERWANDTE KÜNSTLER	1-61
*— (Herstellung synthetischer Stoffe)	7-00.60	*Bildmischpultbediener	8-61.30
*— (Holzwarenherstellung)	7-00.90	Bildstockdrucker//Holz-	9-29.40
*— (Keramfabrikation)	7-00.90	*Bildtechniker (Fernsestudio)	8-61.30
*— (Konfektionsherstellung)	7-00.70	*Bildungsplaner	1-39.20
*— (Konservenindustrie)	7-00.65	*Bildungsstatistiker	0-81.30
*— (Kraftwerk)	7-00.80	*Billiardlehrer	1-80.90
*— (Kürschnerei)	7-00.90	*Bimser//Hut-	7-93.90
*— (Kunststoffherstellung)	7-00.60	Binnenfischer	6-41.30
*— (Lederwarenerzeugung)	7-00.90	*Binsenmattenflechter	9-42.90
*— (Maschinenbau)	7-00.50	Biochemiker	0-52.30
*— (Maschinenreparaturen)	7-00.50	*Biograph	1-51.20
*— (Metallwarenherstellung)	7-00.50	Biologe (allgemein)	0-51.10
*— (Mineralwasserherstellung)	7-00.65	*— (Meeresforschung)	0-51.90
*— (Papiererzeugung)	7-00.90	*— (Süßwasser)	0-51.90
*— (Papierwarenherstellung)	7-00.60	BIOLOGEN, ZOOLOGEN UND VERWANDTE WISSEN- SCHAFTLER	0-51
*— (Rauchwarenherstellung)	7-00.90	*Biologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.30
*— (Sägewerk)	7-00.90	*Biologielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.30
*— (Schuhwarenherstellung)	7-00.90	*Biologiestatistiker	0-81.30
*— (Steinbearbeitungsbetrieb)	7-00.90	*Biologisch-medizinischer Lichtbildner	1-63.90
*— (Tabakwarenherstellung)	7-00.90		
*— (Textilfaserverarbeitung)	7-00.70		

Biologisch-technischer Assistent	0-54.20	*Bodenforscher (Bakteriologe)	0-52.50
*Biologisch- und medizinisch-wissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.30	*— (Botaniker)	0-51.20
*Biometriker	0-81.30	*Bodenkulturfachmann	0-53.20
*Biophysiker	0-52.90	Bodenkundler	0-53.50
*Bischof	1-41.20	*Bodenleger (Kompositionsplatten)	9-59.70
*Biskuitbäcker	7-76.30	*— (Steinsetzer)	9-51.60
*Biskuitbrenner (Steingut)	8-93.50	Bodenplaniermaschinenführer	9-74.45
*— (Ziegel)	8-93.60	*Bodenverleger (Platten aus Materialverbindungen)	9-59.70
*Biskuitbrennofenführer (Kerambrenner)	8-93.50	*Bodenwangeneinbauer	8-74.50
*— (Ziegelbrenner)	8-93.60	*Börsendisponent	3-39.40
*Bittschriftenschreiber	3-93.90	*Börsenmakler	4-41.40
*Bitumendeckenfertiger (Straßenbau)	9-74.60	*Börsenremissier	3-39.40
Bläuer//Metall-	7-29.20	*Börsensensal	4-41.40
*Blankpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.90	Böttcher	8-19.30
*Blattentrippmaschinenbediener (Tabak)	7-81.60	*Bohrarbeiter (Erdöl-, Erdgasförderung)	7-13.90
Blattgoldschläger	8-80.70	*— (Tiefbohrung, außer Erdöl und Erdgas)	7-13.80
Blechanreißer	8-73.20	*Bohrer//Edelmetall-	8-80.90
Blechbinder (Handverpacker)	9-71.50	*— (Keramikware)	8-92.90
— (Maschinenpacker)	9-71.55	*—//Kunststoff-	9-01.90
Blechdachdecker	9-53.50	*—//Stein- (nicht Steinbrecher)	8-20.90
*Blechdrücker	8-39.40	— (Tiefbohrer, ausgenommen Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.80
BLECHKALTVERFORMER	8-73	*Bohrgehilfe (Erdöl-, Erdgasförderung)	7-13.90
Blechkaltverformer (allgemein)	8-73.10	*— (Tiefbohrung, außer Erdöl und Erdgas)	7-13.80
*Blechmusikinstrumentenmacher	9-41.40	Bohrgerüstverspannungsmonteur (Erdöl-, Erdgasbohrung)	9-72.50
Blechschmied	8-73.40	*Bohringenieur (Erdgas)	0-27.40
Blechverformer (Hand)	8-39.50	*— (Erdöl)	0-27.40
*— (Metallmöbelbau)	8-73.90	*Bohrmaschinenbediener//Holz-	8-12.90
*Blechwalzer (Stahlblech)	7-22.30	— (Metall)	8-34.60
Bleicher (Bleichholländerer, Papierpulpe)	7-33.50	Bohrmaschineneinrichter und -bediener	8-33.60
— (Chemiebetriebswerker)	7-49.15	Bohrmaschinenführer (Bergbau, Steinbruch)	7-11.30
*—//Nuß-	7-79.90	*Bohrmeister (Erdölgewinner)	7-00.20
*—//Textil-	7-56.15	*— (Steinbrecher)	7-00.20
BLEICHER, FÄRBER, TEXTILENFERTIGER	7-56	*— (Tiefbohrung)	7-00.20
*Bleichholländerer (Papierpulpe)	7-33.50	*Bohrschichtführer (Erdölgewinner)	7-00.20
Bleidachdecker	9-53.50	*Bohrtechniker (Erdgas)	0-38.20
Bleiglasler	9-57.50	Bohrturmann (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.20
Bleilöter	8-72.40	Bohrungswärter (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.60
*Bleimennigebrenner	7-49.90	*Bonbonformmaschinenbediener	7-76.90
*Bleioxydierer	7-49.90	*Bonbonkocher	7-76.90
*Bleistiftherstellungsmaschinenbediener (Holz)	9-49.90	*Bonbonsieder	7-76.90
*Bleistiftmacher (Holz)	9-49.90	*Bonnie	5-99.90
*Bleiverglasungslöter	9-57.50	*Bootbauer	9-54.50
*Bleiweißerzeuger	7-49.90	*Bootsführer (Rettungsboot)	9-81.90
Blindenlehrer	1-35.20	*Bootsjunge	9-81.90
*Blindenorientierungstherapeut	0-79.90	*Bootsmann (Binnenschiffer)	9-81.90
*Blindenschriftdrucker	9-22.90	— (Seemann)	9-81.20
*Blindenschriftsetzer	9-21.90	*Bootsruderer (Binnenschiffer)	9-81.90
*Blocker//Buch- (Hand)	9-26.20	*Bootschiffer (Binnenschiffer)	9-81.90
*—//Buch- (Maschine)	9-26.30	Bordfunker im Luftverkehr	3-80.60
Blockgießer//Beton-	9-43.20	*Bordsteinhauer	8-20.20
*Blockschneider (Holzhauer)	6-31.20	Bordsteinmacher (Betonguß)	9-43.20
*Blocksteuerer	7-22.90	*Botanikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.30
*Blockwalzwerker	7-22.20	Botaniker	0-51.20
*Blockzurichter	7-12.20	*Botaniklehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.30
*Blumenmacher//Kunst-	7-99.90	*Botschafter	2-02.10
*Blumenstoffmacher	8-92.30	*Botschaftssekretär (Bürobeamter)	3-10.10
*Blumenzuchtwissenschaftler	0-53.30	*Bottichmann (Hefebereiter)	7-78.40
*Blumenzüchter	6-12.70	*Bottichwärter (Chemikalienkocher)	7-42.20
*Blumenzwiebelzüchter	6-12.70	*Boxer//Berufs-	1-80.20
*Blusenschneider	7-91.90	*Boxerhelfer (Sekundant)	5-99.90
*Blutbanktechniker	0-54.30	*Bräuner (Keramikverzierer)	8-95.90
*Bobinenabzieher	7-54.90	*Brammenwalzwerker	7-22.20
*Bobinenaufsetzer	7-54.90	*Brandschauer	5-81.20
*Bockkranführer	9-73.20	*Brandstellenuntersucher	5-81.90
Bodenformer	7-25.30		

*Brandursachenermittler	5-81.90	BUCHBINDER UND VERWANDTE BERUFE	9-26
*Brasser (Bauabstützer)	9-59.90	*Buchblocker (Hand)	9-26.20
*Bratschist	1-71.40	*— (Maschine)	9-26.30
BRAUER, WEIN-, GETRÄNKEHERSTELLER	7-78	*Buchdrucker (Rotationsdrucker)	9-22.30
*Brauingenieur	0-29.40	— (Tiegeldrucker)	9-22.25
*Braumeister//Diplom-	0-29.40	*— (Walzendrucker)	9-22.20
*— (sofern nicht Diplom-Braumeister)	7-00.65	Buchdruckplattengießer (Galvanoplastiker)	9-23.30
*Brecherbediener (Chemikalien)	7-41.20	— (Stereotypeur)	9-23.20
— (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-41.20	Buchdruckplattenmacher (Galvanoplastiker)	9-23.30
*—//Erz-	7-12.30	— (Stereotypeur)	9-23.20
*—//Gestein-	7-12.30	Buchdruckplattenschläger (Metalldruck-	9-24.20
*—//Kohle	7-12.30	plattenmacher)	9-26.40
*—//Mineral-	7-12.30	Bucheinband-Handpräger	9-26.50
*—//Walzen-	7-12.80	— -Maschinenpräger	3-31.10
BRECHER, MÜLLER, MISCHER	7-41	Buchhalter (allgemein)	3-31
Brecher//Zuckerrohrwalz-	7-72.20	BUCHHALTER, KASSIERER	3-3
*Bremsberganschläger (Bergmann)	9-79.90	BUCHHALTER, KASSIERER	3-3
*Bremsbergwärter (Bergbau, Steinbruch)	9-79.90	UND VERWANDTE BERUFE	3-3
*Bremseninstandsetzer (Kraftfahrzeug)	8-43.90	*Buchillustrator	1-62.20
Bremser//Eisenbahn- (Güterzüge)	9-84.20	Buchmacher	5-99.20
*—//Eisenbahn- (Rangierer)	9-84.40	*Buchmachergehilfe	3-31.90
*—//Förderkorb- (Bergbau)	9-73.40	Buchprüfer	1-10.20
*— (Grubenbahn)	9-84.50	*Buchrezensent	1-51.30
*—//Güterzug-	9-84.20	*Buchschnittfärber	9-26.90
*— (Steinbruchbahn)	9-84.50	*Buchstabenmaler (Schildermaler)	9-39.50
*Brenner//Koks-	7-49.20	*Buchungsmaschinenbediener	3-41.20
*—//Mennige-	7-49.90	Buchungsmaschinenmechaniker	8-49.65
*Brennereiverwalter	7-00.65	*Buchvergolder	9-26.90
*Brennermeister	7-00.65	Buchverlagslektor	1-59.45
*Brenngutausfahrer (Kerambrenner)	8-93.90	*Budgetdirektor (Privatwirtschaft)	2-19.50
*Brennlöter (Löten mit Azetylsauer-	8-72.90	*Bücherausleihebearbeiter	3-95.20
stoffbrenner)	7-00.90	*Büchereibeschaaffungswart	3-95.20
*Brennmeister	8-72.50	Büchereiwart	3-95.20
*Brennschneider (Hand)	8-72.55	BÜCHEREIWARTE, REGISTRATOREN	3-95
— (Maschine)	0-36.90	*Bücherrevisor	1-10.20
*Brennstofftechniker	0-25.90	Büchsenmacher	8-39.20
*Brennstofftechnologe	7-32.90	Bügelmaschinenbediener	5-60.60
*Brettschneider	1-80.90	*Bügler (Bügelmaschine)	5-60.60
*Bridgelehrer	3-70.30	*— (Hand)	5-60.70
*Briefträger	9-10.90	*—//Tuch-	7-56.90
*Briefumschlagmacher (Hand)	7-12.90	Bühnenbildner	1-62.90
*Brikettpressenbediener	0-75.30	*Bühnendichter	1-51.20
Brillenhändler (Optiker)	8-20.20	Bühnenelektriker	8-55.50
*Britschenmacher (Bordsteinherstellung)	7-76.20	*Bühnengeräuschtechniker	8-62.90
Brotbäcker	7-76.20	*Bühneninspizient	1-74.90
*Brotteigmischer	7-76.20	*Bühnenintendant	1-74.20
*Brotwirker	7-00.20	*Bühnenmaler (Bühnenbildner)	1-62.90
*Bruchmeister (Steinbruch)	9-51.40	*— (nicht Bühnenbildner)	9-31.90
*Bruchsteinmaurer	0-22.45	*Bühnenschriftsteller	1-51.20
*Brückenbauingenieur	3-31.60	Bühnenzimmerer	9-54.30
*Brückengelderheber	9-73.20	*Bündlungsmaschinenbediener (Jacquardkarten)	7-53.90
Brückenkranführer	9-54.90	*Bürgermeister	2-01.10
*Brückenschläger (Holzbrücken)	9-72.60	Büroarbeitslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.60
*Brückenverspannungsmonteur//Hänge-	9-73.55	Bürobote	3-70.40
*Brückenwärter	8-35.90	*Bürodiensllehrer	1-32.60
*Brünierer//Metalloberflächen- (Hand)	8-35.20	*Bürohilfskraft	3-99.90
*—//Metalloberflächen- (Maschine)	9-59.55	Büromaschinenmechaniker	8-49.65
*Brunnenbauer	7-13.80	Büromaschinenschlosser und -monteur	8-41.70
*Brunnenbohrer	9-69.50	*Büroreiniger	5-52.20
*Brunnenwärter//Emscher- (Abwasser-	6-12.60	BÜROVORSTEHER	3-00
behandlung)	6-26.20	Bürovorsteher (Hauptbüro)	3-00.10
*Brutanstaltsbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.60	Bürstenmacher (Hand)	9-42.30
Brutanstaltsgehilfe	6-26.20	*— (Maschine)	9-42.90
*Brutbetriebsunternehmer (Geflügel)	6-26.20	*Büttenschöpfmaschinenbediener	7-34.90
*Brutschrankbediener	9-26.20	(Papierhersteller)	9-57.40
Buchbinder (Hand)	9-26.30	Bullaugenverglaser	9-74.30
— (Maschine)		Bulldozerführer (Planiermaschinenführer)	

*Bundesgerichtspräsident	1-22.10	Chemischreiniger (Hand)	5-60.40
*Bundeskanzler	2-01.10	Chemischreinigungsmaschinenbediener	5-60.30
*Bundesrichter	1-22.10	*Chemisch-technischer Assistent	0-14.20
*Bundestagspräsident	2-01.10	*Chiropraktikdozent (Therapiedozent der oberen Bildungsebene)	1-31.75
*Bunkeraufseher (Hochofenmöllering)	7-00.30	Chiropraktiker	0-79.30
*Buntglaser	9-57.50	Chirurg (allgemeine Chirurgie)	0-61.10
*Buntstiftmacher	9-49.90	*Chirurgieinstrumentenmacher	8-42.90
*Buntstiftpreßmaschinenbediener	9-49.90	*Chirurgiemechaniker	8-42.90
*Buscher (Tabak)	7-81.30	*Chirurgischer Pathologe	0-52.60
*Buschmacher (Tabak)	7-81.30	*— Veterinär	0-65.10
*Busfahrer	9-85.40	*Chlorgaserzeuger	7-49.90
*Busglaser	9-57.60	Chordirigent	1-71.50
*Busmechaniker	8-43.90	Choreograph	1-72.20
Busschaffner	3-60.40	CHOREOGRAPHEN, TÄNZER	1-72
*Butler	5-20.90	*Choreographiedozent	1-31.90
Butterbereiter	7-75.30	*Chorführer	1-71.50
*Butterer	7-75.30	*Chorleiter	1-71.50
*Butterformer (Hand)	7-75.90	*Chormeister	1-71.50
*— (Maschine)	7-75.90	*Chorsänger	1-71.45
*Buttermaschinenwärter	7-75.30	*Chortänzerin	1-72.30
*Buttermilchbereiter	7-75.90	Chromolithograph	9-24.15
C		*Citrusplantagenarbeiter	6-23.20
*Campingplatzgeschäftsführer	5-00.90	Clown	1-75.20
*Cellist	1-71.40	*Coder	3-99.30
Cellophanbeutelmaschinenführer	9-10.80	*Codierer	3-99.30
*Cellophantragtaschenmaschinenbediener	9-10.80	*Coiffeur//Damen-	5-70.20
*Champagnerküfer	7-78.90	*—//Herren-	5-70.30
*Champignonzuchtgehilfe	6-29.90	*Colorentwickler	9-27.20
*Champignonzüchter	6-12.90	*Commis de rang	5-32.30
*Chansondichter	1-59.90	*Comptometerrechner	3-41.30
*Charakterdarsteller	1-73.20	*Computermechaniker	8-52.40
*Charcutier	7-73.30	Conférencier	1-79.30
*Chargendestillateur (Diskontinuierliche Destillation; Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-44.20	*Courtage-rechner	3-39.40
*Chargierer//Schmelzofen-	7-23.90	*Cowperwärter	7-21.90
*Chargiermaschinenfahrer (Hüttenmann)	7-21.90	Croupier	5-99.30
*Chauffeur (Behörde)	9-85.90	*Cyan... siehe Zyan...	
*— (Organisation)	9-85.90	*Cytologe	0-51.90
*—//Privat- (PKW)	9-85.90	*Cytologisch-technischer Assistent	0-54.30
Chef des Rechnungswesens	2-19.50	D	
*Chefkellner	5-32.20	DACHDECKER	9-53
*Chefkoch	5-31.20	Dachdecker//Kirchturmreparatur-	9-59.30
*Chefredakteur	1-59.20	*Dachglaser	9-57.30
*Chefsteward (Hotel)	5-20.40	*Dachpappenmacher (Teer, Asphalt)	9-49.90
— (Schiff)	5-20.50	Damenfriseur	5-70.20
*Chef vom Dienst (Presse)	1-59.20	Damenschneiderin	7-91.40
CHEMIE-BETRIEBSTECHNIKER	0-36	*Dampfbadewärter	5-70.70
Chemie-Betriebstechniker (allgemein)	0-36.10	*Dampfbügler (Wäscherei)	5-60.60
— (Mineralöl)	0-36.20	*Dampfdestillateur (Rohrterpentin-gewinnung am Holzeinschlagplatz)	7-44.60
*Chemiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.20	*Dampfdruckkammerbediener (Tabakfeuchter)	7-81.40
Chemieingenieur (allgemein)	0-25.10	*Dampfgepölm-sch-nist (Bergbau)	9-73.40
— (Mineralöl)	0-25.20	Dampfkesselheizer	9-69.30
CHEMIEINGENIEURE	0-25	Dampfkraftwerk-masch-nist (Masch-nist an dampfbetriebenen Kraftanlagen)	9-61.20
*Chemielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.30	*Dampflok-bauer (Ingenieur)	0-24.30
*Chemiereaktorbediener	7-44.40	Dampflok-omotivführer (Eisenbahn)	9-83.20
*Chemierohrleitungsin-stallateur	8-71.90	*— (Rangier-lok)	9-83.90
Chemietechniker	0-14.20	*— (Werkbahn-betrieb)	9-83.90
CHEMIEWERKER UND VERWANDTE BERUFE	7-4	*Dampfmasch-nens-chlosser und -monteur// Kolben- (nicht Schiffsmaschinen)	8-41.90
*Chemikalienkocher	7-42.20	*Dampfplät-ter (Wäscherei)	5-60.60
*Chemikalienmüller	7-41.30	*Dampfprä-ger (Papier)	9-29.90
*Chemikalienröster	7-42.30	*— (Papi-er-er-ar-bei-ter)	9-10.90
CHEMIKER	0-11	*Dampfpressen-bediener (Textil-aus-rüs-ter)	7-56.70
Chemiker (allgemein)	0-11.10	*Dampfpresser (Papier)	9-29.90
CHEMIKER, PHYSIKER UND VERWANDTE BERUFE	0-1	*Dampfroh-r-in-stallateur	8-71.90

*Dampfstrahlreiniger (Fassadenreiniger)	9-59.75	*Diamantminenbetriebstechniker	0-38.90
*Dampfwalzenführer (Straßenbau)	9-74.50	*Diamantmineningenieur	0-27.90
*Dampfwindenbediener	9-73.50	*Diamantsäger	8-80.30
*Darmbereiter	7-73.90	*Diamantschleifer	8-80.30
*Darmsaitenknüpfer	9-49.90	*Diamantschneidermacher	8-32.90
*Darmsaitenmacher	9-49.90	*Dichter (allgemeine Dichtkunst)	1-51.20
*Darmsaitenpolierer	9-49.90	*—//Chanson-	1-59.90
*Darmsaitenringler	9-49.90	*Dicksaftkocher	7-74.90
*Darmschleimer (Darmsaitenmacher)	9-49.90	*Diener (Haus)	5-40.30
*Darmspalter (Darmsaitenmacher)	9-49.90	*—//Hotel-	5-40.90
*Darmzurichter	7-73.90	*Dienstmann (Gepäckträger)	9-71.90
Darrer (Brauere)	7-78.25	*Dieselelektrolokomotivführerassistent (Eisenbahn)	9-83.40
*—//Tabak-	7-81.90	Dieselelektrolokomotivführer (Eisenbahn)	9-83.20
*Darrheizer	7-78.25	*Diesellokomotivführer (Bergbau, Steinbruch)	9-83.60
*Datenträgerumsetzer (Magnetband/Lochkarte)	3-42.90	*— (Rangierlok)	9-83.90
*Datenverarbeitungsmechaniker	8-52.40	*— (Werkbahnbetrieb)	9-83.90
*Daubenblockschneider	7-32.90	*Dieselmotorenkonstrukteur	0-24.30
*Daubenholzschneider	7-32.90	Dieselmotorenmechaniker (außer Kraftfahr- zeugmotoren)	8-49.20
*Deckenmaschinenarbeiter (Buchbinder)	9-26.30	Diffuseur	7-72.30
Decksbalkeneinbauer (Schiffbau)	8-74.50	Diffusionsbatteriearbeiter	7-72.30
Decksbeplatter (Schiffbau)	8-74.55	Diffusionsturmbediener (Rübenzucker)	7-72.30
*Decksjunge	9-81.90	*Digitalrechnerbediener (EDV)	3-42.20
*Decksmann (Binnenschiffer)	9-81.90	*Diplomat	2-02.10
*— (Seemann)	9-81.40	*Diplom-Braumeister	0-29.40
*Decksoffizier	0-42.30	*Direktionssekretär	2-19.40
DECKSPERSONAL AUF SCHIFF, BOOTSMANN- SCHAFTEN, BOOTSFÜHRER	9-81	*Direktionssekretärin (Stenotypistin)	3-21.20
Decksstützenbauer (Schiffbau)	8-74.50	*Direktor (Großhandelsgesellschaft)	4-00.20
*Deckstationsarbeiter	6-24.20	*— (Import-Exporthandel)	4-00.20
*Deckungsprüfer	3-39.40	*—//Kaffeehaus-	5-00.90
*Dégorgieur	7-78.90	*— (Kapitalgesellschaft)	2-11.10
Dehydrierer//Nahrungsmittel-	7-74.40	*— (Lagerhausgesellschaft)	4-00.20
*Dekorationsmaler (Baumaler)	9-31.20	*—//Leitender	2-11.10
*Dekormaler (Glas)	8-95.20	*—//Motel-	5-00.20
*— (Keram)	8-95.30	*— (zwischenstaatliche Organisation)	2-02.10
Dekorstempler (Keramverzierer)	8-95.40	*Direktrice (Konfektionsherstellung)	7-00.70
*Demograph	0-81.30	*— (Kürschnerei)	7-00.90
Demonstrator (Warenpropagandist)	4-51.50	*— (Rauchwarenherstellung)	7-00.90
*Dentalassistent (Dentist)	0-64.20	*Direktsteindrucker	9-22.50
*Dentalchirurgiemechaniker	8-42.90	Dirigent (Chor)	1-71.50
*Dentalpraktiker (Dentist)	0-64.20	— (Orchester)	1-71.35
*Dentaltechniker	8-42.50	*Discountbuchführer	3-31.20
Dentist	0-64.20	*Discountladengeschäftsführer	4-00.30
*Depeschenbote	3-70.40	*Diskjokei	1-79.30
*Depotleiter (Eisenbahn)	3-59.20	*Dispatcher (Gasfernleitung)	3-59.90
*— (Landverkehr)	3-59.40	*— (Landverkehr)	3-59.40
*Dermatologe	0-61.20	*— (Lastwagenbetrieb)	3-59.40
*Desinfektor	5-99.90	*— (Luftverkehr)	3-59.70
*Destillateur (Alkohol)	7-44.90	*— (Ölfernleitung)	3-59.90
*—//Chargen- (Chemiewerker)	7-44.20	*— (Omnibusdienst)	3-59.40
*—//Holz- (Wald)	7-44.60	*— (Schiffsverkehr)	3-59.90
*— (Parfüm)	7-44.90	*Distriktleiter (Eisenbahn)	2-19.60
*— (Rohterpentin)	7-44.60	Dockmeister (Trockendock)	9-89.20
*—//Stetig- (Chemiewerker)	7-44.30	*Dockzimmerer	9-54.40
*— (Terpentinöl)	7-44.90	Dörre//Nahrungsmittel-	7-74.40
*Destillierer (Alkohol, Parfüm, Terpentin- öl)	7-44.90	*Dokumentensortiermaschinenbediener	3-99.90
*— (Erdölraffinerie)	7-45.40	Dolmetscher	1-95.40
DESTILLIERER, REAKTIONSGEFÄßBEDIENER	7-44	Doppler (Faserflor)	7-51.40
*Destillierpumpenbediener (Erdölraffinerie)	7-45.30	*Dopplungsmaschinenbediener (Jacquard- musterkarten)	7-53.90
*Detektiv//Privat-	5-89.20	*Dorfhelferin	1-93.90
Diätassistent (allgemein)	0-69.10	*Dorner//Edelmetall-	8-80.90
DIÄTASSISTENTEN, ÖKOTROPHOLOGEN	0-69	*Dosenfüller (Hand)	9-71.50
*Diätberater	0-69.10	*— (Maschine)	9-71.55
*Diätetikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.75	*Dozent für Bibliothekswissenschaft	1-31.90
*Diätkoch	5-31.90	*— für Familienplanung	1-31.90
*Diättherapeut	0-69.10		

Einbalsamierer	5-92.30	*Eisenflechter (Stahlbetonbau)	9-52.30
*Eindicker//Fleischbrühe-	7-74.90	*Eisenrichter	7-22.90
*— (Milchverarbeitung)	7-75.90	Eisenschiffbauer	8-74.50
*—//Nahrungsmittel-	7-74.90	Eisenschiffsplattenmacher	8-74.55
*Einfärber (Drucksatz)	9-22.90	*Eisenstapleger	9-52.30
*Einfahrer (Kerambrenner)	8-93.90	*Eisenverleger	9-52.30
Einfetter (Lederhersteller)	7-61.50	*Eiserzeugungsanlagenwärter	9-69.70
Einfrierer//Nahrungsmittel-	7-74.30	*Eiskonditor	7-75.50
*Einfuhrfrachtgutbearbeiter	3-91.20	*Eiskremhersteller	7-75.50
EINKÄUFER	4-22	*EKG-Assistent	0-79.90
Einkäufer (Beschaffung)	4-22.30	*Elastomeren-Chemieingenieur	0-25.90
— (Gaststättengewerbe)	5-20.40	*Elastomerenchemiker	0-11.20
— (Handelswaren)	4-22.20	*Elefantendresseur	1-75.90
*Einkapsler//Rohbrand- (Keramik)	8-93.90	*Elefantenführer//Arbeits-	9-86.90
*Einkaufsabteilungsleiter	2-19.90	*Elefantenreiter (Artist)	1-75.90
*Einkaufsleiter	2-19.90	Elektriker (allgemein)	8-55.10
Einkörper (Handverpacker)	9-71.50	ELEKTRIKER, ELEKTROINSTALLATEURE	8-55
— (Maschinenverpacker)	9-71.55	Elektrizitätslastverteiler	9-61.70
Einlaufsystemwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Elektrizitätswerksingenieur (Lastverteilung)	0-23.30
*Einleger (Salzlake)	7-74.50	*— (Stromerzeugung)	0-23.20
Einrichter//Holzbearbeitungsmaschinen-	8-12.05	*— (Stromnetz)	0-23.30
(allgemein)	7-92.40	*— (Stromverteilung)	0-23.30
*— (Kürschnerei)	8-12.10	*Elektrizitätswerkstechniker (Stromerzeugung)	0-34.20
— und Bediener//Holzbearbeitungs-	8-12.40	*— (Stromerzeugung und -verteilung)	0-34.20
maschinen- (allgemein)	8-12.50	*— (Stromnetz)	0-34.20
— und Bediener//Holzdrehbank-	8-12.70	*Elektroanlagentaxator	0-34.90
— und Bediener//Holzfräsmaschinen-	8-12.60	*Elektroarmatureneinstandsetzer	8-51.90
— und Bediener//Holzhobelmaschinen-	8-12.80	*Elektroarmaturenwickler (Hand)	8-53.50
— und Bediener//Holzkehlmaschinen-	8-33.10	*— (Maschine)	8-53.40
— und Bediener//Holzschnitzmaschinen-	8-33.85	ELEKTRO-, ELEKTRONIKGERÄTEMONTEURE	8-53
— und Bediener numerisch gesteuerter	9-71.50	*Elektroelevatorenneinstandsetzer	8-51.60
Werkzeugmaschinen	9-71.55	Elektroencephalographenmechaniker	8-52.30
Einsacker (Hand)	7-74.50	*Elektroencephalographischer Assistent	0-79.90
— (Maschine)	7-26.40	Elektrofahrlaufmonteur	8-57.30
*Einsalzer (Nahrungsmittel)	8-93.90	Elektrofreileitungsmonteur-	8-57.20
*Einsatzhärter	7-31.30	ELEKTROFREILEITUNGSMONTEURE, ELEKTRO-	
*Einsetzer (Kerambrenner)	9-49.60	KABELVERBINDER	8-57
*Eintaucher (Holzimprägnierer)	7-76.90	Elektrogeräteinstandsetzer	8-55.70
*— (Kerzenmacher)	7-51.15	Elektrogerätemonteur	8-53.20
*— (Zuckerwarenersteller)	9-22.20	*Elektroglühofenbediener (Chemiewerker)	7-42.90
*Einteiler//Textilfaser-	8-93.90	*Elektrohaushaltsgerätereparateur	8-55.70
Eintouren-Schnellpressendrucker	3-31.60	Elektroingenieur (allgemein)	0-23.05
*Einträger (Kerambrenner)	3-10.10	ELEKTROINGENIEURE, ELEKTRONIKINGENIEURE	0-23
*Eintrittskartenverkäufer	3-31.60	Elektroinstallateur (allgemein)	8-55.10
*Einwanderungsbehördenbediensteter	4-10.30	*Elektroinstallationskalkulator	0-34.90
*Einzahlungskassierer	4-00.30	Elektroinstrumentenmechaniker	8-51.50
*Einzelhändler (selbständig)	4-10.30	Elektrokabelverbinder	8-57.50
*Einzelhandelskaufmann//Leitender	4-51.30	Elektrokardiographenmechaniker	8-52.30
*— (selbständig)	7-54.20	*Elektrokardiographischer Assistent	0-79.90
Einzelhandels-Verkäufer	7-54.90	*Elektrolokomotivführerassistent	9-83.40
*Einzieher//Hand- (Weber)	7-54.25	(Eisenbahn)	
*Einzieherhelfer (Weberei)	9-69.70	Elektrolokomotivführer (Bergbau,	
*Einziehvorrichtungsbediener (Weber)	9-84.20	Steinbruch)	9-83.60
*Eisarbeiter (Kunststoffschnitzmaschinen)	9-84	*— (Eisenbahn)	9-83.20
EISENBAHNBREMSE, STELLWERKSBEIENER,	9-99.10	*— (Rangierlokom)	9-83.90
RANGIERER	9-73.90	*— (Werkbahnbetrieb)	9-83.90
*Eisenbahngleisunterbau-Arbeiter	9-71.30	*Elektrolysewärter	7-49.90
*Eisenbahnkranführer	9-84.40	Elektrolytisierer	7-28.20
Eisenbahnlader	6-31.90	ELEKTROLYTISIERER, METALLISIERER	7-28
Eisenbahnrangierer	9-84.30	ELEKTROMECHANIKER	8-51
*Eisenbahnschwellenhauer	9-84.40	Elektromechaniker (allgemein)	8-51.10
Eisenbahnstellwerksbediener	5-52.90	— für Aufzüge und verwandte Einrichtungen	8-51.60
*Eisenbahnwagenkuppler	9-52.30	ELEKTROMECHANIKER UND	
*Eisenbahnwagenreiniger	9-52.30	VERWANDTE ELEKTRO- UND	
Eisenbieger und -flechter (Stahlbetonbau)		ELEKTRONIKWERKER	8-5
*— und -verleger (Stahlbetonbau)		*Elektromotorenmechaniker	8-51.20
		Elektromotorenreparaturmechaniker	8-51.20
		Elektronenröhrenarbeiter	8-53.90
		Elektronikanlagenkalkulator	0-34.90

Elektronikgeräteingenieur	0-23.90	*Entschlammungsbassinwärter (Berieselungs- anlage)	9-69.90
Elektronikgerätemonteur	8-53.30	Entschwefler (Erdölraffinerie)	7-45.20
*Elektronikgerätetechniker	0-34.90	*Entspannungstherapeut	0-76.30
Elektronikingenieur (allgemein)	0-23.10	*Entwässerungsanlagenbediener//Rohöl-	7-43.50
Elektronikmechaniker (allgemein)	8-52.10	*Entwässerungsgräber	9-99.10
— für Rechenanlagen und verwandte Einrichtungen	8-52.40	Entwickler von Farbaufnahmen	9-27.20
— (Industrieanlagen)	8-52.50	— von Schwarz-Weiß-Aufnahmen	9-27.30
— (medizinische Apparate)	8-52.30	*Entwicklungsleiter	2-19.20
— (Rundfunk-, Fernseh-, Radaranlagen)	8-52.20	*Entwicklungsmaschinenbediener (Bewegungs- film)	9-27.90
— (Signalanlagen)	8-52.60	*Entwipfler (Holzhauer)	6-31.30
Elektronikphysiker	0-12.70	*Entzunderer	7-29.30
Elektroniktechniker (allgemein)	0-34.10	*Erdarbeiter	9-99.10
*Elektronikzubehörmontierer	8-53.90	Erdaushubmaschinenführer	9-74.20
Elektrophysiker	0-12.60	*Erdbebenforscher	0-13.20
Elektroreparaturmechaniker	8-51.10	Erbewegungsmaschinenschlosser und -monteur	8-41.65
Elektroschaltgeräte-, Elektrosteuer- gerätemechaniker	8-51.40	Erbewegungsmaschinenmechaniker	8-49.60
*Elektroschaltgeräteeinstandsetzer	8-51.40	*Erdbohrerführer (Bauarbeiter)	9-74.90
Elektrospulenwickler (Hand)	8-53.50	Erdgasingenieur	0-27.40
— (Maschine)	8-53.40	*Erdgastechner	0-38.20
*Elektrosteuergeräteeinstandsetzer	8-51.40	*Erdußfarmarbeiter	6-22.90
Elektrotechniker (allgemein)	0-34.05	*Erdußfarmer	6-12.20
— (Hochspannung)	0-34.20	*Erdußpflanzungsarbeiter	6-22.90
ELEKTROTECHNIKER, ELEKTRONIKTECHNIKER	0-34	*Erdoberflächengestaltungsgeograph	1-92.50
*Elektrotherapeut	0-76.20	*Erdölchemiker	0-11.20
*Elektrozubehörmontierer	8-53.90	*Erdölentschwefler	7-45.20
*Elfenbeinschnitzer	9-49.90	*Erdölprospektor	0-13.30
*Eliaskipperführer	9-79.30	ERDÖLRAFFINIERER	7-45
*Eloxierer	7-28.90	*Erdölschlämmer	7-13.90
*Elrodgießmaschinenbediener (Monotype- gießer)	9-21.40	*Erdöltechniker	0-36.20
*Emailleur//Glas-	8-95.20	Erdöl- und Erdgasingenieur (Ingenieur für Erdöl- und Erdgasgewinnung)	0-27.40
*—//Keram-	8-95.30	*Erdölveredlungs-Chemieingenieur	0-25.20
*—//Schmuckwaren-	8-80.90	*Erdschichtenforscher	0-13.30
*Embryologe	0-51.30	*Erfrischungsraumleiter	5-00.90
EMPFANGSBÜROKRÄFTE, REISEBÜROANGESTELLTE	3-94	*Erfrischungsstandleiter	5-00.90
Empfangsbürokräft (allgemein)	3-94.10	*Erfrischungsverkäufer (Kino, Theater)	4-90.90
*Empfangsgehilfe (Hotel)	5-99.90	*Erholungsfürsorger	1-93.30
*Empfangsherr (Restaurant)	5-32.90	Ermittler (Detektiv)	5-89.20
*Empfangskraft beim Zahnarzt	3-94.30	*Ernährungsberater	0-69.90
*Emscherbrunnenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Ernährungswissenschaftlicher Dozent (obere Bildungsebene)	1-31.75
*Emulgierer (Molkereiprodukte)	7-75.90	*Ernteertragsanalytiker	0-53.20
Endfertigungs-(Abnahme-)Kontrolleur und Prüfer elektrischer und elektronischer Erzeugnisse	8-59.20	*Erntehelfer (Feldfruchternte)	6-22.90
— und Prüfer mechanischer Erzeugnisse	8-49.85	*— (nicht spezialisiert)	6-21.10
*Endokrinologe	0-52.40	*— (Obsternte)	6-23.90
*Entbleier (Mineralölverarbeitung)	7-45.60	*Erntemaschinenbediener	6-28.20
*Entenfarmbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.60	Erzähler (Rezitator)	1-73.50
*Entfeller (Pelztierfarm)	6-24.90	*Erzbischof	1-41.20
*Entfetter (Metallreiniger)	7-29.40	*Erzbrecherbediener	7-12.30
Entflecker (Chemischreiniger)	5-60.50	*Erzgrubensteiger	0-38.90
Entfleischer//Edelfell-	7-62.30	*Erziehungspsychologe	1-92.30
*—//Häute- (Hand)	7-61.30	*Erziehungswesen//Referent für	1-39.20
*—//Häute- (Maschine)	7-61.35	Erziehungswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.55
*Entfleischmaschinenarbeiter	7-61.35	*Erzseparatorenbediener (Magnetseparierung)	7-12.90
*Entgräter//Fisch-	7-79.40	*Erzwäscher	7-12.90
*Entgranner	7-62.40	*Essayist	1-51.20
*Entgrater (Gußputzer)	7-29.30	*Essenzhersteller	7-74.90
*Enthaarer//Häute- (Hand)	7-61.30	*Essenzkocher	7-74.90
*Enthaarungsmaschinenarbeiter	7-61.35	*Etagenaufsicht (Einzelhandel)	4-21.30
*Enthäuter (Pelztiere)	6-24.90	*Ethnologe	1-92.40
*Enthefer	7-78.90	*Etikettendrucker	9-29.90
*Entkleidungsszenistin	1-79.90	*Etikettenkleber (Hand)	9-71.50
*Entomologe	0-51.30	*— (Maschine)	9-71.55
*Entrindungsmaschinenführer	7-32.90	*Etikettenschneider	9-29.90
*Entripper//Tabak- (Hand)	7-81.50	*Etuimacher (Kartonagenarbeiter)	9-10.90
*—//Tabak- (Maschine)	7-81.60	*Etymologe	1-95.20

