



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
. . . . .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	70	x
oren, . . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14 36 845 082
. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	Seilerwaren . . . . .	kg	4 3 029 310
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12 49 308 780
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .	65	x
peiseis) . . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung . . . . .	49	x
. . . . .	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	-	-
. . . . .	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11 1 075 085
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). . . . .	St	19 5 795 500
. . . . .	55	.	.	.	1414	Wäsche. . . . .	11	x
. . . . .	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	12	x
. . . . .	7	.	.	30	1420	Pelzwaren . . . . .	-	-
. . . . .	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren. . . . .	4	x
. . . . .	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4 .
. . . . .	24	x	474 688	18	1499	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
. . . . .	24	x	465 843	.	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	16	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1520	Schuhe . . . . .	13	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ereitet	26	.	.	.				
Güter-								

## Statistische Berichte Berufsbildungsstatistik in Nordrhein-Westfalen

2016



# **Berufsbildungsstatistik in Nordrhein-Westfalen**

## **2016**

**Bestell-Nr. B252 2016 00**  
**(Kennziffer B II – j/16)**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Januar 2018

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkung</b> .....	5
<b>Rechtsgrundlage der Berufsbildungsstatistik</b> .....	5
<b>Zusammenfassung</b> .....	5
<b>Begriffserläuterungen</b> .....	6
<b>Bezeichnung der zuständigen Stelle</b> .....	12
<b>Berichtsweg der Berufsbildungsstatistik</b> .....	13
<b>Information zur Rundung als Geheimhaltungsverfahren bei den Daten der Berufsbildungsstatistik</b>	14
<b>Abkürzungen/Zeichenerklärung</b> .....	15
<b>Hinweis</b> .....	16
<b>Tabellenteil</b>	
1. Zeitreihen	
1.1. Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen	
1.1.1 Auszubildende .....	23
1.1.2 Ausländische Auszubildende .....	26
1.1.3 Auszubildende nach Ausbildungsjahr .....	27
1.1.4 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag .....	29
1.1.5 Ausländische Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag .....	30
1.1.6 Auszubildende mit vorzeitig gelösten Ausbildungsverhältnissen .....	31
1.1.7 Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen .....	32
1.1.8 Teilnehmer/-innen mit bestandener Abschlussprüfung .....	33
2. Auszubildende	
2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen und -bereichen .....	36
2.2 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsjahr, zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	52
2.3 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl Auszubildender am 31.12.2016 .....	53
2.4 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl ausländischer Auszubildender am 31.12.2016 .....	56

3. Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge	
3.1 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach Geburtsjahr, zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	58
3.2 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2016 .....	59
3.3 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach schulischer Vorbildung, zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	61
4. Vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse	
4.1 Vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse 2016 nach zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	63
5. Prüfungen in der beruflichen Bildung	
5.1 Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen in der beruflichen Ausbildung 2016 nach zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	65
5.2 Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen in der beruflichen Ausbildung 2016 nach Berufsgruppen .....	66
5.3 Teilnehmer/-innen an Meister-/Fortbildungsprüfungen 2016 nach zuständiger Stelle und Ausbildungsbereich .....	68
6. Regionalisierte Daten	
6.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsbereichen sowie kreisfreien Städten und Kreisen .....	70
6.2 Auszubildende und neu abgeschlossene Ausbildungsverträge am 31.12.2016 nach Geschlecht sowie kreisfreien Städten und Kreisen .....	71
6.3 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach schulischer Vorbildung sowie kreisfreien Städten und Kreisen .....	72
 <b>Grafiken</b>	
Auszubildende sowie neu abgeschlossene Ausbildungsverträge 1998 – 2016 .....	18
Auszubildende am 31. Dezember 1998 – 2016 nach Ausbildungsbereichen	
– Insgesamt .....	19
– männliche Auszubildende .....	20
– weibliche Auszubildende .....	21
– ausländische Auszubildende .....	22
Auszubildende am 31.12.2016 nach Berufsbereich und Geschlecht .....	35
Top 10 der Ausbildungsberufe am 31.12.2016 nach Geschlecht .....	53

## Vorbemerkung

Die Berufsbildungsstatistik wird jährlich für Zwecke der Planung und Ordnung der Berufsbildung als Bundesstatistik durchgeführt. Sie erfasst Daten über

- Auszubildende,
- Prüfungsteilnehmer/-innen,
- Ausbilder/-innen,
- Ausbildungsberater/-innen und
- Teilnehmer/-innen an betrieblicher Berufsausbildungsvorbereitung.

Die amtliche Berufsbildungsstatistik ist 2007 durch Umstellung von Aggregat- auf Individualdaten mit einem geänderten Merkmalskatalog neu konzipiert worden. Gleichzeitig sind die Auswertungsmöglichkeiten auch auf regionaler Ebene erheblich gestiegen. Durch teilweise geringes Datenvolumen zu einzelnen Merkmalsausprägungen oder regionaler Zuordnung musste allerdings ein Geheimhaltungsverfahren angewendet werden, da sonst die Darstellbarkeit von einzelnen Auswertungen wieder hinfällig geworden wäre. Eine genaue Beschreibung des Verfahrens finden Sie auf Seite 14.