*Evangelist	1-41.40
*Exkavatorführer	9-74.20
*Experimentalpsychologe	1-92.30
Export-Importhandelsdirektor	4-00.20
Export-Importkaufmann (selbständig)	4-10.20
*Exportkaufmann//Leitender	4-00.20
*— (selbständig)	4-10.20
*Extrahierer (Chemiewerker)	7-43.90
*Extrakt hersteller (Nahrungsmittel)	7-74.90
*Extraktionsarbeiter (Chemiewerker)	7-43.90
*Extraktorbediener (Chemiewerker)	7-43.90

F

*Fabrikhallenkehrer	9-99.10
*Fabrikhofkehrer	9-99.10
*Fabrikvertreter	4-32.30
*Fachanwalt	1-21.10
*Facharzt für Haut- und Geschlechts- krankheiten	0-61.20
*— für plastische Chirurgie	0-61.30
*— für Thoraxchirurgie	0-61.30
*— (nicht Chirurg)	0-61.20
Fachchirurg	0-61.30
*Fachlehrer für Bildhauerkunst (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*— (Pädagogik)	1-32.90
*— (Verwaltung)	1-32.40
*Fachmann für Öffentlichkeitsarbeit	1-59.55
*— für politische Geographie	1-92.50
*— für politische Geschichte	1-92.60
*Fachmaschinenbediener (Haarvlies)	7-59.45
*Fachphotograph für architektonische Bild Darstellungen	1-63.90
*— für Kriminalistik	1-63.90
*— für Luftaufnahmen	1-63.90
*— für medizinisch-wissenschaftliche Zwecke	1-63.90
*— für wissenschaftliche Aufnahmen	1-63.90
Fachschwester	0-71.20
Fachzahnarzt	0-63.20
*Fadendublierer	7-52.30
*Fadenhefter (Handbuchbinder)	9-26.20
*Fadenheftmaschinenbediener (Maschinen- buchbinder)	9-26.30
*Fadenspinner	7-52.20
*Fadenspinnmaschinenbediener	7-52.20
*Fadenwinder	7-52.50
*Fadenzwirner	7-52.40
*Färbemittelchemiker	0-11.20
*Färber//Fell- (Faß)	7-62.90
*—//Fell- (Hand)	7-62.50
*—//Garn-	7-56.20
*—//Kleider-	7-56.30
*—//Leder- (Faß)	7-61.55
*—//Leder- (Hand)	7-61.90
*—//Pelz- (Faß)	7-62.90
*—//Pelz- (Hand)	7-62.50
*—//Schuhsohlen-	8-02.55
*—//Stoff-	7-56.25
*—//Strickwaren-	7-56.90
*—//Strumpf-	7-56.90
*—//Textilfaser-	7-56.90
*— (unversponnene Textilfasern)	7-56.90
*—//Wirkwaren-	7-56.90
*Fähraufseher	3-59.90
*Fährmann	9-81.90
*Fährmeister	3-59.90
*Fährwart	9-81.90
*Fahrbetriebsleiter	3-59.40

*Fahrdienstleiter (Eisenbahn)	3-59.25
*— (Omnibusverkehr)	3-59.40
*Fahrerhausverglaser (LKW)	9-57.60
Fahrer von Fahrzeugen mit Pedalantrieb	9-89.50
*Fahrkartenverkäufer	3-31.60
Fahrkranführer	9-73.30
*Fahrlehrer	9-85.90
*Fahrleitungsmonteur	8-57.30
*Fahrradinstandsetzer	8-49.75
Fahrradmechaniker	8-49.75
*Fahrtischwalzer	7-22.90
*Fahrwart//Güterzug-	9-84.20
Fahrzeugelektriker	8-55.40
Fahrzeugglaser	9-57.60
*Fahrzeugkarosserie-Reparaturklempner	8-73.70
Fahrzeugpolsterer	7-96.30
*Fahrzeugreiniger (Bus)	5-52.90
*— (Eisenbahn)	5-52.90
*Fahrzeugverglaser	9-57.60
*Fahrzeugverkleidungsausbeuler	8-73.70
*Fahrzeugwäscher	9-99.10
*Faktotum	9-99.10
*Fakturenein- und -ausgangsskontrist	3-31.20
*Fakturenrechner	3-39.90
*Fakturentypist	3-21.40
*Fakturiermaschinenbediener	3-41.20
Fallensteller	6-49.60
Fallhammerbediener	8-31.30
*Fallhammerschmied	8-31.20
*Fallkerbhauer (Holzhauer)	6-31.20
*Faltmaschinenarbeiter (Papierschachtel- herstellung)	9-10.50
*Faltmaschinenführer (Schachtel- presser)	9-10.50
*Falzmaschinenarbeiter (Buchbinder)	9-26.30
*Falzmaschinenführer (Schachtel- presser)	9-10.50
*Familienforscher	1-92.90
*Familienpfleger	1-93.20
*Familienplanungsinstruktor	1-31.90
Farbaufnahmenentwickler	9-27.20
*Farbbeizer//Leder- (Hand)	7-61.90
*Farbenchemiker	0-11.20
*Farbeneinreiber (Lederfärber)	7-61.90
Farbenlithograph	9-24.15
*Farbenreiber (Keramikverzierer)	8-95.90
*Farbfernsehanlagenbediener	8-61.90
Farbfilmentwickler	9-27.20
*Farbholzmüller	7-41.30
*Farbkopiergerätbediener	9-27.40
*Farbkreidepresser	9-49.90
*Farbmüller	7-41.30
*Farbnachbesserer (Warenerzeugung)	9-39.90
*Farbschnittmacher (Buchbinder)	9-26.90
*Farbspritzer (Lederhersteller)	7-61.90
*— (Rauchwarenzurichter)	7-62.90
*Farbstäuber (Keramikverzierer)	8-95.90
Farbstiftmacher	9-49.90
*Farbstoff-Chemieingenieur	0-25.90
*Farbtechniker	0-36.90
*Farmmaschinist (ortsfeste Aggregate)	6-28.90
*FaseraufschlieBmaschinenbediener (Flachs, Hanf, Jute)	7-51.90
*Fasereinteiler	7-51.15
*Fasergemischhersteller	7-51.25
Faserkammer	7-51.45
Faserkardierer (Krempeler)	7-51.35
Fasermischer und -gemischhersteller	7-51.25
Fasersortierer	7-51.15

Faserstrecke	7-51.50	*Fernsehgerätebauer	8-53.30
*Faserstreckmaschinenbediener	7-51.50	*Fernsehtingenieur	0-23.90
*Fasertechniker	0-39.90	*Fernsehintendant	1-74.40
*Fasertechnologe	0-29.90	*Fernsehkameramann	1-63.70
*Faserwäscher (nicht Wolle)	7-51.90	*Fernsehkomentator	1-59.35
*—//Woll-	7-51.20	*Fernsehkritiker	1-51.30
*Faserzementwarenmacher	9-43.30	*Fernsehproduktionsleiter	1-74.40
Faserzupfer	7-51.30	*Fernsehregisseur	1-73.40
Fassadenreiniger	9-59.75	*Fernsehsendeanlageninstallateur	8-52.20
*Faßarbeiter (Lederfärber, Lederbeizer)	7-61.55	*Fernsehsendestationsbediener	8-61.20
*Faßfärber (Pelzfärber)	7-62.90	*Fernsehsprecher	1-79.20
*Faßmacher	8-19.30	*Fernsehsstudioeinrichtungsbediener	8-61.30
*Fassonschneider	7-91.20	*Fernsehtechniker	0-34.90
*Fassonschneiderin	7-91.40	*Fernseh- und Rundfunkdienste//Ausbilder für	1-31.90
Faulraumregulatorwärter (Abwasser- behandlung)	9-69.50	Fernseh- und Rundfunkreparaturmechaniker	8-54.20
*Faulraumwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Fernsprechingenieur	0-23.40
*Federmacher	8-39.90	*Fernsprechvermittler	3-80.20
*Federwickler	8-39.90	*Fertighausaufrichter	9-59.90
*Peger (Fabrik, Straße)	9-99.10	*Fertighausaufsteller	9-59.90
*Feinblechwalzer (Stahlblech)	7-22.30	*Fertighausmontierer	9-59.90
*Feinpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.90	*Fertigmacher (Buchbinder)	9-26.40
*Feinrechenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	Fertigungsplaner	3-92.30
*Feldarbeiter	6-22.10	Fertigungstechniker	0-39.20
*Feldbauer	6-12.20	*Festkörperphysiker	0-12.90
Feldfruchtanbauer	6-12.20	*Feststammpfmaschinenführer (Bauarbeiter)	9-74.90
*Feldgemüsebauer (nicht gewerblicher Gartenbau)	6-12.20	*Feuchter//Tabak-	7-81.40
Feldgemüsekulturarbeiter	6-22.20	*Feuerfestbeschichter//Kokillen-	9-51.90
FELDKULTURARBEITER	6-22	*Feuerfestmaurer	9-51.30
Feldkulturarbeiter, soweit nicht näher spezialisiert	6-22.10	*Feuerlötter	8-72.45
Feldmesser	0-31.20	*Feuermetallisierer	7-28.30
*Fellabschneider	7-62.90	*Feuerschiffsignalwart	9-89.40
*Fellaufschneider	7-62.90	*Feuerungsanlagenmaurer	9-51.30
*Fellbeizer	7-62.90	*Feuerungsmaurer	9-51.30
*Fellerzeuger (nur aus landwirtschaft- lichen Tieren)	6-12.40	*Feuerwächter (Forstdienst)	6-32.50
*Fellfärber (Faß)	7-62.90	FEUERWEHRLEUTE	5-81
— (Hand)	7-62.50	Feuerwehrmann (allgemein)	5-81.10
*Fellgerber	7-61.45	*Feuilletonist	1-59.15
*Fellhaarscherer	7-62.90	*Feuilletonredakteur	1-59.25
*Felltierfarmer	6-12.90	Fiberglasmacher	8-99.70
*Fellschlichter	7-62.90	*Fierant	4-52.30
*Fellsortierer (Kürschner)	7-92.40	*Fileteur//Fisch-	7-79.40
*— (nicht Kürschner)	7-61.20	Filmarbeiter (Photofilmherstellung)	9-49.70
Fellspanner	7-62.60	*Filmarchitekt	1-62.30
Fellstrecke	7-62.60	Filmaufnahmeleiter (technischer)	1-63.50
*Fell- und Häutesortierer	7-61.20	Filmbegießer (Photofilmherstellung)	9-49.70
Fellzurichter (Schaffelle)	7-61.25	Filmbeschichter (Photofilmherstellung)	9-49.70
*Fensteranschläger	9-54.20	Filmgarderobiere	5-40.70
Fensterputzer	5-52.30	Filmhersteller	9-49.70
Fenstersturzmacher (Betonguß)	9-43.20	Filmkameramann	1-63.60
*Fermentierer (Käser)	7-75.90	*Filmkopierer	9-27.40
*Fernbusfahrer	9-85.40	*Filmkritiker	1-51.30
*Fernfahrer (Lastkraftwagenfahrer)	9-85.60	Filmproduktionsleiter	1-74.30
*Fernlastfahrer	9-85.60	Filmregisseur	1-73.40
*Fernmeldeamtsleiter	3-59.75	*Filmschauspieler	1-73.20
*Fernmeldebetriebsleiter	2-19.70	Filmschneider (Photofilmherstellung)	9-49.70
*Fernmeldedienstleiter	3-59.75	Filmstreifenschneider (Photofilmher- stellung)	9-49.70
Fernmeldeingenieur	0-23.40	*Filmszenariemaler (Kulissenbemaler)	9-31.90
*Fernmeldekabelverbinder	8-57.50	*Filmtrocknungsgerätbediener (Bewegungsfilm)	9-27.90
*Fernmeldeleitungsmonteur	8-57.40	Filmvorführer (außer im Fernsehen)	8-62.40
Fernmeldetechniker	0-34.30	*Filmvorführer//Fernseh-	8-61.30
Fernschreiber	3-21.50	*Filmzimmerer	9-54.30
*Fernschreibmechaniker	8-56.90	*Filteranlagenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
*Fernschreibtelegraphist	3-21.50	FILTERBEDIENER, SEPARATORENBEDIENER	7-43
*Fernsehansager	1-79.20	*Filterplattensetzer (Paraffintrennanlage)	7-45.70
*Fernsehfilmvorführer	8-61.30	*Filterpressenarbeiter (Chemiewerker)	7-43.20
		Filterpressenbediener (Chemiewerker)	7-43.20
		*—//Ton-	8-99.90

*Filterpressenbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90	*Flaschenwäscher (Maschine)	9-71.55
*Filterwärter (Wasserwerk)	9-69.50	*Flechtmöbelmacher	9-42.50
*Filzhutformenwärter (Maschine)	7-59.90	*Flechtschuhmacher	9-49.90
Filstumpenformer	7-59.50	*Fleischarbeiter	7-73.90
*Finanzabteilungsleiter (Privatwirtschaft)	2-19.50	*Fleischausschneider	7-73.30
*Finanzbeamter	3-10.10	Fleischer (allgemein)	7-73.10
*Finanzdirektor (öffentl. Dienst)	2-02.10	*—//Verkaufs-	7-73.30
*— (Privatwirtschaft)	2-19.50	FLEISCHER, FLEISCHHERRICHTER	7-73
*Finanzfragen//Abteilungsleiter für (Privatwirtschaft)	2-19.50	*Fleischextrakthersteller	7-74.90
*Finanzierungsbearbeiter	3-39.40	*Fleischhallenarbeiter	9-71.45
*Finanzstatistiker	0-81.30	*Fleischkonservenkocher	7-74.10
*Finanzwissenschaftler	0-90.20	*Fleischpöckler	7-74.50
*Finisher//Kunststoff-	9-01.90	Fleischräucherer	7-74.60
*—//Schuh-	8-02.55	*Fleischstückensortierer	7-73.90
*—//Werkzeug-	8-32.90	*Fleischträger	9-71.45
*Finishmeister	8-02.55	*Fleischviehhüter (Rinder)	6-24.20
*Firmenschildmaler	9-39.50	*Fleischwarenhändler (Verkaufsmetzger)	7-73.30
*Firnissler//Holzmöbel-	8-19.55	Fleischzerteiler	7-73.30
*Firstankernagler	7-11.60	*Flenser	6-49.40
*Firstankersetzer	7-11.60	*Flickschuster	8-01.30
*Fischbrutzüchter	6-49.20	Fliesenleger	9-51.50
*Fischdampfermatrose	6-41.20	*Fließfertigungslackieranlagenbediener	9-39.90
*Fischdampferschiffer	6-41.20	*Fließkundler	0-12.20
*Fischeinleger	7-74.50	Fließraffinieraggregatbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.60
*Fiscentgräter	7-79.40	Floatbadbediener	8-91.52
FISCHER	6-41	*Flößer	6-31.40
F I S C H E R, J Ä G E R U N D V E R W A N D T E B E R U F E	6-4	*Floßbauer	6-31.40
*Fischereibakteriologe	0-52.50	*Floßbinder	6-31.40
*Fischereibiologe	0-51.30	*Floßführer	6-31.40
*Fischereimatrose	6-41.20	*Floßholzführer	6-31.40
*Fischfileteur	7-79.40	*Floßmeister	3-59.90
*Fischhallenarbeiter	9-71.45	*Floßregimentar	6-31.40
*Fischkoch	5-31.30	Flotationsanlagenbediener	7-12.60
Fischkonservenkocher	7-74.15	*Flotationshydraulikbediener	7-11.90
*Fischkundler	0-51.30	Flottierer	7-12.60
*Fischnetzmacher (Hand)	7-59.40	*Flüssiggasanlagenbediener	7-49.90
*Fischpöckler	7-74.50	*Flugbetriebsassistent	3-59.70
*Fleischräucherer	7-74.60	Flugbetriebsleiter	3-59.70
*Fischsalzer	7-74.50	*Flugdisponent	3-59.50
*Fischträger	9-71.45	Flugelektriker	8-55.30
*Fischzerteiler	7-79.40	*Flughafenhostess	3-94.90
*Fischzuchtgehilfe	6-49.20	*Flughostess	5-99.70
*Fischzuchtsachverständiger	0-51.30	Flugingenieur	0-41.50
Fischzüchter	6-49.20	Flugkabinestewardess	5-99.70
Fischzurichter	7-79.40	*Flugkapitän	0-41.20
*Flachdrucker (Offsetdrucker)	9-22.40	Fluglehrer	0-41.60
Flachglasschneider	8-91.56	*Fluglinien-Motorenwart	8-44.20
Flachglaszieher	8-91.40	FLUGMOTORENMECHANIKER	8-44
*Flachkielbauer	8-74.50	Flugmotorenmechaniker (allgemein)	8-44.10
*Flachsangebauhelfer	6-22.90	Flugmotorenschlosser und -monteur	8-41.20
*Flachsbauer	6-12.20	Flugmotorenwartungsmechaniker	8-44.20
*Flachsbrecher	7-51.90	Flugnavigator	0-41.40
*Flachsfarmer	6-12.20	*Flugplaner	3-59.70
*Flachsschwingenbediener	7-51.90	Flugplatz-Feuerwehrmann	5-81.40
*Flachstricker	7-55.20	*Flugsicherungsbediensteter	3-59.60
Flaggenmastenanstreicher	9-59.30	Flugsicherungslotse	3-59.60
*Flammpfannenmann (Metallschmelze)	7-23.20	Flugverkehrsleiter	3-59.50
*Flammpfannenschmelzer	7-23.20	*Flugzeugaußenhautausbeuler	8-73.80
Flammspritzer	7-28.50	Flugzeugbauingenieur	0-24.60
*Flaschenblasmaschinenbediener	8-91.28	Flugzeugbautechniker	0-35.30
*Flaschenfüller (Hand)	9-71.50	Flugzeugelektriker	8-55.30
*— (Maschine)	9-71.55	Flugzeugführer (außer Verkehr)	0-41.30
*Flaschenmacher	8-91.28	FLUGZEUGFÜHRER, NAVIGATOREN, FLUGINGENIEURE	0-41
*Flaschenpacker (Hand)	9-71.50	*Flugzeughydrauliker (Wartungsmechaniker)	8-44.90
*— (Maschine)	9-71.55	Flugzeugklempner	8-73.80
*Flaschensortierer	9-99.10	*Flugzeugkonstruktionszeichner	0-32.20
		*Flugzeugpolsterer	7-96.30

*Flugzeugreiniger	5-52.90	*Frachtabfertiger	3-91.90
Flugzeugrohrinstallateur	8-71.40	*Frachtabteilungsleiter	2-19.60
Flugzeugrohrschlosser	8-71.40	*Frachtassistent	3-91.20
*Flugzeuggrupfbauer (Holz)	9-54.60	*Frachtenprüfer	3-91.20
*Flugzeugsteward	5-99.70	*Frachtflugzeugführer	0-41.30
Flugzeugtischler	9-54.60	*Frachtgutannehmer	3-91.20
*Flugzeugtragwerkmonteur	8-41.85	*Frachtleiter	3-91.90
Flugzeugtragwerkschlosser und -monteur	8-41.85	*Frachtverschiffungssacharbeiter	3-91.20
FLUGZEUG- UND SCHIFFS- INGENIEURE	0-4	*Frachtwegdisponent	3-91.20
*Flugzeugverglaser	9-57.60	Fräser//Metall-	8-33.30
*Flugzeugverkleidungsausbeuler	8-73.80	Fräsmaschinenbediener	8-34.30
Flugzeugverspannungsmonteur (Leitwerkbau)	9-72.40	Fräsmaschineneinrichter und -bediener	8-33.30
*Flugzeugzellenausbeuler	8-73.80	*Frankiermaschinenbediener	3-99.90
*Flurbuchkontrollleur	0-31.20	*Fransenknüpfmaschinenbediener	7-55.90
*Flurleger	9-51.50	*Frauenarzt	0-61.20
*Förderaufseher	7-00.20	*Freileitungsmonteur	8-57.20
*Förderbandbediener	9-79.90	Fremdenführer	5-91.30
*Förderkorbbremser (Bergbau)	9-73.40	*Fremdenheimbesitzer	5-10.40
*Förderkorblader (Bergbau)	9-73.45	*Fremdenheimgeschäftsführer	5-00.90
Förderkorbmann (Bergbau)	9-73.45	*Fretsägenbediener	8-12.20
Fördermaschinenführer	7-11.40	*Friedensrichter	1-22.10
Fördermaschinist (Bergbau)	9-73.40	*Friseur//Damen-	5-70.20
*Förderwellenmaschinist (Bergbau)	9-73.40	—//Herren-	5-70.30
*Förster	6-32.20	FRISEURE, SCHÖNHEITSPFLEGER UND VERWANDTE BERUFE	5-70
Folienmacher//Edelmetall-	8-80.70	*Friseuse	5-70.20
*Fondantkocher	7-76.90	*Froschmann (Bergungsdienst)	5-89.90
*Fondanttunker	7-76.90	*Fruchtgeleeschnittenformer	7-76.90
*Fondantüberzieher	7-76.90	Fruchtpressenbediener	7-78.80
*Formationskundler	0-13.30	*Fruchtschnittenformmaschinenbediener	7-76.90
*Formatscherenbediener (Furnierschneider)	7-32.40	*Früchtehallenarbeiter	9-71.45
*Formatschneider (Papierhersteller)	7-34.90	*Früchtesortierer (Handverpacker)	9-71.50
*Formenhärter//Filzhut- (Maschine)	7-59.90	— (Maschinenverpacker)	9-71.55
Former//Butter- (Hand)	7-75.30	*Früchteträger	9-71.45
*—//Butter- (Maschine)	7-75.90	*Früchteverpacker (Hand)	9-71.50
—//Glaslinsen-	8-91.32	— (Maschine)	9-71.55
*—//Hut-	7-93.30	Führer tiergezogener Wagen (Bergbau, Steinbruch)	9-86.30
—//Hutstumpen-	7-59.50	FÜHRER VON TIEREN UND TIERGEZOGENEN FAHRZEUGEN	9-86
—//Käse-	7-75.40		
*— (Kerzenmacher)	9-49.60		
—//Metall- (Hand)	8-39.50	FÜHRUNGSKRÄFTE IN DER PRIVATWIRTSCHAFT	2-1
—//Schleifscheiben-	8-92.60	*Führungssteller	7-22.90
*—//Schokoladefiguren-	7-76.90	Füllfederhaltermacher (Kunststoff)	9-01.80
*—//Schuhsohlen-	8-02.40	*Füllungsmischer (Pralinenherstellung)	7-76.60
—//Ziegel- (Hand)	8-92.40	*Fundamentierungssachverständiger	0-22.60
FORMER, KERNMACHER (FÜR METALLGUSS)	7-25	Funkoffizier auf Schiff	3-80.50
*Formgießer (Metallguß)	7-24.20	Furnierer (Möbelfurnierer)	8-19.50
*Formmaschinenbediener (Pralinenherstellung)	7-76.60	*Furnierleimer	7-32.90
*Formpressenbediener (Glas)	8-91.36	*Furnierpressenbediener	7-32.60
*— (Papp- und Papierwaren)	9-10.60	*Furnierpresser	7-32.60
*— (Reifenformer)	9-02.30	*Furnierschälmaschinenbediener	7-32.40
Forschungsleiter	2-19.20	Furnierschneider	7-32.40
*Forstarbeiter	6-32.30	*Furnierstreifenkantenleimer	7-32.90
FORSTARBEITSKRÄFTE	6-3	*Fußleidenbehandler	0-79.90
Forstaufsichtsbeamter	6-32.20		
*Forstbaumschulwärter	6-32.90		
*Forstbereiniger (Windbruch, Schneebruch, Mißwuchs u. dgl.)	6-32.90		
Forstfeuerwächter	6-32.50		
Forstkulturarbeiter	6-32.30		
*Forstkulturtechniker	0-54.90		
*Forstmaschinenbediener	6-31.90		
*Forstwirtschaftlich-technischer Assistent	0-54.90		
*Forstwirtschaftsdozent (obere Bildungsebene)	1-31.60		
Forstwissenschaftler	0-53.40		
Foto ... siehe Photo ...			
*Fourcaultziehmaschinenbediener (Flachglas- herstellung)	8-91.40		

*Garagenmechaniker (Automechaniker, nicht LKW, Bus und Krad)	8-43.20	*Gebißmacher	8-42.50
*Garderobenwärter	5-99.90	*Gebläsebediener (Tierhaarverarbeitung)	7-59.45
Garderobiere (Film, Theater)	5-40.70	*Gebläsemacher (Orgelbau)	9-41.60
*— (Kleiderablage)	5-99.90	*Gebrauchsanweisungsautor	1-59.65
Garndublierer	7-52.30	*Gebühreneinheber	3-31.60
Garnfärber	7-56.20	*Geburtshelfer (Arzt)	0-61.20
*Garnierer(in)//Hut-	7-93.90	Gefährdetenfürsorger	1-93.40
*Garnsenger	7-52.90	Gefängnisaufseher	5-89.30
*Garnspinner	7-52.20	*Gefängnisfürsorger	1-93.20
*Garnspinnmaschinenbediener	7-52.20	*Gefängniswärter	5-89.30
*Garnwäscher (außer Seide)	7-56.35	*Geflügelbrutapparaturbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.60
—//Seiden-	7-56.40	*Geflügelarmbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.60
*Garnwinder	7-52.50	*Geflügelbauer	6-12.60
*Garnwinderhelfer	7-52.90	*Geflügelimpfer	6-26.90
*Garnzwirner	7-52.40	GEFLÜGELWÄRTER	6-26
*Gartenarchitekturdozent (obere Bildungsebene)	1-31.60	Geflügelzüchter	6-12.60
*Gartenbaubetriebsbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.70	Geflügelzuchtgehilfe	6-26.10
*Gartenbauer (Erwerbsgartenbaubetriebs- inhaber)	6-12.70	*Geflügelzurichter	7-73.90
*Gartenbautechniker	0-54.90	*Gefrierfleischträger	9-71.45
Gartenbauwissenschaftler	0-53.30	Gefrierkonservierer	7-74.30
*Gartengehilfe (Erwerbsgartenbau)	6-27.20	*Gehäusemacher (für Instrumente wie Cembalo, Harmonium, Klavier)	8-11.90
*Gasbrennschneidmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-72.55	*Gehaltsabrechner	3-39.30
*Gaserzeuger//Chlor-	7-49.90	*Gehörlosenfürsorger	1-93.90
*—//Kohlen-	7-49.25	*Geigenbauer	9-41.20
*—//Wasserstoff-	7-49.90	*Geigenreparateur	9-41.20
*Gasingenieur (Erdgasbohrung)	0-27.40	*Geiger	1-71.40
*— (Leuchtgas)	0-25.90	Geisteskrankenbetreuer (Sozialarbeiter)	1-93.50
Gaskompressormaschinist	9-69.25	*Geisteskrankenpfleger	0-71.20
*Gasnetzingenieur	0-25.90	GEISTLICHE, RELIGIOSE	1-41
Gasrohrinstallateur	8-71.20	Geistlicher	1-41.20
*Gasrohrnetzmeister	7-00.80	*Geländevermesser	0-31.20
Gasrohrschlosser	8-71.20	*Geldwechsler	3-31.50
Gasschweißer	8-72.15	*Gelegenheitsarbeiter	9-99.10
*Gastechniker (Erdgasbohrung)	0-38.20	Gemälderestaurator	1-61.60
*— (Leuchtgas)	0-36.90	*Gemeindehelfer (kirchlicher Bereich)	1-49.90
*Gaststättenkassierer	3-31.60	*Gemeindeschwester	0-71.10
*Gasturbinenbauer (Ingenieur)	0-24.30	*Gemeinschaftspfleger	1-93.30
*Gastwirt (selbständig)	5-10.20	*Gemeinschaftszentrumsleiter	1-93.30
Gas- und Elektroschweißer (allgemein)	8-72.10	*Gemüsebauer (gewerblicher Gartenbau)	6-12.70
Gasverdichtungsmaschinist	9-69.25	*— (nicht gewerblicher Gartenbau)	6-12.20
*Gasverflüssigungsanlagenbediener	7-49.90	*Gemüsebauhelfer (nicht Erwerbsgartenbau)	6-22.20
*Gaswaschapparatbediener	7-49.90	*Gemüsegrößereibesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.70
*Gaswerksingenieur	0-25.90	*Gemüsegrößner (Erwerbsgartenbau)	6-12.70
*Gaswerksinspektor	7-00.80	*Gemüsekoch	5-31.30
*Gaswerksmeister	7-00.80	*Gemüseversandpacker (Hand)	9-71.50
*Gaswerkstechniker	0-36.90	— (Maschine)	9-71.55
*Gaufriermaschinenbediener (Gummiwerker)	9-01.90	*Gemüsevorrichter	5-31.90
*Gaukler	1-75.90	*Genealoge	1-92.90
Gebärhelferin	0-74.10	*Generalagent (Versicherungswesen)	4-41.20
GEBÄRHELPERINNEN, SOWEIT NICHT ANDER- WEITIG KLASSIFIZIERT	0-74	*Generaldirektor	2-11.10
*Gebäudeabbrecher	9-59.45	*Generalkonsul	2-02.10
*Gebäudeausbesserungsmann	9-59.20	*Generalsekretär (öffentlicher Dienst)	2-02.10
Gebäudeaußenverputzer	9-55.30	*Generalzahlmeister	2-02.10
Gebäudeinnenverputzer	9-55.10	*Generatorenmechaniker	8-51.20
*Gebäudeinstallateur	8-55.20	*Generatorenreparaturmechaniker	8-51.20
*Gebäudeinstandhalter	9-59.20	*Generatorenreparaturmonteur	8-51.20
Gebäudeisolierer (Hand)	9-56.20	*Genetiker (Botaniker)	0-51.20
— (Maschine)	9-56.30	— (Tierzuchtwissenschaftler)	0-52.80
Gebäudemaler	9-31.20	*Geodät	0-13.20
GEBÄUDEMEISTER	5-51	Geograph	1-92.50
GEBÄUDEMEISTER, RAUM-, GEBÄUDEREINIGER UND VERWANDTE BERUFE	5-5	*Geographiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Gebäudeverglaser (allgemein)	9-57.20	*Geographielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40
		Geologe	0-13.30
		*Geologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.20
		*Geologielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.30
		*Geologiezeichner	0-32.90

*Geologisch-technischer Assistent	0-14.90	Gesimsstuckner	9-55.20
*Geomagnetiker	0-13.20	*Gesteinbrecherbediener	7-12.30
*Geomorphologe	0-13.30	*Gesteinfeinmüller	7-12.40
*Gepäckabholer (Hotel)	5-99.90	*Gesteinmüller	7-12.40
*Gepäckaufbewahrungswärterin	5-99.90	*Gesteinskundler	0-13.30
*Gepäckträger (Hotel)	5-99.90	*Gesteinsprobensammler	7-11.90
*— (nicht Hotel)	9-71.90	*Gestütsbereiter	6-24.90
Geprüfte Krankenschwester (allgemein)	0-71.10	*Gestütshalter (spezialisierte Landwirt)	6-12.40
Geprüfter Krankenpfleger (allgemein)	0-71.10	*Gestütsinhaber (spezialisierte Landwirt)	6-12.40
*Geraderichter (Walzwerker)	7-22.90	*Gestütswärter	6-24.90
Geräteklempler	8-73.40	*Gesuchschreiber	3-93.90
*Gerätemacher (Kunststoff)	9-01.80	Gesundbeter	1-49.20
*Gerätemann (Vermessung)	0-33.30	*Gesundheitsaufseher	0-71.30
*Geräteschmied	8-31.10	*Gesundheitsingenieur	0-22.50
*Geräuscheinblender (Tonfilm)	8-62.90	*Gesundheitsinspektor	0-79.40
*Geräuschtechniker (Rundfunk-, Fernseh- studio)	8-61.30	*Gesundheitsstatistiker	0-81.30
*— (Theater)	8-62.90	Getränketechnologe	0-29.40
Gerber	7-61.45	*Getreideanbauer	6-12.20
GERBER, FELLZURICHTER	7-61	*Getreidebauer	6-12.20
G E R B E R, F E L L Z U R I C H T E R, R A U C H W A R E N Z U R I C H T E R	7-6	*Getreidefarmer	6-12.20
*Gerichtsassessor	1-22.10	*Getreideladefördererbediener	9-71.20
*Gerichtsdienster	3-70.40	Getreidemüller	7-71.20
*Gerichtspathologe	0-52.60	GETREIDEMÜLLER UND VERWANDTE BERUFE	7-71
*Gerichtssaalaufseher	5-89.90	*Getreideputzer	7-71.90
*Gerichtssekretär	3-93.40	*Getreidewassermüller	7-71.20
*Gerichtsstenograph	3-21.30	*Getreideweicher (Mälzer)	7-78.20
*Gerichtsverwaltungslehrer	1-31.90	*Getriebe-mechaniker (Kraftfahrzeug- instandsetzer)	8-43.90
Gerüstbauer	9-59.40	*Gewächshausarbeiter (Baumpflanzer)	6-27.30
*Gerüstbaumonteur	9-59.40	*— (Erwerbsgartenbau)	6-27.20
*Gesandter	2-02.10	*Gewässerkundler	0-13.20
*Gesandtschaftssekretär (Bürobeamter)	3-10.10	*Gewässervogt	6-49.90
*Gesanglehrer (privat)	1-71.45	Gewebeausbesserer	7-54.75
*Geschäftsführer (Discountladen)	4-00.30	Gewebeprüfer	7-54.70
— (Einzelhandel)	4-00.30	*Gewerbeaufsichtsbeamter	3-10.10
*—//Fremdenheim-	5-00.90	Gewerbelehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.80
— (Großhandel)	4-00.20	*Gewerbestudienrat	1-32.80
*— (Kettenladen)	4-00.30	GEWERBLICHE KÜNSTLER, MUSTERZEICHNER	1-62
*— (Laden)	4-00.30	*Gewerkschaftsfunktionärsausbilder	1-31.90
*—//Restaurant-	5-00.90	*Gewichtsregistrierer	3-91.50
*— (Selbstbedienungsladen)	4-00.30	*Gewindedrehvorrichtungsschlosser	8-32.20
*— (Supermarkt)	4-00.30	*Gewindeschneidemaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.90
*— (Versandunternehmen)	4-00.30	*Gewindeschneidemaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.90
GESCHÄFTSFÜHRER (GROSSHANDEL, EINZELHANDEL)	4-00	*Gewürzwassermüller	7-71.40
GESCHÄFTSFÜHRER IN GASTSTÄTTEN- UND BEHERBERGUNGUNTERNEHMEN	5-00	Gewürzmüller	7-71.40
*Geschäftsinhaber//Tätiger (Einzelhandel)	4-10.30	*Gewürzpflanzenanbauer	6-12.90
*Geschäftsnachrichtenarchivar	1-91.90	Gichtaufseher	7-00.30
*Geschäftsreisender	4-32.20	*Gichtmaschinist	7-21.90
*Geschichtsdozent (obere Bildungsebene)	1-31.65	Gichtvorarbeiter	7-00.30
*Geschichtslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40	*Gießereimetallurge	0-26.30
*Geschirrabräumer	5-32.90	*Gießereitechniker	0-37.30
Geschirrsattler	8-03.20	*Gießerei (Metallformguß)	7-24.20
*Geschirrwäscher (Restaurant)	9-99.10	*Gießmaschinenbediener (Kunststoffguß, nicht Spritzguß)	9-01.90
*Geschworenenkammerrat	1-22.10	*—//Monotype-	9-21.40
Gesellschafter(in)	5-40.40	*Gigolo	5-99.90
*Gesellschaftsdame	5-40.40	*Giro-sachbearbeiter	3-39.40
*Gesellschaftspräsident	2-11.10	*Gitarrist	1-71.40
*Gesellschaftsstatistiker	0-81.30	*Glänzer (Metallpolierer)	8-35.90
*Gesellschaftstänzer	1-72.30	*Glättmaschinenführer (Papierhersteller)	7-34.90
*Gesellschaftstanzlehrer	1-32.50	*Glanzstößer (Lederhersteller)	7-61.90
*Gesellschaftsvorstand	2-11.10	*Glanzstoßautomatenbediener (Lederhersteller)	7-61.90
*Gesenkbauer	8-32.20	Glasätzer	8-94.30
*Gesenkkopiermaschinen-einrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.90	Glasapparatebläser	8-91.24
*Gesenkpressenbediener	8-39.60	*Glasbildner (Künstler)	1-61.90
*Gesenkpreßschmied	8-31.40	Glasbläser (nicht vor der Lampe)	8-91.20

Glasbläser von Glas für wissenschaftliche Zwecke	8-91.24	*Gleisbettungsarbeiter	9-99.10
*— vor der Lampe	8-91.24	*Gleiskettenkranführer	9-73.30
Glasblasmaschinenbediener	8-91.28	*Gleitschiffkondukteur	3-60.90
*Glasbohrer	8-91.90	*Gletscherkundler	0-13.20
*Glaschemiker	0-11.30	*Glühbrenner (Kerambrenner)	8-93.50
*Glasdreher	8-91.90	*— (Ziegelbrenner)	8-93.60
*Glasemailleur	8-95.20	*Glühbrennofenführer (Kerambrenner)	8-93.50
GLASER	9-57	*— (Ziegelbrenner)	8-93.60
*Glaser//Bau- (allgemein)	9-57.20	*Glüheinsetzer (Kerambrenner)	8-93.90
*Glasfigurengestalter (Künstler)	1-61.90	Glüher	7-26.20
*Glasfräser (Optikglasschneider)	8-91.60	*Glühfadenwickler	8-53.90
Glasgießer	8-91.90	*Glühverzinker	7-28.90
Glasgraveur	8-94.20	*Gobelinweber	7-54.35
GLASGRAVEURE, GLASÄTZER	8-94	*Göpelmaschinist//Dampf- (Bergbau)	9-73.40
Glashärter	8-93.40	*Goldabschneider	7-12.70
Glasinstrumentenmacher	8-91.24	Goldblattschläger	8-80.70
Glaskantenschleifer	8-91.64	*Golddrahtspinner	8-80.90
Glaskühlofenbediener	8-93.30	Goldplättleinschläger	8-80.70
Glaslinsenformer	8-91.32	Goldpräger (Handbuchbinder)	9-26.40
Glaslinsenrohlingsformer	8-91.32	— (Maschinenbuchbinder)	9-26.50
Glasmler	8-95.20	*Goldschläger	8-80.70
*Glasmassemischer	8-99.20	Goldschmied	8-80.50
Glas mattierer//Sandstrahl-	8-94.40	— und Silberschmied	8-80.50
Glas mischer	8-99.20	Goldschmiedereparaturarbeiter	8-80.50
*Glasornamentenschneider (Storchschnabel-	8-94.90	*Goldschnittmacher	9-26.90
arbeiter)	8-91.48	*Goldspinner	8-80.90
Glaspolierer//Spiegel-	8-91.36	Goldwalzer	8-80.60
Glaspresser (Glaspreßmaschinenbediener)	8-91.36	*Goldfünge	5-99.90
Glaspreßmaschinenbediener	8-91.80	*Goldfleher	1-80.30
Glasröhrenbieger	8-91.76	*Gouverneur	2-01.10
Glasröhrenmacher	8-91.76	*Grabenarbeiter	9-99.10
*Glasröhrenzieher	8-94.40	Grabenrohrgießer (Beton)	9-43.20
Glas-Sandstrahler (auch Sandstrahlglas-	8-91.90	Grabenziehmaschinenführer	9-74.25
mattierer, Glasmatteur)	8-91.90	*Grabsteinhauer	8-20.80
*Glasscherer	8-94.20	*Grabsteinsetzer	8-20.80
*Glasschleifer (Glasinstrumentenfertigung)	8-93.20	*Gräber	9-99.10
*—//Kristall-	8-93.20	*Granaliengebläsearbeiter (Steinmetz)	8-20.90
*Glasschmelzer	8-93.20	*Granitpolierer	8-20.20
Glasschmelzofenbediener	8-93.20	*Granulatorenbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90
*Glasschmelzofensteuerer	8-93	*Granulierer (Photogravüre)	9-25.90
GLASSCHMELZ- UND -KÜHLOFENBEDIENER,	8-91.56	*Granulierungsmühlenbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90
KERAMBRENNER	8-91.60	*Granulierungsmüller (Zuckermüller)	7-72.90
Glasschneider (Flachglas)	8-91.76	*Graphikfachlehrer	1-32.80
*— (Optikglas)	0-39.90	*Grasflächenpfleger	6-29.60
*Glasstabmacher	0-29.20	*Graupenmüller	7-71.90
*Glastechniker	8-93.40	Graveur//Pantographen-	9-24.45
Glastechnologe	9-57.40	*—//Photo-	9-25.10
*Glastemperer	9-57.40	—//Schmuckwaren-	8-80.80
*Glastrennwandfertiger	8-95	—//Steinschrift- (Hand)	8-20.60
*Glastrennwandmonteur	8-93.50	*Greiferkübelführer	9-74.20
GLAS- UND KERAMMALER, -VERZIERER	8-95.60	*Grenzaufsichtsbeamter	3-10.10
UND -DEKORATEURE	8-99.50	Grobrechnenmechanikwärter (Abwasser-	
*Glasurbrandofenbediener	8-99.50	behandlung)	9-69.50
*Glasurbrenner (Tauchglasur)	8-99.50	Grobschmied (allgemein)	8-31.10
Glasurmacher	8-99.50	GROBSCHMIEDE, HAMMERSCHMIEDE UND SCHMIEDE-	
*Glasurmischer	6-91	PRESSENBEDIENER	8-31
*Glasurmüller	8-9	GROBSCHMIEDE, WERKZEUG-	
GLASVERFORMER, -SCHNEIDER, -SCHLEIFER	8-91.44	MACHER, WERKZEUGMASCHI-	
UND -POLIERER	8-91.40	NENBEDIENER	8-3
GLASVERFORMER, TÖPFER	8-91.40	*Grobtüncher	9-31.90
UND VERWANDTE BERUFE	8-95.60	*Großhändler (selbständig)	4-10.20
Glaswalzer//Spiegel-	9-74.50	*Großhandelsgesellschaftsdirektor	4-00.20
Glaszieher//Flach-	8-91.24	*Großhandelskaufmann (selbständig)	4-10.20
Glasziehmaschinenbediener	9-61.90	Großhandelsverkäufer	4-51.20
Glattbrenner (Tauchglasur)		*Großkahnbauer (Holz)	9-54.50
*Glattwalzenführer (Straßenbau)		*Großrechenanlagenbediener	3-42.20
Gleichrichterglasbläser		Großscheibenglaser	9-57.40
*Gleichrichterwärter (elektrischer Strom)		Großuhreninstandsetzer	8-42.25

Großuhrenmacher	8-42.20	*Gymnasiallehrer (Kunstunterricht)	1-32.50
*Groundhostess	3-94.90	*— (Literatur)	1-32.15
*Grubenaufseher (Steinbruch)	7-00.20	*— (Musik)	1-32.50
*Grubenelektriker	8-55.90	*— (Naturwissenschaften)	1-32.30
*Grubenformer	7-25.30	*— (Philosophie)	1-32.90
*Grubenholzarbeiter (Waldarbeiter)	6-31.90	*— (Physik)	1-32.30
*Grubenlokführer	9-83.60	*— (Religion)	1-32.40
*Grubenlokomotivführer	9-83.60	*— (Soziologie)	1-32.40
*Grubenmeister (Steinbruch)	7-00.20	*— (Staatsbürgerkunde)	1-32.40
*Grubenpferdeführer	9-86.30	*— (Zoologie)	1-32.30
*Grubensteiger	7-00.20	GYMNASIAL- UND FACHLEHRER SOWIE	
*Grubenzimmermann	7-11.60	VERWANDTE LEHRKRÄFTE DER MITTLEREN	
*Grünbrandofenbediener	8-93.50	BILDUNGSEBENE	1-32
*Grünkaffeemischer	7-77.30	*Gynäkologe	0-61.20
*Grundarbeiter	9-99.10		
*Grundbesitzmakler	4-41.30	H	
Grundpfleilmacher (Betonguß)	9-43.20	*Haararbeiter (Perückenmacher)	9-49.90
Grundschullehrer	1-33.20	*Haareinlagenmacher	9-49.90
*Grundstücksmakler	4-41.30	*Haarkosmetiker	5-70.90
Gürtler	8-73.60	*Haar- und Kopfhautkosmetiker	5-70.90
*Güterabfertigungsarbeiter	9-71.30	Hackschnitzelmaschinenbediener	7-33.30
Güterbahnhofsvorsteher	3-59.35	*Häkelmaschinenbediener	7-59.35
*Güterlorenlader	9-71.30	Häklär (Hand)	7-59.30
*Güterwagenlader	9-71.30	— (Maschine)	7-59.35
*Güterzugbremser	9-84.20	*Hämatologisch-technischer Assistent	0-54.30
*Güterzugfahrwart	9-84.20	*Hämmerer//Schmuckwaren-	8-80.90
*Güterzuglokomotivführer	9-83.20	*Hängebrückenverspannungsmonteur	9-72.60
Guillocheur	8-80.80	*Härter//Filzhutformen- (Maschine)	7-59.90
*Guillochiermaschinenendreher	8-80.90	—//Metall-	7-26.30
Gummiaufbereiter//Roh-	9-01.20	*Härtungsmaschinenbediener (Haarhutstumpen)	7-59.90
*Gummibaumzapfer	6-23.90	*Häusermakler	4-41.30
*Gummi-Chemieingenieur	0-25.90	Häuteentfleischer (Hand)	7-61.30
*Gummichemiker	0-11.20	— (Maschine)	7-61.35
*Gummidruckstöckschnitzer	9-24.30	*Häuteenthaarer (Hand)	7-61.30
*Gummiheißprägepressenführer	9-01.90	*— (Maschine)	7-61.35
Gummikalandierführer	9-01.25	Häutespalter	7-61.40
Gummi-Kalandermaschinenbediener	9-01.25	Häutesortierer	7-61.20
*Gummiknetmaschinenbediener //Roh-	9-01.20	*Häutewäscher	7-61.90
*Gummilösungsprühmaschinenführer	9-01.90	*Hafenarbeiter	9-71.20
*Gummimilchgewinner	7-49.90	HAFENARBEITER, GÜTERLADEARBEITER	9-71
*Gummimilchräucherer	7-49.90	*Hafenbauingenieur	0-22.90
*Gummimilchverarbeiter	7-49.90	*Hafenkapitän	3-59.90
*Gummimischer//Roh-	9-01.20	*Hafenmacher (Töpfer)	8-92.30
*Gummimischwalzwerksbediener//Roh-	9-01.20	*Hafenmeister	3-59.90
*Gummiplantagenarbeiter	6-23.50	*Hafenpolizist	5-82.20
*Gummiplantagenbesitzer	6-12.30	*Halftersattler	8-03.90
*Gummipflanzer	6-12.30	*Hallenchef (Hotel)	5-40.55
Gummipreßformer	9-01.35	*Hals-, Nasen-, Ohrenarzt	0-61.20
Gummischnittmacher (Hand)	9-24.30	Haltevorrichtungsmacher	8-32.30
Gummistempelmacher	9-49.50	*Hammerschmied	8-31.20
*Gummistempler (Keramverzierer)	8-95.40	*Handarbeiter//Ungelernter	9-99.10
Gummistrangpresser	9-01.30	Handbuchbinder	9-26.20
GUMMI- UND KUNSTSTOFFWARENMACHER		*Handbuchverfasser	1-59.65
(AUSGENOMMEN REIFENMACHER,		*Handbügler	5-60.70
VULKANISEURE)	9-01	Handelsgärtnergehilfe	6-27.20
Gummiwarenmontierer	9-01.40	*Handelshochschullehrer	1-31.45
Gußputzer	7-29.30	*Handelslehrer	1-32.60
Gutsaufseher	6-00.30	Handelsreisender (Handlungsreisender)	4-32.20
*Gutsschmied	8-31.10	Handels- und Büroarbeitslehrer	
*Gymnasiallehrer (Archäologie)	1-32.40	(mittlere Bildungsebene)	1-32.60
*— (Biologie)	1-32.30	HANDELSVERTRETER	4-32
*— (Botanik)	1-32.30	*Handhefter (Buchbinder)	9-26.20
*— (Chemie)	1-32.30	Handlanger, ungelernter Handarbeiter	
*— (Geschichte)	1-32.40	("Labourer")	9-99.10
*— (Gesellschaftskunde)	1-32.40	*Handleter	1-99.60
*— (Geographie)	1-32.40	*Handlungsreisender	4-32.20
*— (Geologie)	1-32.30	Handmaler (außer im Bauwesen)	9-39.20
		Handnäher (allgemein)	7-95.10

Handnäher (Bekleidung)	7-95.20	*Hauswart	5-51.30
*— (Hüte und Mützen)	7-95.90	HAUSWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE AUF SICHTSKRÄFTE	5-20
*— (Leder)	8-03.40	*Hauswirtschaftliche(r) Betriebsleiter(in) (nicht Privathaushalt)	5-20.20
— (Lederbekleidung)	7-95.30	Hauswirtschaftsberater	1-99.30
*— (Matratzen)	7-95.90	*Hauswirtschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.75
— (Pelzbekleidung)	7-95.40	*— (obere Bildungsebene)	1-31.90
*— (Polsterwaren)	7-95.90	*Hautarzt	0-61.20
*— (Segel)	7-95.90	Hauungsvermesser	6-32.40
— (Zelte)	7-95.90	Hebamme	0-73.10
Handnieter	8-74.60	Hebeanlagen-Verspannungsmonteur (allgemein)	9-72.05
Handpacker	9-71.50	Hebekarrenführer	9-79.20
Handpapierschöpfer	7-34.60	*Hebeler	7-22.90
*Handplätter	5-60.70	*Hechelmaschinenbediener	7-51.90
*Handpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.90	Hefebereiter	7-78.40
Handsetzer	9-21.20	*Heften//Hand- (Buchbinder)	9-26.20
Handstecher von Metalldruckplatten, -walzen und -matrizen	9-24.20	HEILGYMNASTEN	0-76
Handsticker	7-95.60	*Heilsarmeeoffizier	1-41.40
Handstricker	7-55.50	*Heilsarmist	1-41.40
Handtufter (Teppichweberei)	7-54.90	*Heimaufseher (Jugendfürsorgeheime)	1-93.40
*Handwäscher (Wäsche)	5-60.90	Heimleiterin	5-20.60
*Handwagenschieber	9-99.10	*HeiBluftkammerwärter (Chemiewerker)	7-42.40
*Harnischmacher (Webstuhleinrichter)	7-53.20	*HeiBlattensperrholzpressenbediener	7-32.60
*Harpunier	6-49.40	*HeiBprägepressenbediener (Gummiwerker)	9-01.90
Hartlötter (allgemein)	8-72.45	*HeiBpräger//Papier- HeiBtauchplattierer	9-10.90
*—//Ofen-	8-72.90	*HeiBzellentechniker	7-49.40
*Harzgewinner	6-29.40	*Heizer//Dampfkessel-	9-69.30
*Harzmischer (Chemiewerker)	7-41.90	*—//Lokomotiv-	9-83.30
*Harzsieder	7-44.90	*—//Schiffs-	9-82.20
*Haspelbediener	9-73.50	*Heizfadenwickler	8-53.90
*Hauer	7-11.05	*Heizspiralenwickler	8-53.90
*Hauptagenturleiter (Versicherungswesen)	4-41.20	Heizungsanlagenmaschinist	9-69.80
*Hauptbuchhalter	3-31.20	Heizungsmaschinenbauingenieur	0-24.80
*Hauptbuchungsmaschinenbuchhalter	3-41.20	*Heilseher	1-99.60
*Hauptbüroleiter	3-00.10	*Hemdenschneider	7-91.90
*Hauptbürovorsteher	3-00.10	*Henkelansetzer	8-92.90
Hauptgeschäftsführer	2-11.10	*Heraldiker (Wappenkundler)	1-92.90
HAUPTGESCHÄFTSFÜHRER UND UNTERNEHMER	2-11	*Heraldischer Künstler	1-62.90
*Hauptschriftleiter	1-59.20	*Herbergswirt	5-20.90
Hausbauhandwerker (allgemein)	9-59.10	Heringsräucherer	7-74.60
*Hausbesorger (Hauswart)	5-51.30	*Heringssalzer	7-74.50
*Hausdetektiv	5-89.20	Herrenfriseur	5-70.30
*Hauselektriker (Instandhaltung)	8-55.60	HERSTELLER NICHTMETALLISCHER MINERALERZEUGNISSE	9-43
*Hauselektroinstallateur	8-55.20	*Herzspezialist	0-61.20
Hausgehilfin	5-40.20	*Hiebvermesser	6-32.40
HAUSGEHILFINNEN UND VERWANDTE HAUS- WIRTSCHAFTLICHE BERUFE, SOWEIT NICHT ANDERWEITIG KLASSIFIZIERT	5-40	*Hilfsarbeiter (Bergbau)	7-11.90
*Haushaltsgeräte-reparaturelektriker	8-55.70	*— (Erdengewinnung)	7-11.90
*Haushaltshilfe	5-40.20	*— (Steingewinnung)	7-11.90
*Haushaltspflegerin	1-93.90	*Hilfisdampfwindenbediener	9-73.50
*Hausierer	4-52.20	*Hilfsmaschinist (Kraftwerk)	9-61.90
*Hausierhändler	4-52.20	*Hilfsredakteur (Presse)	1-59.25
*Hausmädchen (nicht Privathaushalt)	5-40.50	*Hilfszahnarzt (Dentist)	0-64.20
*— (Privathaushalt)	5-40.20	Hintergießer (Galvanoplastiker)	9-23.20
*Hausmaler (Baumaler)	9-31.20	*Hinterschnittführer (Holzhauer)	6-31.20
*Hausmann (Hötel)	5-52.90	Hirt (nicht spezialisiert)	6-24.10
Hausmeister (Mietwohnhaus)	5-51.20	*—//Rinder-	6-24.20
*Hausmetzger (allgemein)	7-73.10	*— (Schäfer)	6-24.30
Hausmutter (in Anstalten)	5-20.60	*Histologe (Botaniker)	0-51.20
*— (Sozialarbeiterin)	1-93.20	*— (Zoologe)	0-51.30
*Hauspfleger (Hauswart)	5-51.30	*Histopathologe	0-52.60
*Hausschlachter (allgemein)	7-73.10	Historiker (Forscher, sofern nicht Hochschullehrer)	1-92.60
*Hausschwester	0-71.90	*— (Gymnasiallehrer)	1-32.40
*Hausvater	1-93.20	*— (Hochschullehrer)	1-31.65
*Hausverwalter (Hauswart)	5-20.20		
*— (Mietwohnhausmeister)	5-51.20		

*HNO-Arzt	0-61.20	Hörgeschädigtenlehrer	1-35.30
Hobelmaschinenbediener	8-34.40	*Hörhilfenmontierer	8-53.90
Hobelmaschineneinrichter und -bediener	8-33.40	*Hörspielkritiker	1-51.30
*Hochätzter (Klischeeätzter)	9-24.60	*Hofreiniger	9-99.10
*Hochantennenbauer (Rundfunk u. Fernsehen)	8-54.90	Hohlglasbläser (nicht vor der Lampe)	8-91.20
Hochbahnführer	9-83.50	*Hohlkörperformenheizerwärter (Reifenvulkanisierer)	9-02.30
Hochbahnwagenführer	9-83.50	Holländermüller	7-33.60
*Hochbauingenieur	0-22.20	H O L Z A U F B E R E I T E R , P A P I E R H E R S T E L L E R	7-3
*Hochfrequenzingenieur	0-23.90	*Holzbearbeitungsfachlehrer	1-32.80
*Hochfrequenztechniker	0-34.90	HOLZBEARBEITUNGSMASCHINENBEDIENER	8-12
*Hochglanzpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.90	Holzbearbeitungsmaschinenbediener (allgemein)	8-12.08
Hochkalandrierer	7-34.40	Holzbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)	8-12.05
*Hochkommissar	2-02.10	Holzbearbeitungsmaschineneinrichter und -bediener (allgemein)	8-12.10
*Hochschuldozent (Diätlehre)	1-31.75	Holzbearbeitungsmaschinenmechaniker	8-49.50
— (Ernährungswissenschaft)	1-31.75	Holzbearbeitungsmaschinenschlosser und -monteur	8-41.55
— (Ökotrophologie)	1-31.75	*Holzbieger	8-19.90
*Hochschullehrer (Anthropologie)	1-31.65	Holzbildstockdrucker	9-29.40
— (Archäologie)	1-31.65	Holzblasinstrumentenmacher	9-41.30
— (Architektur)	1-31.25	Holzbootbauer	9-54.50
— (Betriebswirtschaft)	1-31.45	*Holzbrückenschläger	9-54.90
— (Biologie)	1-31.30	Holzdestillator (Wald)	7-44.60
— (Botanik)	1-31.30	Holzdrehbankeinrichter und -bediener	8-12.40
— (Chemie)	1-31.20	*Holzdruckstockschnitzer	9-24.30
— (Erziehungswissenschaften)	1-31.55	Holzdruckstock-Stoffdrucker	9-29.40
— (Forstwirtschaft)	1-31.60	— -Tapetendrucker	9-29.40
— (Geld-, Bank- und Börsenwesen)	1-31.45	*Holzeinschlagmaschinenbediener	6-31.90
— (Geographie)	1-31.65	Holzeinteiler	7-32.70
— (Geologie)	1-31.20	Holzfäller (allgemein)	6-31.10
— (Geschichte)	1-31.65	Holzfräsmaschineneinrichter und -bediener	8-12.50
— (Journalistik)	1-31.70	*Holzhauer	6-31.10
— (Jurisprudenz)	1-31.50	HOLZHAUUNGSBETRIEBSARBEITER	6-31
— (Landwirtschaft)	1-31.60	Holzhobelmaschineneinrichter und -bediener	8-12.70
— (Literatur)	1-31.70	Holzimprägnierer	7-31.30
— (Medizin)	1-31.30	*Holzingenieur	0-29.90
— (Medizinaltherapeutik)	1-31.75	Holzkarosseriebauer	8-19.20
— (Nationalökonomie)	1-31.45	Holzkehlmaschineneinrichter und -bediener	8-12.60
— (Naturwissenschaften, nicht physikalische)	1-31.30	Holzkohlenbrenner	7-49.30
— (Pädagogik)	1-31.55	Holzladelfahrer	9-79.50
— (Pharmakologie)	1-31.30	*Holzmarkierer (Forstarbeiter)	6-32.90
— (Philologie)	1-31.70	Holzmodellemacher	8-19.40
— (Philosophie)	1-31.65	Holz Müller	7-33.20
— (Physik)	1-31.20	*Holzpflasterer	9-54.90
— (Physikalische Wissenschaften)	1-31.20	*Holzpflasterleger	9-54.90
— (Politologie)	1-31.65	Holzpräzisionssäger	8-12.20
— (Psychologie)	1-31.65	*Holzsäger (Waldarbeiter)	6-31.90
— (Rechnungswesen)	1-31.45	Holzschiffbauer	9-54.50
— (Röntgenologie)	1-31.75	Holzschliffarbeiter	7-33.20
— (Sozialwissenschaften)	1-31.65	Holzschnittmacher (Hand)	9-24.30
— (Soziologie)	1-31.65	Holzschnittmaschineneinrichter und -bediener	8-12.80
— (Staatslehre)	1-31.65	Holzschnitzer	8-19.45
— (Staatswissenschaften)	1-31.65	*Holzschuhmacher	8-19.90
— (Statistik)	1-31.40	*Holzstapler (nicht Waldarbeiter)	9-99.10
— (Strahlentherapie)	1-31.75	— (Waldarbeiter)	6-31.90
— (Theologie)	1-31.65	*Holzstöckelpflasterer	9-54.90
— (Verwaltungswissenschaft)	1-31.65	*Holztechniker	0-39.90
— (Veterinärmedizin)	1-31.30	*Holztechnologe	0-29.90
— (Viehzucht)	1-31.60	*Holztransportladerfahrer	9-79.50
— (Weltpolitik)	1-31.65	Holztrifter	6-31.40
— (Zoologie)	1-31.30	*Holztrockenkammerbediener	7-31.20
Hochschul ... siehe auch Universitäts ...		Holztrockner	7-31.20
Hochofenmann (Erzschmelze)	7-21.20	HOLZTROCKNER, HOLZKONSERVIERER	7-31
Hochseefischer	6-41.20	*Holzverarbeitungsfachlehrer	1-32.80
*Hochseilartist	1-75.90		
Hoch- und Untergrundbahnführer	9-83.50		
*Hochzüchter	6-12.40		
*Hörfunk siehe unter Rundfunk			

*Holzverformer (Werkbanktischler)	9-54.70	*Hydrologe	0-13.20
*Holzverschindler	9-53.90	*Hygieneingenieur	0-22.50
*Holzzerkleinerer	7-33.30	*Hypnotiseur	1-79.90
*Holzzerkleinerungsmaschinenbediener	7-33.30	*Hypothekenbearbeiter	3-39.40
*Homogenisiermaschinenbediener (Molkereiprodukte)	7-75.90	*Hypothekensmakler	4-41.40
Honmaschinenbediener	8-34.70		
Honmaschineneinrichter und -bediener	8-33.80	I	
*Hopfenanbauehilfe	6-23.90	*Ichthyologe	0-51.30
*Hopfenarbeiter	6-23.90	*Illusionist	1-75.30
*Hopfenbauer	6-12.30	Illustrator (Künstler)	1-62.20
*Hopfenpflanzer	6-12.30	*—//Technischer	0-32.70
*Horizontalbohrmaschinenbediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-34.60	*Imam	1-41.20
*Horizontalbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-33.60	*Imbißhallenbesitzer (tätiger Inhaber)	5-10.50
*Horizontalziehmaschinenbediener (Flachglasherstellung)	8-91.40	Imbißstubenbesitzer	5-10.50
*Horizontalzylinderbohrmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.50	*Imitator//Personen-	1-73.90
*Horizontalzylinderbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.50	*—//Tierstimmen-	1-79.90
*Hormondrüsenforscher	0-52.40	*Imker	6-12.90
*Hornist	1-71.40	*Imkergehilfe	6-29.20
*Hostess (Bus)	5-40.90	*Immobilienhändler	4-41.30
*— (Eisenbahn)	5-40.90	Immobilienmakler	4-41.30
*— (fliegendes Personal)	5-99.70	*Impfer (Geflügel)	6-26.90
*—//Klub-	5-99.90	*Import-Exporthandelsdirektor	4-00.20
*Hotelbesitzer (tätiger Inhaber)	5-10.20	*Import-Exportkaufmann (selbständig)	4-10.20
*Hoteldiener	5-40.90	*Importkaufmann//Leitender	4-00.20
Hotelempfangschef	3-94.20	*— (selbständig)	4-10.20
HOTELIERS, GASTWIRTE UND ANDERE TÄTIGE INHABER VON GASTSTÄTTEN- UND BEHERBER- GUNGSUNTERNEHMEN	5-10	*Imprägnierapparaturbediener (Textil- ausrüster)	7-56.60
Hotelportier (Empfang)	5-40.55	*Imprägnierer (gebrauchte Textilwaren)	7-56.90
*Hotelrestaurantkellner	5-32.30	*—//Holz-	7-31.30
Hotel- und Restaurantbesitzer	5-10.20	*—//Öl- (Textilien)	9-49.90
Hotel- und Restaurantdirektor (-geschäftsführer)	5-00.20	*—//Textil-	7-56.60
Hotelzimmermädchen	5-40.50	Imprägniermaschinenbediener (Gummiimprägnierung)	9-01.90
*Hubschrauberführer	0-41.20	*Imprägniermaschinenführer (Papierhersteller)	7-34.90
*Hubstaplerführer	9-79.20	*Impresario	1-74.20
*Hühnerhofhalter	6-12.60	*Induktionslötter	8-72.45
*Hüttenchemiker	0-11.30	*Industriebakteriologe	0-52.50
Hütteningenieur (Extraktion)	0-26.20	*Industriediamantschleifer	8-80.30
HÜTTENTECHNIKER	0-37	*Industriediamantschneider	8-80.30
Hüttentechniker (Extraktion)	0-37.20	*Industriemaschinenkonstrukteur	0-24.20
— (physikalisch)	0-37.30	Industriemaschinen- und Werkzeug- baingenieur	0-24.20
HÜTTENWERKER, GIESSER, HÄRTER UND VERWANDTE BERUFE	7-2	*Industriemeister	7-00.10
*Hufschmied	8-31.10	*Industriepharmazeut	0-11.90
Humanpathologe	0-52.60	*Industriephograph	1-63.30
*Hundezüchter	6-12.40	*Industriepflanzer	0-28.90
*Hunteein- und-ausrücker (Förderkorblader)	9-73.45	*Industriepsychologe	1-92.30
*Hutbimser	7-93.90	*Industriesoziologe	1-92.20
Hutfertigmacher	7-93.90	*Industrietechnik-Dozent (obere Bildungsebene)	1-31.80
*Hutformenhärter//Filz- (Maschine)	7-59.90	Industrie- und Gebrauchsmusterentwerfer	1-62.40
*Hutformer	7-93.30	*Ingenieur (auf Schiff)	0-43.20
*Hutgarnierer	7-93.90	— für Atomenergie	0-24.85
*Hutnäher (Hand)	7-95.90	— für Bergvermessungswesen	0-31.30
*— (Maschine)	7-95.50	Ingenieur für Verteilung und Übertragung elektrischer Energie (Stromnetzingenieur)	0-23.30
Hutpresser	7-93.30	*—//Kundendienst-	4-31.30
Hutstumpfenformer	7-59.50	*Ingenieurstatistiker	0-81.30
*Huttrimmer	7-93.90	*Ingenieurwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.25
*Hydrauliker (Flugzeugwartungsmechaniker)	8-44.90	*Ingenieurwissenschaftlicher Technologiedozent	1-31.80
Hydrierer (Öle, Fette)	7-79.30	*Inkretdrüsenforscher	0-52.40
*Hydrobiologe	0-51.90	Innenarchitekt	1-62.30
*Hydrodynamiker	0-12.20	*Innenausmaler (Schiffsräume)	9-31.90
		*Innenschleifmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.65
		*Innenschleifmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.70

*Innenverputzer	9-55.30	*Jugendlichenarbeitsreferent	1-94.30
*Innereiarbeiter	7-73.90	*Jugendlicher (in das Erwerbsleben eintretender Arbeitssuchender)	X-10.10
*Insektenkundler	0-51.30	*Jugendpfleger	1-93.20
*Inseratenakquisiteur	4-42.30	*Jungfer	5-40.30
*Inspektor für Kindermißhandlungsfälle	1-93.90	*Jungmann auf Schiff (Binnenschiffer)	9-81.90
*Installateur//Chemierohrleitungs-	8-71.90	*— (Seemann)	9-81.40
*—//Dampfrohr-	8-71.90	Jurist (ausgenommen Rechtsvertreter und Richter)	1-29.10
*—//Flugzeugrohr-	8-71.40	*— (Parlamentsreferent)	1-29.10
*— für Kühl- und Klimaanlage	8-41.80	J U R I S T E N	1-2
*—//Gasrohr-	8-71.20	*Juristischer Berater	1-29.10
*—//Schiffrohr-	8-71.30	*Justitiar	1-29.10
*Instandhaltungsbautischler	9-54.90	*Justizangestellter	3-93.40
*Instrumentalist (ausübender Musiker)	1-71.40	*Justizwachtmeister	5-89.90
Instrumentalmusiker	1-71.40	*Justowriterbediener	3-21.90
Instrumentator (Orchestrator, Partiturbearbeiter)	1-71.30	*Juteanbauhelfer	6-22.90
*Instrumentenbauer und -instandsetzer (optische Instrumente)	8-42.35	*Jutefarmarbeiter	6-22.90
Instrumentenkristallformer	8-91.32	*Jutefarmer	6-12.20
*Instrumentenmacher (Präzisionsinstrumente)	8-42.30	*Jutepflanzler	6-12.20
*— und -instandsetzer (wissenschaftliche, chirurgische oder dentalchirurgische Instrumente)	8-42.90	*Juwelenfasser	8-80.40
*Instrumentenmechaniker (Elektroiker)	8-52.90	Juwelenreparateur	8-80.20
*— (Präzisionsinstrumente)	8-42.30	Juwelier (allgemein)	8-80.10
*Instrumentenmonteur (Präzisionsinstrumente)	8-42.40		
Instrumentenreparaturmechaniker//Elektro-	8-51.50	K	
*Intaglioschleifer (Glasschleifer)	8-94.20	*Kabelendenverschleißer (Elektrokabel)	8-57.50
Intarsiateur	8-19.65	*Kabelkranschaufelführer	9-74.20
Intarsienschneider und -leger	8-19.65	*Kabellegeschiffsmatrose	9-81.90
*Intertypesetzer	9-21.30	*Kabellötter (Elektrokabel)	8-57.50
*Intonateur (Orgelbau)	9-41.80	*Kabelmacher (Drahtseiler)	8-39.90
*Inventierer (Lagerbuchführung)	3-91.30	*Kabelmonteur (Fahrleitungsbau)	8-57.30
*— (Möbellager)	3-91.90	*— (Fernmeldeleitungsbau)	8-57.40
*Investmentbearbeiter	3-39.40	*Kabelmonteur (Freileitungsbau)	8-57.20
*Investmentmakler	4-41.40	*— (Unterbodenleitungsbau)	8-57.90
ISOLIERER	9-56	Kabelröhrenmacher (Asbestzement)	9-43.30
Isolierer//Gebäude- (Hand)	9-56.20	*Kabelverbinder (Elektrokabel)	8-57.50
*—//Gebäude- (Maschine)	9-56.30	*Kabelverklammerer (Hängebrückenbau)	9-72.60
*—//Kessel-	9-56.50	*Kabelverleger//Drahtseilbahn-	9-72.90
*—//Klimaanlagen-	9-56.60	*— (Fahrleitungsbau)	8-57.30
*—//Kühlanlagen-	9-56.60	*— (Fernmeldeleitungsbau)	8-57.40
*—//Rohr-	9-56.50	*— (Freileitungsbau)	8-57.20
*—//Turbinen-	9-56.90	*— (Unterbodenleitungsbau)	8-57.90
		*Kabelzieher//Untergrund- (Windenarbeiter)	9-59.90
		*Kabinenstewardess//Flug-	5-99.70
J		*Kachelsetzer	9-51.50
Jachtbauer	9-54.50	*Kältemaschinenbauingenieur	0-24.80
*Jacquardkartenbündler	7-53.90	*Kältemaschinist	9-69.70
*Jacquardkartenfertigmacher	7-53.90	*Kältemonteur	8-41.80
*Jacquardkartenprüfer	7-53.90	*Kältetechniker	0-35.50
Jacquardkartenschläger	7-53.50	*Kältemaschinenbediener (Textilmaschinenbediener)	7-51.45
Jacquardmusterkopierer	7-53.40	Käsebäcker	7-75.40
*Jacquardspitzenweber	7-54.50	*Käseformer (Hand)	7-75.90
*Jacquardstuhleinrichter	7-53.20	*— (Maschine)	7-75.90
*Jacquardteppichweber	7-54.60	Käser	7-75.40
*Jacquardvorrichter	7-53.20	*Käsesalzer (Fertigkäsekonservierer)	7-75.90
Jacquardweber	7-54.45	Kaffeehausbesitzer (Cafétier, Kaffeewirt)	5-10.50
*Jäger	6-49.60	*Kaffeehausdirektor	5-00.90
*Jagdführer	5-91.90	*Kaffeeekoster	7-77.20
*Jagdgehilfe	6-49.90	Kaffeeemahler	7-77.90
*Jagdtreiber	6-49.90	Kaffeeemischer	7-77.30
*Jazzsänger	1-71.45	*Kaffeeepflanzler	6-12.30
*Jockey	1-80.20	*Kaffeeepflanzungsarbeiter	6-23.90
*Joghurtbereiter	7-75.90	*Kaffeeplantagenarbeiter	6-23.90
*Jongleur	1-75.90	*Kaffeeplantagenbesitzer	6-12.30
Journalist	1-59.15	Kaffeeröster	7-77.50
*Journalistikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.70	*Kahnbauer	9-54.50
*Jugendleiterausbilder	1-31.90		

*Kahnschiffer (Matrose)	9-81.90	*Karrenführer//Pendel- (Bergbau)	9-79.40
*Kaibesitzer	3-59.90	*Karrenzieher	9-99.10
*Kaimeister	3-59.90	*Kartengesteuerten Streifenlocher//Bediener am	3-42.90
*Kajütsteward	5-40.60	*Kartenschläger//Jacquard-	7-53.50
*Kakaobohnenreiniger	7-77.90	*Kartoffelanbaugehilfe	6-22.20
Kakaobohnenröster	7-77.60	*Kartoffelgräber	6-22.90
*Kakaomahler	7-77.90	*Kartoffelhacker	6-22.20
*Kakaomüller	7-77.90	*Kartoffelklauber	6-22.20
*Kakaopflanzer	6-12.30	*Kartoffelsacker (Hand)	9-71.50
*Kakaoplantagenarbeiter	6-23.90	— (Maschine)	9-71.55
*Kakaoplantagenbesitzer	6-12.30	*Kartograph (nicht wissenschaftlicher)	0-32.60
*Kalanderer//Tuch-	7-56.70	*— (wissenschaftlicher)	0-13.20
Kalanderführer//Gummi-	9-01.25	*Kartonagenmacher (Hand)	9-10.20
*Kaldaunenbereiter	7-73.90	*— (Maschine)	9-10.30
*Kalibrierer (Präzisionsinstrumente)	8-42.30	*Kartonagenmaschinenarbeiter	9-10.30
Kalksandsteinmacher	9-43.40	*Kartonierer (Hand)	9-71.50
*Kalkulationsingenieur	0-28.10	*— (Maschine)	9-71.55
Kalkulator (allgemein)	3-39.20	*Kartonmaschinenführer	7-34.90
*— (Baumaterial)	0-33.20	*Kartonpresser	7-34.90
*— (Chemie-Ingenieurwesen)	0-36.90	Kartonüberziehmaschinenführer	9-10.40
*Kalkwerker	7-11.90	*Karussellbankdreher	8-34.20
Kaltwalzer (Stahl)	7-22.40	*Karussellbankeinrichter und -dreher	8-33.20
*Kalzinierer	7-42.40	*Karussellbediener	5-99.90
*Kamelkarawanenführer	9-86.90	*Kassenbuchhalter	3-31.30
*Kameraeinstellungskontrolleur		*Kassierer//Wechselstuben-	3-39.90
(Fernsehsudio)	8-61.30	*Kastenformer	7-25.20
*Kameralistiker	0-90.20	*Kastenmacher (Klavier, Harmonium)	8-11.90
*Kameramann//Film-	1-63.60	*Katastervermesser	0-31.20
*—//Xerographie-	9-25.90	*Katgutmacher	9-49.90
*Kaminbauingenieur	0-22.90	*Kaufmännischer Direktor (Industrie- und	
Kaminkehrer	5-52.40	Bergbauunternehmen)	2-19.30
*Kammerdiener	5-40.30	*Kaugummimacher	7-76.90
*Kammergerichtsrat	1-22.10	*Kautschukballenpressenbediener	9-71.70
*Kammerjäger	5-99.90	*Kautschuk-Chemieingenieur	0-25.90
*Kammerofenmann (Nahrungsmittel-		*Kautschukchemiker	0-11.20
konservierer)	7-74.20	*Kautschukplantagenarbeiter	6-23.50
*Kampfrichter (Sport)	1-80.40	*Kautschukplantagenbesitzer	6-12.30
*Kandierer (Schokoladenherstellung)	7-76.50	*Kautschuktechniker	0-36.90
*Kandiskochoer	7-76.90	*Kautschukzapfer	6-23.90
*Kantenleimmaschinenbediener (Furnier-		*Kehrichtarbeiter	9-99.10
streifen)	7-32.90	*Kehrestreckenbediener (Textilmaschinen-	
*Kantenschleifer//Glas-	8-91.64	bediener)	7-51.40
*Kantinengehilfe	5-32.90	*Kellerarbeiter	5-99.90
*Kantinenwirt (Geschäftsführer)	5-00.90	*Kellereinspektor (Getränkebereitung)	7-00.65
*— (tätiger Inhaber)	5-10.90	*Kellermeister (Getränkebereitung)	7-00.65
*Kanzelglaser (Flugzeugbau)	9-57.60	*— (Weinküfer)	7-78.90
*Kanzler (Botschafts- oder Konsularsekretär)	3-10.10	Kellner (allgemein)	5-32.10
*Kappelmeister	1-71.35	— (Servierdienst)	5-32.30
*Kapitalgesellschafts-/Wirtschaftsprüfer	1-10.10	*—//Zahl-	3-31.60
*Kaplan	1-41.20		
*Karamelschneider	7-76.90	KELLNER, BARMIXER UND VERWANDTE BERUFE	5-32
*Karawanenführer//Tier-	9-86.90	Kerambrenner	8-93.50
*Karbonisationshärter	7-26.40	Keramdekorateur	8-95.40
Karbonisierer//Woll-	7-56.45	*Keramdreher	8-92.90
*Karbonisiermaschinenbediener		Kerameindreher	8-92.30
(Durchschlagpapierhersteller)	7-34.90	*Keramemailleur	8-95.30
*Kardierer	7-51.35	Keramformenmacher	8-92.20
*Kardiermaschinenbediener	7-51.35	Keramfreihanddreher	8-92.25
*Kardiologe	0-61.20	Keramgießer (Hand)	8-92.35
*Kargadeur	3-59.90	*Keramiker (Künstler)	1-61.90
*Kargador	3-59.90	Keramik- und Glastechnologe	0-29.20
*Karikaturist	1-61.40	Kerammalter	8-95.30
*Karosserieausbeuler	8-73.70	Keramaschinenpresser	8-92.50
*Karosserieausstatter	7-96.30	Kerammodelleur	8-92.15
*Karosseriebauer//Holz-	8-19.20	Keramprasser (Hand)	8-92.45
Karosserieklempner	8-73.70	Keramspritzlackierer	8-95.50
*Karosseriewagner	8-19.20	Keramspritzmaler (-spritzlackierer)	8-95.50
*Karrenführer//Hebe-	9-79.20	Keramtauchglasierer	8-95.60