Diese Ausgabe kann auch nur einen kleinen Überblick an Tabellierungen bieten. Weitere **Datenwünsche** können Sie gerne **per E-Mail unter [Berufsbildungsstatistik@it.nrw.de](mailto:Berufsbildungsstatistik@it.nrw.de)** erfragen.

### Rechtsgrundlage der Berufsbildungsstatistik

Am 23. März 2005 ist das Gesetz zur Reform der beruflichen Bildung (Berufsbildungsreformgesetz – BerBiRefG), BGBl I S. 931, verabschiedet worden, das zum 1. April 2005 das Berufsbildungsförderungsgesetz außer Kraft setzte und das aus dem Jahr 1969 stammende Berufsbildungsgesetz (BBiG) grundlegend überarbeitet darstellt, ebenso die Regelungen zur Berufsbildungsplanung und -statistik.

### Auskunftspflicht und Geheimhaltung

Auskunftspflichtig sind die nach dem Berufsbildungsgesetz für den jeweiligen Erhebungstatbestand zuständigen Stellen. Die Daten werden in anonymisierter Form zur Verfügung gestellt.

### Modernisierte Ausbildungsberufe 2016

Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik/  
Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik  
Dachdecker/Dachdeckerin  
Fachkraft für Veranstaltungstechnik  
Fischwirt/Fischwirtin  
Graveur/Graveurin  
Hörakustiker/Hörakustikerin  
Mediengestalter Digital und Print/Mediengestalterin Digital und Print  
Metallbildner/Metallbildnerin  
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/Rollladen- und Sonnenschutzmechatronikerin

## Zusammenfassung

### Die Zahl der Auszubildenden war im Jahr 2016 so niedrig wie nie

Ende 2016 befanden sich in Nordrhein-Westfalen 297 219 junge Menschen in einer dualen Ausbildung; das waren 2,1 Prozent weniger als ein Jahr zuvor. Dies war die geringste Zahl an Auszubildenden seit Beginn der Aufzeichnungen der Berufsbildungsstatistik im Jahr 1976. Die Zahl der männlichen Auszubildenden lag mit 186 033 um 1,6 Prozent, die der weiblichen Auszubildenden mit 111 186 um 2,9 Prozent unter der des Jahres 2015. Die Zahl der ausländischen Auszubildenden erhöhte sich um 8,5 Prozent auf 20 247 und lag damit erstmals seit zwölf Jahren wieder über 20 000.

Im Handwerk (77 262 Auszubildende; –1,6 Prozent) und im Ausbildungsbereich Hauswirtschaft (1 272; –8,0 Prozent) wurden 2016 – wie bereits im Vorjahr – neue Tiefstände ermittelt. Im größten Ausbildungsbereich „Industrie, Handel, Banken, Versicherungen, Gast- und Verkehrsgewerbe“ sank die Zahl der Auszubildenden um 2,7 Prozent auf 176 745. Bei den Freiberuflern, zu denen Ärzte, Apotheker, Rechtsanwälte, Notare und Steuerberater zählen, waren es mit 27 387 Auszubildenden 0,9 Prozent und in der Landwirtschaft mit 6 492 Auszubildenden 2,4 Prozent weniger Azubis. Lediglich im öffentlichen Dienst befanden sich Ende 2016 mehr junge Menschen in einer dualen Ausbildung (8 064; +2,6 Prozent).

Die Zahl der Auszubildenden mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag war 2016 in Nordrhein-Westfalen mit insgesamt 113 976 um 1,7 Prozent niedriger als ein Jahr zuvor.

### Traditionelle Berufsbilder prägen weiterhin mehrheitlich die berufliche Ausbildung in NRW

Ähnlich der Vorjahre ist die hohe Konzentration auf wenige Berufe nahezu unverändert: 76,6 Prozent aller weiblichen und 64,6 Prozent der männlichen Auszubildenden verteilten sich auf jeweils nur 25 Ausbildungsberufe.

Auf die zehn am stärksten besetzten Ausbildungsberufe konzentrierten sich immerhin noch 56,5 Prozent aller weiblichen bzw. 38,8 Prozent der männlichen Auszubildenden. Die meisten der 111 186 weiblichen Auszubildenden absolvierten eine Ausbildung zur Kauffrau für Büromanagement (12 006), gefolgt von den Medizinischen Fachangestellten (9 483) und den Zahnmedizinischen Fachangestellten (7 338). Bei den 186 033 männlichen Auszubildenden dominierte nach wie vor mit 12 231 die Berufsausbildung zum Kraftfahrzeugmechatroniker. Auf Platz 2 folgten die Industriemechaniker (8 415) vor den Elektronikern (8 229).