Keramtauchmaler	8-95.60	*Kleiderschneiderin	7-91.40
*Keramtechniker	0-39.90	*Kleiderstoffprüfer	7-54.70
*Keramenteilemontierer (Tasse-Henkel; Kanne-Fülle-Henkel)	8-92.90	*Kleiderstoffweber (Jacquardstühle)	7-54.45
Keramverzierer (-dekorateur)	8-95.40	*— (Maschine, ausgenommen Jacquardstühle)	7-54.40
*Kerbemaschinenbediener (Holzkonservierer)	7-31.90	Kleinhuhreninstandsetzer	8-42.25
*Kerbverzierer (Schuhhersteller)	8-02.90	Kleinhuhrenmacher	8-42.20
*Kernbauer	8-51.90	Klein-, Großuhreninstandsetzer	8-42.25
*Kernbläserbediener (Kernmacher)	7-25.60	Klein-, Großuhrenmacher	8-42.20
*Kernchemiker	0-11.40	Klempner (allgemein)	8-73.10
Kernmacher (Hand)	7-25.50	—//Flugzeug-	8-73.80
— (Maschine)	7-25.60	—//Geräte-	8-73.40
Kernphysiker	0-12.80	—//Karosserie-	8-73.70
*Kernstangenpresser	7-25.50	—//Zier-	8-73.60
*Kerntechniker	0-35.90	Klimaanlagenisolierer	9-56.60
Kerzenmacher	9-49.60	*Klimatechniker	0-35.50
*Kesselbediener (Chemikalienkocher)	7-42.20	*Klimatologe	0-13.40
*Kesselheizer//Dampf-	9-69.30	*Klima- und Kühlanlageninstallateur und -mechaniker	8-41.80
Kesselschmied	8-73.50	*Klimawart	9-69.70
*Kessel- und Behälterbauer	8-73.50	*Klinikschwester	0-71.10
Kesselsolierer	9-56.50	*Klinischer Pathologe	0.52.60
Kettbäumer	7-54.15	*Klinomobilmfahrer	9-85.90
*Kettenkübelmaschinenführer	9-74.25	Klischeeätzer	9-24.60
*Kettenladengeschäftsführer	4-00.30		
*Kettenmacher (Edelmetall)	8-80.90	KLISCHENHERSTELLER (AUSGENOMMEN PHOTO- GRAVEURE)	9-24
*Kettenwirkmaschinenbediener	7-55.90	*Klotzschuhmacher	8-19.90
*Kieferchirurg	0-63.20	*Klubhostess	5-99.90
*Kiefernharzgewinner	6-29.40	*Klubleiter	1-93.30
*Kieferorthopäde	0-63.20	*Knetmaschinenarbeiter (Margarine- herstellung)	7-79.90
*Kielschweißplattenanwinkler	8-74.50	*Knetmaschinenbediener//Rohgummi-	9-01.20
*Kielstrecker	8-74.50	*Knochenhauer	7-73.90
*Kielverleger	8-74.50	*Knochenheilkundedozent	1-31.75
*Kiesgräber	7-11.90	Knochenheilkundiger (Arzt)	0-61.20
*Kinderarzt	0-61.20	*— (nicht Arzt)	0-79.20
*Kinderfräulein	5-40.35	*Knochenkohlenofenwärter	7-42.40
*Kinderfrau	5-40.35	*Knochensäger	7-73.90
Kindergärtner	1-34.20	*Knopfmacher	9-49.90
Kinderluftballonmacher (Kunststoff)	9-01.70	*Knüppelwalzwerker	7-22.20
Kindermädchen	5-40.35	*Koagulator (Latex)	7-49.90
*Kindermisshandlungsfälle//Inspektor für	1-93.90	Koch (nicht Privathaushalt)	5-31.30
*Kinderpflegerin (mit Kinderpflegerinnen- ausbildung)	1-34.90	— (Privathaushalt)	5-31.40
*Kinderschutzinspektor	1-93.90	*Kocher//Autoklav-(Nahrungsmittel)	7-74.20
*Kinderschwester	0-71.20	— (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-42.20
*Kinderzahnarzt	0-63.20	*—//Dicksaft-	7-74.90
*Kinovorführer	8-62.40	*—//Druckkessel-(Nahrungsmittel)	7-74.20
Kipperfahrer	9-79.30	*—//Essenz-	7-74.90
Kirchendiener	5-51.40	*—//Fischkonserven-	7-74.15
*Kirchenpförtner	5-51.40	*—//Fleischkonserven-	7-74.10
Kirchturmreparaturdachdecker	9-59.30	*—//Pralinenmasse-	7-76.60
*Kistenpacker (Hand)	9-71.50	*—//Soßen- und Würzen-	7-74.90
*— (Maschine)	9-71.55	*—//Sterilisier- (Nahrungsmittel)	7-74.20
Kläranlagenwärter (Wasserwerk)	9-69.50	KOCHER, RÜSTER UND VERWANDTE WARMBEHANDLER	7-42
*Klärer//Wein-	7-78.90	*Kochergehilfe (Papierpulpe)	7-33.40
*Klafterschläger	6-31.20	*Kocherwärter (Chemiewerker)	7-42.20
Klappbrückenmaschinist	9-73.55	— (Papierpulpe)	7-33.40
*Klappbrückenwärter	9-73.55	*Kodierer (Datenverarbeitung)	3-99.30
*Klavatur-Ziehharmonikabauer	9-41.50	KÖCHE	5-31
Klavierbauer	9-41.70	K Ö C H E, K E L L N E R, B A R M I X E R U N D V E R W A N D T E B E R U F E	5-3
*Klaviergehäusemaker	8-11.90	Köhler	7-49.30
*Klavierspieler	1-71.40	*Körner (Photogravüre)	9-25.90
*Klavierstimmer	9-41.80	*— (Zuckerhersteller)	7-72.90
*Klebemaschinenarbeiter (Maschinenbuchbinder)	9-26.30	*Körperbehindertenfürsorger	1-93.90
*Kleiderablagefrau	5-99.90	*Körperbehindertenlehrer	1-35.90
Kleiderfärber	7-56.30	*Kohlebrecherbediener	7-12.30
*Kleiderhüterin	5-99.90		

Kohlebrennofenwärter	7-42.40	*Kopfhautkosmetiker	5-70.90
Kohlengaserzeuger	7-49.25	*Kopfschlichter	7-73.90
*Kohlengrubensteiger	0-38.90	Kopierer//Photo-	9-27.40
*Kohlenhobelbediener	7-11.20	*— (Zinkplattenbelichter)	9-25.40
*Kohlepapierhersteller	7-34.90	*Kopiermaschinenbediener	3-99.50
*Kokereisteiger	7-00.20	*Koprapflanzer	6-12.30
*Kokereivorarbeiter	7-00.20	*Kopraplantagenbesitzer	6-12.30
*Kokillenfeuerfestbeschichter	9-51.90	*Korbflechter	9-42.20
*Kokosnußpflanzer	6-12.30	KORBFLECHTER, BÜRSTENMACHER	9-42
*Kokosnußplantagenbesitzer	6-12.30	Korbmacher	9-42.20
Koksbrenner	7-49.20	Korbmöbelmacher	9-42.50
Koksofenkammerbediener (Kohlengaserzeugung)	7-49.25	*Korbweidenfarmer	6-12.90
*Koksofenmann	7-49.20	*Korbweidenzüchter	6-12.90
Kolbendampfmaschinenmechaniker	8-49.15	*Korkeichenentrinder	6-32.90
*Kolbendampfmaschinenschlosser und -monteur (nicht Schiffsmaschinen)	8-41.90	*Korkenrundungsmaschinenbediener	9-49.90
*Kolbenziehmaschinenarbeiter (Flachglasherstellung)	8-91.40	*Korkhelmmacher	7-93.90
*Kollektorbauer	8-51.90	*Korkplattenschneider	9-49.90
*Kolonnenführer (Bau)	7-00.75	*Korkschleifer	9-49.90
*— (Chemiewerker)	7-00.40	*Korkschneider	9-49.90
*— (Sinterei)	7-00.30	*Korkstanzer	9-49.90
*Kolumnist	1-59.15	*Korkstopfenmacher	9-49.90
*Komiker (Vortragskünstler)	1-73.20	*Korkwarenformer	9-49.90
*— (Zirkusartist)	1-75.20	*Korkzuschneider	9-49.90
Kommissionär (Kommissionsvertreter, Kommissionshändler-Verkauf)	4-32.30	*Kornlader (Ladegerätbediener)	9-71.20
Komödiant	1-73.20	*Kornmüller	7-71.20
*Kompaßmacher	8-42.30	Korrektor (Bürofachkraft)	3-99.40
Komponist	1-71.20	*— (Druckplattenätzretuscheur)	9-25.60
KOMPONISTEN, MUSIKER, SÄNGER	1-71	*— (Schriftsetzer)	9-21.90
*Konchierer (Schokoladenherstellung)	7-76.50	*Korrekturleser	3-99.40
*Kondensmilchsieder	7-75.90	Korrespondent (Bürofachkraft)	3-93.20
Konditor	7-76.30	*— (Presse)	1-59.15
*—//Eis-	7-75.50	*— (Werbefachmann)	1-59.60
*— (Keramaler)	8-95.30	Kosmetikerin	5-70.40
Konfektmacher	7-76.60	*Kosmetologe	5-70.40
*Konservenarbeiter	7-74.90	*Kostenkalkulationsbürovorsteher	3-00.90
Konservenkocher (allgemein)	7-74.10	*Kostenrechnungsprüfer	1-10.90
—//Fisch-	7-74.15	*Kostenschätzer	3-39.20
*—//Fleisch-	7-74.10	*Kostkinderpfleger	1-93.90
*Konstruktionsdatenstatistiker (Flugzeugbau)	0-84.90	*Kostümbildner	1-62.40
*Konstruktionsingenieur (Brückenbau)	0-22.45	*Krabbenfischer	6-49.90
*— (Eisenbahnbau)	0-22.40	*Kradfahrer (Warenbeförderung u. dgl.)	9-85.70
*— (elektronische Geräte)	0-23.90	*Krad-Polizist	5-82.20
*— (Flughafenbau)	0-22.35	Kradschlosser	8-43.40
*— (Hochbau)	0-22.20	*Krämer	4-10.30
*— (Sanitärbau)	0-22.50	*Kräuselmaschinenführer (Papierhersteller)	7-34.90
*— (Signalsystembauer)	0-23.90	*Kräuterheilkundiger	0-79.90
*— (Straßenbau)	0-22.30	*Kraftdroschkenführer	9-85.30
*— (Tunnelbau)	0-22.90	*Kraftfahrer (Ambulanz)	9-85.90
*Konstruktionszeichner (Elektrotechnik)	0-32.30	— (LKW im Fernverkehr, nicht Busfahrer)	9-85.60
*— (Flugzeugbau)	0-32.20	— (LKW im Nahverkehr, nicht Busfahrer)	9-85.50
*— (Schiffbau)	0-32.20	*— (Motorradlieferverkehr)	9-85.70
*Konsularsekretär (Bürobeamter)	3-10.10	*— (Omnibus)	9-85.40
*Konsulatsbeamter	3-10.10	*— (Post außer Busverkehr)	9-85.90
*Kontaktdrucker (Photolaborant)	9-27.40	*— (Privatchauffeur)	9-85.90
*Kontaktschweißer	8-72.35	*—//Sanitäts-	9-85.90
*Kontenbürovorsteher	3-00.90	*— (Taxi)	9-85.30
*Kontenführer	3-31.20	*— (Werkeinzelauslieferung von Neufahrzeugen)	9-85.90
*Kontokorrentbuchhalter	3-31.20	Kraftfahrzeugbauingenieur	0-24.70
*Kontrollraumtechniker (Rundfunk-, Fernsehstudio)	8-61.30	Kraftfahrzeugbautechniker	0-35.40
*Kontrollturmbediensteter	3-59.60	*Kraftfahrzeugelektriker	8-55.40
Konverterbediener (Bergbau)	7-12.80	*Kraftfahrzeugingenieur	0-24.70
*— (Chemiewerker)	7-44.40	*Kraftfahrzeugkonstrukteur	0-24.70
*Konzertsänger	1-71.45	*Kraftfahrzeuglackierer (Kraftfahrzeugbau)	9-39.90
		Kraftfahrzeugmaler	9-39.60

*Kraftfahrzeugmechaniker (Bus)	8-43.90	*Krugmacher	8-92.30
— (LKW, nicht Bus)	8-43.30	*Kuchenmehlmischer	7-76.30
*— (nicht LKW, Bus und Krad)	8-43.20	Küchenchef	5-31.20
KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER, -HANDWERKER	8-43	*Küchenmädchen	5-40.90
*Kraftfahrzeugreparaturlackierer	9-39.60	*Küfer//Holz-	8-19.30
*Kraftomnibusführer	9-85.40	*—//Wein-	7-78.90
Krafttradfahrer	9-85.70	*Kühlanlageneinbauer	8-41.80
Krafttradmechaniker	8-43.40	*Kühlanlageningenieur	0-24.80
Kraftscherenbediener	8-39.80	Kühlanlagenmaschinist	9-69.70
KRAFTSTATIONSBEDIENER	9-61	*Kühlanlagenwärter	9-69.70
*Kraftwerkhilfsmaschinist	9-61.90	*Kühlofenwärter (Glasmassehersteller)	8-93.30
Kraftwerkingenieur (Stromerzeugungs- ingenieur)	0-23.20	*Kühlraumarbeiter	9-71.45
*Kraftwerkmaschinist//Atom-	9-61.40	Kühl- und Klimaanlageinstallateur (-einbauer) und -mechaniker	8-41.80
*—//Dampf-	9-61.20	Kühlanlagenisolierer	9-56.60
*— (Industriekraftanlage)	9-61.90	*Kühl- und Klimaanlage monteur (Elektromechaniker)	8-51.90
*—//Turbinen-	9-61.50	*Kühlvorrichtungsbediener (Molkereiprodukte)	7-75.90
*—//Wasser-	9-61.30	*Kükenaufzieher	6-12.60
*Kraftwerkmeister	7-00.80	*Kükenfarmbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.60
Kraftwerkschalttafelbediener	9-61.60	*Kühlbelmacher	8-91.90
*Kranführer//Auto-	9-73.30	Künstlermodell	5-99.90
*—//Brücken-	9-73.20	*Kürschner	7-92.20
*—//Eisenbahn-	9-73.90	KÜRSCHNER UND VERWANDTE BERUFE	7-92
—//Fahr-	9-73.30	Küstenfischer	6-41.30
*—//Schiffs-	9-73.90	*Küstenwächter	5-89.90
*—//Schwimm-	9-73.90	*Küster	5-51.40
— stationärer Auslegerkräne	9-73.25	Kugelmüller	7-12.40
*—//Turm-	9-73.27	Kugelschreibermacher (Kunststoff)	9-01.80
KRANFÜHRER, AUFZUGSMASCHINISTEN	9-73	*Kuhhirt	6-24.20
*Krankarrenführer	9-79.20	*Kulissenbemaler	9-31.90
Krankenbehandlungshelfer(in)	5-99.40	*Kulthelfer	1-49.90
*Krankenfürsorger	1-93.20	Kulturbauingenieur	0-22.55
*Krankenhausapotheker	0-67.10	*Kulturgeschichtler	1-92.60
*Krankenhausgehilfe	5-99.40	*Kulturhistoriker	1-92.60
*Krankenhausshelfer(in)	5-99.40	*Kulturlaborant//Milch-	7-75.90
*Krankenhauspsychologe	1-92.30	*Kulturstatistiker	0-81.30
*Krankenpflegeausbilder	1-32.75	*Kulturwart (Forstpflge)	6-32.90
*Krankenpflegedozent (für gehobene Aufgaben der Krankenpflege)	1-31.75	Kulturwerkpfleger	1-93.30
*Krankenpflegehelferin	0-72.10	*Kum(me)tmacher	8-03.90
*Krankenwagenbegleiter	5-99.40	*Kundendienstberater//Technischer	4-31.30
*Krankenwagenfahrer	9-85.90	*Kundendienstingenieur	4-31.30
*Kranschauflerführer//Kabel-	9-74.20	Kundenwerber	4-52.30
*Kranwagenführer (Eisenbahn)	9-73.90	*Kunstblumenmacher	7-99.90
*Kratzenausputzer	7-51.90	Kunstfaserhersteller	7-49.35
*Krebsfischer	6-49.90	*Kunstfaserspinner	7-49.35
*Kreditdeckungsprüfer	3-39.40	Kunstgaleriekurator	1-91.40
*Kreditsachbearbeiter	3-39.40	*Kunstglaser	9-57.50
*Kreditsicherungsbearbeiter	3-39.40	Kunstgraveur	1-61.50
Kreidelithograph	9-24.15	*Kunstkritiker	1-51.30
*Kreidepresser//Schreib-	9-49.90	*Kunstlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Kreisgerichtspräsident	1-22.10	*— (obere Bildungsebene)	1-31.90
*Kreissäger//Präzisions-	8-12.20	*—//Privat-	1-61.30
*Kreißaalschwester	0-71.20	Kunstmaler	1-61.30
*Krempelmaschinenbediener	7-51.35	Kunstschreiner	8-11.20
*Krempeler	7-51.35	*Kunstseidenspinner	7-49.35
*Kreppmaschinenführer	7-34.90	*Kunstspringer (Artist)	1-75.40
Kriminalbeamter	5-82.30	Kunststecher	1-61.50
*Kriminalberichterstatte	1-59.30	Kunststeinmacher	9-43.40
*Kriminalpolizeilicher Photograph	1-63.90	*Kunststoffbahenschneider	9-01.90
*Kriminalreporter	1-59.30	*Kunststoffbohrer	9-01.90
*Kriminologe	1-92.20	*Kunststoff-Chemieingenieur	0-25.90
*Kristallglasschleifer	8-94.20	*Kunststoffchemiker	0-11.20
*Kristallisationsapparatbediener//Zucker-	7-72.50	Kunststoffhartwarenmontierer	9-01.80
*Kristallograph	0-11.40	*Kunststofffinisher	9-01.90
*Kristallschleifer	8-94.20	Kunststoffplattenpresser	9-01.65
Kritiker	1-51.30		

*Kunststoffpolierer	9-01.90	*Läppmaschinenbediener (Doppler Textil)	7-51.40
*Kunststoffpresser (Plattenpresser)	9-01.65	*— (Metallbearbeitung)	8-34.90
Kunststoffpreßformer	9-01.55	*Läppmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.90
*Kunststoffrohrbieger	9-01.80	*Läuferspulenwickler (Hand)	8-53.50
*Kunststoffschleifer	9-01.90	*— (Maschine)	8-53.40
*Kunststoffschnitzer	9-49.90	*Lagerabträger (Eisenbahn- und Rollfrachtgut)	9-71.30
Kunststoffspritzgießer	9-01.50	*Lagerbestandsprüfer	3-91.30
Kunststoffspritzgußmaschinenbediener	9-01.50	*Lagerbuchhalter	3-91.30
Kunststoffstrangpresser	9-01.60	*Lagerchef (Fertigwarenlager)	2-19.90
*Kunststofftechniker	0-36.90	*— (Materiallager)	2-19.90
Kunststoffweichwarenmontierer	9-01.70	Lagerdisponent	3-91.20
*Kunststoffwellplattendecker	9-53.30	*Lagergehilfe	3-91.40
Kunsttischler	8-11.20	*Lagerhausgesellschaftsdirektor	4-00.20
*Kupferdrücker	8-73.30	*Lagerist	3-91.40
*Kupferflottierer	7-12.60	*Lagerkoch	5-31.90
Kupferschmied	8-73.30	*Lagerleiter (Campingplatz)	5-00.90
Kupolofenmann	7-23.30	*— (gewerbl. Produktion)	2-19.90
*Kuppler//Eisenbahnwagen- —//Loren- (Bergbau, Steinbruch)	9-84.40 9-84.50	*— (Unterkunftslager)	5-20.90
*Kupplungsinstandsetzer (Kraftfahrzeug- instandsetzer)	8-43.90	*Lagerträger (Warenlager)	9-71.45
Kurator//Kunstgalerie-, Museums- *—//Universitäts-	1-91.40 1-39.50	Lagertransportarbeiter	9-71.45
*Kuratus	1-41.20	LAGERVERWALTER	3-91
*Kurzgeschichtenschreiber	1-51.20	*Lagerwart (Warenlager)	3-91.40
*Kurzobelmaschinenbediener (Metallbe- arbeitung)	8-34.90	*Laienhelfer	1-49.90
*Kurzobelmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.90	*Lamelliermaschinenführer (Papierher- stellung)	7-34.90
*Kurzschreiber	3-21.10	*Landarbeiter	6-21.10
*Kurzschriftlehrer	1-32.60	LANDARBEITER, SOWEIT NICHT SPEZIALISIERT	6-21
Kutscher (Straßenverkehr)	9-86.20	Landbauingenieur	0-29.30
*Kuttler	7-73.90	*Landbautechniker	0-54.90
		*Landesdirektor	2-02.10
		*Landesgerichtsrat	1-22.10
		Landkartenzeichner	0-32.60
		LANDMASCHINENFÜHRER	6-28
		Landmaschinenführer (mot.)	6-28.20
		Landmaschinenmechaniker	8-49.55
		Landmaschinenschlosser und -monteur	8-41.60
		*Landmesser	0-31.20
		*Landrichter	1-22.10
		Landschaftsarchitekt	0-21.40
		*Landschaftsmaler	1-61.30
		*Landtagspräsident	2-01.10
		LAND- UND TIERWIRT- SCHAFTLICHE ARBEITS- KRÄFTE	6-2
		*Landungsbrückenschläger (Holzbrücken)	9-54.90
		*Landungsstegbauer (Holz)	9-54.90
		LANDWIRTE (EINSCHLIESS- LICH SPEZIALISIERTE LANDWIRTE)	6-1
		LANDWIRTE IM SPEZIALBETRIEB	6-12
		Landwirt im Allgemeinbetrieb	6-11.10
		— sonstigen Baum- und Strauchfrüchte- anbaues	6-12.30
		LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWALTER UND GUTS- AUFSEHER	6-00
		Landwirtschaftlicher Arbeiter (allgemein)	6-21.05
		*— Berater	0-53.60
		*— Beratungstechniker	0-53.60
		— Hilfsarbeiter (allgemein)	6-21.10
		— Verwalter	6-00.20
		*— Wanderarbeiter (nicht spezialisiert)	6-21.10
		*Landwirtschaftlich-technischer Assistent	0-54.90
		Landwirtschaftsberater	0-53.60
		*Landwirtschaftsdozent (obere Bildungsebene)	1-31.60
		*Landwirtschaftsgehilfe	6-21.05
		Landwirtschaftslehrer (mittlere Bildungs- ebene)	1-32.70
		*Landwirtschaftsschmied	8-31.10

*Landwirtschaftsstatistiker	0-81.30	L E H R K R Ä F T E	1-3
LANDWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLER	0-53	*Lehrkraft für Bautechnologie	1-31.80
*Lapidär	8-80.30	*— für Beschäftigungstherapie	1-31.75
*Lastkraftverkehrsleiter	3-59.40	*— für EDV-Programmierung	1-31.90
*Lastkraftwagenfahrer (Fernverkehr)	9-85.60	*— für gehobene Aufgaben der Krankenpflege	1-31.75
*— (Nahverkehr)	9-85.50	*— für Gerichtsverwaltungswesen	1-31.90
*Lastkraftwagenhandwerker	8-43.30	*— für Geschichtswissenschaft (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Lastkraftwagenlader	9-71.30	*— für Hauswirtschaft (obere Bildungsebene)	1-31.90
Lastkraftwagenmechaniker	8-43.30	*— für Industrietechnik (obere Bildungsebene)	1-31.80
*Lastverteiler//Elektrizitäts-	9-61.70	*— für Ingenieurwissenschaften und Architektur (obere Bildungsebene)	1-31.25
Lastwagenfahrer (Fernverkehr)	9-85.60	*— für Knochenheilkunde	1-31.75
— (Nahverkehr)	9-85.50	*— für Optometrie	1-31.75
*Lastwagenlader	9-71.30	*— für Osteopathie	1-31.75
*Lastzugfahrer (Fernverkehr)	9-85.60	*— für Philosophie (obere Bildungsebene)	1-31.65
*— (Nahverkehr)	9-85.50	*— für Physiotherapie	1-31.75
*Latexräucherer	7-49.90	*— für Schauspielunterricht (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Latexsäuerer	7-49.90	*— für Soziologie (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Latexsammler	6-23.90	*— für Tanzunterricht (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Latexschwefler	7-49.90	*— für Technologie des Bergwesens	1-31.80
*Latexverarbeiter	7-49.90	*— für Transportwesen	1-31.90
*Latexzapfer	6-23.90	*— für Verfahrenstechnologie	1-31.80
*Latrinenreiniger	9-99.10	*— in Medizinal-Therapie, gehobenen Aufgaben der Krankenpflege und verwandten Gebieten	1-31.75
*Lattner (Verputzer)	9-55.90	*Lehrmittelplaner	1-39.30
*Laufbursche	3-70.40	*Leibdiener	5-40.30
*Laufflächenerneuerer (Reifenerneuerer)	9-02.40	*Leibwächter	5-89.90
*Laufflächenschneider (Reifenbau)	9-02.90	*Leichenbeschauer	3-10.10
*Lautbildungskundler	1-95.20	Leichenbestatter	5-92.20
Lautsprecheranlagenbediener	8-62.30	*Leibeserzieher	1-32.90
*Laveurbediener (Gaswaschung)	7-49.90	*Leichtermatrose	9-81.90
*Lebensmittelchemiker	0-11.20	*Leichterschiffer (Matrose)	9-81.90
*Lebensmittelmarktarbeiter	9-71.45	*Leichtmatrose	9-81.40
*Lebensmitteltechniker (Dozent)	1-31.90	*Leichtmetallgußbearbeiter	7-29.30
Lebensmittel- und Getränketechnologe	0-29.40	*Leimer//Lumbeck-	9-26.30
*Lebensrettungsmannschaftsmitglied (See, Binnengewässer)	9-81.90	*Leitartikler	1-59.15
*Lederbeizer (Faß)	7-61.55	*Leitender Außenhandelskaufmann	4-00.20
Lederbekleidungsnäher (Hand)	7-95.30	*— Direktor	2-11.10
*— (Maschine)	7-95.50	*Leitender Einzelhandelskaufmann	4-00.30
*Lederchemiker	0-11.20	*— Exportkaufmann	4-00.20
Lederfärber (allgemein)	7-61.55	*— Importkaufmann	4-00.20
*— (Faß)	7-61.55	— Schiffsingenieur	0-43.15
*— (Hand)	7-61.90	*Leitermacher (Holz)	8-19.90
*Lederfarbbeizer (Hand)	7-61.90	Leitwerkverseiler (Flugzeugbau)	9-72.40
Lederfetter	7-61.50	*Lemmer	6-49.40
*Ledergerber	7-61.45	*Lesegerätbediener (EDV)	3-42.90
*Lederglanzstoßmaschinenführer	7-61.90	*Leselehrer	1-33.90
Ledernäher (Hand)	8-03.40	Leuchtfeuerwart	9-89.40
— (Maschine)	8-03.50	*Leuchtröhrenelektriker	8-55.90
*Lederpolierer (Maschinenbediener)	7-61.90	Leuchtturmwärter	9-89.40
*Lederpoliermaschinenbediener	7-61.90	*Leutekoch	5-31.90
*Ledertechniker	0-39.90	*Lexikologe	1-95.20
*Ledertechnologe	0-29.90	*Librettist	1-59.90
LEDERWARENMACHER	8-03	*Lichtbildnerfachlehrer	1-32.80
Lederwarenmacher (allgemein)	8-03.10	LICHTBILDNER, KAMERAMÄNNER	1-63
Lederwarenmontierer	8-03.60	*Lichtbogenofenmann (Metallschmelze)	7-23.20
Lederzuschneider	8-03.30	— (Stahl)	7-21.60
*Légumier	5-31.30	*Lichtbogenschneidemaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-72.90
*Lehrenbauer (Kunststoff)	9-01.80	*Lichtbogenschneider	8-72.90
*Lehrenmacher	8-32.30	Lichtbogenschweißer (Hand)	8-72.20
*Lehenschlosser	8-32.30	— (Maschine)	8-72.25
*Lehrer//Billard-	1-80.90	*Lichter (Forstpfleger)	6-32.90
*—//Bridge-	1-80.90		
— für Hausarbeitskunde und allgemeine Krankenpflege (mittlere Bildungsebene)	1-32.75		
— geistig Behinderter	1-35.40		
*—//Golf-	1-80.30		
*—//Schachspiel-	1-80.90		

*Lichtingenieur	0-23.90	*Lohnberechner	3-39.30
Lichtphysiker	0-12.40	*Lohnbürovorsteher	3-00.90
*Lichttechniker	0-34.90	Lohnrechner	3-39.30
*Lichtwissenschaftler	0-12.40	*Lokalredakteur	1-59.25
Lieferwagenfahrer (Fernverkehr)	9-85.60	Lokführer (Bergbau, Steinbruch)	9-83.60
— (Nahverkehr)	9-85.50	*— (Eisenbahn)	9-83.20
*Liegewagenschaffner	3-60.30	*Lokomotivelektriker	8-55.40
*Liftboy	5-99.90	Lokomotivführer (Eisenbahn)	9-83.20
*Liftführer	5-99.90	— -Assistent (Eisenbahn)	9-83.40
*Likörmacher	7-78.90	*—//Güterzug-	9-83.20
*Limnologe	0-51.90	*—//Lorenzug- (Bergbau, Steinbruch)	9-83.60
*Linealmacher (Kunststoff)	9-01.80	*—//Personenzug-	9-83.20
*Linienbusfahrer	9-85.40	*— (Rangierlok)	9-83.90
*Linkslinksstricker	7-55.20	— (Werkbahnlok)	9-83.90
*Linkslinks-Strickmaschinenbediener (Kleidung)	7-55.20	LOKOMOTIVFÜHRER, -HEIZER	9-83
Linoleumdruckstockschnitzer	9-24.30	Lokomotiveheizer	9-83.30
Linoleummacher	9-49.30	*Lokomotivkonstrukteur für Dampfbetrieb	0-24.30
*Linoleumschneider	9-01.90	Lorenkuppler (Bergbau, Steinbruch)	9-84.50
Linoleumschnittmacher (Hand)	9-24.30	*Lorenzuglokomotivführer (Bergbau, Steinbruch)	9-83.60
Lino-Quick-Setzer	9-21.30	*Ludlowgießmaschinenbediener (Monotypegießer)	9-21.40
*Linotypemaschinensetzer	9-21.30	Lüftungsanlagenmaschinist	9-69.80
Linzenformer (Glas)	8-91.32	*Lüftungsmaschinenbauingenieur	0-24.80
Linzenpoliermaschinenbediener	8-91.72	Luftakrobat	1-75.50
Linsenschleifmaschinenbediener	8-91.68	Luftballonmacher (Kunststoff)	9-01.70
*Literat	1-51.20	Luftbildauswerter	0-31.50
*Literaturagent	1-99.90	*Luftbildkartierer	0-31.90
*Literaturdozent (obere Bildungsebene)	1-31.70	*Luftbildphotograph	1-63.90
*Literaturkritiker	1-51.30	*Luftbildvermesser	0-31.90
*Literaturlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.15	*Luftfahrttechniker	0-35.50
*Literaturwissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.70	*Luftfahrzeugkonstrukteur	0-24.60
Lithograph (Klischeehersteller)	9-24.15	*Luftfahrzeugkonstruktionszeichner	0-32.20
*—//Noten-	9-24.90	Luftfrachtladearbeiter	9-71.35
— (technischer Zeichner)	0-32.80	Luftfrachtlader	9-71.35
— und Steindrucker	9-24.50	*Luftkissenfahrzeugführer	0-42.90
Lithographie-Übertragungsätze	9-24.50	*Luftkompressionsbohrgerätebediener	9-74.90
Litzenflechter (Hand)	7-59.20	Luftkompressormaschinist	9-69.20
— (Maschine)	7-59.25	*Luftstewardess	5-99.70
Litzenmacher (Hand)	7-59.20	*Lumbeckleimer	9-26.30
— (Maschine)	7-59.25	*Lumpenmüller (Papierbreihersteller)	7-33.90
LKW-Fahrer (Fernverkehr)	9-85.60	Luppenaufseher	7-00.30
— (Nahverkehr)	9-85.50	*Luzerneanbauer	6-12.20
*Locher	3-22.20	Lynotypesetzer	9-21.30
Lochkarten Locher	3-22.20		
LOCHKARTENLOCHER, LOCHSTREIFENLOCHER	3-22	M	
*Lochkartensortierer	3-42.30	*Mähdreschmaschinenführer	6-28.20
Lochkartensortiermaschinenbediener	3-42.30	Mälzer	7-78.20
Lochkartentabelliermaschinenbediener	3-42.30	Magaziner	3-91.40
*Lochpressenbediener	8-39.60	*Magazinwärter	3-91.40
*Lochstanzbediener	8-39.60	*Magier	1-75.30
*Lochstreifen Locher	3-22.20	*Magnetseparatorenbediener (Erzaufbereitung)	7-12.90
*Lochstreifenschreiber (Monotypetaster)	9-21.35	*Magnetstreifenaufnahmegerätebediener	8-62.20
*Löffelbaggerführer	9-74.20	*Mahler//Schnupftabak-	7-89.20
*Lösch (nicht flüssige und gasförmige Schiffsfracht)	9-71.20	*Mahlholländerer (Papierpulpe)	7-33.60
*Lös (Chemiewerker)	7-41.40	Mahlmüller (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-41.30
*Lösungsmischer (Chemiewerker)	7-41.40	*Mahut	9-86.90
Löter//Blei-	8-72.40	*Maisbauer	6-12.20
*—//Feuer-	8-72.45	*Maischbottichmann (Malzaufbereitung)	7-78.30
*—//Induktions-	8-72.45	Maischekocher	7-78.30
*Lötmachinesbediener	8-72.90	*Maischepressenbediener (Rübennzucker- herstellung)	7-72.90
*Lötofenbediener	8-72.90	Maischer	7-78.30
*Löwendompteur	1-75.90	*Maispflanzen	6-12.20
*Logierhausbesitzer (tätiger Inhaber)	5-10.90	*Maitre d'hôtel	5-32.20
*Logopäde	0-79.90	Makkaroniarbeiter	7-76.40
*Lohnabrechner	3-39.30		

*Makler//Börsen-	4-41.40	*Maschinenführer//Land-	6-28.20
*—//Effekten-	4-41.40	Maschinenglasbläser	8-91.28
*—//Grundbesitz-	4-41.30	*Maschineningenieur (Gewerbetechnik)	0-24.20
*—//Grundstücks-	4-41.30	*— (Luftfahrzeugbau)	0-24.60
*—//Häuser-	4-41.30	Maschinen-Linsenpolierer	8-91.72
*—//Hypotheken-	4-41.40	— -Linsenschleifer	8-91.68
*—//Investment-	4-41.40	Maschinenmechaniker (allgemein)	8-49.10
*—//Versicherungs-	4-41.20	Maschinenmonteur (Maschinenaufsteller, -einbauer)	8-41.75
*—//Waren-(selbständig)	4-10.20	Maschinennäher (allgemein)	7-95.40
M A L E R	9-3	— (Leder)	8-03.50
Maler//Bau-	9-31.20	— (Pelzbekleidung)	7-95.50
—//Glas-	8-95.20	— (Textil)	7-95.50
— (handw., nicht Baumaaler)	9-39.20	Maschinennbieter	8-74.65
— (Künstler)	1-61.30	Maschinenpacker	9-71.55
*Malzer	7-78.20	MASCHINENPERSONAL AUF SCHIFF	9-82
*Malzessigbereiter	7-78.70	*Maschinenplätter	5-60.60
*Mammaloge	0-51.30	*Maschinenpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.20
*Mammiferenforscher	0-51.30	Maschinenpreßglasmacher	8-91.36
*Mandelmüller	7-79.90	*Maschinenraummannschaftsmitglied auf Schiff	9-82.90
*Mangelarbeiter (Wäsche)	5-60.90	*Maschinenraummechaniker (Schiff)	8-49.90
*Mangelführer (Wäsche)	5-60.90	Maschinenrechner	3-41.30
*Mangler (Mangelrolle)	5-60.90	*Maschinenreiniger auf Schiff	9-82.90
*Maniküre (Handpfleger)	5-70.50	Maschinensacker	9-71.55
*Mannequin	4-51.40	Maschinenschlosser (allgemein)	8-41.05
*Margarinearbeiter	7-79.90	MASCHINENSCHLOSSER, MASCHINENMONTEURE	8-41
*Margarinehersteller	7-79.90	M A S C H I N E N S C H L O S S E R ,	
*Marionettenspieler	1-79.90	M A S C H I N E N M O N T E U R E ,	
*Markenzeichenaufbringer (Maschine)	9-71.60	P R Ä Z I S I O N S I N S T R U M E N -	
*Markierer (Glasgravur)	8-94.90	T E N M A C H E R (A U S G E N O M -	
*—//Straßenübergangs-	9-39.90	M E N F Ü R E L E K T R I S C H E	
*— (Wäscherei)	5-60.90	M A S C H I N E N U N D G E R Ä T E)	8-4
Markscheider	0-31.30	Maschinenschlosser und -monteur (allgemein)	8-41.10
Marktanalytiker	0-90.30	—//Bergbau-	8-41.40
*Marktfleischer	7-73.30	—//Büro-	8-41.70
Marktforscher	0-90.30	—//Druckerei-	8-41.45
*Marktforschungsdozent	1-31.90	—//Erdbewegungs-	8-41.65
*Marktträger	9-71.45	—//Holzbearbeitungs-	8-41.55
*Marmorierer (Keramikverzierer)	8-95.40	*—//Kolbendampf- (nicht Schiffsmaschinen)	8-41.90
*Marmorpolierer	8-20.20	—//Land-	8-41.60
Marmorsteinmetz	9-51.45	—//Metallbearbeitungswerkzeug-	8-41.35
Martinofermann (Stahl)	7-21.30	—//Schiffs-	8-41.25
*Maschinenabhälter (Schlachtungsbetrieb)	7-73.90	—//Textil-	8-41.50
Maschinenaufsteller (Monteur)	8-41.75	*Maschinenschreiber	3-21.40
Maschinenbauingenieur (allgemein)	0-24.10	*Maschinenschreiblehrer	1-32.60
*— (Heizung, Lüftung, Kühlung)	0-24.80	MASCHINENSETZER	9-21
— (Motoren und krafterzeugende Antriebs- maschinen, außer Schiffsmaschinen)	0-24.30	*Maschinensortierer (Lochkarten)	3-42.30
MASCHINENBAUINGENIEURE	0-24	*Maschinenspuler	7-52.50
*Maschinenbaukalkulator	0-35.90	Maschinensteiger	7-00.20
*Maschinenbaulehrer (mittlere Bildungs- ebene)	1-32.80	Maschinensticker	7-95.70
*Maschinenbauschullehrer	1-32.80	*Maschinentabellierer (Lochkarten)	3-42.30
MASCHINENBAUTECHNIKER	0-35	*Maschinenwäscher (Wäscherei)	5-60.20
Maschinenbautechniker (allgemein)	0-35.10	*Maschinenweber (nicht Jacquard)	7-54.40
— (Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik)	0-35.50	*— (Spitzenherstellung)	7-54.50
— (Motoren und krafterzeugende Antriebs- maschinen)	0-35.20	Maschinenwerkzeug-Scharfschleifer	8-35.30
*Maschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.20	*Maschinenzwiner	7-52.40
Maschinenbuchbinder	9-26.30	*Maschinierer (Entgranner)	7-62.40
Maschinenbuchhalter	3-41.20	Maschinist//Abwasser-	9-69.50
MASCHINENBUCHHALTER, MASCHINENRECHNER	3-41	— stationären Kraftmaschinen (allgemein)	9-69.10
*Maschinenbügler (Wäscherei)	5-60.60	*—//Atomkraftwerk-	9-61.40
Maschineneinbauer (Monteur)	8-41.75	*—//Dampfkraftwerk-	9-61.20
*Maschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.20	—//Gaskompressor-	9-69.25
Maschinenetikettierer	9-71.60	*—//Kraftwerk- (Industriekraftanlage)	9-61.90
Maschinenflachglaszieher	8-91.40	*—//Kühlanlagen-	9-69.70
Maschinenformer	7-25.40	*—//Luftkompressor-	9-69.20
		—//Müllverbrennungsöfen-	9-69.60
		*—//Turbinkraftwerk-	9-61.50
		*—//Wasserkraftwerk-	9-61.30

*Maschinistenhelfer (Kraftwerk)	9-61.90	*Medizinalstatistiker	0-81.30
*—//Schiffs-	9-82.90	*Medizinaltherapiedozent	1-31.75
Maskenbildner (Bühne, Film)	5-70.60	*Medizinalwissenschaftliche Zwecke//Fach- photograph für	1-63.90
*Maskenmaschinenformer	7-25.40	*Mediziner (Hochschullehrer)	1-31.30
*Masse Müller//Schokolade-	7-76.50	*Medizinisch-biologischer Lichtbildner	1-63.90
Masseur	0-76.40	— -technischer Assistent	0-54.30
*Massewalzer (Pralinenmacher)	7-76.60	*— -wissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.30
*Maßschneider	7-91.20	Medizinischer Assistent (Gesundheitsassistent, Hilfsarzt, Heilpraktiker)	0-62.10
*Maßschuhmacher	8-01.10	*— Laborant	0-54.30
*Mastenbauer (Holz)	9-54.90	*Medomobildfahrer	9-85.90
*Mastiziererbediener	9-01.20	*Meeresbiologe	0-51.90
*Mastzimmerer	9-54.90	*Meeresbodenforscher	0-13.30
*Materialaufzugbediener	9-79.90	*Meeresströmungsforscher	0-13.20
*Materialbedarfsplaner	3-92.20	*Mehlmischer//Kuchen-	7-76.30
*Materialberechner	3-92.20	*Mehrfachspindelbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-33.60
*Materiallagerabteilungsleiter	2-19.90	*Meier (landw. Milcherzeuger)	6-12.50
Materialplaner	3-92.20	*Meilerbediener (Köhler)	7-49.30
MATERIALPLANER, FERTIGUNGSPLANER	3-92	*Meinungsforscher	0-81.30
*Mathematikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.40	*Meister	7-00.10
MATHEMATIKER	0-82	*Meisterhauer	7-00.20
Mathematiker (angewandte Mathematik)	0-82.30	*Melangeur (Schokoladeherstellung)	7-76.50
— (reine Mathematik)	0-82.20	*Melber (Feinbackwarenweißmehlmischer)	7-76.30
Mathematiklehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.20	*Meliorationsingenieur	0-22.55
Mathematische Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.40	MELKER	6-25
*Mathematisch-technischer Assistent	0-84.90	Melker (allgemein)	6-25.10
Matratzenmacher	7-96.40	*— (Hand)	6-25.90
*Matratzennäher (Hand)	7-95.90	*— (Maschine)	6-25.20
*— (Maschine)	7-95.50	*Melkereiinhaber (landwirtschaftlicher Milcherzeuger)	6-12.50
*Matratzenschnittmustermacher	7-94.90	*Melkergehilfe	6-25.10
*Matratzenzuschneider	7-94.90	*Melkermeister	6-25.10
*Matrizenheizerbediener (Reifenformer)	9-02.30	*Melkmaschinenbediener	6-25.20
*Matrizenkopierer (Stereotypeur, Herstellung von Massenkopien originaler Stereotypdruckstöcke in Kunststoff)	9-23.90	Mengenkalkulator	0-33.20
Matrizenschläger (Metalldruckplatten)	9-24.20	*Mengmaschinenbediener (Chemikalien)	7-41.40
Matrizenstecher (Keram-Druckbemusterung)	9-24.20	*Mennigebrenner	7-49.90
*Matrose//Baggerschiffs-	9-81.90	*Mennigestreicher (Baumaler)	9-31.30
*— (Binnenschiffer)	9-81.90	*Messekoch (Schiff)	5-31.50
*—//Fischdampfer-	6-41.20	*Messenger boy	3-70.40
*—//Kabellegeschiffs-	9-81.90	*Messerschleifer (Wandergewerbe)	8-35.90
*—//Leicht-	9-81.40	*Messesteward	5-32.10
*—//Leichter-	9-81.90	*Meßstabmacher (Kunststoff)	9-01.80
*—//Rettungsboot-	9-81.90	Metallanreißer	8-32.50
*—//Schleppschiffs-	9-81.90	*Metallbearbeitungsfachlehrer	1-32.80
*—//Schwimmbagger-	9-81.90	Metallbearbeitungsmaschineneinrichter (allgemein)	8-33.05
— (Seemann)	9-81.40	— und -bediener (allgemein)	8-33.10
*—//Voll- (Seemann)	9-81.30	*Metallbearbeitungstransferautomatik- bediener	8-34.80
*—//Yacht-	9-81.90	Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinen- mechaniker	8-49.30
*Mattenflechter (Stroh, Binsen)	9-42.90	— -Werkzeugmaschinenschlosser und -monteur	8-41.35
Matteur//Glas-	8-94.40	Metallbiegemaschinenbediener	8-39.70
*Mauerbaustatiklehrer	1-32.80	Metallbläuer	7-29.20
*Maultiertreiber	9-86.90	Metallblasinstrumentenmacher	9-41.40
Maurer//Feuerfest-	9-51.30	*Metallbohrmaschinenbediener (nicht Zylinderbohrung)	8-34.60
—//Naturstein-	9-51.40	*Metallbohrmaschineneinrichter und -bediener (nicht Zylinderbohrung)	8-33.60
—//Schornstein- (Ziegelmaurer)	9-51.25	Metalldachdecker	9-53.50
—//Ziegel-	9-51.20	*Metalldrehbankbediener	8-34.20
MAURER, ZIMMERER UND ANDERE BAUARBEITER	9-5	*Metalldrehbankeinrichter und -bediener	8-33.20
*Mechaniker (Industriemaschinenwartung, allgemein)	8-49.10	Metalldreher	8-33.20
*—//Schiffsmaschinenraum-	8-49.90	Metalldruckplattengraveur (Pantographen- graveur)	9-24.45
*— und Installateur für Kühl- und Klimaanlagen	8-41.80		
*Media-Fachmann	1-59.55		
*Medizinalbakteriologe	0-52.50		
*Medizinalchemiker	0-11.90		
Medizinalglasbläser	8-91.24		

*Metalldruckplattenmacher (Photographeur)	9-25.10	*Mikrophonbediener	8-62.30
Metalldruckwalzengraveur (Pantographengraveur)	9-24.45	*Mikrophotograph	1-63.90
Metalldruckwalzen-Maschinenstecher	9-24.40	*Milanesearbeiter	7-55.90
Metalldruckwalzenstecher (Hand)	9-24.20	*Milcharbeiter	7-75.90
— (Maschine)	9-24.20	*Milchbakteriologe	0-52.50
*Metalldruckbankbediener	8-39.40	*Milchglasmattierer (Sandstrahlgebläse-Glasmattierung)	8-94.40
Metalldrücker	8-39.40	*Milchhomogenisierer (Maschine)	7-75.90
Metallfräser	8-33.30	*Milchkühler	7-75.90
*Metallfräsmaschinenbediener	8-34.30	*Milchkulturlaborant	7-75.90
Metallgießer	7-24.20	*Milchmann (Verteiler im Milcheinzelhandel)	4-52.20
METALLGIESSER, FORMGIESSER	7-24	*Milchpulverbereiter	7-75.90
METALLHÄRTER, METALLVERGÜTER	7-26	*Milchtrockner	7-75.90
Metallhandformer	8-39.50	*Milchviehbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.50
*Metallhobelmaschinenbediener	8-34.40	Milchviehhalter	6-12.50
*Metallhobelmaschineneinrichter und -bediener	8-33.40	*Milchziegenfarmgehilfe	6-25.90
*Metallhobler	8-33.40	*Mimeograph	3-99.50
*Metallhobmaschinenbediener und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.80	Mineralbrecherbediener	7-12.30
*Metallisiermaschinenbediener//Draht-	7-28.40	*Mineralmüller	7-12.40
*Metallmöbelbauer	8-73.90	*Mineralölverarbeiter (Stetigraffinierungsanlage)	7-45.20
*Metalloberflächenbrünierer (Hand)	8-35.90	*MINERAL-, STEINAUFBEREITER	7-12
— (Maschine)	8-35.20	*Miniaturmaler	1-61.90
Metallograph	0-26.30	*Minister	2-01.10
Metallographietechniker	0-37.30	*Ministerialdirektor	2-02.10
*Metallplattenbieger	8-74.90	*Ministerialdirigent	2-02.10
Metallplattendecker (Dachdecker)	9-53.50	*Ministerialrat	2-02.10
*Metallpolierer (Hand)	8-35.90	*Ministerpräsident	2-01.10
*Metallpoliermaschinenbediener	8-35.20	Mischanlagenbediener//Beton-	9-74.75
Metallpressenbediener	8-39.60	*Mischbetriebslandwirt	6-11.10
Metallpräzisionsschleifer	8-33.70	*Mischer//Asphalt-	7-45.90
Metallreiniger	7-29.40	*—//Brotteig-	7-76.20
Metallsägemaschinenbediener	8-34.75	*— (Chemikalien)	7-41.40
Metallschablonenmacher (Gießerei)	8-32.40	*— (Erdölprimär- und -zwischenprodukte zu Endprodukten)	7-45.60
*— (nicht Gießerei)	8-32.90	— (Erdölraffinerie)	7-45.60
Metallschiffbauer	8-74.50	*—//Feinbackwarenweißmehl-	7-76.30
Metallschiffsplattenmacher	8-74.55	*—//Glasmasse-	8-99.20
METALLSCHLEIFER, METALLPOLIERER, WERKZEUGSCHÄRFER	8-35	—//Grünkaffee-	7-77.30
*Metallschleifmaschinenbediener	8-34.65	*— (Petrochemische Primärprodukte)	7-45.60
*Metallschleifmaschineneinrichter und -bediener	8-33.70	*—//Rohgummi-	9-01.20
METALLSCHMELZER, METALLWIEDERERWÄRMER	7-23	—//Rohkaffee-	7-77.30
*Metallschmelzerhelfer	7-23.90	*—//Schnupftabak-	7-89.20
*Metallschneidbrenner//Lichtbogen- (Maschine)	8-72.90	*—//Tabak-	7-81.30
*— (Maschine)	8-72.55	—//Tee-	7-77.40
*Metallshapingmaschinenbediener	8-34.90	Mischmaschinenbediener//Beton-	9-74.70
*Metallshapingmaschineneinrichter und -bediener	8-33.90	*— (Chemikalien)	7-41.40
Metallspritzpistolenbediener (Flamm-spritzer)	7-28.50	*—//Textilfaser-	7-51.25
*Metallurge (Gießerei)	0-26.30	*— (Tierhaarverarbeitung)	7-59.45
*— (radioaktive Minerale)	0-26.90	*Mischtrommelbediener//Ton-	8-99.90
*Metallverarbeitungsfachlehrer	1-32.80	Misch- und Mengmaschinenbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-41.40
METALLZIEHER, PRESSZIEHER	7-27	*Mischwalzwerksbediener//Rohgummi-	9-01.20
Meteorologe	0-13.40	Missionar	1-41.30
*Meteorologiedozent	1-31.90	*Modeberichterstatte	1-59.30
*Meteorologie-Elektronikgerätemechaniker	8-52.90	*Modell	5-99.90
*Meteorologieinstrumentenmacher	8-42.30	Modellemacher//Holz-	8-19.40
Metteur	9-21.45	*Modelleur (Bildhauer)	1-61.20
*Metzger (allgemein)	7-73.10	— (Stukkateur)	9-55.20
*Miedermacher	7-91.90	Modelltischler	8-19.35
*Mieteinnehmer	3-39.90	*Modephotograph	1-63.30
*Mietwagenfahrer (Kraftfahrer, nicht Taxi)	9-85.90	*Moderedakteur	1-59.25
*Mikrobiologe	0-52.50	*Modereporter	1-59.30
*Mikroelektronikmontierer	8-53.90	Modevorführer (Mannequin)	4-51.40
*Mikropaläontologe	0-13.30	*Modezeichner (Entwerfer)	1-62.40
		*— (Illustrator)	1-62.20
		Modistin	7-93.20
		*Möbelauktionator	4-43.20

*Möbelbauer//Metall-	8-73.90	*Müller (Getreide)	7-71.20
*Möbelbeizer	8-19.55	*—— (Gewürze)	7-71.40
*Möbelfirnisser	8-19.55	*——//Mandel-	7-79.90
*Möbelformentwerfer	1-62.40	*——//Nuß-	7-79.90
Möbelfurnierer	8-19.50	*—— (Reis)	7-71.30
*Möbelhersteller//Polster-	7-96.90	*—— (Senf)	7-71.90
Möbelpolierer	8-19.55	*Müllfahrer (Kraftfahrer)	9-85.90
Möbelpolsterer	7-96.20	*Müllmann	9-99.10
Möbelschreiner	8-11.20	*Müllveraschungsanlagenführer	9-69.60
*Möbelspeditionsarbeiter (Umzugsmann)	9-71.90	*Müllverbrennungsanlagenführer	9-69.60
*Möbelstilist	1-62.40	*Münzautomatenleerer	3-31.60
Möbeltischler	8-11.20	*Mützenmacher	7-93.90
M Ö B E L T I S C H L E R U N D V E R -		*Mützensnäher (Hand)	7-95.90
W A N D T E H O L Z B E A R B E I T E R	8-1	*Muffelbrenner (Keramik)	8-93.90
*Möbelträger	9-71.90	*Muffelofenbrenner (Keramobrenner)	8-93.90
*Möllerer	7-21.90	*Muffenrichter	9-59.50
*Mönch	1-41.40	*Mulemaschinenbediener	7-52.20
*Mörtelträger	9-99.10	Mundbläser (nicht vor der Lampe)	8-91.20
*Mogulbediener (Pralinenherstellung)	7-76.60	*Mundhöhlenerkrankungen//Spezialist für	0-63.20
*Molekularphysiker	0-12.80	*Mundhöhlenhygieniker	0-64.40
*Molker	7-75.90	Mundhohlglasbläser (nicht vor der Lampe)	8-91.20
*Molkereibakteriologe	0-52.50	*Muschelsammler	6-49.90
MOLKEREIWARENHERSTELLER	7-75	*Museumsaufseher	5-89.40
Molkereiwarenhersteller (allgemein)	7-75.10	*Museumsführer	5-91.30
*Molybdänflottierer	7-12.60	*Museumskurator	1-91.40
Monotypegießer	9-21.40	*Musikalischer Leiter	1-71.90
*Monotype-Gießmaschinenbediener	9-21.40	*Musikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.90
*Monotypesetzer	9-21.40		
Monotypetaster	9-21.35	M U S I K E R , D A R S T E L L E R ,	
Monteur//Kolbendampfmaschinen- (nicht		T Ä N Z E R U N D Ä H N L I C H E	1-7
Schiffsmaschinen)	8-41.90	K Ü N S T L E R	
——//Maschinen-	8-41.75	*Musiker//Instrumental-	1-71.40
*——//Stahlbau-	8-74.40	Musikinstrumentenbauer (Akkordeon,	
*Montierer//Druckplatten- (Photogravüre)	9-25.90	Ziehharmonika)	9-41.50
——//Gummiwaren-	9-01.40	*—— (Blechmusik)	9-41.40
*——//Kunststoffhartwaren-	9-01.80	*—— (Holzblasinstrumente)	9-41.30
——//Kunststoffweichwaren-	9-01.70	—— (Klavier)	9-41.70
——//Lederwaren-	8-03.60	*—— (Metallblasinstrumente)	9-41.40
*—— (Mechanikerhelfer)	8-49.90	—— (Orgel)	9-41.60
*—— (Metallerzeugnisse)	8-49.90	*—— (Schlaginstrumente)	9-41.90
——//Puppen-	9-49.40	*—— (Streichinstrumente)	9-41.20
*——//Schmuckwaren-	8-80.90	MUSIKINSTRUMENTENMACHER UND -STIMMER	9-41
*Morsetelegraphist	3-80.40	Musikinstrumentenstimmer	9-41.80
Mosaikschnneider und -setzer	9-51.55	*Musikkritiker	1-51.30
Mosaiksetzer	9-51.55	*Musiklehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Motelbesitzer (tätiger Inhaber)	5-10.20	*—— (privat)	1-71.40
*Moteldirektor	5-00.20	*Musikprogrammdirektor	1-71.90
*Motorbetriebseinrichter (Kraftfahrzeug-		*Musikschöpfer	1-71.20
instandsetzer)	8-43.90	*Musikwissenschaftliche Lehrkraft (obere	
*Motorbootführer	9-81.90	Bildungsebene)	1-31.90
*Motordreiradfahrer (Gütertransport)	9-85.70	*Musterer//Pantographen- (Glasornamen-	
Motorenschlosser und -monteur//Flug-	8-41.20	tierung)	8-94.90
——//Verbrennungs- (nicht Flug- und		*Musterkartendopplerbediener	7-53.90
Schiffsmotoren)	8-41.15	Mustermacher (Handbuchbinder)	9-26.40
MOTORFAHRZEUGFAHRER	9-85	—— (Maschinenbuchbinder)	9-26.50
*Motorführer-(Strassenbahnwagenführer)	9-85.20	*Musterraumleiter (Großhandel)	4-21.20
*Motorradfahrer (Warenbeförderung u. dgl.)	9-85.70	*Muttermacher	8-39.90
Motorradmechaniker	8-43.40	*Mykologe	0-51.20
*Motorradrennfahrer	1-80.20		
Motorradreparaturschlosser	8-43.40	N	
*Motorsägenführer (Walдарbeiter)	6-31.90	*Nachlaßrichter	1-22.10
*Motorschürfwagenführer	9-74.45	*Nachrichtensprecher	1-59.35
*Müllabfuhrarbeiter	9-99.10	*Nachtklubhostess	5-99.90
*Müllablader	9-99.10	*Nachtschutzwächter	5-89.40
*Müllabträger	9-99.10	*Nachtwachtmeister	5-89.40
*Müllarbeiter	9-99.10	*Nachtwächter	5-89.40
*Müllaussortierer	9-99.10	*Nadelmacher	8-39.90
*Müllbeseitiger	9-99.10	*Nadler	8-39.90
		*Nägelfertigungsmaschinenbediener	8-39.90

[illegible]

Papiertütenmacher	9-10.70	*Pensionsleiter	5-00.90
PAPIERWARENMACHER, KARTONAGENMACHER	9-10	*Pensionsvorsteher	5-00.90
*Pappdeckelausstatter (Maschinenbediener)	9-10.90	*Perforatortaster	9-21.35
*Pappenmacher//Dach- (Teer, Asphalt)	9-49.90	*Perlenfischer	6-49.90
Pappenpressenbediener	9-10.60	*Perlentaucher	6-49.90
*Pappröhrenmacher (Maschinenbediener)	9-10.90	*Perlenzüchter	6-49.90
*Pappschachtelmacher (Hand)	9-10.20	*Perlmutternknopfmacher	9-49.90
*—— (Maschine)	9-10.30	*Personalchef	2-19.80
Papptellerpresser	9-10.60	*Personaldatenverarbeiter	3-93.30
Paraffintrennanlagenbediener	7-45.70	PERSONALFACHLEUTE, BERUFSBERATER, BERUFSANALYTIKER	1-94
*Parasitologe	0-51.30	Personalfachmann	1-94.20
*Parfüdestillateur	7-44.90	*Personalkarteiverwalter	3-93.30
*Parkettfußbodenleger	9-54.75	Personalleiter	2-19.80
Parkettleger	9-54.75	*Personalratvorsitzender	1-94.20
*Parkfeger	9-99.10	*Personalreferent	1-94.20
*Parkpfleger	6-29.60	*Personalsachbearbeiter	3-93.30
*Parlamentarier	2-01.10	*Personenimitator	1-73.90
*Parlamentsjurist	1-29.10	*Personenkraftfahrzeugführer (Taxi)	9-85.30
*Parlamentsmitglied	2-01.10	*Personenzuglokomotivführer	9-83.20
*Parlamentsrat	2-02.10	*Perückenmacher (Friseur)	5-70.90
*Parlamentssprecher	2-01.10	*—— (nicht Friseur)	9-49.90
*Parlamentsstenograph	3-21.30	*Petitionsschreiber	3-93.90
*Partiechef (Koch)	5-31.30	*Petrograph	0-13.30
*Partiekoch	5-31.30	*Petrologe	0-13.30
*Partiturbearbeiter	1-71.30	Pfandleiher	4-90.20
*Passagesperrenleerer	3-31.60	*Pfannenmann (Hüttenwerker)	7-21.90
*Passagierverkehrsabteilungsleiter	2-19.60	*—— (Metallformguß)	7-24.20
*Paßbeamter	3-10.10	*—— (Paraffintrennanlage)	7-45.70
*Pastenmischer (Torten)	7-76.30	*Pfarrer	1-41.20
*Pastetenbäcker	7-76.30	Pfeifenführer (Glasbläser)	8-91.20
*Pastetenkoch	5-31.30	*Pfeifenmacher (Orgelbau)	9-41.60
Pasteurisiert	7-75.20	Pfeilmacher (Betonguß)	9-43.20
*Pastor	1-41.20	*Pfeilerrahmenbesetzer (Bauarbeiter)	9-59.90
Patentbearbeiter	1-99.20	*Pfeilerrücker	7-11.90
*Pathologe (Botaniker)	0-51.20	*Pfeilrersetzer	7-11.60
——//Human-	0-52.60	*Pferdeführer//Gruben-	9-86.30
——//Veterinär-	0-52.65	*Pferdegesschirmmacher	8-03.20
*Pathologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.30	*Pferdekutscher (Straßenverkehr)	9-86.20
*Patroneur (Keramverzierer)	8-95.40	*Pferdemetzger	7-73.90
*Pauspapierhersteller	7-34.90	*Pferdezüchter	6-12.40
*Pedaldreiradfahrer	9-89.50	*Pflanzengenetiker	0-51.20
Pediküre (Fußpfleger)	5-70.50	*Pflanzenhistologe	0-51.20
*Peitschenmacher	8-03.90	*Pflanzenökologe	0-51.20
*Pelzfärber (Faß)	7-62.90	*Pflanzenpathologe	0-51.20
—— (Hand)	7-62.50	*Pflanzenphysiologe	0-51.20
Pelzfellspanner	7-92.60	*Pflanzen-systematiker	0-51.20
*Pelzfelltrimmer	7-92.90	*Pflanzenumweltforscher	0-51.20
Pelzhaartrimmer	7-62.40	PFLANZENZÜCHTER, GARTENBAUGEHILFEN	6-27
Pelzhaarzupfer	7-62.40	Pflanzgartengehilfe	6-27.30
Pelzhautstreckler	7-62.60	*Pflasterer//Holz-	9-54.90
*Pelzmaterialeerzeuger	6-12.40	—— (Stein)	9-51.60
Pelznäher (Hand)	7-95.40	*Pflasterleger	9-51.60
*—— (Maschine)	7-95.50	*Pflaster-setzer	9-51.60
Pelzschneider (Kürschner)	7-92.20	*Pflegevorsteher	0-71.10
Pelzsortierer (Kürschner)	7-92.40	*Pfortner (allgemein)	3-94.10
—— (Rauchwarenzurichter)	7-62.20	Pfostenmacher//Beton-	9-43.20
*Pelztierentfeller	6-24.90	*Pfropfer (Baumschule)	6-27.30
*Pelztierenthäuter	6-24.90	*—— (Obstbäume)	6-23.90
*Pelztierfänger	6-49.60	Pharmakologe	0-52.70
*Pelztierfarmarbeiter	6-24.50	*Pharmakologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.30
*Pelztierfarmer	6-12.90	*Pharmazeutikbakteriologe	0-52.50
Pelztierfarmgehilfe	6-24.50	*Pharmaziechemiker	0-11.90
Pelztierzüchter	6-12.90	*Philologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.70
Pendelkarrenführer (Bergbau)	9-79.40	*Philosophiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Pensionsanspruchsprüfer	3-10.10	*Philosophielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.90
Pensionsinhaber	5-10.40	*Phonologe	1-95.20

*Photoentwickler (Farbphotographie)	9-27.20	*Plakatmaler	1-62.20
*— (Schwarz/Weiß-Photographie)	9-27.30	*Plakattafelaufbauer	9-54.90
*Photoentwicklungs- und -kopierautomat- bediener	9-27.90	*Plakatzeichner	1-62.20
*Photofilmacher	9-49.70	*Planenmacher	7-99.20
*Photogalvanograph	9-25.10	*Planer für optische Unterrichtsmittel	1-39.30
*Photogerätemonteur	8-42.40	Planiermaschinenführer	9-74.30
Photograph (allgemein)	1-63.10	*Planierraupenführer	9-74.30
—//Reproduktions-	9-25.20	*Planschleifer (Steinbearbeiter)	8-20.20
—//Vergrößerungs-	9-27.50	*Planschleifmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.70
— siehe auch Fachphotograph		*Planzeichner (Belüftungssysteme)	0-32.90
*Photographiefachlehrer	1-32.80	*— (Heizungssysteme)	0-32.90
*Photograveur (allgemein)	9-25.10	*Plastische Chirurgie//Facharzt für	0-61.30
PHOTOGRAVEURE	9-25	*Plattenbieger	8-74.90
Photogravüre-Retuscheur	9-25.30	*Plattengießer (Galvanoplastiker)	9-23.30
Photoklischeeätzer	9-25.50	*— (Stereotypeur)	9-23.20
Photokopierer	9-27.40	*Plattenleger	9-59.70
*Photokopist	3-99.50	Plattenmacher//Asbestzement-	9-43.30
PHOTOLABORANTEN	9-27	—//Beton-	9-43.20
*Photolithograph	9-25.20	*— (Galvanoplastiker)	9-23.30
*Photomechaniker	8-42.35	—//Schiffs-	8-74.55
*Photomonteur	8-42.40	*— (Stereotypeur)	9-23.20
Photopapierhersteller	9-49.70	*Plattenmontierer//Druck- (Photogravüre)	9-25.90
*Photoplattemacher	9-49.90	*Plattenpresser//Kunststoff-	9-01.65
*Photoprüfer (Photogravüre)	9-25.90	*Plattenpreßmaschinenbediener (Eisen- erzaufbereitung)	7-12.90
*Photosatzzurichter	9-21.90	Plattenschläger (Metalldruckplatten)	9-24.20
*Photosetzer	9-21.55	*Plattensetzer (Pflasterer)	9-51.60
*Photosetzmaschinenbediener	9-21.55	*Plattierer (Kesselbau)	8-73.50
Phototypesetzer	9-21.55	*Platzanweiser (nicht Restaurant)	5-99.90
*Phylogenetiker (Botaniker)	0-51.20	*— (Restaurant)	5-32.90
— (Tierzuchtwissenschaftler)	0-52.80	*Plünderer	7-11.90
Physikalisch-technischer Assistent	0-14.30	*Pöcker//Fisch-	7-74.50
PHYSIKALISCH-WISSENSCHAFTLICHE BERUFE, SOWEIT NICHT ANDERWEITIG KLASSIFIZIERT	0-13	*Pöcker//Fleisch-	7-74.50
*Physikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.20	— (Nahrungsmittel)	7-74.50
PHYSIKER	0-12	*Policehäusfertiger (Versicherung)	3-93.50
Physiker (allgemein)	0-12.10	*Polier	7-00.75
*Physiklehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.30	*Polierer//Kunststoff-	9-01.90
Physikochemiker	0-11.40	*— (Lederhersteller)	7-61.90
*Physikogeograph	1-92.50	*—//Metall- (Hand)	8-35.90
Physiko-Metallurge	0-26.30	*—//Metall- (Maschine)	8-35.20
Physikotechniker	0-14.30	*—//Nuß-	7-79.90
*Physiotherapeut	0-76.20	*—//Schuh-	8-02.55
*Physikstatistiker	0-81.30	—//Spiegelglas-	8-91.48
*Physiktheoretiker	0-12.90	*—//Stein-	8-20.20
Physiologe (Bakteriologe)	0-52.40	*Poliermaschinenbediener (Lederhersteller)	7-61.90
— (Botaniker)	0-51.20	— (Metallpolierer)	8-35.20
— (Zoologe)	0-51.30	*Politische Geographie//Fachmann für	1-92.50
Physiotherapeut	0-76.20	*— Geschichte//Fachmann für	1-92.60
*Physiotherapiedozent	1-31.75	*Polithistoriker	1-92.60
*Physische Geographie//Fachmann für	1-92.50	*Politologe (Hochschullehrer)	1-31.65
*Phytogenetiker	0-51.20	— (Staatswissenschaftler)	1-92.70
*Phytohistologe	0-51.20	*Polizeibeamter (mot.)	5-82.20
*Phytoökologe	0-51.20	*Polizeiphotograph	1-63.90
*Phytopathologe	0-51.20	*Polizeirichter	1-22.10
*Phytophysiologe	0-51.20	*Polizeiwachmeister	5-82.20
*Phytosystematologe	0-51.20	Polizist	5-82.20
*Pianist	1-71.40	POLIZISTEN, KRIMINALBEAMTE, WERKSCHUTZ- LEUTE	5-82
*Piano(forte)tischler	8-11.90	Polsterer//Möbel-	7-96.20
*Pipeline-Betriebsabchnittsleiter	2-19.90	POLSTERER UND VERWANDTE BERUFE	7-96
*PKW-Fahrer (Berufskraftfahrer, nicht Taxi)	9-85.90	*Polstermöbelhersteller	7-96.90
*— (Privatchauffeur)	9-85.90	*Polsternäher (Maschine)	7-95.50
*— (Taxi)	9-85.30	*Polsterwarenbezugsschnittmustermacher	7-94.90
*Plätter//Hand-	5-60.70	*Polsterwarenbezugszuschneider	7-94.90
*— (Plättmaschine)	5-60.60	*Polsterwarennäher (Hand)	7-95.90
*—//Tuch-	7-56.90	*Polyäthylenebeutelmaschinenführer	9-10.80
*Plättmaschinenbediener	5-60.60	*Polymerisationschemiker	0-11.20
*Plakatankleber	5-99.90		

*Pomologe	0-53.30	*Presseinformant	1-59.60
*Populärwissenschaftlicher Autor	1-51.20	*Pressekorrespondent	1-59.15
*Portalkranführer	9-73.20	*Pressenbediener//Biege- (Metallbearbeitung)	8-39.70
*Portier (Empfangsbüro, Hotel)	5-40.55	*—//Frucht-	7-78.80
*— (Mietwohnhausmeister)	5-51.20	*—//Gummiheißpräge-	9-01.90
*— (Türsteher)	5-99.90	*— (Metallverarbeitung, außer Schmiede- arbeit und Blechbiegemaschinen)	8-39.60
*Porträtmaler	1-61.30	*—//Schokolade-	7-76.50
Porträtphotograph	1-63.20	*— (Textilausrüster)	7-56.70
*Porzellanbrenner (Glühbrenner)	8-93.50	*—//Tonfilter-	8-99.90
Porzellaneindreher	8-92.30	—//Tonstrang-	8-92.55
*Porzellanfigurengestalter (Künstler)	1-61.90	*Pressenmann (Paraffintrennanlage)	7-45.70
Porzellanformenmacher	8-92.20	Pressephotograph	1-63.40
Porzellanfreihanddreher	8-92.25	*Presser//Furnier-	7-32.60
Porzellangießer (Hand)	8-92.35	*—//Karton-	7-34.90
Porzellanmaschinenpresser	8-92.50	—//Keram- (Hand)	8-92.45
Porzellanmodelleur	8-92.15	—//Keram- (Maschine)	8-92.50
Porzellanpresser (Hand)	8-92.45	—//Porzellan- (Hand)	8-92.45
Posamentenmacher (Hand)	7-59.20	—//Porzellan- (Maschine)	8-92.50
— (Maschine)	7-59.25	*—//Speiseöl-	7-79.20
*Positiventwickler (Farbphotographie)	9-27.20	*—//Sperrholzplatten-	7-32.60
*— (Schwarz/Weiß-Photographie)	9-27.30	*—//Tuch-	7-56.70
Postamtsvorsteher	3-52.10	*Presse-telegraphist	3-80.40
*Postausgangsabfertiger	3-70.90	*Presseverbindungsman	1-59.55
*Postautofahrer (nicht Busfahrer)	9-85.90	Preßformer//Gummi-	9-01.35
*Postbetriebsinspektor	3-59.80	—//Kunststoff-	9-01.55
*Postbetriebsleiter	2-19.70	Preßglasmacher//Maschinen-	8-91.36
Postbote	3-70.30	*Preßluftbohrerbediener (Bauarbeiter)	9-74.90
Postbusfahrer	9-85.40	*Preßluftformer	7-25.40
*Posteingangsverteiler	3-70.90	*Preßlufthammerbediener (Bergbau)	7-11.30
*Postergestalter	1-62.20	*— (Steinbruch)	7-11.30
*Postfahrer (nicht Busfahrer)	9-85.90	*Preßluftlokomotivführer (Bergbau, Steinbruch)	9-83.60
*Postfahrzeugführer (Kraftfahrer, nicht Bus)	9-85.90	*— (Rangierlok)	9-83.90
*Posticheuse (Perückenmacherin)	9-49.90	*— (Werkbahnbetrieb)	9-83.90
Postschalterbediensteter	3-31.70	Preßluftnieter	8-74.70
Postsortierer	3-70.20	*Preßluftputzer	7-29.30
*Postversanddienstleiter	3-59.80	Preßmaschinenbediener//Glas-	8-91.36
POSTVERTEILER	3-70	Preßschmied	8-31.40
Postverteilungsamtsleiter	3-59.80	Preßsteinmacher (Granitsplitter-/Zement- mischung)	9-43.40
*Postwagenfahrer (Kraftfahrer)	9-85.90	— (Kies-/Zementmischung)	9-43.40
*Postzusteller	3-70.30	— (Kohlenklein-/Zementmischung)	9-43.40
*Prägepressenbediener//Heiß- (Gummiwerker)	9-01.90	— (Steinschutt-/Zementmischung)	9-43.40
Präparator//Natural-	9-49.20	*Preßzieher	7-27.50
*Präsident eines Lehrkörpers	1-39.40	*Prestdigitateur	1-75.30
*Präzeptor (Besserungsanstalt)	1-93.40	*Priemmacher//Tabak-	7-89.90
*Präzisionsbandsäger	8-12.20	*Priester	1-41.20
*Präzisionsfeinmechanikmonteur	8-42.40	*Privatchauffeur (PKW)	9-85.90
Präzisionsinstrumentenbauer	8-42.30	*Privatdetektiv	5-89.20
Präzisionsinstrumenteninstandsetzer	8-42.30	*Privatkunstlehrer	1-61.30
Präzisionsinstrumentenmacher	8-42.40	*Privatlehrer (Gesang)	1-71.45
Präzisionsinstrumentenmacher und -instandsetzer	8-42.30	*— (Kunstunterricht)	1-61.30
Präzisionsinstrumentenmonteur	8-42.40	*— (mittlere Bildungsebene)	1-32.90
*Präzisionskreissäger	8-12.20	*— (Musik)	1-71.40
Präzisionsschleifer//Metall-	8-33.70	*— (Tanzunterricht)	1-72.30
Präzisionsschleifmaschinenbediener	8-34.65	*— (untere Bildungsebene)	1-33.90
Präzisionsschleifmaschineneinrichter und -bediener	8-33.70	*Privatsekretärin (Stenotypistin)	3-21.20
*Präzisionsspannsäger	8-12.20	*Privatsicherheitsbediensteter	5-82.40
Praktischer Arzt	0-61.05	*Privatstundenlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.90
— Tierarzt	0-65.10	*— (untere Bildungsebene)	1-33.90
Pralinenmacher	7-76.60	*Privatwächter	5-89.90
*Pralinenüberzieher	7-76.90	*Probenhauer	7-11.90
*Preisentwicklungs- und Preisstruktur- beobachter (wissenschaftlicher)	0-90.20	Probennehmer (Bergbau)	7-11.70
*Preisstrukturbeobachter	0-90.20	Produktionsleiter (außerhalb der Landwirt- schaft)	2-12.10
*Premierminister	2-01.10	*Professor siehe auch Akademielehrer, Hochschullehrer	
*Presseberichterstatte	1-59.30	*Profilerneuerer (Reifernerneuerer)	9-02.40
*Pressechef	1-59.60		

*Profilschneider (Reifenherstellung und -erneuerung)	9-02.90
Programmierer (Elektronische Datenverarbeitung)	0-84.20
*Programmierungslehrkraft (EDV)	1-31.90
*Programmverkäufer (Theater)	4-90.90
*Projektionsdrucker (Vergrößerungs-photograph)	9-27.50
*Propagandaabteilungsleiter	2-19.90
*Prophylaktiker (Zahnhygieniker)	0-64.40
*Prospektor (Mineraloge)	0-13.30
*Protekteur (Laufflächenerneuerer)	9-02.40
*Prothesenbauer	8-42.45
*Prothesenmacher//Zahn-	8-42.50
*Prothesenmaßgestalter	0-79.50
*Prüfer//Gewebe-	7-54.70
*—//Qualitäts-	9-49.80
*— (Reproduktionsphoto/Photogravüre)	9-25.90
Psychologe	1-92.30
*Psychologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Public-Relations-Berater	1-59.55
*Puddelofenmann	7-21.90
*Puddler	7-21.90
*Pullmanwagenschaffner	3-60.30
*Pulperführer	7-33.20
*Pulverisierer (Chemikalien)	7-41.30
*Pumpenhauswärter	9-69.40
Pumpenmann (Erdölraffinerie)	9-71.40
Pumpenmann (Ladearbeiter)	9-69.40
*Pumpenmaschinist (nicht Erdölraffinerie)	9-69.40
*Pumpenmeister	7-45.30
*Pumper (Erdölraffinerie)	9-71.40
—//Öl- (Ladearbeiter)	9-69.40
Pumpstationswärter	8-72.35
*Punktschweißer	9-49.40
Puppenmacher	9-49.40
Puppenmontierer	9-49.40
Puppen-, Stoffspielzeugmacher	5-99.70
*Purser (fliegendes Personal)	6-12.60
*Putenzüchter	8-02.90
*Putzer (Schuhhersteller)	7-93.20
Putzmacherin (Modistin)	7-93
PUTZMACHERINNEN, HUTMACHER	7-59.45
*Putzmaschinenbediener (Tierhaarverarbeitung)	

Q

*Qualitätskontrollchemiker	0-11.50
Qualitätsprüfer (allgemein)	9-49.80
*— (Elektro- und Elektronikerzeugnisse)	8-59.20
*— (Maschinenbau und verwandte Industrie-produkte)	8-49.85
Quarkmacher	7-75.40
*Quetschgummiarbeiter (Seidensiebdrucker)	9-29.30