<b>Auszubildende in Nordrhein-Westfalen 2000, 2005, 2010, 2015 und 2016 nach Geschlecht und neu abgeschlossenen Ausbildungsverträgen</b>					
Merkmal	Auszubildende und neu abgeschlossene Ausbildungsverträge				
	2000	2005	2010	2015	2016
<b>Auszubildende (jeweils am 31. Dezember)</b>					
männlich	204 093	188 598	202 566	189 117	186 033
weiblich	138 126	123 078	129 318	114 564	111 186
<b>insgesamt</b>	<b>342 219</b>	<b>311 676</b>	<b>331 884</b>	<b>303 681</b>	<b>297 219</b>
davon ausländisch	28 410	16 959	18 351	18 666	20 247
<b>Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge (im Jahr)</b>					
insgesamt	126 633	111 348	124 224	115 956	113 976

Tabelle enthält gerundete Zahlen

Auffällig ist die Schwerpunktsetzung der ausländischen jungen Frauen bei der Berufswahl. Knapp drei Viertel der Auszubildenden verteilten sich hier auf nur zehn verschiedene Ausbildungsberufe. Die Ausbildung zur Zahnmedizinischen Fachangestellten (1 359), Medizinischen Fachangestellten (1 236) und Friseurin (747) wurden favorisiert.

Bei IT.NRW können auch die „Top Berufe“ der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge je Kreis bzw. kreisfreie Stadt abgerufen werden.

## Begriffserläuterungen

### Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung (Gesellenprüfung) am Ende der Berufsausbildung dient zum Nachweis der erreichten beruflichen Qualifikation. Sie kann zweimal wiederholt werden, wenn sie nicht bestanden wurde (Wiederholungsprüfung). Zu den Abschlussprüfungen zählen auch die Prüfungen am Ende der einzelnen Ausbildungsabschnitte im Rahmen der Stufenausbildung, wenn der Ausbildungsvertrag über jede Stufe neu abgeschlossen wird. Sofern der Ausbildungsvertrag zu Beginn jedoch über beide Stufen abgeschlossen wurde, zählt die Abschlussprüfung der ersten Stufe als Zwischenprüfung.

Die Zahl der externen Prüflinge sowie die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer an Umschulungsprüfungen in anerkannten Ausbildungsberufen sind in den Tabellen nicht mehr enthalten. In den Zeitreihendarstellungen entstand durch die Neukonzeption ein erheblicher Bruch.

### Anschlussvertrag

In einem gestuften Ausbildungsgang besteht die Möglichkeit, einen Ausbildungsvertrag ausschließlich über die erste Ausbildungsstufe abzuschließen, um dann nach erfolgreich abgelegter Abschlussprüfung über die nächste Ausbildungsstufe erneut einen Ausbildungsvertrag (Anschlussvertrag) zu unterschreiben. Anschlussverträge in der Stufenausbildung werden als neu abgeschlossene Ausbildungsverträge gezählt.

### Ausbildungsbereich

Es werden sechs Ausbildungsbereiche unterschieden:

IH Industrie, Handel, Banken, Versicherungen, Gast- und Verkehrsgewerbe (abgekürzt: Industrie, Handel u. a.), (zuständige Stellen: 16 Industrie- und Handelskammern),

Hw Handwerk, (zuständige Stellen: 7 Handwerkskammern),

Lw Landwirtschaft, (zuständige Stelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen),

ÖD öffentlicher Dienst, (zuständige Stellen: etwa 440 Dienststellen der Kommunalverwaltung, ca. 90 Stellen der Landesverwaltung, 7 Stellen der Kirchenverwaltung, 16 Industrie- und Handelskammern, 7 Handwerkskammern sowie 4 Stellen der Bundesverwaltung),

FB freie Berufe, (zuständige Stellen: Ärzte-, Apotheker-, Notar-, Patentanwalts-, Rechtsanwalts-, Steuerberater-, Tierärzte-, Zahnärztekammern),

S sonstige, (zuständig für die städtische Hauswirtschaft) ist der Direktor der Landwirtschaftskammer.

Ausschlaggebend für die Zuordnung der Auszubildenden zu den Ausbildungsbereichen ist die zuständige Stelle, die die Eintragung des Ausbildungsvertrages in das Verzeichnis der Berufsausbildungsverhältnisse vornimmt und nicht die ausbildende Stelle. Demzufolge ist es möglich, dass der Nachweis der Auszubildenden nach Ausbildungsbereichen deren tatsächliche Ausbildungskapazität nicht ganz korrekt wiedergibt. Dies führt insbesondere zu einer Untererfassung der Auszubildenden im öffentlichen Dienst. Deshalb wird auch die Zugehörigkeit des Ausbildungsbetriebes zum öffentlichen Dienst erfragt.

### Ausbildungsdauer

Die zeitliche Dauer der Berufsausbildung wird in der Ausbildungsordnung festgelegt. Die Ausbildungsdauer soll nicht mehr als 3 Jahre und nicht weniger als 2 Jahre betragen.

Die in der Ausbildungsordnung festgelegte Ausbildungsdauer und die tatsächliche Ausbildungszeit können jedoch voneinander abweichen. Die vorgeschriebene Ausbildungszeit kann von der zuständigen Stelle nach Anhörung der Beteiligten auf Antrag verkürzt werden, wenn z. B. der Besuch einer berufsbildenden Schule oder eine vorherige Berufsausbildung ganz oder teilweise auf die Ausbildungszeit angerechnet wird.