R

*Rabattbuchführer	3-31.20
*Rabbiner	1-41.20
*Rabitzspanner (Verputzer)	9-55.90
*Radaranlageninstallateur	8-52.20
*Radaranlagentechniker	0-34.90
*Radarbaumechaniker	8-52.20
*Radaringenieur	0-23.90
*Raddroschenfahrer (Pedaldreirad)	9-89.50
*Radfahrer (Ausfahrer)	9-89.50
*Radialbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-33.60
*Radierer (Kunststärker)	1-61.50
*Radioapparatebauer	8-53.30

*Radioingenieur	0-23.90
*Radioröhrenmontierer	8-53.90
*Radiotechniker (nicht Radiomechaniker)	0-34.90
Radiotelephonist (Land- bzw. Bodenstation)	3-80.30
*Radrennfahrer	1-80.20
*Ränderer (Keramikverzierer)	8-95.90
*Räucherer//Fisch-	7-74.60
*—//Fleisch-	7-74.60
*—//Latex-	7-49.90
*Räucherammermann (Fisch und Fleisch)	7-74.60
*Räumerführer	9-74.30
Raffiniermaschinenbediener (Öle und Fette)	7-79.25
*Raffineurmüller (Papierpulpel)	7-33.90
*Raffinierer//Speiseöl-	7-79.30
*Rahmenmacher (Holz)	9-54.90
*Rahmenmacher//Bilder-	8-19.90
*Rammaschinenbeschicker (Bauarbeiter)	9-59.90
Rammaschinenführer	9-74.40
*Rancharbeiter (Rinder)	6-24.20
*— (Schafe)	6-24.30
*Rancher	6-12.40
*Randschleifer (Schuhfertigmacher)	8-02.55
*Rangierer//Eisenbahn-	9-84.40
*Rangierlokführer	9-83.90
*Rangierlokomotivführer	9-83.90
*Rangiermeister (Eisenbahn)	3-59.35
*Raschelstuhlwirker	7-55.90
*Rasenleger	6-27.90
Rasenpfleger	6-29.60
Rationalisierungsingenieur (allgemein)	0-28.10
*Ratsmitglied	2-01.10
*Raubber	7-11.90
*Raubhauer	7-11.90
*Raubtierdompteur	1-75.90
Rauchabzugsröhrenmacher (Asbestzement)	9-43.30
*Rauchfangkehrer	5-52.40
*Rauchtabakspinner	7-89.90
*Rauchwarenfertigmacher	7-62.60
RAUCHWARENZURICHTER	7-62
Rauhfaserverputzer	9-55.40
RAUM-, GEBÄUDEREINIGER UND VERWANDTE BERUFE	5-52
*Raumpfleger (Büro)	5-52.20
Raumreiniger	5-52.20
*Raumstrahlungsforscher (Astronom)	0-13.50
*Reaktorbediener//Atom-	9-61.40
*—//Chemie-	7-44.40
Reaktor-Konverterbediener (Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-44.40
*Rechenmaschinenbediener	3-41.30
*Rechenmaschinenmechaniker	8-49.65
*Rechercheur (Brandursachen)	5-81.90
*— (Detektiv, nicht Brandursachen-ermittler)	5-89.20
*Rechnungsbürovorsteher	3-00.90
*Rechnungsein- und -ausgangsbuchführer	3-31.20
*Rechnungsprüfer (Haushalt)	1-10.10
*— (Kosten)	1-10.90
*Rechnungsprüferhelfer	3-31.90
*Rechnungsprüfungsangestellter	3-31.90
*Rechtsanwalt	1-21.10
Rechtsanwalts- und Notariatsgehilfe	3-93.40
*Rechtsbeistandsgehilfe	3-93.40
*Rechtsberater	1-29.10
Rechtslehrer (obere Bildungsebene)	1-31.50
RECHTSVERTRETER	1-21
Redakteur (außer Drehbuchredakteur)	1-59.20
*—//Drehbuch-	1-59.40

Redaktionsassistent	1-59.25	*Ressortredakteur	1-59.25
*Redaktionsdirektor	1-59.20	Restaurantbesitzer	5-10.30
Refa-Ingenieur (Ingenieur für Zeit- und Bewegungsstudien)	0-28.30	*Restaurantchef (tätiger Inhaber)	5-10.90
Referent für Erziehungs- und Unterrichtswesen	1-39.20	Restaurantdirektor	5-00.30
Refraktionist	0-75.20	*Restaurantgeschäftsführer	5-00.30
*Regelgeräteinstandsetzer	8-51.40	*Restaurateur (selbständig)	5-10.30
*Regeneratorbediener (radioaktive Stoffe)	7-49.40	*Retdachdecker	9-53.60
*Regens (katholischer Geistlicher)	1-41.20	Retortenbediener (Diskontinuierliche Destillation; Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-44.20
*Regierungsdirektor	2-02.10	* — (Erdölraffinerie)	7-45.40
*Regierungspräsident	2-01.10	— (Kohlengaserzeugung)	7-49.25
*Regierungssekretär	3-10.10	— (Kontinuierliche Destillation; Chemische Produktion, ausgenommen Erdöl)	7-44.30
Regisseur	1-73.30	Retortenmacher	8-91.24
Registrator	3-95.30	*Retortenofenmann (Koks Brenner)	7-49.20
*Registaturplanbearbeiter	3-95.30	* — (Nahrungsmittelkonservierer)	7-74.20
*Registaturvorsteher	3-00.90	* — (Ziegelbrenner)	8-93.60
*Registrierer//Gerichts-	3-91.50	*Rettungsbootführer	9-81.90
* — (Materialplanung)	3-92.20	*Rettungsbootmannschaftsmitglied	9-81.90
* — (Produktionsplanung)	3-92.30	*Rettungsbootmatrose	9-81.90
*Regulierungsbeamter (Versicherung)	3-93.50	*Rettungsbootsteuerer	9-81.90
*Reiber (Chemikalien)	7-41.30	*Rettungswagenbegleiter	5-99.40
Reifenenerneuerer	9-02.40	*Retuscheur (Keramalmaler)	8-95.90
Reifenformer	9-02.30	— (Photogravüre)	9-25.30
Reifenmacher (Reifenwickler)	9-02.20	*Retuschierätzer (Photogravüre)	9-25.60
REIFENMACHER, VULKANISEURE	9-02	*Retuschiermaler (Warenerzeugung)	9-39.90
*Reifenregenerateur	9-02.40	*Reverberierofenmann (Metallschmelze)	7-23.20
Reifenwickler	9-02.20	*Reverberierofenschmelzer	7-23.20
*Reifenwulstbauer	9-02.90	*Revisionsingenieur	0-28.10
*Reinigungsanlagenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Revolverdrehbankbediener	8-34.20
*Reisbauer	6-12.20	*Revolverdrehbankeinrichter und -bediener	8-33.20
*Reisebüroangestellter	3-94.40	*Rezensent	1-51.30
*Reisebürogehilfe	3-94.40	*Rheologe	0-12.20
*Reisebürokaufmann	3-94.40	Richter (Jurist)	1-22.10
*Reisebürosachbearbeiter	3-94.40	* — (Walzwerksbediener)	7-22.90
*Reiseführer	5-91.20	*Rieselmeister	9-69.90
Reiseleiter	5-91.20	*Rieselwärter	9-69.90
REISELEITER, FREMDENFÜHRER	5-91	Rigger (Schiffstakler)	9-72.30
*Reisevertreter	4-32.20	*Rikschaboy	9-89.90
Reismüller	7-71.30	*Rinderfarmbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.40
*Reispflanzer	6-12.20	*Rinderfarmwärter	6-24.20
Reispflanzungsarbeiter	6-22.50	*Rinderhirt	6-24.20
*Reiswassermüller	7-71.30	Rinderhüter (Fleischvieh)	6-24.20
*Reißverschlußmacher	9-49.90	*Rindviehzüchter	6-12.40
*Reitknecht	6-24.90	*Ringer//Berufs-	1-80.20
*Reklamephotograph	1-63.30	*Ringkämpfer	1-80.20
*Reklameschildmaler	9-39.50	*Ringrichter	1-80.40
*Reklametafelauflbauer	9-54.90	*Ringspinnbankbediener	7-52.20
*Rektor (evangelischer Geistlicher)	1-41.20	*Rinnenwaschanlagenbediener (Naßmechanische Mineralaufbereitung)	7-12.90
* — (Schulleiter)	1-39.40	*Risseschießer (Schuhoberleder)	8-02.30
*Relaisjustierer	8-56.90	*Rissezementierer (Schuhoberleder)	8-02.30
Reliefsteinmetz	8-20.70	*Rißmacher (Schuhsohlen)	8-02.40
*Religionslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40	*Ritualschlachter	7-73.20
Religiose(r) (Mitglied eines geistlichen Ordens)	1-41.40	*Robbenjäger	6-49.50
*Rennpferdtrainer	6-24.90	*Rodemaschinenbediener	6-31.90
*Renntierzüchter	6-12.40	*Roder	9-99.10
*Rennwetttaschinenbediener	5-99.20	*Röhrenanschlußverschrauber (Rohrleitungstiefbauer)	9-59.50
*Reparaturbautischler	9-54.90	Röhrenformteilmacher (Betonguß)	9-43.20
*Reparaturschuhmacher	8-01.30	Röhrengießer//Beton-	9-43.20
Reporter	1-59.30	Röhrenleger	9-59.50
*Reproduktionslithograph	9-24.50	Röhrenmacher (Asbestzement)	9-43.30
Reproduktionsphotograph	9-25.20	*Röhrenverklammerer (Rohrleitungstiefbau)	9-59.50
*Reprophotograph	9-25.20	Röntgenapparatemechaniker	8-52.30
*Reservoirwärter (Talsperrenbetrieb)	9-69.90	Röntgenassistent	0-77.10
*Resonanzbodenbauer (Klavierbau)	9-41.70	*Röntgendozent	1-31.75
*Resonanzbodenmacher (Klavierbauer)	9-41.70		
*Resozialisierungsfachmann	1-92.20		

*Röntgenfilmentwicklungsautomatbediener	9-27.90	*Rotorzerkleinererwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
*Röntgenfilmentwicklungsmaschinenbediener (Pacomaschinenarbeiter)	9-27.90	*Rovingmaschinenbediener	7-51.55
*Röntgenphotograph (medizinisch-technischer)	0-77.10	*Rübenakkordant	6-22.20
Röntgenröhrenbläser	8-91.24	*Rübenarbeiter	6-22.20
Röster (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-42.30	*Rübenpressenbediener (Zuckerfabrik)	7-72.90
—//Kaffee-	7-77.50	Rübenstecker	6-22.20
—//Kakaobohnen-	7-77.60	*Rückenrundmachmaschinenarbeiter (Buchbinder)	9-26.30
*Röstofenwärter (Chemiewerker)	7-42.40	*Rückversicherungsdisponent (Beleihungs- risiken)	3-39.40
*Roggenbauer	6-12.20	*Rührpfannenbediener (Pralinenherstellung)	7-76.60
*Rohbrandeinkapsler	8-93.90	Rüttelmaschinenbediener	7-12.50
Roherdölaufbereiter (Ölfeld)	7-43.50	*Rüttelmaschinenformer	7-25.40
Rohgummiaufbereiter	9-01.20	*Ruhestandsrentenprüfer	3-10.10
*Rohgummiknetmaschinenbediener	9-01.20	*Rümpfbauer//Flugzeug- (Holz)	9-54.60
Rohgummimischer	9-01.20	*Runderneuerer (Reifenerneuerer)	9-02.40
Rohgummimischwalzwerksbediener	9-01.20	*Rundfunkingenieur	0-23.90
Rohkaffeeemischer	7-77.30	*Rundfunkintendant	1-74.40
Rohkartonagenpresser	9-10.50	*Rundfunkkommentator	1-59.35
*Rohlingsspalter (Optikglas)	8-91.60	*Rundfunkkritiker	1-51.30
*Rohöldestillierer (Erdölraffinerie)	7-45.40	*Rundfunkproduktionsleiter	1-74.40
*Rohölentwässerungsanlagenbediener	7-43.50	*Rundfunkregisseur	1-73.40
*Rohrbieger//Kunststoff-	9-01.80	*Rundfunksendanlageninstallateur	8-52.20
*Rohrdachdecker	9-53.60	*Rundfunksendestationsbediener	8-61.20
*Rohrer (Verputzer)	9-55.90	*Rundfunksprecher	1-79.20
*Rohrformer	7-25.20	Rundfunkstudioeinrichtungsbediener	8-61.30
Rohrinstallateur (allgemein)	8-71.05	*Rundfunktechniker	0-34.90
*—//Dampf-	8-71.90	Rundfunk- und Fernsehreparaturmechaniker	8-54.20
—//Flugzeug-	8-71.40	*Rundholzstapler (Waldarbeiter)	6-31.90
—//Gas-	8-71.20	Rundräumerwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
—//Schiffs-	8-71.30	*Rundschleifmaschinenbediener (Metall- bearbeitung)	8-34.65
ROHRINSTALLATEURE, ROHRSCHLOSSER	8-71	*Rundschleifmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.70
ROHRINSTALLATEURE, SCHWEISSER, BLECH- UND BAUMETALLVERFORMER UND METALLBAUMONTEURE	8-7	*Rundschneidemaschinenbediener (Furnier- schneider)	7-32.40
*Rohrisolierer	9-56.50	*Rundstricker	7-55.20
*Rohrkernmacher	7-25.60		
*Rohrleitungsininstallateur//Chemie-	8-71.90		
Rohrmacher (Betonguß)	9-43.30	*Saalmeister (Druckerei)	7-00.90
*Rohrmöbelmacher	9-42.50	*— (Papierverarbeitung)	7-00.60
*Rohrnetzmeister	7-00.80	*— (Tiefdruckerei)	7-00.90
Rohrschlosser (allgemein)	8-71.10	*— (Zigarettenindustrie)	7-00.90
—//Flugzeug-	8-71.40	*Saatgutzüchter	6-12.70
—//Gas-	8-71.20	*Sachbearbeiter (gewerbliche Sicherheits- bestimmungen)	5-82.40
—//Schiffs-	8-71.30	*Sachdeckungsprüfer	3-39.40
*Rohrverschraubgerätbediener (Rohrleitungs- tiefbau)	9-59.50	Sachverständiger für audiovisuelle und andere Unterrichtshilfen	1-39.30
Rohrzieher (nahtlose Rohre)	7-27.40	Sacker (Hand)	9-71.50
*Rohsaftreiniger (Zuckerraffinerie)	7-72.40	— (Maschine)	9-71.55
*Rohrterpentinengewinner (Holzdestillation)	7-44.60	*Sägemaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.75
*Rollen-Rotationsdrucker (außer Rotations- tiefdruck)	9-22.30	Sägeninstandsetzer und -schärfer	8-35.50
— (Rotationstiefdruck)	9-22.60	*Sägeschärfer	8-35.50
*Roller//Zigarren- (Hand)	7-82.20	SÄGER, SPERRHOLZMACHER UND VERWANDTE HOLZVERARBEITER	7-32
—//Zigarren- (Maschine)	7-82.30	*Säger//Stein-	8-20.20
*Rollfrachtabträger	9-71.30	*Sägewerker (Bandsäger)	7-32.30
*Rollfrachtlader	9-71.30	Sägewerksäger (allgemein)	7-32.10
*Rollgersteinmacher	7-71.90	Säger	1-71.45
*Romanschriftsteller	1-51.20	*Säuerungsarbeiter (Erdölförderung)	7-13.70
*Rosenzüchter	6-12.70	*Säugetierkundler	0-51.30
*Roßschlächter	7-73.90	*Säuglingsschwester	0-71.20
*Rostschutzchemiker,	0-11.40	Säureeinpumper (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.70
*Rotationsautoklavbediener (Kondens- milchbereiter)	7-75.90	*Sahner	7-75.90
Rotationsdrucker	9-23.30	*Saisonarbeiter (nicht spezialisiert)	6-21.10
*Rotationssiebdrucker	9-29.30	*Saiteneinzieher (Klavierbau)	9-41.70
Rotationstiefdrucker	9-22.60	*Saitenmacher//Darm-	9-49.90
*Rotorspulenwickler (Hand)	8-53.50	Salatstiegenfertigmacher	9-71.50
*— (Maschine)	8-53.40	*Salonsteward (Schiff)	5-32.10

*Salzer//Käse- (Fertigkäsekonserverier)	7-75.90	*Schallplattenprüfer	8-62.90
*— (Nahrungsmittel)	7-74.50	*Schallschutzisolierer	9-56.40
*Samenzüchter	6-12.70	*Schalterbeamter (Post)	3-31.70
Sandbläser (Glasmatteur)	8-94.40	Schaltekassierer	3-31.60
*— (Gußputzer)	7-29.30	*Schaltgeräteeinstandsetzer//Elektro-	8-51.40
Sandfangwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Schaltiersammler	6-49.90
*Sandgräber	7-11.90	*Schaltmeister (Allgemeiner Vormann)	7-00.80
*Sandpolierer (Metallbearbeitung)	8-35.90	*— (Kraftwerk)	9-61.60
Sandsilosdruckluftheberwärter (Abwasser-		*Schaltpultbediener (Mineralölverarbeitung)	7-45.50
behandlung)	9-69.50	*Schalttafelbediener (Kraftwerk)	9-61.60
*Sandstrahlbläser (Fassadenreiniger)	9-59.75	*Scharfschleifer//Maschinenwerkzeug-	8-35.30
— (Glasmatteur)	8-94.40	*—//Schneidwerkzeug-	8-35.40
*— (Gußputzer)	7-29.30	*Schauer (Qualitätsprüfung)	9-49.80
Sandstrahler//Glas-	8-94.40	*Schaufensterdekorateur	1-62.50
*— (Steinmetz)	8-20.90	Schaufenstergestalter	1-62.50
Sandstrahlmattierer	8-94.40	*Schaufensterverglaser	9-57.40
Sandwaschrinnenreiniger (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Schaufler (Hand)	9-99.10
*Sanitätskraftfahrer	9-85.90	*Schaukastenvoglaser	9-57.40
*Sargtischler	8-19.90	*Schaumgebäckhersteller	7-76.30
Satiniermaschinenführer	7-34.40	Schaumschwimmverfahrensarbeiter	7-12.60
Sattelmacher	8-03.20	*Schaumweinküfer	7-78.90
*Sattelschlepperführer (Fernverkehr)	9-85.60	Schauspieler	1-73.20
Sattler (Sattelmacher)	8-03.20		
*Saturationswärter (Zuckerraffinerie)	7-72.40	SCHAUSPIELER, REGISSEURE	1-73
Satzformenschließer	9-21.50	*Schauspielkunstlehrer (obere Bildungsebene)	1-31.90
*Sauermilchbereiter	7-75.90	*Schauspiellehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Saunabadewärter	5-70.70	*Schauspielschreiber	1-51.20
*Saxophonist	1-71.40	Schauwerbegestalter	1-62.50
Schablonenmacher//Metall- (Gießerei)	8-32.40	Scheibenglaseinsetzer	9-57.40
*—//Metall- (nicht Gießerei)	8-32.90	*Scheibenschneider (Optikglas)	8-91.60
—//Schuh-	8-02.15	*Scheidepressenbediener (Speiseöl-	
*—//Siebdruck- (mechanisches Verfahren)	9-29.20	herstellung)	7-79.20
*—//Siebdruck- (photographisches Verfahren)	9-29.90	*Scheider (Edelmetalle)	0-26.30
— (Steinbearbeiter)	8-20.40	Scheinwerferlinseformer	8-91.32
Schablonenschneider für Seidensiebdruck	9-29.20	*Scherenschleifer (Wandergewerbe)	8-35.90
*— (Glas- und Keramaler)	8-95.90	*Scherer//Schaft-	6-24.90
*— (Klischeehersteller)	9-24.90	*Schermaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-39.80
*Schachspiellehrer	1-80.90	*— (Weber)	7-54.15
*Schachtelfüller (Hand)	9-71.50	*Scherzartikelarbeiter//Papier-	9-10.90
*— (Maschine)	9-71.55	*Schichtführer//Bohr-	7-00.20
*Schachtelmacher (Hand)	9-10.20	*— (Chemiewerker)	7-00.40
*— (Maschine)	9-10.30	— (Sinterei)	7-00.30
Schachtgräber	9-59.55	*Schiedsmann (Sozialversicherungsansprüche)	1-29.10
*Schadensachbearbeiter (Versicherungs-		*Schiedsrichter (Richter)	1-22.10
kaufmann)	3-93.50	*— (Sport)	1-80.40
*Schadenschätzer	4-43.30	Schieferdachdecker	9-53.20
*Schadentaxator	4-43.30	*Schieferschleifer	8-20.20
*Schächter	7-73.20	*Schiefertafelpolierer	8-20.20
*Schäfer	6-24.30	Schienenbusfahrer	9-83.20
*Schäferbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.40	*Schienenbuschaffner	3-60.40
*Schäfergehilfe	6-24.30	Schiffbauer (Holzschiffe)	9-54.50
*Schäffler	8-19.30	*— (Ingenieur)	0-24.50
*Schälmaschinenbediener (Getreidemüller)	7-71.90	Schiffbauingenieur	0-24.50
*Schälmaschinenführer	7-32.90	*Schiffbaumeister (Ingenieur)	0-24.50
*Schärfer//Sägen-	8-35.50	*Schiffsantriebsmaschinenbautechniker	0-35.20
*Schätzer (nicht Versicherungswesen)	4-43.30	Schiffs-Chefingenieur	0-43.15
*— (Versicherungswesen)	4-43.30	SCHIFFS-DECKSOFFIZIERE, LOTSEN	0-42
Schaffellzurichter	7-61.25	Schiffselektriker	8-55.35
SCHAFFNER	3-60	*Schiffsführer (Binnengewässer)	0-42.20
*Schafhirt	6-24.30	Schiffsheizer	9-82.20
*Schafhüter	6-24.30	*Schiffssingenieur	0-43.20
*Schafmeister	6-24.30	SCHIFFSINGENIEURE	0-43
*Schafscherer	6-24.90	Schiffssingenieurassistent	0-43.20
*Schafzüchter	6-12.40	Schiffssinspektor (Deck)	8-42.50
Schallisolierer	9-56.40	— (technischer)	0-43.30
Schallphysiker	0-12.50	*Schiffsjunge	9-81.90
*Schallplattenabhörer	8-62.90	Schiffskapitän (Binnengewässer)	0-42.20
*Schallplattenaufnahmegerätbediener	8-62.20	— (See)	0-42.15

*Schiffskellner	5-32.40	*Schleifmaschinenarbeiter (Holzmaschinen- arbeiter)	8-12.90
Schiffskoch	5-31.50	*Schleifmaschinenbediener (Präzisionsmetall- bearbeitung)	8-34.65
*Schiffskörperkonstrukteur	0-24.50	*Schleifmaschineneinrichter und -bediener (Präzisionsmetallbearbeitung)	8-33.70
Schiffskörperversteifungsmonteur	8-74.50	Schleifmittelmischer	8-99.60
*Schiffskonstruktionszeichner	0-32.20	Schleifscheibenformer	8-92.60
*Schiffskranführer	9-73.90	*Schleppdampfermatrose	9-81.90
*Schiffslader (Flüssigkeiten und Gase)	9-71.40	*Schlepperkranführer	9-73.30
— (nicht Flüssigkeiten und Gase)	9-71.20	*Schleppermatrose	9-81.90
*Schiffslöcher (nicht flüssige und gas- förmige Ladung)	9-71.20	*Schleppkahn-schiffer (Matrose)	9-81.90
Schiffslotse	0-42.40	Schleppmatrose	9-81.90
*Schiffsmaler	9-31.30	*Schleppnetz-fischer	6-41.20
Schiffsmaschinenbauingenieur	0-24.40	*Schleppschaufelbaggerführer	9-74.20
*Schiffsmaschinenbautechniker	0-35.20	*Schleppschiiffsmatrose	9-81.90
*Schiffsmaschinenkonstrukteur	0-24.40	Schleuderformgießmaschinenbediener	7-24.30
*Schiffsmaschinenraummechaniker	8-49.90	*Schleuderseparatorenbediener	7-43.40
Schiffsmaschinenschlosser und -monteur	8-41.25	*Schleusenbetriebswart (Kanal- und Hafenschleusen)	9-89.30
*Schiffsmaschinistenhelfer	9-82.90	— (Schiffsdock)	9-89.90
*Schiffsmechaniker	8-49.90	— (Talsperre)	9-69.90
*Schiffsmotorenbautechniker	0-35.20	Schleusenmeister (Kanal-, Hafenschleusen)	9-89.30
Schiffsöler und -schmierer	9-82.30	— (Schiffsdock)	9-89.90
Schiffsplattenmacher	8-74.55	— (Talsperre)	9-69.90
*Schiffsplattenmacherhelfer	8-74.90	Schleusentorwärter (Hafen- und Kanalschleusen)	9-89.30
Schiffsrohrinstallateur	8-71.30	— (Schiffsdock)	9-89.90
Schiffsrohrschlosser	8-71.30	— (Kanal- und Hafenschleusen)	9-89.30
*Schiffsrumpfanstreicher	9-31.30	— (Talsperre)	9-69.90
*Schiffsschmierer	9-82.30	*Schlichter (Arbeitsstreitigkeiten)	1-94.20
*Schiffsstauer	9-71.20	*—//Fell-	7-62.90
Schiffsteward	5-40.60	*—//Webketten-	7-56.90
Schiffstakler	9-72.30	*Schlichtungsausschußvorsitzender	1-22.10
Schiffstischler	9-54.45	Schlingerkieselsetzer (Metallschiffbau)	8-74.50
*Schiffswerftzimmerer	9-54.40	Schlitzmaschinenbediener (Photofilm- herstellung)	9-49.70
Schiffszahlmeister	5-00.40	Schlosser//Flugzeugrohr-	8-71.40
Schiffszimmerer	9-54.55	—//Gasrohr-	8-71.20
Schiffszimmermann	9-54.55	*—//Gewindedrehvorrichtungs-	8-32.20
Schildermaler	9-39.50	*—//Lehren-	8-32.30
*Schildecker	9-53.60	—//Maschinen- (allgemein)	8-41.05
*Schilfgraserzeuger	6-12.90	—//Rohr- (allgemein)	8-71.10
*Schilfmattenflechter	9-42.90	—//Schiffsrohr-	8-71.30
*Schilfrohrfarmer	6-12.90	—//Stahlbau- (Werkstatt)	8-74.30
*Schindeldachdecker	9-53.90	Schlosser und Monteur//Bergbaumaschinen-	8-41.40
*Schindeldecker	9-53.90	—//Büromaschinen-	8-41.70
*Schinder (Abdecker)	7-73.90	—//Druckereimaschinen-	8-41.45
*Schirmeschnittmustermacher	7-94.90	—//Erdbewegungsmaschinen-	8-41.65
*Schirmezusneider	7-94.90	—//Flugmotoren-	8-41.20
Schirmmacher	7-99.30	*—//Flugzeugtragwerk-	8-41.85
Schirmmontierer	7-99.30	—//Holzbearbeitungsmaschinen-	8-41.55
Schlachter	7-73.20	—//Landmaschinen-	8-41.60
*Schlachtfleischstückensortierer	7-73.90	—//Maschinen- (allgemein)	8-41.10
*Schlacht-tierabstecher	7-73.90	— (Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinen)	8-41.35
*Schlachtwäscher	7-73.90	—//Schiffsmaschinen-	8-41.25
Schlackensteinmacher	9-43.40	—//Textilmaschinen-	8-41.50
*Schlafsaalleiter	5-20.90	—//Turbinen- (nicht Flug- und Schiffsmotoren)	8-41.30
Schlafwagenschaffner	3-60.30	—//Verbrennungsmotoren- (nicht Flug- und Schiffsmotoren)	8-41.15
*Schlagmaschinenbediener (Pralinen- herstellung)	7-76.60	Schloßmacher	8-39.30
*Schlagmüller (Getreide)	7-71.20	*Schlotfeger	5-52.40
*— (Gewürze)	7-71.40	*Schlüsselmacher	8-92.30
*— (Reis)	7-71.30	*Schmelzerhelfer	7-23.90
Schlagtiefborher (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.40	Schmelzer//Ober-	7-00.30
*Schlagverdichtungsgerät-führer (Beton- straßenbau)	9-74.55	*Schmelzofenchargierer	7-23.90
*Schlagwerkbediener (Speiseölherstellung)	7-79.20	*Schmelzofensteuerer//Glas-	8-93.20
*Schlammabsetzerbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90	*Schmelzpfannenmann (Paraffintrenn- anlage)	7-45.70
*Schlangenmensch	1-75.40		
*Schleifer//Kunststoff-	9-01.90		
—//Metallpräzisions-	8-33.70		
*—//Stein-	8-20.20		

Schmiedepressenbediener	8-31.40	*Schornsteinreparateur	9-59.30
*Schmierer auf Schiff	9-82.30	*Schotterer (Gleisbettungsarbeiter)	9-99.10
*— (außer Schiffsmaschinen)	8-49.80	*Schotterverteilerführer (Bauarbeiter)	9-74.90
*Schmieringenieur	0-24.90	Schrämmaschinenführer (Bergbau)	7-11.20
*Schmiertechniker	0-35.90	*Schraubenkopfmacher	8-39.90
*Schmirgelleinenmacher	9-43.90	*Schraubenmutternmacher	8-39.90
*Schmirgelpapiermacher	9-43.90	*Schraubenschneidemaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.90
*Schmirgler//Metall-	8-35.90	*Schraubenschneidemaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.90
*Schmuckentwerfer	1-61.90	*Schreiber (Schriftkundiger)	3-93.90
*Schmuckfensterglaser	9-57.50	*Schreibkreidepresser	9-49.90
*Schmuckglastäfelner	9-57.50	*Schreiblehrer	1-33.90
*Schmuckreparateur	8-80.20	*Schreibmaschinenmechaniker	8-49.65
*Schmuckwarenamailleur	8-80.90	Schreiner//Kunst-	8-11.20
Schmuckwarengraveur	8-80.80	—//Möbel-	8-11.20
Schmuckwarenhersteller (allgemein)	8-80.10	Schriftgraveur//Stein- (Hand)	8-20.60
SCHMUCKWARENHERSTELLER, EDELMETALLBEARBEITER	8-80	Schriftthauer (Steinmetz)	8-20.60
Schmuckwareninstandsetzer	8-80.20	*Schriftkundiger (Schreiber)	3-93.90
*Schmuckwarenkämmerer	8-80.90	*Schriftleiter//Fach-	1-59.25
*Schmuckwarenlötmaschinenbediener	8-72.90	*—//Haupt-	1-59.20
*Schmuckwarenmontierer	8-80.90	*Schriftmaler	9-39.50
*Schneckenpressenarbeiter (Nudelmacher)	7-76.40	Schriftsteller	1-51.20
Schneidbrenner (Hand)	8-72.50	SCHRIFTSTELLER, JOUR-	
— (Maschine)	8-72.55	NALISTEN UND VERWANDTE	
Schneidemaschinenbediener (Tabak)	7-81.70	PUBLIZISTISCHE BERUFE	1-5
Schneider//Änderungs-	7-91.90	SCHRIFTSTELLER, KRITIKER	1-51
*—//Edelmetall-	8-80.90	*Schriftzeichenentwerfer	1-62.20
*— (Fertigkleidung)	7-91.30	*Schrottmüller	7-71.20
—//Theater-	7-91.90	*Schubkarrenarbeiter	9-99.10
SCHNEIDER, DAMENSCHNEIDERINNEN	7-91	*Schülerheimleiter	5-00.90
SCHNEIDER, DAMENSCHNEIDERINNEN, NÄHER, POLSTERER UND VERWANDTE BERUFE	7-9	*Schürfkübelbaggerführer	9-74.20
Schneidinstrumenten-Scharfschleifer	8-35.40	*Schürfwagenführer//Motor-	9-74.45
*Schneidwerkzeugscharfschleifer	8-35.40	*Schüttelsiebbediener (Chemiewerker)	7-43.90
*Schnelldruckerbediener (EDV)	3-42.90	Schüttelsiebführer	7-12.50
Schnellpressen-Buchdrucker	9-22.20	Schuhaufleister	8-02.45
Schnittaufzeichner (Bekleidung)	7-94.40	Schuhfertigmacher	8-02.55
Schnittmustermacher (Bekleidung)	7-94.20	*Schuhflechter	9-49.90
— (Hüte, Mützen)	7-94.30	Schuhinstandsetzer (Reparaturschuhmacher)	8-01.30
— (Kürschnerwaren)	7-92.30	SCHUHLEDERZUSCHNEIDER, SCHUHAUFLEISTER, SCHUHNÄHER UND VERWANDTE BERUFE	8-02
*—//Matratzen-	7-94.90	Schuhmacher (allgemein)	8-01.10
*Schnittmustermacher (Polsterwarenbezüge)	7-94.90	*— (Bast- und Strohschuhflechter)	9-49.90
*—//Schirme-	7-94.90	*—//Holz-	8-19.90
*—//Segel-	7-94.90	*—//Orthopädie-	8-01.20
*—//Zelte-	7-94.90	*—//Sport-	8-01.90
SCHNITTMUSTERMACHER, ZUSCHNEIDER	7-94	SCHUHMACHER, LEDER-	
*Schnitzelpressenbediener//Zuckerrüben-	7-72.90	WARENMACHER	8-0
Schnitzer//Druckstock-	9-24.30	SCHUHMACHER, SCHUHHINSTANDSETZER	8-01
*—//Elfenbein-	9-49.90	Schuhnäher (Maschine)	8-02.50
—//Holz-	8-19.45	*Schuhputzer (nicht Schuhhersteller)	5-99.90
*—//Kunststoff-	9-49.90	*— (Schuhhersteller)	8-02.90
*Schnitzmaschinenbediener//Holz-	8-12.80	*Schuhreparateur	8-01.30
*Schnupftabakhersteller	7-89.20	Schuhschablonenmacher	8-02.15
*Schnupftabakmahler	7-89.20	*Schuhsohlensortierer	8-02.40
*Schnupftabakmischer	7-89.20	*Schuhstanzer (Oberlederstanzer) (Maschine)	8-02.20
*Schnupftabaksieber	7-89.20	Schuhstepper (Maschine)	8-02.50
*Schnupftabaktrockner	7-89.20	*Schularzt	0-61.90
*Schöner (Weinherstellung)	7-78.90	Schulaufsichtsbeamter	1-39.50
Schönheitspfleger	5-70.40	Schuldentist	0-64.30
*Schokoladefigurenformer	7-76.90	*Schuldirektor	1-39.40
Schokolademacher	7-76.50	*Schuldverschreibungsbearbeiter	3-39.40
Schokolademasse Müller	7-76.50	Schulentlassener (arbeitsuchend)	X-10.10
*Schokoladepressenbediener	7-76.50	Schulinspektor	1-39.50
*Schokolatier	7-76.50	Schulinspizient	1-39.50
*Schornsteinbauingenieur	0-22.90	Schulleiter	1-39.40
Schornsteinfeger	5-52.40	Schulrat	1-39.50
Schornsteinmaurer	9-51.25	*Schulschwester	0-71.90
		*Schulstatistiker	0-81.30

*Schulvorsteher	1-39.40	*Segelzuschnneider	7-94.90
*Schutzmann	5-82.20	Seideentkleber	7-56.40
Schwabbelmaschinenbediener	8-35.20	Seidenappreteur	7-56.65
*Schwabbler (Hand)	8-35.90	*Seidenbauer	6-12.90
*— (Maschine)	8-35.20	Seidengarnwäscher	7-56.40
*Schwachsinnigenfürsorger	1-93.50	Seidengewichter	7-56.65
*Schwachsinnigenlehrer	1-35.40	Seidenraupenkulturarbeiter	6-29.30
*Schwärzer (Lederfärber)	7-61.90	*Seidenraupenzuchtgehilfe	6-29.30
*Schwalbenschwanzmaschinenbediener (Holzmaschinenarbeiter)	8-12.90	*Seidenraupenzüchter	6-12.90
*Schwammschläger	6-49.90	Seidensiebdrucker	9-29.30
*Schwammtaucher	6-49.90	Seidenstrangwäscher	7-56.40
*Schwarzdeckenfertigerführer (Straßenbau)	9-74.60	Seidenwäscher	9-79.90
Schwarz/Weiß-Aufnahmenentwickler	9-27.30	*Seilbahnführer	9-72.90
— -Filmentwickler	9-27.30	*Seilbahnkabelverleger	3-60.90
*Schwebeschiffsführer	0-42.90	*Seilbahnschaffner	1-75.90
*Schweineaufhauer	7-73.90	*Seilkünstler	9-72.10
*Schweinemäster	6-12.40	Seilspleißer (allgemein)	0-13.20
*Schweinestecher	7-73.90	*Seismologe	3-93.10
Schweinezuchtgehilfe	6-24.40	Sekretär (allgemein)	
*Schweinezüchter	6-12.40	SEKRETÄRE, KORRESPONDENTEN UND VERWANDTE BERUFE	3-93
*Schweißer//Abschmelz-	8-72.35	*Sekretärinnenausbilder	1-32.60
*—//Azetylen-	8-72.15	*Sektküfer	7-78.90
*—//Azetylsauerstoff-	8-72.15	*Sekundant (Boxen)	5-99.90
*—//Gas- und Elektro- (allgemein)	8-72.10	*Selbstbedienungsladengeschäftsführer	4-00.30
*—//Kontakt-	8-72.35	*Selbstbedienungsladenkassierer	3-31.60
—//Lichtbogen- (Hand)	8-72.20	*Selbstbedienungsrestaurantbesitzer (tätiger Inhaber)	5-10.90
—//Lichtbogen- (Maschine)	8-72.25	*Selbstbedienungsrestaurantgeschäftsführer	5-00.90
—//Naht-	8-72.35	*Selfaktorspinner	7-52.20
—//Punkt-	8-72.35	*Semantiker	1-95.20
—//Thermit-	8-72.30	*Senator	2-01.10
*—//Widerstands-	8-72.35	*Senatspräsident (nicht Präsident eines Gerichtssenats)	2-01.10
SCHWEISSER, SCHNEIDBRENNER	8-72	SENDESTATIONSBEDIENTER	8-61
*Schwellenhauer	6-31.90	Sendestationsbediener (Rundfunk, Fern- sehen)	8-61.20
*Schwefelofenbediener (Holzkohlenbrenner)	7-49.30	S E N D E S T A T I O N S B E D I E N E R , T O N A U F N A H M E - U N D T O N W I E - D E R G A B E A N L A G E N B E D I E N E R U N D F I L M V O R F Ü H R E R	8-6
*Schwengler	7-22.90	*Sendzimir-Walzwerker (Kaltwalzer, Stahl)	7-22.40
*Schwerhörigenlehrer	1-35.30	*Senfmacher	7-71.90
Schwesternhelferin	0-72.10	*Senfmüller	7-71.90
*Schwesternschullehrer	1-32.75	*Senger//Garn-	7-52.90
*Schwimmaufbereiter	7-12.60	*Senkrechtziehmaschinenbediener (Flach- glasherstellung)	8-91.40
Schwimmbaggerführer	9-74.35	*Separatorenbediener (Getreidemühle)	7-71.90
*Schwimmbaggermatrose	9-81.90	*Separatorenführer (Molkereifachmann)	7-75.30
*Schwimmkranführer	9-73.90	*Serologisch-technischer Assistent	0-54.30
*Schwingbrückenwärter	9-73.55	*Sesselliftbediener	9-79.90
*Schwingungsgerätführer (Betonstraßenbau)	9-74.55	*Setzer (Hand)	9-21.20
Schwingzylinder-Schnellpressendrucker	9-22.20	*—//Linotype-	9-21.30
*Schwurgerichtsmitglied	1-22.10	*Setzfischzüchter	6-49.20
*Scriptgirl	3-21.90	*Setzmaschinenbediener (Kohlenwäsche)	7-12.90
*Seegrassammler	6-49.90	Sgraffitoputzer	9-55.20
*Seehundfänger	6-49.50	Sgraffitostukkateur	9-55.20
*Seekapitän	0-42.15	*Shapingmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.90
*Seekartenaufnehmer	0-31.40	*Sheradisierer	7-28.90
*Seekartenzeichner	0-32.60	*Shredderbediener (Chemiewerker)	7-41.90
*Seelsorgehelfer	1-49.90	S I C H E R H E I T S B E D I E N S T E T E	5-8
S E E L S O R G E R , S E E L S O R G E - H E L F E R	1-4	*Sicherheitsbediensteter//Privat-	5-82.40
*Seemann (Leichtmatrose)	9-81.40	*Sicherheitsgarantieprüfer (Kreditwesen)	3-39.40
*— (Vollmatrose)	9-81.30	*Sicherheitsglasarbeiter	8-91.90
*Seenotrettungsmannschaftsmitglied	9-81.90	*Sicherheitsingenieur	0-28.90
*Seetangsammler	6-49.90	*Sicherheitsingenieur (Hand)	7-59.40
*See-Vermessungsingenieur	0-31.40	*Sicherheitsreferent (Industrie)	5-82.40
*Seewachtmitglied	9-81.90	*Sicherheitssachbearbeiter (Industrie)	5-82.40
*Segelbootbauer	9-54.50	*Sichter (Getreidemühle)	7-71.90
Segelmacher	7-99.20	*Sichtmaschinenarbeiter (Getreidemühle)	7-71.90
*Segelnäher (Hand)	7-95.90		
*— (Maschine)	7-95.50		
*Segelschnittmustermacher	7-94.90		