Die Verkürzung der Ausbildungszeit lässt sich bereits bei Abschluss des Ausbildungsvertrages vertraglich vereinbaren, wenn zu erwarten ist, dass das Ausbildungsziel in der gekürzten Zeit erreicht wird. Die Ausbildungszeit kann ebenfalls auf Antrag der Auszubildenden (z. B. wegen langer oder häufiger Erkrankungen) nach Anhörung der Beteiligten verlängert werden, wenn eine Verlängerung erforderlich ist, um das Ausbildungsziel zu erreichen.

### **Ausbildungsjahr**

Auszubildende, die ihre betriebliche Berufsausbildung im Berichtsjahr begonnen und bei denen eine vorhandene allgemeine oder berufliche Vorbildung (z. B. Abitur, Berufsgrundbildungsjahr, Berufsfachschule) als erstes Jahr der Berufsausbildung angerechnet wurde, werden im zweiten Ausbildungsjahr nachgewiesen. Auszubildende, bei denen eine Verkürzung der Ausbildungsdauer von weniger als 12 Monaten vorliegt, werden im ersten Ausbildungsjahr gezählt. Auszubildende, die nach nicht bestandener Abschlussprüfung ihre Berufsausbildung fortgesetzt haben, werden grundsätzlich dem Ausbildungsjahr zugeordnet, das zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung vorlag.

Das Ausbildungsjahr ist seit dem Berichtsjahr 2016 zu melden. Zuvor wurde mit der Erfassung von Beginn und Ende der Ausbildung (Monat und Jahr) das Ausbildungsjahr berechnet.

### **Auszubildende/Lehrlinge**

Personen, die einen Berufsausbildungsvertrag im Sinne des Berufsbildungsgesetzes oder der Handwerksordnung abgeschlossen haben, um eine Berufsausbildung in einem

- anerkannten Ausbildungsberuf,
- als anerkannt geltenden Ausbildungsberuf,
- Ausbildungsberuf in der Erprobung oder
- speziell geregelten Ausbildungsgang für behinderte Menschen zu absolvieren.

Nicht zu den Auszubildenden im Sinne des Berufsbildungsgesetzes oder der Handwerksordnung zählen Personen, die

- ein Praktikum oder Volontariat absolvieren,
- ihre Berufsausbildung ausschließlich durch den Besuch einer schulischen Einrichtung (z. B. einer Berufsfachschule) erhalten bzw. auf der Grundlage des Hochschulrahmengesetzes und der Hochschulgesetze der Länder durchführen,
- einen nichtärztlichen Heilberuf oder Heilhilfsberuf (z. B. an Lehranstalten des Gesundheitswesens) erlernen,
- im Rahmen eines öffentlich-rechtlichen Dienstverhältnisses (z. B. Vorbereitungsdienst für Beamtinnen und Beamte) ausgebildet werden,
- eine Berufsausbildung auf Kauffahrteischiffen (Handelsschiffen) absolvieren.

### **Ausbildungsberuf**

#### **– Art der Ausbildungsregelung**

Die ca. 500 rechtlich selbstständigen Ausbildungsberufe (Stichtag: 31.12.), in denen in Nordrhein-Westfalen ein Ausbildungsvertrag abgeschlossen werden kann, sind wie folgt aufgliedert:

- Ausbildungsberufe, deren jeweilige Ausbildungsordnung nach Inkrafttreten des Berufsbildungsgesetzes neu geregelt worden ist,

- Ausbildungsvorschriften zur Entwicklung und Erprobung neuer Ausbildungsformen und Ausbildungsberufe,
- speziell geregelte Ausbildungsgänge für behinderte Menschen,
- Ausbildungsberufe, die vor Inkrafttreten des Berufsbildungsgesetzes anerkannt waren und deren damalige Regelung fortbesteht.

#### **– Bezeichnung der Ausbildungsberufe**

Zur Verdeutlichung der Tatsache, dass den weiblichen Jugendlichen die Ausbildung in fast allen Ausbildungsberufen offen steht, werden in dieser Veröffentlichung die Ausbildungsberufe durchweg in der maskulinen und femininen Berufsbezeichnung ausgewiesen. In den Tabellentexten wurde aus Platzgründen auf den vollen Wortlaut der Paarformel verzichtet und z. B. die Abkürzung „Chemikant/-in“ verwendet.

#### **– Darstellung der Ausbildungsberufe in Zeitreihen**

In einem Betrachtungszeitraum von 10 Jahren kann eine Ausbildungsordnung bereits mehrmals aktualisiert worden sein. Wenn dabei die Berufsbezeichnung geändert wurde, enthält in dieser Veröffentlichung die Zeitreihe aus Platzgründen nur die zzt. gültige Berufsbezeichnung. Wurde dabei die berufssystematische Zuordnung geändert, wird der Ausbildungsberuf ebenfalls nur in der zzt. gültigen Klassifizierung ausgewiesen.

#### **– Struktur der Ausbildungsberufe**

Ausbildungsberufe unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Struktur in Ausbildungsberufe

- ohne Spezialisierung (z. B. Koch/Köchin),
- mit berufsfeldbreiter Grundbildung (z. B. Bäcker/-in),
- mit Schwerpunkten (z. B. Buchhändler/-in, Schwerpunkt: Sortiment, Verlag, Antiquariat),
- mit Fachrichtungen (z. B. Fachkraft für Süßwarentechnik, Fachrichtung: Konfekt, Schokolade, Zuckerwaren, Dauerbackwaren),
- mit Stufenausbildung (z. B. erste Stufe: Modenäher/-in, zweite Stufe: Modeschneider/-in).

#### **– Zählweise der Ausbildungsberufe in statistischen Auswertungen**

Überwiegend werden solche Ausbildungsberufe inhaltlich zusammengefasst, die sowohl im Ausbildungsbereich Industrie, Handel u. a. als auch im Handwerk anerkannt sind, z. B. die beiden rechtlich selbstständigen Ausbildungsberufe „Fleischer/-in“ (IH) und „Fleischer/-in“ (Hw). Datenmäßig werden die Angaben der Handwerkskammern mit denen der Industrie- und Handelskammern je Ausbildungsberuf zusammengefasst, wenn nach derselben Ausbildungsordnung ausgebildet wird.

Wenn Ausbildungsberufe nach der Rangfolge der Besetzung ausgewiesen bzw. im Rahmen der Zeitreihen nachgewiesen werden, erfolgt die Darstellung der anerkannten, rechtlich selbstständigen Ausbildungsberufe in zusammengefasster Form.

#### **Berufliche Gliederung**

Die berufssystematische Zuordnung der Ausbildungsberufe erfolgte bis einschließlich zum Jahre 1992 in Anlehnung an die vom Statistischen Bundesamt herausgegebene „Klassifizierung der Berufe“, Ausgabe 1975. Inzwischen ist vom Statistischen Bun-

desamt die Berufsklassifizierung revidiert worden („Klassifizierung der Berufe“, Ausgabe 1992), wobei die Inhalte und Abgrenzungen der Berufsbereiche und -abschnitte unverändert blieben. Ab der Ausgabe 2012 wurde die Klassifizierung der Berufe erneut umgestellt. Die Bundesagentur für Arbeit (BA) hat gemeinsam mit dem Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) eine neue **nationale Klassifikation der Berufe (KldB 2010)** entwickelt. Die KldB 2010 wurde von Anfang an mit dem Ziel entwickelt, eine größtmögliche Kompatibilität zur derzeit gültigen internationalen Berufsklassifikation (ISCO-08) zu erreichen. Die nationale Berufsklassifikation wird in vielen verschiedenen Bereichen angewendet. Innerhalb der Bundesagentur für Arbeit wird sie zur Verschlüsselung von Bewerber- und Stellenangeboten sowie für Berichte der Arbeitsmarkt- bzw. Ausbildungsmarktstatistik und in der Arbeitsmarktforschung verwendet.

Die Klassifikation der Berufe 2010 ist als hierarchische Klassifikation mit fünf numerisch verschlüsselten Gliederungsebenen aufgebaut.

Die Struktur der Klassifikation der Berufe 2010 umfasst auf den jeweiligen Ebenen:

- 10 **Berufsbereiche** (1-Steller)
- 37 **Berufshauptgruppen** (2-Steller)
- 144 **Berufsgruppen** (3-Steller)
- 700 **Berufsuntergruppen** (4-Steller)
- 1 286 **Berufsgattungen** (5-Steller)

#### **Beispiel für den Aufbau der Klassifikationsstruktur der KldB 2010**

2	Rohstoffgewinnung, Produktion, Fertigung	1-Steller
25	Maschinen- u. Fahrzeugtechnikberufe	2-Steller
252	Fahrzeug-, Luft-, Raumfahrt- und Schiffbautechnik	3-Steller
2521	Berufe in der Kraftfahrzeugtechnik	4-Steller
25212	Berufe in der Kraftfahrzeugtechnik – fachlich ausgerichtete Tätigkeiten	5-Steller
25213	Berufe in der Kraftfahrzeugtechnik – komplexe Spezialistentätigkeiten	

Weitere Informationen zur Klassifikationsstruktur und Entwicklung der KldB 2010 sind zu finden unter: <http://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Grundlagen/Klassifikation-der-Berufe/KldB2010/Dokumentation-KldB2010/Dokumentation-KldB2010-Nav.html>

#### **Hinweis:**

Durch die Umstellung der Klassifikation auf KldB2010 können verschiedene Fachrichtungen eines Berufes zu unterschiedlichen Berufsgruppen gehören.

#### **Berufliche Vorbildung**

Es werden vorherige Berufsausbildungen registriert, egal ob erfolgreich oder nicht erfolgreich beendet.

Neben der beruflichen Vorbildung werden zusätzlich der höchste allgemeinbildende Schulabschluss sowie die vorausgegangene Teilnahme an berufsvorbereitender oder grundbildender Qualifizierung erhoben.