Sichtpackungsfertigmacher (Hand)	9-71.50	*Sopranistin	1-71.45
— (Maschine)	9-71.55	*Sortenkassierer	3-31.50
*Siebanlagenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	Sortenkassierer (Geldwechsler)	3-31.50
*Siebdrucker//Seiden-	9-29.30	*Sortenzeichenanbringer (Maschine)	9-71.60
*Siebdruckrotationsmaschinenführer	9-29.30	*Sortierer//Fell-	7-61.20
*Siebdruckschablonenmacher (mechanisches Verfahren)	9-29.20	*—//Fell- (Kürschnerei)	7-92.40
*— (photographisches Verfahren)	9-29.90	*—//Häute-	7-61.20
*Sieber (Chemiewerker)	7-43.90	*—//Pelz-	7-62.20
*— (Papierpulpe)	7-33.90	*—//Schlachtfleischstücken-	7-73.90
*—//Schnupftabak-	7-89.20	*—//Schuhsohlen-	8-02.40
*Siebmaschinenarbeiter (Getreidemühle)	7-71.90	—//Stein-	8-20.30
*Siebmaschinenbediener (Mineraleaufbereitung)	7-12.90	*—//Textilfaser-	7-51.15
Sielmeister (Wasserverkehr, nicht Schiffs-	9-89.30	*— (Wäscherei)	5-60.90
dock)		*—//Zigarren-	7-82.90
Sielwärter (Wasserverkehr, nicht Schiffs-	9-89.30	*Soßenkocher (Nahrungsmittelkonservierer)	7-74.90
dock)		*Soßen- und Würzenkocher	7-74.90
*Signalanlagenmechaniker (Elektroniker)	8-52.60	Sozialarbeiter (allgemein)	1-93.10
Signalführer (Eisenbahn)	9-84.30	*Sozialarbeiterausbilder (Dozent der oberen Bildungsebene)	1-31.90
*Signalgeber (Bergmann)	9-73.45	SOZIALARBEITER, SOZIALFÜRSORGER	1-93
Signalmeister (Eisenbahn)	9-84.30	Sozialdirektor	2-19.80
*Signalsystembauer (Ingenieur)	0-23.90	Sozialfürsorger (allgemein)	1-93.10
*Signalsysteminstallierer (Elektromechaniker)	8-51.90	Sozialgeschichtler	1-92.60
*Signalsystemtechniker	0-34.90	*Sozialhistoriker	1-92.60
Signalwärter (Eisenbahn)	9-84.30	*Sozialpsychologe	1-92.30
— (Grubenbahn)	9-84.50	*Sozialrichter	1-29.10
*— (Sohlenmann/Bergbau)	9-73.45	Sozialschwester	0-71.30
— (Steinbruchbahn)	9-84.50	*Sozialstatistiker	0-81.30
*Signalwart//Feuerschiff-	9-89.40	*Sozialwissenschaftler (Hochschullehrer)	1-31.65
*— (Leuchtturmwärter)	9-89.40	Sozialwissenschaftslehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40
—//Warnfeuer-	9-89.40	Soziologe (außer Gymnasiallehrer, Hochschullehrer)	1-92.20
Signalwerkführer (Eisenbahn)	9-84.30	*— (Gymnasiallehrer)	1-32.40
Signalwerkmeister (Eisenbahn)	9-84.30	*— (Hochschullehrer)	1-31.65
Signalwerkwärter (Eisenbahn)	9-84.30	SOZIOLOGEN, ANTHROPOLOGEN UND VERWANDTE WISSENSCHAFTLER	1-92
Signierer (Datenverarbeitung)	3-99.30	*Soziologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Silberabscheider	7-12.70	*Soziologielehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40
*Silberbeleger	8-95.70	Spalter//Schuhsohlen-	8-02.40
*Silberdrahtspinner	8-80.90	*Spaltmaschinenarbeiter (Lederhersteller)	7-61.40
Silberplättleinschläger	8-80.70	*Spaltmaschinenführer (Lederhersteller)	7-61.40
Silberschläger	8-80.70	*Spanner (Lederhersteller)	7-61.90
Silberschmied	8-80.50	—//Pelzhaut-	7-62.60
Silberschmiedereparaturarbeiter	8-80.50	*— (Textilaustrüster)	7-56.90
*Silberspinner	8-80.90	*Spannsäger//Präzisions-	8-12.20
Silberwalzer	8-80.60	*Spantenbauer	8-74.50
*Singvogelzüchter	6-12.90	Spantensetzer	8-74.50
*Sisalplanzer	6-12.20	*Sparringpartner (Boxen)	1-80.20
*Sittenfürsorger	1-93.20	Speiseeishersteller	7-75.50
*Sittengeschichtler	1-92.60	*Speisewagenkellner	5-32.10
*Sittlichkeitspfleger	1-93.20	*Speisewagenservierer	5-32.10
*Skalenjustierer	8-42.30	Sperrholzlegemaschinenbediener	7-32.50
*Skiliftkabelverleger	9-72.90	*Sperrholzplattenpresser	7-32.60
*Skontrist	3-51.20	Sperrholzpressenbediener	7-32.60
*Skriptschreiber	1-59.90	Spezialbuchhalter	3-31.20
*Sockenwirkmaschinenbediener	7-55.30	*Spezialist für Mundhöhlenerkrankungen	0-63.20
*Sohlenfärber	8-02.55	*— für Zahnfleischerkrankungen	0-63.20
*Sohlenmann (Signalwärter/Bergbau)	9-73.45	*— für Zahnprothetik (Zahnarzt)	0-63.20
*Sohlennäher (Maschine)	8-02.50	Spiegelbeleger (-versilberer)	8-95.70
*Sohlenpolierer	8-02.55	Spiegelglaseinsitzer	9-57.40
*Sohlenschleifer	8-02.55	Spiegelglaser	9-57.40
Sohlenstanzer	8-02.35	Spiegelglaspolierer	8-91.48
Sohlenzurichter	8-02.40	Spiegelglaswalzer	8-91.44
*Sojabohnenbauer	6-12.20	Spiegelversilberer	8-95.70
*Sojabohnenplanzer	6-12.20	*Spielbanknehmer	5-99.30
Soldat	W ¹⁾	*Spilleiter (Fernsehen)	1-73.40
*Solosänger	1-71.45	*— (Rundfunk)	1-73.40
SONDERLEHRER	1-35		

1) Wehrmachtsangehöriger

*Spielleiter (Theater)	1-73.30	Spritzmaler (außer im Bauwesen)	9-39.30
Spielmanuskriptredakteur	1-59.40	*— (Baumaler)	9-31.20
*Spielmanuskriptschreiber	1-59.90	*Sprüher (Lederfärber)	7-61.90
*Spielplatzaufseher	5-99.90	*Sprühfärber (Pelzfärber)	7-62.90
*Spieltrainer	1-80.30	*Sprühfarbverputzer (Baumaler)	9-31.20
*Spielzeughersteller (Holz)	9-49.90	*Sprühmaschinenführer (Gummilösung)	9-01.90
*— (Metall)	9-49.90	*Sprühstrahlackierer (Keramspritzmaler)	8-95.50
*Spielzeugklempner	9-49.90	*Sprühtrocknerbediener (Trockenmilchbereiter)	7-75.90
*Spielzeugmacher//Stoff-	9-49.40	*Spülhauer	7-11.90
*Spielzeugmechaniker	9-49.90	*Spülmeister	7-11.90
*Spierenbauer (Holz)	9-54.90	*Spulenkernbauer	8-51.90
*Spinner//Edelmetalldraht-	8-80.90	*Spuler	7-52.50
— (Faden, Garn)	7-52.20	*Spulmaschinenbediener	7-52.50
*—//Kunstfaser-	7-49.35	*Staaker	9-81.90
*—//Rauchtabak-	7-89.90	*Staatsanwalt	1-21.10
SPINNER, SPULER	7-52	*Staatsgrenzengeograph	1-92.50
S P I N N E R, W E B E R, S T R I C K E R,		*Staatshaushaltsrechnungsprüfer	1-10.10
F Ä R B E R U N D V E R W A N D T E	7-5	*Staatskommissar	2-02.10
B E R U F E		*Staatssekretär	2-02.10
*Spinnhelfer	7-52.90	Staatswissenschaftler	1-92.70
*Spinnmaschinenbediener (Faden, Garn)	7-52.20	*Stabwalzwerker	7-22.20
SPINNVORBEREITER	7-51	*Stadtdirektor	2-02.10
*Spiralenwickler	8-53.90	*Stadthaushaltsrechnungsprüfer	1-10.10
Spirituosenkoster	7-78.60	*Städtebauplaner	0-21.30
*Spitzendrehbankbediener	8-34.20	Städteplaner	0-21.30
*Spitzendrehbankeinrichter und-bediener	8-33.20	*Stärker (Wäscherei)	5-60.90
*Spitzenweber (Maschine)	7-54.50	*Stäuber (Keramikverzierer)	8-95.90
*Sportberater	1-80.30	*Staffelbuchhalter	3-31.20
*Sportberichterstatter	1-59.30	Stahlbaumonteur	8-74.40
*Sportgerätebauer (Holz)	8-19.90	Stahlbauschlosser (Werkstatt)	8-74.30
*Sportkommentator	1-59.90	*Stahlkonstruktionsanstreicher	9-31.30
*Sportlehrer	1-80.50	Stahlkonstruktionsmaler	9-31.30
*Sportplatzpfleger	6-29.60	*Stahlrichter	7-22.90
*Sportplatzwärter	5-99.90	*Staker	9-81.90
*Sportredakteur	1-59.25	*Stallbursche	6-24.90
*Sportschuhmacher	8-01.90	*Stallknecht	6-24.90
Sporttrainer	1-80.30	*Stammablänger	6-31.20
Sportwart	1-80.40	*Stampferführer (Bauarbeiter)	9-74.90
*Sprachenlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.15	*Stampfer (Hüttenwerker)	7-21.90
*Sprachformenkundler	1-95.20	*Stampfzapfer (Hüttenwerker)	7-21.90
Sprach- und Literaturlehrer (mittlere		*— (Metallschmelze)	7-23.90
Bildungsebene)	1-32.15	*Standesamtsdirektor	2-02.10
*— (obere Bildungsebene)	1-31.70	*Stangenführer	9-81.90
Sprachwissenschaftler (Philologe)	1-95.20	*Stangenhalter (Vermessungshelfer)	9-99.10
SPRACHWISSENSCHAFTLER, ÜBERSETZER,		*Stangenmacher (Holz)	9-54.90
DOLMETSCHER	1-95	*Stangenschneider (Waldarbeiter)	6-31.90
*Sprachwissenschaftliche Lehrkraft		*Stangenträger (Vermessungshelfer)	9-99.10
(obere Bildungsebene)	1-31.70	Stanzer//Sohlen-	8-02.35
*Sprachwissenschaftlicher Dozent		*Stanzmaschinenbediener (Schuhober-	
(obere Bildungsebene)	1-31.70	lederstanzer)	8-02.20
*Sprecher (nichtordinierter Seelsorger)	1-41.40	*Stanzpressenbediener	8-39.60
*— (parlamentarischer)	2-01.10	*Stapler (Hand)	9-99.10
*Sprechlehrer	0-79.90	*Starkstromelektrotechniker	0-34.20
Sprechstundenhilfe	3-94.30	*Starter (Sport)	1-80.40
*Sprenger (Erdöl-, Erdgasförderung)	7-13.90	*Stationsschwester	0-71.10
*Sprengmeister (Bergbau)	7-11.50	*Stationstelegraphist (Eisenbahn)	3-80.40
*— (Steinbruch)	7-11.50	Stationsvorsteher (Eisenbahn)	3-51.10
*Sprengstoffaufseher (Bergbau)	7-11.50	*Statistikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.40
*— (Steinbruch)	7-11.50	STATISTIKER	0-81
*Spritzer (Lederfärber)	7-61.90	Statistiker (allgemein)	0-81.10
*Spritzfärber//Leder-	7-61.90	— (angewandte Statistik)	0-81.30
*— (Rauchwarenzurichter)	7-62.90	— (mathematischer)	0-81.20
Spritzgießer//Kunststoff-	9-01.50	— (nicht wissenschaftlicher)	3-99.20
Spritzgußmaschinenbediener (Formgießer)	7-24.40	*Statistisch-technische Fachkraft	0-84.90
—//Kunststoff-	9-01.50	STATISTISCH- UND MATHEMATISCH-TECHNISCHE	
*Spritzlackierer (Keramspritzmaler)	8-95.50	SONDERFACHFÄHRE	0-84
*— (Kraftfahrzeugbau)	9-39.90	*Statthalter	2-01.10
*— (nicht Baumaler)	9-39.30		

Staubabzugeröhrenmacher (Asbestzement)	9-43.30	Steuerer (Erdölraffinerie)	7-45.50
*Staudammwärter (Talsperrenbetrieb)	9-69.90	— (Gewinnung radioaktiver Stoffe)	7-49.40
*Staudruckjustierer (Paraffintrennanlage)	7-45.70	*Steuermann (Schiff)	0-42.30
*Stauer	9-71.20	*Steuerpultbediener (EDV)	3-42.20
*Staukörperwärter (Talsperrenbetrieb)	9-69.90	*Steward (Schiffsalon)	5-32.10
*Stauwehrwärter (Flußbettsperre)	9-69.90	*Sticker (Hand)	7-95.60
*Stechuhrenkontrolleur	3-39.90	— (Maschine)	7-95.70
*Stegbauer (Holz)	9-54.90	*Stiefelputzer	5-99.90
*Stegreifkommentator	1-59.90	Stiegenpacker (Hand)	9-71.50
STEIGER (BERGBAU-BETRIEBSTECHNIKER)	0-38	— (Maschine)	9-71.55
STEINBEARBEITER, STEINBILDHAUER	8-20	*Stocher (Hüttenwerker)	7-21.90
Steinbildbauer (nicht Künstler)	8-20.80	*— (Metallschmelzer)	7-23.90
*Steinbohrer (nicht Steinbrecher)	8-20.90	*Stockrodemaschinenbediener	6-31.90
Steinbrecher (allgemein)	7-11.10	*Störungssucher (Fernmeldeelektriker)	8-56.90
*Steinbruchlokführer	9-83.60	Stoffdrucker	9-29.50
*Steinbruchlokomotivführer	9-83.60	—//Holzdruckstock-	9-29.40
Steindreher	8-20.50	Stofffärber	7-56.25
Steindrucker (Direktsteindruck)	9-22.50	Stoffspielzeugmacher	9-49.40
*— (Lithograph)	9-22.50	Stoffweber (Hand)	7-54.30
*— (Offsetdrucker)	9-22.40	— (Jacquardstühle)	7-54.45
*Steingutbrenner (Biskuitbrand)	8-93.50	— (Maschine, ausgenommen Jacquardstühle)	7-54.40
*Steinhobler	8-20.20	Stollenarbeiter (Rauchwaren)	7-62.60
*Steinmacher//Kunst-	9-43.40	*Stollenzimmerer	7-11.60
*Steinmahler	7-12.40	*Storchschnabelarbeiter (Glasornamenten-	8-94.90
Steinmetz//Marmor-	9-51.45	schneider)	5-89.30
—//Relief-	8-20.70	*Strafanstaltsaufseher	1-93.40
*Steinmetzfachlehrer	1-32.80	*Strafentlassenenfürsorger	1-21.10
*Steinmetzhandwerkslehrer	1-32.80	*Strafverteidiger	1-92.20
*Steinpolierer	8-20.20	*Strafvollzugssoziologe	7-49.40
*Steinsäger	8-20.20	*Strahlenschutzzellentechniker	1-31.75
*Steinschleifer	8-20.20	*Strahlentherapiearzt	0-24.30
Steinschneider	8-20.20	*Strahltriebvingenieur	5-89.90
Steinschriftgraveur (Hand)	8-20.60	*Strandaufseher	5-89.90
Steinschriftthauer	8-20.60	*Strandwächter	7-24.50
*Steinsetzer (Pflasterer)	9-51.60	Stranggießmaschinenbediener im	7-89.90
Steinsortierer	8-20.30	kontinuierlichen Gießverfahren	9-01.30
Steinspalter	7-12.20	(Nichteisenmetall)	9-01.60
*Steinspeller	7-12.20	*Strangmacher//Tabak-	7-52.50
Steinzeichner	0-32.80	Strangpresser//Gummi-	7-56.40
— (Lithograph)	9-24.15	—//Kunststoff-	8-55.40
*Steinzurichter	8-20.20	*Strangspuler	9-85.20
Stellmacher	8-19.25	Strangwäscher//Seiden-	3-60.40
Stellwerksbediener//Eisenbahn-	9-84.30	*Straßenbahnelektriker	9-57.60
Stellwerksführer	9-84.30	Straßenbahnführer	9-85.20
Stellwerksmeister	9-84.30	*Straßenbahnschaffner	9-85.20
Stellwerkswärter	9-84.30	*Straßenbahnverglaser	0-22.30
*Stempelmacher//Gummi-	9-49.50	*Straßenbahnwagenführer	9-71.30
— (Werkzeugmacher)	8-32.20	*Straßenbauingenieur	9-74.60
STENOGRAPHEN, MASCHINENSCHREIBER,		Straßenfahrzeuglader	4-52.20
FERNSCHREIBER	3-21	*Straßenfertigerführer (Schwarzdeckenbau)	4-52
		Straßenhändler	9-74.45
STENOGRAPHEN, MASCHINEN-		STRASSENHÄNDLER, KUNDENWERBER,	9-99.10
SCHREIBER, LOCHKARTEN-		ZEITUNGSVERKÄUFER	9-99.10
LOCHER, LOCHSTREIFEN-		*Straßenhobel führer	5-82.20
LOCHER	3-2	*Straßeninstandhaltungsarbeiter	9-85.90
*Stenographielehrer	1-32.60	*Straßenkehrer	9-74.60
*Stenosekretär(in)	3-21.20	*Straßenpolizist	9-39.90
Stenotypist (allgemein)	3-21.10	*Straßenreinigungskraftfahrzeugführer	3-59.45
*Steppdeckenmacher	7-96.90	Straßenteemaschinenführer	9-74.50
*Steptänzer	1-72.30	*Straßenübergangsmarkierer	0-32.90
Stereotypur	9-23.20	Straßenverkehrsbetriebskontrolleur	0-13.30
STEREOTYPEURE, GALVANOPLASTIKER	9-23	(Personentransportkontrolleur)	6-12.40
Sterilisierkocher	7-74.20	Straßenwalzenführer	6-24.90
*Stetigdestillateur (Kontinuierliche		*Stratigraph (nicht wissenschaftlicher)	6-24.90
Destillation; Chemische Produktion,		*— (wissenschaftlicher)	
ausgenommen Erdöl)	7-44.30	*Straußenfarmer	
*Stetigraffinieranlagenbediener		*Straußenfarmgehilfe	
(Erdölraffinerie)	7-45.20	*Straußenpfleger (Farm)	
*Steuerbeamter	3-10.10		

*Streckenarbeiter (Eisenbahn)	9-99.10	*Systematologe (Botaniker)	0-51.20
*Streckenbediener (Faserstreckmaschinenbediener)	7-51.50	*— (Zoologe)	0-51.30
*Streckentelegraphist (Eisenbahndienst)	3-80.40	*Systemingenieur	0-82.30
*Strecker (Lederhersteller)	7-61.90	*Systeminstallierer//Signal- (Elektromechaniker)	8-51.90
—//Pelzhaut-	7-62.60	*Systemjustierer	8-42.30
*Streckmaschinenbediener (Textil- maschinenbediener)	7-51.50	*Systemkalkulator (Elektronik)	0-34.90
Streichinstrumentenmacher	9-41.20	*Systemprogrammierer	0-84.20
*Streifenlocherbediener	3-42.90	*Systemtechniker	0-84.20
*Streifenwarmwalzwerker	7-22.20	*Szenentexter	1-59.90
Stricker (handbediente Maschine)	7-55.40		
STRICKER, WIRKER	7-55	T	
Strickmaschinenbediener (Kleidung)	7-55.20	*Tabakanbaugehilfe	6-22.90
Strickmaschinenbediener (Strumpfware)	7-55.30	Tabakanfeuchter	7-81.40
Strickmaschineneinrichter	7-53.30	*Tabakaromatisierer	6-22.90
*Strickwarenfärber	7-56.90	TABAKAUFBEREITER	7-81
Stringerverleger (Schiffbau)	8-74.50	T A B A K A U F B E R E I T E R , T A B A K W A R E N H E R S T E L L E R	7-8
*Stripteasetänzerin	1-79.90	*Tabakbauer	6-12.20
*Strömungswissenschaftler	0-12.20	*Tabakdämpfer	7-81.40
Strohdachdecker	9-53.60	Tabakentripper (Hand)	7-81.50
*Strohdecker	9-53.60	— (Maschine)	7-81.60
*Strohhutmacher	7-93.90	Tabakmischer	7-81.30
*Strohschuhflechter	9-49.90	*Tabakpflanze	6-12.20
*Strohweber	9-42.90	*Tabakpflanzungsarbeiter	6-22.90
*Stromerzeugungsingenieur	0-23.20	*Tabakpriemacher	7-89.90
*Stromkreisprüfer (Fernmeldeelektriker)	8-56.90	Tabakprüfer	7-81.20
*Stromnetzingenieur	0-23.30	Tabakschneidemaschinenbediener	7-81.70
*Stromnetztechniker	0-34.20	Tabaksortierer	7-81.20
*Strompolizist	5-82.20	Tabakpfeifenmacher	8-19.60
*Stromwaschanlagenbediener (naßmechanische Mineralaufbereitung)	7-12.90	*Tabakstrangmacher	7-89.90
*Stromwenderbauer	8-51.90	*Tabaktrockner	7-81.90
*Strumpffärber	7-56.90	*Tabakwürzer	7-81.90
*Strumpfhalswirker	7-55.90	*Tabellenschreiber (Maschine)	3-21.40
*Strumpfwarenfärber	7-56.90	*Tabelliermaschinenbediener (Lochkarten)	3-42.30
*Strumpfwirkmaschinenbediener	7-55.30	*Tablettenüberzieher	7-49.90
*Stubbenroder	9-99.10	*Tablettiermaschinenbediener (Eisenerzaufbereitung)	7-12.90
*Stubbenrodemaschinenbediener	6-31.90	*Tablierer (Schokoladeherstellung)	7-76.50
Stuckdekorator	9-55.20	Täfelungsausputzer (Stukkateur)	9-55.20
Stuckner (Zierputzer)	9-55.20	Tänzer	1-72.30
Stuckverzierer	9-55.20	*Tänzerin//Striptease-	1-79.90
*Studentenheimleiter	5-00.90	TÄTIGE INHABER (GROSSHANDEL, EINZELHANDEL)	4-10
Studienbereiter	1-94.30	T Ä T I G E I N H A B E R V O N G A S T - S T Ä T T E N - U N D B E H E R B E R - G U N G S U N T E R N E H M E N	5-1
*Studiendirektor	1-39.40	Tätiger Inhaber (Einzelhandel)	4-10.30
*Studioeinrichtungsbediener (Rundfunk und Fernsehen, außer Tonabstimmung)	8-61.30	— (Großhandel)	4-10.20
*Studioelektriker	8-55.50	*Tätowierer	1-62.90
*Stückeschneider (Flachglas)	8-91.90	*Tafelabdecker	5-32.90
*Stückwäscher	5-60.90	*Tafelabräumer	5-32.90
*Stürzer (Oberlederbearbeiter)	8-02.30	Tafelglasschneider	8-91.56
*Stuhlmacher	8-11.90	Tafelglaszieher	8-91.40
*Stuhlschreiner	8-11.90	*Tagesheimstättenleiter	1-93.30
*Stuhltischler	8-11.90	*Tagelöhner	6-21.10
*Stuhlvorrichter (Weber)	7-53.20	*Tagwerker	6-21.10
Stukkateur	9-55.20	Takler	9-72.30
Stumpenformer//Filz-	7-59.50	*Tankerfahrer (Lastkraftwagenfahrer)	9-85.60
*Sturzhelmmacher	7-93.90	*Tankfahrzeugfahrer (Lastkraftwagenfahrer)	9-85.60
*Süßwasserbiologe	0-51.90	*Tankmann (Holzimprägnierer)	7-31.30
*Superintendent	1-41.20	*Tankstellenwart	4-51.90
*Superkargo	3-59.90	*Tankwagenfahrer (Lastkraftfahrer)	9-85.60
*Supermarktgeschäftsführer	4-00.30	*Tankwart	4-51.90
*Symbiosenforscher	0-51.30	*Tanzkapellenleiter	1-71.35
*Syndikus	1-29.10	*Tanzkünstler (mittlere Bildungsebene)	1-32.50
*Synökionforscher	0-51.30	*— (obere Bildungsebene)	1-31.90
Synthetieziegeldachdecker	9-53.30	*Tanzlehrer (Gesellschaftstanzinstitut)	1-32.50
Systemanalytiker	0-83.10	*— (Privat)	1-72.30

Tapetendrucker (Druckpresse)	9-22.70	*Teerpappenmacher	9-49.90
—//Holzdruckstock-	9-29.40	*Teerspritzgerätführer (Straßenbau)	9-74.60
Tapetenkleber	9-59.25	*Teigmacher (Brot)	7-76.20
*Tapetenmaschinendrucker	9-22.70	*Teigmischer (Brot)	7-76.20
*Tapezierer (Tapetenkleber)	9-59.25	Teigwarenmacher	7-76.40
Tapissiermacher (Hand)	7-54.35	Teigwarentrockner	7-76.40
*Tarifexperte	1-94.20	*Teileprogrammierer	0-84.20
*Taschenspieler	1-75.30	*Teilezusammensetzer (Kunststoffhartwaren)	9-01.80
*Tassenformer	8-92.30	*Telegrammbote	3-70.40
*Tastenmacher (Klavierbau)	9-41.70	*Telegrapheningenieur	0-23.40
*Taubstummlehrer	1-35.90	*Telegrapheninstallateur	8-56.20
*Taucher (Unterwasserbau)	9-59.60	*Telegraphenmechaniker	8-56.30
Tauchhärter	7-26.40	Telegraphist	3-80.40
*Tauchglasierer//Keram-	8-95.60	Telephonist	3-80.20
*Tauchlackierer (Hand, nicht Glas und Keramik)	9-39.40	TELEPHONISTEN, TELEGRAPHISTEN	3-80
*Tauchlötter	8-72.90	Telephon-, Telegrapheninstallateur	8-56.20
Tauchmaler (Handverfahren)	9-39.40	—, Telegraphenleitungsmonteur	8-57.40
Tauchmaschinenbediener (Gummibeschildung, Gummilösungsüberzug)	9-01.90	—, Telegraphenmechaniker	8-56.30
Tauchmetallisierer	7-28.30	*Teletypmaschinenbediener	3-21.50
*Tauchmaschinenwärter (Keramverzierer)	8-95.90	*Tellerformer	8-92.30
*Tauchmetallisierer	7-28.30	*Temperaturmacher (Glasschmelzofen-steuerer)	8-93.20
*Tauchplattierer	7-28.30	Temperer	7-26.50
Taxator	4-43.30	*Temperiermaschinenbediener (Flüssigschokolade)	7-76.90
Taxifahrer	9-85.30	*Tenor	1-71.45
*Taxigirl (Tanzetablissement)	5-99.90	*Teppichknüpfer (Hand)	7-99.90
Techniker (Erdöl- und Erdgasgewinnung)	0-38.20	*Teppichreiniger	5-60.90
— für Zeit- und Bewegungsstudien (Refa-Fachmann)	0-39.30	Teppichweber (Hand)	7-54.55
*—//Heißzellen-	7-49.40	— (Maschine)	7-54.60
*—//Strahlenschutzzellen-	7-49.40	*Teppichwebstuhlbediener	7-54.60
*Technikinformationsarchivar	1-91.90	*Terminbuchungsagent	3-94.90
TECHNISCHE VERKÄUFER, HANDELSREISENDE UND HANDELSVERTRETER	4-3	*Terpentinödestillateur	7-44.90
TECHNISCHE VERKÄUFER UND KUNDENBERATER	4-31	Terazzoleger	9-52.50
TECHNISCHE ZEICHNER	0-32	*Testamentsverwalter	3-93.40
*Technischer Betriebsrevisor	3-10.10	*Testpilot	0-41.30
*— Hochschullehrer	1-31.25	*Testpsychologe	1-92.30
— Illustrator	0-32.70	Textilbleicher	7-56.15
— Kundenberater	4-31.30	*Textilchemiker	0-11.20
*— Kundendienstberater	4-31.30	*Textildesigner	1-62.40
— Leiter (Post- und Fernmeldedienst)	2-19.70	*Textilfasereinteiler	7-51.15
— Physiker	0-12.20	*Textilfaserfärber	7-56.90
— Schriftsteller	1-59.65	*Textilfasermischmaschinenbediener	7-51.25
— Verkäufer	4-31.20	*Textilfasersortierer	7-51.15
*— Zeichenlehrer	1-32.80	*Textilfaserwäscher (nicht Wolle)	7-51.90
— Zeichner (allgemein)	0-32.10	*Textilfaserzupfmaschinenbediener	7-51.30
— Zeichner (Architektur)	0-32.50	*Textilimprägnierer	7-56.60
*— Zeichner (Elektronik)	0-32.30	*Textilingenieur	0-29.90
— Zeichner (Elektrotechnik)	0-32.30	Textilkalanderbediener	7-56.70
— Zeichner (Ingenieurbau)	0-32.40	Textilkardenschleifer	8-35.60
— Zeichner (Maschinenbau)	0-32.20	Textilkrumpfer	7-56.50
*Technologe (Verfahrensingenieur)	0-28.20	Textilmaschinenmechaniker	8-49.45
*Technologiedozent (Bauwesen)	1-31.80	Textilmaschinen Schlosser und -monteur	8-41.50
*— (Maschinenbau)	1-31.80	*Textiltechniker	0-39.90
*Technologischer Statistiker	0-81.30	*Textiltechnologe	0-29.90
TEE-, KAFFEE-, KAKAOAUFBEREITER	7-77	*Textiltrockner	7-56.90
*Teekoster	7-77.20	Textilwäscher	7-56.35
Teemischer	7-77.40	Textilwalker	7-56.55
*Teepflanzer	6-12.30	*Texturtechniker	0-39.90
*Teepflanzungsarbeiter	6-23.40	*Texturtechnologe	0-29.90
*Teepflücker	6-23.90	*Theateragent	1-99.90
Teeplantagenarbeiter	6-23.40	*Theaterelektriker	8-55.50
*Teeplantagenbesitzer	6-12.30	Theatergarderobiere	5-40.70
Teerdachdecker	9-53.40	Theaterintendant	1-74.20
*Teerfilzhersteller	9-49.90	*Theaterkassensekretär	3-31.60
		*Theaterkritiker	1-51.30
		Theaterleiter	1-74.20

*Theatermaler	1-62.90	*Tierzüchtungsbetriebsinhaber (tätiger)	6-12.40
*Theaterrezensent	1-51.30	*Tischarbeiter (Brot)	7-76.20
*Theaterschneider	7-91.90	— (Feinbackwaren)	7-76.30
*Theaterzimmerer	9-54.30	*Tischchef (Croupier)	5-99.30
*Theologe (Gymnasiallehrer)	1-32.40	*Tischdame (in Unterhaltungsetablissemments)	5-99.90
*— (Hochschuldozent)	1-31.65	*Tischler//Klavier-	8-11.90
*— o. n. A.	1-49.90	—//Kunst-	8-11.20
*Theologiedozent (obere Bildungsebene)	1-31.65	—//Modell-	8-19.35
*Theoretischer Physiker	0-12.90	—//Möbel-	8-11.20
*Thermiker	0-12.30	*—//Sarg-	8-19.90
Thermitschweißer	8-72.30	Titelpräger (Handbuchbinder)	9-26.40
*Thermodynamiker	0-12.30	— (Maschinenbuchbinder)	9-26.50
Thermometerbläser	8-91.24	Töpfer (allgemein)	8-92.10
Thermometermacher	8-91.24	*Toilettenfrau	5-99.90
Thermophysiker	0-12.30	*Toilettenmann	5-99.90
Thomasofenmann (Stahl)	7-21.40	*Toilettenwärter	5-99.90
*Thoraxchirurg	0-61.30	Tonaufnahmegerätebediener	8-62.20
*Thoraxchirurgie//Facharzt für	0-61.30	TONAUFNAHME- UND TONWIEDERGABEANLAGEN-	
*Thunfischfänger	6-41.20	BEDIENER UND FILMVORFÜHRER	8-62
Tiefbohrer (ausgenommen Erdöl-,			
Erdgasbohrung)	7-13.80	*Tondichter	1-71.20
TIEFBOHRER UND VERWANDTE BERUFE	7-13	*Toneinblendgerätbediener (Theater)	8-62.90
*Tiefdruckkälter	9-24.60	*Tonfilterpressenbediener	8-99.90
*Tiefdrucker//Rotations-	9-22.60	*Tongeräuspezialist	
(Molkereiprodukte)		(Rundfunk-, Fernsehstudio)	8-61.30
*Tiefkühlanlagenbediener	7-75.90	*Tongräber	7-11.90
(Molkereiprodukte)	7-74.30	*Tonkneter	8-99.90
*— (Nahrungsmittelkonservierer)	7-74.30	Tonmassemacher	8-99.40
*Tiefkühlkonservierer	7-74.30	*Tonmeister	8-62.90
*Tiefreliefschleifer (Glasschleifer)	8-94.20	Tonmischer (Erden)	8-99.30
*Tiegeldrucker	9-22.25	*— (Rundfunk-, Fernsehstudio)	8-61.30
*Tiegelofenmann (Metallschmelze)	7-23.20	*— (Theater)	8-62.90
*Tiegelofenschmelzer	7-23.20	*— (Tonfilm)	8-62.90
*Tiegelpressendrucker	9-22.25	*Tonmischpultbediener (Rundfunk-,	
*Tierabstecher (Schlachter)	7-73.90	Fernsehstudio)	8-61.30
TIERÄRZTE	0-65	*— (Tonfilm)	8-62.90
Tierarzt//Praktischer	0-65.10	*Tonmischtrommelbediener	8-99.90
Tierarzthelferin	5-99.60	*Tonmüller	8-99.30
Tierausstopfer	9-49.20	*Tonregulierer (Holzblasinstrumente)	9-41.30
*Tierbetäuber (Schlachter)	7-73.90	*Tonsetzer	1-71.20
*Tierchirurg	0-65.10	Tonstrangpressenbediener	8-92.55
*Tierfarmwärter	6-24.10	*Tontechniker (Rundfunk-, Fernsehstudio)	8-61.30
*Tierfellerzeuger (nur von landwirtschaft-		*— (Theater)	8-62.90
lichen Tieren)	6-12.40	*Tonüberspielgerätbediener	8-62.90
*Tierführer (Bergbau, Steinbruch)	9-86.30	*Tonverstärkeranlagenbediener (Großlaut-	
*Tiergenetiker	0-52.80	sprecher)	8-62.30
Tierhaarmischer (Maschine)	7-59.45	TÖPFER UND VERWANDTE KERAM- UND	
*Tierhüter (Fleischer)	7-73.90	SCHLEIFMITTELFORMER	8-92
*Tierhalter und -züchter	6-12.40	*Topograph	0-31.20
*Tierhistologe	0-51.30	*Tortenkonditor	7-76.30
*Tierkarawanenführer	9-86.90	*Torwächter	5-99.90
*Tierklinikgehilfe	5-99.60	*Totalisatorangestellter	5-99.20
*Tierklinikhelfer(in)	5-99.60	*Totengräber	9-99.10
*Tierkörperaufhänger	7-73.90	*Toto-Angestellter	5-99.20
*Tierökologe	0-51.30	*Toupetmacher	9-49.90
*Tierpathologe	0-52.65	*Toxikologe	0-52.70
*Tierpfleger (Zootiere)	6-24.90	*Tragöde	1-73.20
*Tierphysiologe	0-51.30	*Tragtaschenmacher//Papier-	9-10.70
*Tierseuchenarzt	0-65.90	*Tragtaschenmaschinenbediener//Cellophan-	9-10.80
*Tierstimmenimitator	1-79.90	Tragtütenmacher (Kunststoff)	9-01.70
*Tiersystematiker	0-51.30	*Tragwerkschlosser und -monteur//Flugzeug-	8-41.85
*Tierumweltforscher	0-51.30	*Trainer (Berufssport)	1-80.30
*Tierwärter (Zoo)	6-24.90	*—//Rennpferd-	6-24.90
*Tierzuchtdozent (obere Bildungsebene)	1-31.60	*—//Spiel-	1-80.30
TIERZUCHTGEHILFEN, TIERPFLEGER	6-24	*Traktoreninstandsetzer	8-43.90
Tierzuchtgehilfe	6-24.10	*Traktorenmechaniker	8-43.90
Tierzuchtwissenschaftler	0-52.80	*Traktorführer (Landwirtschaft)	6-28.20
Tierzüchter (außer Geflügel)	6-12.40	*Traktorkranführer	9-73.30
*— (Geflügel)	6-12.60	*Trambahnelektriker	8-55.40