#### **Berufsausbildung behinderter Menschen**

Für die Ausbildung von Personen, die infolge körperlicher, geistiger oder seelischer Behinderung nicht nach der Ausbildungsordnung in einem anerkannten Ausbildungsberuf ausgebildet werden können, sehen das Berufsbildungsgesetz und die Handwerksordnung besondere Regelungen vor. Danach können behinderte Menschen in einem Ausbildungsberuf abweichend von der Ausbildungsordnung ausgebildet werden, damit eine auf die Belange der Behinderung abgestellte Berufsausbildung ermöglicht wird.

#### **Berufsausbildungsvertrag**

Privatrechtliche Grundlage des Berufsausbildungsverhältnisses ist der Berufsausbildungsvertrag.

Die Vertragsniederschrift muss folgenden wesentlichen Vertragsinhalt angeben:

- Art, sachliche und zeitliche Gliederung sowie Ziel der Berufsausbildung, insbesondere die Berufstätigkeit, für die ausgebildet werden soll,
- Beginn und Dauer der Berufsausbildung,
- Ausbildungsmaßnahmen außerhalb der Ausbildungsstätte (z. B. in einer überbetrieblichen Ausbildungsstätte),
- Dauer der regelmäßigen täglichen Ausbildungszeit, für die nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG), dem Arbeitszeitrechtsgesetz (ArbZRG) Begrenzungen gelten,
- Dauer der Probezeit,
- Zahlung und Höhe der Vergütung, wobei für den Auszubildenden kein Entgeltausfall durch den Besuch einer Berufsschule eintreten darf,
- Dauer des Urlaubs,
- Voraussetzungen, unter denen der Berufsausbildungsvertrag gekündigt werden kann und letztendlich
- ein in allgemeiner Form gehaltener Hinweis auf die Tarifverträge, Betriebs- oder Dienstvereinbarungen, die auf das Berufsausbildungsverhältnis angewendet werden.

Weitere für den Ausbildenden oder den Auszubildenden relevante Vereinbarungen und Absprachen sind in Sonderklauseln zusätzlich zu regeln. Diese schriftlich zu fixierenden Sondervereinbarungen und Nebenabreden sind zusammen mit dem Lehrvertrag bei der für die Registrierung der Berufsausbildungsverhältnisse zuständigen Stelle einzureichen.

#### **Berufsbereich**

Die Klassifikation der Berufe 2010 besteht auf der obersten Hierarchieebene aus zehn Berufsbereichen:

- 1 Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau
- 2 Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung
- 3 Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik
- 4 Naturwissenschaft, Geografie und Informatik
- 5 Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit
- 6 Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus
- 7 Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung
- 8 Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung
- 9 Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung
- 0 Militär

## Berufshauptgruppen

37 Positionen bestehen bis zur Ebene der Berufsordnungen in eindeutig identifizierbaren Berufshauptgruppen.

## Berufsgruppen

Es gibt 144 Differenzierungen. Im Vergleich zu vorherigen Einteilungen lässt die Klassifikation der Berufe 2010 den Bedeutungszuwachs des Tätigkeitsbereichs erkennen. Zum Beispiel gibt es auf der Ebene der Berufsgruppen zwei eigene 3-Steller (z.B. 422 Umweltschutztechnik, 423 Umweltschutzmanagement und -beratung), die dann noch weiter in Berufsuntergruppen ausdifferenziert werden können.

## Berufsgattungen

Insgesamt weist die Klassifikation der Berufe 2010 1 286 Differenzierungen aus, um eine größtmögliche Kompatibilität zwischen der Klassifikation der Berufe 2010 und der ISCO-08 zu erreichen.

Beispiel: Differenzierung nach Fach- beziehungsweise Aufsichts- und Führungskräften

112	Gartenbauberufe und Floristik
121	Gartenbau
1210	Berufe im Gartenbau (ohne Spezialisierung)
12101	Helfer- und Anlerntätigkeiten, z. B. Gartenbauhelfer/-in
12102	fachlich ausgerichtete Tätigkeiten, z. B. Gärtner/-in
12103	komplexe Spezialistentätigkeiten, z. B. Gartenbautechniker/-in
12104	hoch komplexe Tätigkeiten, z. B. Gartenbauingenieur/-in
1219	Aufsichts- und Führungskräfte – Gartenbau
12193	Aufsichtskräfte – Gartenbau, z. B. Gartenbaumeister/-in
12194	Führungskräfte – Gartenbau, z. B. Gartenbaubetriebsleiter/-in

## Berufsvorbereitende Qualifizierung oder berufliche Grundbildung

Es werden folgende abgeschlossene berufsvorbereitende Qualifizierungen von mindestens sechs Monaten unterschieden:

- betriebliche Qualifizierungsmaßnahme (Einstiegsqualifizierungsjahr (EQJ), Qualifizierungsbaustein, Betriebspraktika),
- Berufsvorbereitungsmaßnahme,
- schulisches Berufsvorbereitungsjahr (BVJ),
- schulisches Berufsgrundbildungsjahr (BGJ),
- Berufsfachschule ohne vollqualifizierenden Berufsabschluss.