*Trambahnführer	9-85.20	*Tropfkörperanlagenwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50
*Trambahnwagenführer	9-85.20	*Trossenverkabler (Hängebrückenbau)	9-72.60
Transferstraßenbediener	8-34.80	*Trossenverseiler (Hängebrückenbau)	9-72.60
*Transformatoreninstallandsetzer	8-51.30	*Truthahnzüchter	6-12.60
Transformatorenmechaniker	8-51.30	*Tubenfüller (Maschine)	9-71.55
*Transformatorenwickler (Hand)	8-53.50	*Tubenfüllmaschinenbediener	9-71.55
*— (Maschine)	8-53.40	*Tubenpresser (Metall)	7-27.50
*Transportbetriebskundler (Lehrkraft)	1-31.90	*Tuchbügler	7-56.90
Transportbetriebsleiter (Aufsichtskraft in der Verkehrsbetriebsabteilung eines Transportunternehmens)	3-59.40	*Tuchimprägnierer	7-56.60
*Transportdienstleiter	2-19.60	*Tuchkalandierer	7-56.70
TRANSPORTEINRICHTUNGS- BEDIENER		Tuchkrumpfer	7-56.50
Transportfahrer (Fernverkehr)	9-8	*Tuchplätter	7-56.90
— (Nahverkehr)	9-85.60	*Tuchpresser	7-56.70
Transportmanager	9-85.50	*Tuchprüfer	7-54.70
Transportwagenfahrer (Fernverkehr)	2-19.60	*Tuchwäscher	7-56.35
— (Nahverkehr)	9-85.60	*Tuchweber (Hand)	7-54.30
*Trapezkünstler	9-85.50	*— (Jacquardstühle)	7-54.45
*Treckerführer (Landwirtschaft)	1-75.50	*— (Maschine, ausgenommen Jacquardstühle)	7-54.40
*Treiber//Jagd-	6-28.20	*Tüllenmacher (Keramformer)	8-92.90
*—//Vieh-	6-49.90	*Tüncher	9-31.90
*Treibhausarbeiter (Baumpflanzer)	6-24.90	*Türenanschläger	9-54.20
*Treibhausgärtner (Erwerbsgarten- baugehilfe)	6-27.30	*Türkisch-Bad-Wärter	5-70.70
*Treibnetzfisher	6-27.20	*Türsteher	5-99.90
*Trennverglaser	6-41.20	Tütenmacher//Papier-	9-10.70
*Treppenbauer	9-57.40	Tüten- und Umschlagmaschinenführer	9-10.70
Treppenstufenmacher (Betonguß)	9-54.20	*Tufter (Hand)	7-54.90
*Trickfilmzeichner	9-43.20	*Tulpenplantagenbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.70
*Triebfahrzeugführer (Eisenbahn)	1-61.40	*Tulpenzüchter	6-12.70
*Triebwagenführer (Eisenbahn)	9-83.20	*Tunnelbaumaschinenführer	9-74.90
*— (Hochbahn)	9-83.50	*Turbinenkraftwerkmaschinist	9-61.50
*— (Straßenbahn)	9-85.20	Turbinenmaschinist (Kraftstation)	9-61.50
*— (Untergrundbahn)	9-83.50	Turbinenmechaniker (allgemein)	8-49.25
*Trikotwirker	7-55.90	— (außer Flugzeug-, Schiffsturbinen)	8-49.25
*Trimmer//Hut-	7-93.90	Turbinenschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)	8-41.30
*—//Pelzfell-	7-92.90	*Turbinenverkleider	9-56.90
—//Pelzhaar-	7-62.40	Turmarbeiter	9-59.30
Trinkbecherpresser (Papp- und Papier- warenpresser)	9-10.60	*Turmbauingenieur	0-22.90
Trittsteinmacher (Betonguß)	9-43.20	Turmkranführer	9-73.27
*Trockenanlagenbediener (Molkereiprodukte)	7-75.90	*Turnlehrer	1-32.90
*— (Nahrungsmitteldörrer)	7-74.40	*Typographmaschinensetzer	9-21.30
*Trockenbaggerführer	9-74.20	*Typographsetzer	9-21.30
*Trockendockwärter	9-89.90	U	
*Trockenkammerbediener//Holz-	7-31.20	*Überlandbusfahrer	9-85.40
*— (Tabak)	7-81.90	Übersetzer	1-95.30
*Trockenkammerofenbediener (Kerambrenner)	8-93.50	*Übertragungswagenbediener	8-61.90
*— (Ziegelbrenner)	8-93.60	*Übervulkanisierer (Reifenherstellung)	9-02.30
*Trockenmaschinenbediener (Holztrocknung)	7-31.20	*Überzieher (Süßwarenherstellung)	7-76.90
Trockenmaschinenführer	7-34.30	*Überziehmaschinenarbeiter (Kartonagen- hersteller)	9-10.40
*Trockenmilchbereiter	7-75.90	*Überziehmaschinenbediener (Gummiüberzug)	9-01.90
Trockenschlammaufnehmerwärter (Abwasserbehandlung)	9-69.50	*Überziehmaschinenbediener (Süßwaren- herstellung)	7-76.90
*Trockner//Schnupftabak-	7-89.20	*— (Tabletten, Pillen)	7-49.90
*—//Tabak-	7-81.90	Uhrenbauer	8-42.20
*— (Textil)	7-56.90	*Uhrenjustierer (Instandsetzer)	8-42.25
*Trocknerbediener (Chemie- und verwandte Verfahren)	7-42.40	Uhrenkristallformer	8-91.32
*Trogmann (Chemikalienkocher)	7-42.20	*Uhrenmonteur	8-42.20
*Trolleybusfahrer	9-85.40	*Uhrgehäusemacher	8-11.90
*Trolleybusschaffner	3-60.40	Uhrmacher (Reparatur)	8-42.25
Trommelbauer	9-41.90	UHRMACHER, PRÄZISIONSINSTRUMENTENMACHER	8-42
*Trompeter	1-71.40	*Ultraschallreiniger (Metallreiniger)	7-29.40
*Tropenhelmmacher	7-93.90	*Umkehrwalzenstraßenbediener (Kaltwalzer, Stahl)	7-22.40
		*Umsatzförderungsberater (Warenhandel)	4-21.90

*Umschaltstationswerker (Unterstation, nicht Schaltmeister im Kraftwerk selbst)	9-61.90	*Verdichter (Paraffintrennanlage)	7-45.70
*Umschlaginspektor (Frachtschiffverkehr)	3-59.90	*Vereidigter Wirtschaftsprüfer	1-10.10
*Umschulungsberater	1-94.30	*Vererbungsforscher (Botaniker)	0-51.20
*Umsetzer	7-11.90	*— (Tierzuchtwissenschaftler)	0-52.80
*Umspuler	7-52.50	*Verfahrensingenieur (Betriebsingenieur)	0-28.20
*Unfallhelfer	5-99.40	*— (EDV)	0-82.30
*Ungelernter Handarbeiter	9-99.10	*Verfahrenstechnische Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.80
*Universalfräsmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.30	*Verfahrenstechnologiedozent	1-31.80
*Universalschleifmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.70	*Verfasser eines Wörterbuches	1-95.20
*Universalzylinderbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.50	*— literarischer Erzeugnisse	1-51.20
*Universitätsdozent s. Hochschullehrer		Verformer//Metall- (Hand)	8-39.50
Universitätskurator	1-39.50	*Verglaser//Gebäude- (allgemein)	9-57.20
*Universitätsprofessor s. Hochschullehrer		—//Oberlicht-	9-57.30
UNIVERSITÄTS- UND HOCHSCHULLEHRER SOWIE VERWANDTE LEHRKRÄFTE DER OBEREN BILDUNGSEBENE	1-31	*Vergolder//Buch-	9-26.90
*Unkrautbeseitiger	9-99.10	*Vergrößerer (Photolaborant)	9-27.50
*Unparteiischer (Sport)	1-80.40	Vergrößerungsphotograph	9-27.50
*Unterbauarbeiter (Eisenbahngleis)	9-99.10	Verhandlungsstenograph	3-21.30
*Unterbetthersteller	7-96.90	Verkabler (Flugzeugleitwerksbau)	9-72.40
*Unterbodenleitungsleger	8-57.90	*— (Hängebrückenbau)	9-72.60
Untergrundbahnwagenführer	9-83.50	*— (Holzhauer)	6-31.30
*Untergrundkabelzieher (Windenarbeiter)	9-59.90	*Verkäufer (Einzelhandel)	4-51.30
Untergrund- und Hochbahnführer	9-83.50	*—//Erfrischungs- (Kino, Theater)	4-90.90
Untergußmacher (Galvanoplastiker)	9-23.30	— (Fleischerei)	4-51.30
*Unterkunfts-lageraufseher	5-20.90	*— (technischer)	4-31.20
*Unterkunftsleiter	5-20.90	*— (Theaterprogramme)	4-90.90
Unternehmensforschungsanalytiker	0-82.40	*—//Zeitungs-	4-52.40
Unternehmer	2-11.10	V E R K Ä U F E R, V E R K A U F S H I L F S - K R Ä F T E U N D V E R W A N D T E B E R U F E	4-5
*Unterrichtsanstaltsleiter	1-39.40	VERKÄUFER, VERKAUFSHILFSKRÄFTE, VORFÜHRKRÄFTE	4-51
Unterrichtsmethodenprüfer	1-39.20	VERKAUFS-AUFSICHTSKRÄFTE	4-21
*Unterrichtsmittelplaner	1-39.30	V E R K A U F S - A U F S I C H T S - K R Ä F T E U N D E I N K Ä U F E R	4-2
*Unterrichtswesen//Referent für	1-39.20	Verkaufsaufsichtskraft (Einzelhandel)	4-21.30
Untertagezimmerer	7-11.60	— (Großhandel)	4-21.20
*Urnenformer	8-92.30	*Verkaufsfahrer	4-52.20
		*Verkaufsfleischer	7-73.30
		*Verkaufsgehilfe	4-51.30
V		Verkaufsleiter (ausgenommen im Groß- und Einzelhandel)	2-19.30
*Vakuumanfeuchter (Tabak)	7-81.40	*— (Industrie- und Bergbauunternehmen)	2-19.30
*Vakuumarbeiter (Chemiewerker)	7-44.50	*Verkaufsmethodiker (Dozent)	1-31.90
*Vakuumofenbediener (Nahrungsmitteldörfer)	7-74.40	*Verkaufsmetzger	7-73.30
*Vakuumpfannenbediener (Chemiewerker)	7-44.50	*Verkaufsorganisator (regional oder überseeisch)	4-21.90
*— (Essenkocher)	7-74.90	Verkehrsflugzeugführer	0-41.20
*Vakuumverdampferbediener (Kondensmilchsieder)	7-75.90	*Verkehringenieur	0-29.50
*Vartypenbediener	3-21.90	*Verkehrskontrolleur (Personenbusbetrieb)	3-59.45
Ventilationsröhrenmacher (Asbestzement)	9-43.30	Verkehrsplaner	0-29.50
*Verankerker (Bauabstützer)	9-59.90	*Verkleider//Kessel-	9-56.50
*Veraschungsanlagenführer//Müll-	9-69.60	*—//Rohr-	9-56.50
*Verbinder (Rohrleitungstiefbau)	9-59.50	*—//Turbinen-	9-56.90
*Verbleier (Mineralölverarbeitung)	7-45.60	*Verleimer (Holzmaschinenarbeiter)	7-32.90
Verblendsteinmacher (Betonguß)	9-43.20	*Vermessungsassistent	0-33.30
*— (Steinbearbeiter)	8-20.80	*Vermessungsgehilfe (Transportarbeiter)	9-99.10
*Verbrennungsanlagenführer//Müll-	9-69.60	*— (Vermessungstechniker)	0-33.30
*Verbrennungsmotorenbauer (Ingenieur)	0-24.30	Vermessungsingenieur (allgemein)	0-31.10
Verbrennungsmotorenschlosser und -monteur (außer Flugmotoren, Schiffsmaschinen)	8-41.15	— (Wasserbau)	0-31.40
Verbrennungsofenmaschinist (Müllverbrennung)	9-69.60	VERMESSUNGSINGENIEURE	0-31
*Verbundglasarbeiter	8-91.90	*Vermessungsstatistiker	0-81.30
Verdampferbediener (Chemiewerker)	7-44.50	*Vermessungssteiger	7-00.20
*— (Milchverarbeiter)	7-75.90	Vermessungstechniker	0-33.30
*— (Nahrungsmittelessenzen)	7-74.90	*Vermessungswart	0-33.30
*Verdampferwärter (Erdölaufbereitung)	7-43.50	*Vermessungszeichner	0-32.60
*Verdampfer (Zuckerraffinerie)	7-72.90	VERMITTLER GESCHÄFTLICHER DIENSTLEISTUNGEN	4-42
*Verdampfstationsbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90		

Vermittler geschäftlicher Dienstleistungen (ausgenommen Werbung)	4-42.20	*Verwaltungsingenieur	0-28.20
*Verpacker//Zigarren-	7-82.90	*Verwaltungssinspektor (öffentl. Verwaltung)	3-10.10
*Verpackungsgestalter	1-62.40	Verwaltungsleiter	2-19.40
Verputzer (allgemein)	9-55.10	Verwiegler	3-91.50
—//Gebäudeaußen-	9-55.30	*Verzapfungsmaschinenarbeiter (Holzmaschinenarbeiter)	8-12.90
—//Gebäudeinnen-	9-55.10	*Verzinker (Elektrolytisierer)	7-28.30
—//Rauhfaser-	9-55.40	*—//Glüh-	7-28.90
VERPUTZER, STUKKATEURE	9-55	*Verzinner	7-28.30
*Verrohrungszieher (Erdöl-, Erdgasförderung)	7-13.60	*Veterinärbakteriologe	0-52.50
*Verrohrungsziehmaschinenbediener (Erdöl-, Erdgasförderung)	7-13.60	*Veterinärepidemiologe	0-65.90
*Versandleiter	2-19.60	Veterinärmedizinischer Assistent (Tiergesundheitsassistent, Hilfsveterinär, Tierheilpraktiker)	0-66.10
*Versandunternehmensgeschäftsführer	4-00.30	*— Hochschullehrer	1-31.30
*Verschaber//Beton-	9-52.20	Veterinärpathologe	0-52.65
*Verschalungszimmerer	9-52.20	*Videoaggregatesteuerer	8-61.30
Verschleißer (Handpacker)	9-71.50	*Viehmäster	6-12.40
*Verschleißmaschinenarbeiter	9-71.55	*Viehpfleger	6-24.10
*Verschneider//Wein-	7-78.90	*Viehtreiber	6-24.90
*Verseller (Bauabstützer)	9-59.90	*Viehweidebetriebsunternehmer (tätiger Inhaber)	6-12.40
*— (Hängebrückenbau)	9-72.60	*Viehzüchter und -halter	6-12.40
*Verseilungsmonteur (Hängebrückenbau)	9-72.60	*Vikar	1-41.20
Versicherungsabschlußbearbeiter	1-99.50	*Viktualienmarktarbeiter	9-71.45
*Versicherungssagent	4-41.20	*Violinist	1-71.40
Versicherungsangestellter	3-93.50	*Visualiser (Entwerfer)	1-62.20
*Versicherungsanwalt	1-29.10	*— (Photographischer Illustrator)	1-63.30
*Versicherungsbürovorsteher	3-00.90	*Vitrineur	9-57.40
*Versicherungsmakler	4-41.20	Vizemeister (Schmelzbetrieb/Hochofen)	7-00.30
Versicherungsmathematiker	0-82.50	*Völkerkundler	1-92.40
*Versicherungsvermittlungsangestellter	3-93.50	*Vogelhaushalter	6-12.90
Versicherungsvertreter	4-41.20	*Vogelkundler	0-51.30
VERSICHERUNGSVERTRETER, VERSICHERUNGS-, IMMOBILIEN- UND BÖRSENMAKLER	4-41	*Vogelschutzgebietswärter	6-49.90
VERSICHERUNGSVERTRETER, VERSICHERUNGS-, IMMOBILIEN- UND BÖRSENMAKLER, VERMITTLER GESCHÄFTLICHER DIENSTLEISTUNGEN UND VERSTÄEGERER	4-4	*Volksschullehrer	1-33.20
*Versorgungsanspruchsprüfer	3-10.10	Volks- und betriebswirtschaftswissenschaftliche Lehrkraft (obere Bildungsebene)	1-31.45
*Verspanner (Bauabstützer)	9-59.90	*Volkswirtschaftsdozent (obere Bildungsebene)	1-31.45
*— (Holzhauer)	6-31.30	Vollmatrose (Seemann)	9-81.30
Verspannungsmonteur für Bau-Aufzugseinrichtungen	9-72.20	*Volloptiker	0-75.20
— für Erdöl- und Erdgasbohrungen	9-72.50	*Vorarbeiter (Arzneimittelherstellung)	7-00.60
— für Flugzeuge	9-72.50	*— (Bau)	7-00.75
—//Hebeanlagen- (allgemein)	9-72.05	— (Begichtung/Hochofen)	7-00.30
VERSPANNUNGSMONTEURE, SEILSPLEISSER	9-72	— (Bunker/Erzplatz)	7-00.30
*Verstädterungsraumplaner	0-21.30	*— (Chemiewerker)	7-00.40
Versteigerer (Auktionator)	4-43.20	*— (Elektroindustrie)	7-00.55
VERSTEIGERER, TAXATOREN	4-43	*— (Elektronikbau)	7-00.55
*Verstreber (Bauabstützer)	9-59.90	— (Erzmischeranlage)	7-00.30
*Verteidiger (in Strafsachen)	1-21.10	— (Erzvorbereitung)	7-00.30
*Vertikalbohrmaschinenbediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-34.60	*— (Gerberei)	7-00.90
*Vertikalbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung, nicht Zylinderbohrung)	8-33.60	— (Gießhalle/Hochofen)	7-00.30
*Vertikalziehmaschinenbediener (Flachglasherstellung)	8-91.40	*— (Glasherstellung)	7-00.90
*Vertikalzylinderbohrmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.50	*— (Glaswarenherstellung)	7-00.90
*Vertikalzylinderbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.50	*— (Gummiwarenherstellung)	7-00.60
*Vertriebsnetzplaner	0-28.90	*— (Herstellung synthetischer Stoffe)	7-00.60
Vervielfältigungsmaschinenbediener	3-99.50	— (Hochofenmöllerung)	7-00.30
*Verwachsler (Glasgravur oder -mattierung)	8-94.90	*— (Holzwarenherstellung)	7-00.90
Verwaltungsbediensteter in leitender Stellung	2-02.10	*— (Keramikfabrikation)	7-00.90
*Verwaltungsfachlehrer (mittlere Bildungsebene)	1-32.40	*— (Kokerei)	7-00.20
*— (obere Bildungsebene)	1-31.90	*— (Konservenindustrie)	7-00.65
		*— (Kunststoffherstellung)	7-00.60
		*— (Lederwarenerzeugung)	7-00.90
		*— (Maschinenbau)	7-00.50
		*— (Metallwarenherstellung)	7-00.50
		*— (Papierherzeugung)	7-00.90
		*— (Papierwarenherstellung)	7-00.60
		— (Röstanlage/Sinterei)	7-00.30

*Vorarbeiter (Sägewerk)	7-00.90	*Wagenwäscher (Bus)	5-52.90
*— (Schuhwarenherstellung)	7-00.90	*— (Eisenbahn)	5-52.90
— (Sinterei)	7-00.30	*Waggonkuppler (Eisenbahn)	9-84.40
*— (Steinbauleitungsbetrieb)	7-00.90	*Waggonmaler	9-31.90
*— (Tabakwarenherstellung)	7-00.90	*Waggonpolsterer	7-96.30
*— (Textilfaserverarbeitung)	7-00.70	*Waggonverglaser	9-57.60
*Vorführdame	4-51.40	*Wagner	8-19.25
*Vorführraumleiter (Einzelhandel)	4-21.90	*Wahlbürobeamter	3-10.10
*— (Großhandel)	4-21.20	*Wahlstatistiker	0-81.30
Vorgarnspinner	7-51.55	*Wahrsager	1-99.60
*Vorhalter (Schmiedehelfer)	8-31.90	*Waldhauer	6-31.10
*Vorrichter (Buchbinder)	9-26.20	*Waldhüter (Forstbrandschutz)	6-32.50
*Vorrichtungsbauer (Kunststoff)	9-01.80	*— (nicht Forstbrandschutz)	6-32.90
*Vorrichtungsingenieur	0-24.90	*Waldkulturozont (obere Bildungsebene)	1-31.60
*Vorrichtungskonstruktionszeichner	0-32.20	*Waldkulturfachmann	0-53.40
*Vorrichtungsschlosser//Gewindedreh- —//Halte-	8-32.20 8-32.30	*Waldpflegebetriebsarbeiter	6-32.30
*Vorrichtungstechniker	0-35.90	WALDPFLEGER	6-32
*Vorspinnmaschinenbediener	7-51.55	*Waldwuchsbereiniger	6-32.90
*Vorstandsmitglied (Kapitalgesellschaft)	2-11.10	Walzfänger	6-49.40
*Vorstandsvorsitzender (Kapitalgesellschaft)	2-11.10	Walfangschiffmatrose	6-49.40
*Vorstraßenbediener (Walzen)	7-22.20	*Walker (Textilaustrüster)	7-56.55
*Vortriebsmaschinenbediener	7-11.20	*Walkmaschinenbediener (Haarhutstumpen)	7-59.90
*Vulkanisationschemiker	0-11.20	*Walkmühlenarbeiter (Textilaustrüster)	7-56.55
*Vulkaniseur (Gummiwaren außer Reifen)	9-01.90	*Walschütze	6-49.40
*Vulkanisierformenheizerwärter (Reifenherstellung)	9-02.30	Walzbrecher//Zuckerrohr-	7-72.20
*Vulkanologe	0-13.20	*Walzenbrecherbediener	7-42.80
W		*Walzendrucker (nicht Stoffdrucker)	9-22.20
*Waagerechtziehmaschinenbediener (Flachklasherstellung)	8-91.40	— (Stoffdrucker)	9-29.50
*Waageskalenableser	3-91.50	*Walzenfräsmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.30
*Wachsüberziehmaschinenbediener (Papierhersteller)	7-34.90	*Walzenführer//Straßen-	9-74.50
*Wachsüberzugsmarkierer (Glasgravur)	8-94.90	*Walzenmüller (Getreide)	7-71.20
Wächter	5-89.40	*— (Gewürze)	7-71.40
*Wärmekundler	0-12.30	*— (Reis)	7-71.30
*Wäschemädchen	5-40.90	*— (Senfmacher)	7-71.90
*Wäschemangler	5-60.90	Walzenstecher//Druck- (Maschine)	9-24.40
*Wäschemarkierer (Wäscherei)	5-60.90	— (Metallfoliendruck)	9-24.20
WÄSCHER, CHEMISCHREINIGER, BÜGLER	5-60	— (Tapetendruck)	9-24.20
Wäscher (allgemein)	5-60.10	— (Textildruck)	9-24.20
*— (bergbauliche Aufbereitung)	7-12.90	Walzenstoffdrucker	9-29.50
*— (Chemiewerker)	7-43.90	*Walzenstuhlbediener (Speiseölherstellung)	7-79.20
*—//Erz-	7-12.90	*Walzentrocknerbediener (Trockenmilch- bereiter)	7-75.90
*—//Fahrzeug-	9-99.10	Walzer//Edelmetall-	8-80.60
*—//Garn-	7-56.35	*— (Mehrwalzenstuhlbediener i. d. Speiseölherstellung)	7-79.20
*—//Häute-	7-61.90	—//Spiegelglas-	8-91.44
*—//Hand- (Wäsche)	5-60.90	*— (Warmwalzer, Stahl)	7-22.20
*—//Schlacht-	7-73.90	*—//Zuckerwarenmasse- (Pralinenmacher)	7-76.60
*—//Seiden-	7-56.40	Walzstraßenbediener (kontinuierliches Stahlwalzwerk)	7-22.30
*—//Seidengarn-	7-56.40	Walzstraßensteuerer	7-22.70
*—//Seidenstrang-	7-56.40	WALZWERKER	7-22
*—//Textil-	7-56.35	*Wanderarbeiter (landw. Hilfsarbeiter, allgemein)	6-21.10
*—//Tuch-	7-56.35	*Wappenmaler	1-62.90
*— (Waschmaschine)	5-60.20	*Wappenstempler (Drucker)	9-29.90
*—//Wollfaser-	7-51.20	Warenauszeichner (Maschine)	9-71.60
*Wäscheschneider	7-91.90	*Wareneinkäufer (Groß- oder Einzelhandel)	4-22.20
*Wäschesortierer (Wäscherei)	5-60.90	*Warenhausdetektiv	5-89.20
*Wäschetrockner (Wäscherei)	5-60.90	*Warenlagerabteilungsleiter	2-19.90
*Wäschezurichter (Wäscherei)	5-60.90	*Warenmakler (selbständig)	4-10.20
*Wagenführer (Eisenbahn)	9-83.20	Warenprüfer (Produktion)	9-49.80
*— (Hochbahn)	9-83.50	*Warenzeichenanbringer (Maschine)	9-71.60
*— (Straßenbahn)	9-85.20	*Warmpreßschmied	8-31.40
*— (Untergrundbahn)	9-83.50	Warmwalzer (Stahl)	7-22.20
*Wagenschreiber (Eisenbahn)	9-84.40	Warnfeuersignalwart	9-89.40
*Wagenverschieber (Eisenbahn)	9-84.40	*Wartungsingenieur (elektronische Rechen- anlagen)	0-23.90

Wartungsmechaniker (Baumaschinen)	8-49.60	*Weinabzieher (Weinherstellung)	7-78.90
*— (Bergbaumaschinen)	8-49.35	*Weinbauer	6-12.30
— (Buchungsmaschinen)	8-49.65	Weinbaugehilfe	6-23.30
— (Büromaschinen)	8-49.65	*Weinbergbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.30
— (Dieselmotorenwartung, nicht Kraft- fahrzeugmotoren)	8-49.20	*Weinenthefer	7-78.90
— (Druckereimaschinen)	8-49.40	Weinessigbereiter	7-78.70
— (Erdbewegungsmaschinen)	8-49.60	*Weingärtner	6-12.30
*— (Flugmotoren)	8-44.20	*Weingutbesitzer (tätiger Inhaber)	6-12.30
*— (Flugzeughydrauliker)	8-44.90	*Weinkellner	5-32.40
— (Holzbearbeitungsmaschinen)	8-49.50	*Weinklärer	7-78.90
*— (Industriemaschinen, allgemein)	8-49.10	*Weinkoster	7-78.60
*— (kaufmännische Betriebs- maschinen)	8-49.65	Weinküfer	7-78.90
— (Kolbendampfmaschinen)	8-49.15	*Weinmischer	7-78.90
*— (Landmaschinen)	8-49.55	*Weinverschneider	7-78.90
— (Metallbearbeitungs-Werkzeugmaschinen)	8-49.30	Weinwerker	7-78.50
*— (Rechenmaschinen)	8-49.65	*Weißbinder	9-31.90
*— (Schiff)	8-49.90	*Weißmischer (Feinbackwaren)	7-76.30
*— (Schiffsmaschinenraum)	8-49.90	*Weißschäler (Holzhauer)	6-31.20
*— (Schreibmaschinen)	8-49.65	*Weißtüncher	9-31.90
— (Textilmaschinen)	8-49.45	*Weizenbauer	6-12.20
— (Turbinen, nicht Flugzeug- oder Schiffsturbinen)	8-49.25	*Weizenfarmer	6-12.20
*Wartungstechniker (elektronische Rechen- anlagen)	0-34.90	Weizenpflanzungsarbeiter	6-22.30
*Waschfrau	5-60.90	*Wellpappenmaschinenführer	7-34.90
*Waschmädchen	5-60.90	*Welthandelswissenschaftler	0-90.20
Waschmaschinenbediener	5-60.20	*Weltpolitikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.65
*Waschmittelchemiker	0-11.20	*Weltraumstrahlungsforscher (Astronom)	0-13.50
*Waschraumwärter	5-99.90	*Werbeabteilungsleiter	2-19.90
*Wasserbauingenieur	0-22.55	Werbeberater	1-99.40
Wasserdichtmacher (Textil)	7-56.60	*Werbebrochürenverfasser (allgemein)	1-59.60
*Wasserflugzeugführer	0-41.20	*— (technischer)	1-59.65
Wasserkraftwerksmaschinist	9-61.30	*Werbefachmann (Öffentlichkeitsinformation)	1-59.55
*Wassermüller//Getreide-	7-71.20	*— (Presseverbindung)	1-59.55
*—//Gewürz-	7-71.40	— (Werbeberater)	1-99.40
*—//Reis-	7-71.30	*Werbefunkzeitvermittler	4-42.30
*Wasserpolicist	5-82.20	Werbegestalter	1-59.55
*Wasserpumpenmaschinist	9-69.40	*Werbeillustrator	1-62.20
*Wasserrohrnetzmeister	7-00.80	Werbeinformationsverfasser	1-59.60
*Wasserstoffgaserzeuger	7-49.90	*Werbekorrespondent	1-59.60
*Wasserwerkmeister	7-00.80	*Werbeleiter	2-19.90
*Wasserwirtschaftsingenieur	0-22.55	Werbemittler	4-42.30
*Wasserwissenschaftler	0-13.20	Werbephoto-graph	1-63.30
WEBER UND VERWANDTE BERUFE	7-54	*Werbepsychologiedozent (obere Bildungs- ebene)	1-31.90
Webgeschirreinzieher (Hand)	7-54.20	*Werbetechnikdozent (obere Bildungsebene)	1-31.90
— (Maschine)	7-54.25	Werbetexter	1-59.50
*Webkettenschlichter	7-56.90	Werftzimmerer	9-54.40
*Webmaschinenbediener//Jacquard-	7-54.45	*Werftzimmermann	9-54.45
*Webstuhlbediener//Jacquard-	7-54.45	*Werkauslieferungsfahrer (Autofabrikeinzel- auslieferung, nicht Lastzugsammel- transport)	9-85.90
*—//Teppich-	7-54.60	*Werkbahnführer	9-83.90
Webstuhleinrichter	7-53.20	*Werkbahnlokomotivführer	9-83.90
*Webstuhlvorrichter	7-53.20	Werkbanktischler	9-54.70
WEB- UND STRICKMASCHINENEINRICHTER, MUSTERKARTENHERRICHTER	7-53	*Werkhofkehrer	9-99.10
*Wechselbearbeiter	3-39.90	*Werkmeister (allgemein)	7-00.10
Wechselstubenkassierer	3-39.90	*—//Gas-	7-00.80
*Wehrwissenschaftsdozent	1-31.90	*—//Kraft-	7-00.80
*Weichensteller (Eisenbahn)	9-84.40	*—//Wasser-	7-00.80
— (Bergbau, Steinbruch)	9-84.50	*Werkpilot	0-41.60
Weichenwärter (Eisenbahn)	9-84.40	*Werkschutzangestellter	5-82.40
Weichlöter (Hand)	8-72.60	Werkschutzmann	5-82.40
*—//Ofen-	8-72.90	Werkschwester	0-71.40
*Weidebetriebsinhaber (tätiger Inhaber)	6-12.40	*Werkstattkehrer	9-99.10
*Weidenzüchter (Korbweide)	6-12.90	*Werkzeugausgeber	3-91.40
*Weifer	7-52.50	*Werkzeugbauer	8-32.20
*Weinabstecher (Weinherstellung)	7-78.90	Werkzeugbauingenieur	0-24.20
		*Werkzeugfinisher	8-32.90
		*Werkzeugkonstrukteur	0-24.20

*Zeitungshändler	4-52.40	*Zimmerhauer (Bau)	9-54.90
*Zeitungskorrespondent	1-59.15	*— (Bergbau)	7-11.60
Zeitungverkäufer	4-52.40	*Zimmerling	7-11.60
*Zellgewebslabortechniker	0-54.30	*Zimmermädchen	5-40.90
*Zellstoffkocherbediener	7-33.40	*Zimmermann (allgemein)	9-54.10
*Zeltemacher	7-99.20	*Zimmervermieterin (tätige Inhaberin)	5-10.90
*Zeltenäher (Hand)	7-95.90	Zinkdachdecker	9-53.50
*— (Maschine)	7-95.50	*Zinkenfräsenbediener (Holzmaschinen-	8-12.90
*Zelteschnittmustermacher	7-94.90	arbeiter	
*Zeltezuschnneider	7-94.90	*Zinkensägenbediener (Holzmaschinen-	8-12.90
*Zementplattendecker	9-53.30	arbeiter)	8-12.90
Zementierer (Erdöl-, Erdgasbohrung)	7-13.50	*Zinkmaschinenarbeiter	9-25.40
Zementverputzer (Gebäudeaußenverputzer)	9-55.30	*Zipkplattenbelichter (Photogravüre)	8-73.40
*Zensor (öffentl. Verwaltung)	3-10.10	*Zinndrucker	8-80.50
Zentrifugalabschneiderbediener	7-43.40	*Zinnschmied	6-23.20
*Zentrifugenarbeiter (Molkereifachmann)	7-75.30	*Zitrusfruchtanbaugehilfe	3-10.10
*Zentrifugenbediener (Zuckerraffinerie)	7-72.90	*Zivilen Bevölkerungsschutz//Beamter im	5-40.30
*Zentrifugenwärter (Rohölentwässerung)	7-43.50	*Zofe	3-10.10
*Zentrifugierer (Zuckerraffinerie)	7-72.90	*Zollbeamter	0-52.80
*Zerfasermaschinenbediener (Chemiewerker)	7-41.90	*Zoogenetiker	0-51.30
*Zerstäubungstrocknerbediener (Chemie-	7-42.90	Zoologe	1-31.30
werker)	7-79.40	*Zoologiedozent (obere Bildungsebene)	1-32.30
*Zerteiler//Fisch-	7-73.90	*Zoologielehrer (mittlere Bildungsebene)	0-51.30
*Zerwirker (Geflügel)	7-73.90	*Zoologischer Systematologe	6-24.90
*— (Schlachttiere)	5-99.90	*Zoowärter	6-12.90
*Zettelnkleber	7-54.90	*Zuchtvoliärenhalter	6-12.20
*Zeugabnehmer	7-56.60	*Zuckeranbauer	7-72.90
*Zeugimprägnierer	8-93.60	*Zuckerausdämpfer	7-72.90
*Ziegelbäcker	8-93.60	*Zuckerdämpfer	7-72.40
Ziegelbrenner (allgemein)	8-93.60	*Zuckerentfärber (Zuckerraffinerie)	7-72.40
*— (Biskuitbrand)	9-53.20	Zuckerentkalker (Zuckerraffinerie)	7-72.90
*— (Glühbrenner)	9-53.30	*Zuckergranulationsapparatbediener	7-72
Ziegeldachdecker (auch Schiefer)	8-92.40	ZUCKERHERSTELLER, ZUCKERRAFFINIERER	7-72.50
— (Synthetikmaterial)	9-43.20	*Zuckerkoher	7-72.50
Ziegelformer (Hand)	9-51.20	*Zuckerkristallisationsapparatbediener	7-72.50
Ziegelmacher//Beton-	9-51.20	Zuckerkristallisierer (Zuckerraffinerie)	7-72.90
Ziegelmaurer (Bauwesen)	9-51.20	Zuckermüller	6-12.20
ZIEGELMAURER, NATURSTEINMAURER,	9-51	*Zuckerpflanzenanbauer	7-72.60
FLIESENLEGER	9-99.10	*Zuckerraffineriearbeiter (Fließraffinier-	6-12.20
*Ziegelstapler	7-27.50	aggregatbediener)	6-22.60
Ziehpressenbediener	8-33.80	*Zuckerrohrfarmer	6-22.60
Ziehschleifer	8-73.60	Zuckerrohrpflanzungsarbeiter	6-22.60
Zierklempner	9-55.20	*Zuckerrohrplantagenarbeiter	6-22.60
Zierputzer (Stukkateur)	6-12.90	*Zuckerrohrschneider	7-72.20
*Ziervogelzüchter	3-42.20	Zuckerrohrwalzbrecher	6-22.20
*Ziffernrechenmaschinenbediener (EDV)	7-83	*Zuckerrübenlandarbeiter	7-72.90
ZIGARETTENMACHER	7-83.90	*Zuckerrübenschnittelpresenbediener	6-12.20
*Zigarettenmacher (Hand)	7-83.20	*Zuckerrübenpflanze	7-72.90
— (Maschine)	7-83.20	*Zuckerschleuderer	7-76.60
Zigarettenmaschinenarbeiter	7-83.90	*Zuckerwarenmassewalzer (Pralinenmacher)	8-51.20
*Zigarettennachseher	7-82	Zündmagnetinstandsetzer	9-84.50
ZIGARRENMACHER	7-82.20	*Zugbremser (Bergbau, Steinbruch)	9-84.20
Zigarrenmacher (Hand)	7-82.30	*—//Güter-	3-60.20
— (Maschine)	7-82.20	Zugführer	5-40.90
*Zigarrenroller (Hand)	7-82.30	*Zughostess (Eisenbahn)	6-28.20
— (Maschine)	7-82.90	*Zugmaschinenführer (Landwirtschaft)	0-23.90
*Zigarrensortierer	7-82.90	*Zugmaschinenkonstrukteur für Elektroantrieb	9-84.40
*Zigarrenverpacker	7-82.20	*Zugrangierer (Eisenbahn)	9-72.40
*Zigarrenwickelmacher (Hand)	7-82.30	Zugseilverleger (Flugzeugleitwerksbau)	9-86.30
— (Maschine)	7-82.20	*Zugtieführer (Bergbau, Steinbruch)	3-59.25
*Zigarrenwickelpresser (Hand)	7-82.30	*Zugüberwachungsleiter	7-62.40
*— (Maschine)	9-54.50	*Zupfer//Pelzhaar-	7-51.30
*Zillenbauer	9-54.10	*Zupfmaschinenbediener//Textilfaser-	7-79.40
Zimmerer (allgemein)	9-54.90	*Zurichter//Fisch-	8-02.40
*— (Tunnelbau)	9-54	*—//Schuhsohlen-	8-49.90
ZIMMERER, BAUTISCHLER, PARKETTLEGER		*Zusammensetzer (Metallerzeugnisse)	

*Zuschläger (Schmiedehelfer)	8-31.90	*Zwiebackbäcker	7-76.90
Zuschneider (Bekleidung, außer Lederbekleidung)	7-94.50	*Zwiebackhersteller	7-76.70
— (Handschuhe, außer Lederhandschuhe)	7-94.70	*Zwiebelpflanzenanbauer	6-12.70
— (Kürschnerwaren)	7-92.50	*Zwiebelsacker (Hand)	9-71.50
— // Leder-	8-03.30	— (Maschine)	9-71.55
— (Lederbekleidung)	7-94.60	Zwirner	7-52.40
— (Lederhandschuhe)	7-94.80	*Zwirnerhelfer	7-52.90
*— // Matratzen-	7-94.90	*Zwirnmaschinenbediener	7-52.40
*— (Polsterwarenbezüge)	7-94.90	*Zyanhärter	7-26.40
*— // Schirme-	7-94.90	*Zyanidlauger (Natriumgoldzyanid/Zink-Verfahren)	7-12.70
— // Schuhoberleder- (Hand)	8-02.25	*Zylinderbohrmaschinenbediener (Metallbearbeitung)	8-34.50
*— // Segel-	7-94.90	*Zylinderbohrmaschineneinrichter und -bediener (Metallbearbeitung)	8-33.50
*— // Zelte-	7-94.90	*Zylinderdrucker	9-22.20
*Zweiradfahrer (Ausfahrer)	9-89.50	*Zylinderhoner (Honmaschinenbediener)	8-34.70
*Zweitfrisurenmacher	9-49.90	Zylinderpressendrucker	9-22.20
Zweitourendrucker	9-22.20		
Zweitouren-Schnellpressendrucker	9-22.20		