## Duales System

Die Berufsausbildung erfolgt im Betrieb und in der Berufsschule. Berufstheoretische Unterweisungen und allgemeinbildender Unterricht haben ihren Schwerpunkt vorrangig in der Berufsschule. Sie ist ein eigenständiger Lernort und arbeitet als gleichberechtigter Partner mit den anderen an der Berufsausbildung Beteiligten zusammen. Die Aufgabe besteht darin, den Schülerinnen und Schülern berufliche und allgemeine Lerninhalte unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen der Berufsausbildung zu vermitteln. Die praktische Ausbildung erfolgt im Betrieb.

Typisch für das deutsche System der dualen Berufsausbildung ist, dass die Beratung von Unternehmen und die Überwachung der Ausbildung sowie eine Reihe wichtiger Prüfungs- und Ver-

waltungsaufgaben nicht vom Staat, sondern durch die Wirtschaft selbst mittels ihrer Selbstverwaltungsorgane, den Kammern, durchgeführt wird.

## Handwerksordnung

Das Gesetz zur Ordnung des Handwerks (Handwerksordnung – HwO) regelt die Berufsausbildung in Gewerben der Anlage A und der Anlage B der Handwerksordnung, die als Handwerk betrieben werden. Die vertragsrechtlichen Vorschriften des BBiG werden entsprechend angewandt.

## Meister-/Fortbildungsprüfung

Aufgabe der beruflichen Fortbildung ist es, die beruflichen Kenntnisse und Fertigkeiten zu erhalten, zu erweitern, der technischen Entwicklung anzupassen bzw. den beruflichen Aufstieg zu ermöglichen. Die Fortbildungsabschlüsse sind deutlich oberhalb des Niveaus einer Facharbeiter-, Gesellen- oder Gehilfenprüfung bzw. eines Berufsfachschulabschlusses angesiedelt.

Fortbildungsprüfungen mit der längsten Tradition sind Meisterprüfungen im Handwerk. Sie werden in der Regel mit dem Ziel der Feststellung durchgeführt, ob der Prüfling befähigt ist einen Betrieb selbstständig zu führen und Auszubildende ordnungsgemäß auszubilden. Meisterprüfungen im Bereich von Industrie und Handel (Industriemeister/-innen, Fachmeister/-innen) ermöglichen den Aufstieg zur technischen Führungskraft der mittleren Ebene in industriellen und anderen nichthandwerklichen Gewerbebetrieben. Daneben werden Meisterprüfungen im öffentlichen Dienst, in der Landwirtschaft und in der Hauswirtschaft abgelegt.

Fortbildungs- und Meisterprüfungen setzen in der Regel einen Berufsbildungsabschluss und eine Mindestdauer praktischer Berufstätigkeit voraus.

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge (01.01. – 31.12.)

Zum Stichtag 31.12. jeden Jahres werden alle Auszubildenden für die Berufsbildungsstatistik erfasst, deren Ausbildungsvertrag im Berichtsjahr neu abgeschlossen wurde und deren Ausbildung tatsächlich begonnen hat. Wenn sie jedoch im Berichtsjahr wieder gelöst wurden, werden sie statistisch als vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse und nicht als neu abgeschlossene Ausbildungsverträge ausgewiesen.

Die Zahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge umfasst weiterhin:

- Auszubildende, die ein bestehendes Ausbildungsverhältnis vorzeitig gelöst haben und nun ihre Berufsausbildung in einem anderen Ausbildungsberuf und ggf. in einem anderen Ausbildungsbetrieb weiterführen (Ausbildungswechsel),
- Auszubildende, die ihre Berufsausbildung im ursprünglichen Ausbildungsberuf in einem anderen Ausbildungsbetrieb fortsetzen (Betriebswechsel),
- Auszubildende, die bereits eine betriebliche Berufsausbildung abgeschlossen haben und eine weitere betriebliche Berufsausbildung beginnen,
- Auszubildende, die in der Stufenausbildung einen Anschlussvertrag abschließen.

### **Probezeit**

Das Berufsausbildungsverhältnis beginnt mit der Probezeit. Die Dauer der Probezeit wurde bis zum Berichtsjahr 2015 grundsätzlich mit vier Monaten kalkuliert. Ab dem Berichtsjahr 2016 ist sie zu melden; es wird die Zahl der Monate erfasst, wie sie im Ausbildungsvertrag vereinbart wurde. Während der Probezeit können beide Vertragsparteien das Ausbildungsverhältnis ohne Angabe von Gründen oder Einhaltung einer Kündigungsfrist kündigen.

### **Schulische Vorbildung**

Es wird der höchste allgemeinbildende Schulabschluss erfasst:

- Hauptschulabschluss,
- ohne Hauptschulabschluss,
- Realschul- oder vergleichbarer Abschluss,
- Hochschul- oder Fachhochschulreife,
- im Ausland erworbener Abschluss, der nicht zuordenbar ist.

Neben dem allgemeinbildenden Schulabschluss werden zusätzlich die vorausgegangene Teilnahme an berufsvorbereitender oder grundbildender Qualifizierung sowie getrennt davon auch die vorherige Berufsausbildung erhoben.

### **Staatsangehörigkeit der Auszubildenden**

Als ausländische Auszubildende gelten alle Auszubildenden ohne deutsche Staatsangehörigkeit, also auch staatenlose Auszubildende. Bei Vorliegen einer Doppel- bzw. Mehrfachstaatsangehörigkeit wird die Zuordnung der Auszubildenden zu einer Staatsangehörigkeit vorgenommen. Ist darunter die deutsche Staatsangehörigkeit, so gelten diese Auszubildenden als Deutsche.

### **Stichtag der Berufsbildungsstatistik**

ist vereinbarungsgemäß der 31. Dezember jeden Jahres. Zu diesem Termin werden von den auskunftspflichtigen Stellen sowohl Bestands- (z. B. über Auszubildende) als auch Verlaufsdaten (z. B. über Prüfungsteilnehmer/-innen) eines Berichtsjahres übermittelt.

### **Stufenausbildung**

Berufsausbildung in sachlich und zeitlich aufeinander aufbauenden Stufen. Nach jeder Stufe ist sowohl ein Ausbildungsabschluss, der zur Berufstätigkeit befähigt, als auch die Fortsetzung der Berufsausbildung in weiteren Ausbildungsstufen möglich.

- erste Stufe: Grundbildung

Als breite Grundlage für eine weiterführende Fachbildung und als Vorbereitung auf eine vielseitige berufliche Tätigkeit werden Grundfertigkeiten und Grundkenntnisse vermittelt.

- zweite Stufe: allgemeine Fachbildung

Es wird besonders das fachliche Verständnis vertieft und die Fähigkeit der Auszubildenden gefördert, sich schnell in neue Aufgaben und Tätigkeiten einzuarbeiten.

Es sollen den Auszubildenden besondere praktische und theoretische Kenntnisse vermittelt werden, die zur Ausübung einer spezialisierten und qualifizierten Berufstätigkeit erforderlich sind.

Soweit nicht bereits am Anfang der Ausbildung ein Berufsausbildungsvertrag über alle Stufen abgeschlossen wurde, sind für die zweite und weitere Stufen einer Stufenausbildung eigene Ausbildungsverträge neu abzuschließen. Diese Anschlussverträge werden im Rahmen der Berufsbildungsstatistik als neu abgeschlossene Ausbildungsverträge erfasst und nachgewiesen.

### **Verzeichnis der anerkannten Ausbildungsberufe**

Das Verzeichnis wird vom Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) geführt und zusammen mit den für die Berufsbildung zuständigen Stellen im Bundesanzeiger veröffentlicht.

### **Verzeichnis der Berufsausbildungsverhältnisse**

Die Auszubildenden haben unverzüglich nach Abschluss des Berufsausbildungsvertrages bei der zuständigen Stelle/Kammer dessen Eintragung in das dort geführte Verzeichnis der Berufsausbildungsverhältnisse (Lehrlingsrolle bei den Handwerkskammern) zu beantragen. Sofern der Ausbildungsvertrag die Eintragungsvoraussetzungen erfüllt, wird sein wesentlicher Inhalt von der zuständigen Stelle/Kammer in das Verzeichnis eingetragen. Diese Verzeichnisse der Berufsausbildungsverhältnisse bilden die wesentliche Grundlage der Erhebungen zur Berufsbildungsstatistik.

### **Vorzeitige Lösung des Berufsausbildungsverhältnisses**

Ein Berufsausbildungsverhältnis endet vor Ablauf der Ausbildungszeit mit der vorzeitigen Lösung durch eine der beiden Vertragsparteien (Kündigung bzw. Lösung).

Das Berufsbildungsgesetz unterscheidet die Kündigung während der Probezeit und die Kündigung nach der Probezeit aus wichtigem Grund sowie wegen Berufsaufgabe oder Berufswechsels der Auszubildenden. Die Kündigung muss schriftlich erfolgen. Außerdem kann das Berufsausbildungsverhältnis im gegenseitigen Einvernehmen ohne Angabe von Gründen oder wegen anderer bei den Auszubildenden liegender Gründe (Aufgabe des Betriebes, Wegfall der Ausbildungseignung) vorzeitig gelöst werden.

### **Vorzeitige Zulassung zur Abschlussprüfung**

Auszubildende können vor Ablauf ihrer Ausbildungszeit zur Abschlussprüfung (Gesellenprüfung) zugelassen werden, wenn ihre Leistungen dies rechtfertigen. Über die vorzeitige Zulassung zur Prüfung entscheidet die für die Berufsbildung zuständige Stelle (i. d. R. Kammer) nach Anhören der Auszubildenden und der Berufsschule.

### **Zugehörigkeit der Ausbildungsstätte zum öffentlichen Dienst**

Betriebe bilden auch in Berufen aus, die nicht in die Zuständigkeit ihres Ausbildungsbereiches fallen. Dies führt insbesondere zu einer Untererfassung der Auszubildenden im öffentlichen Dienst. Mit Hilfe des Merkmals „Zugehörigkeit der Ausbildungsstätte zum öffentlichen Dienst“ können auch die Auszubildenden nachgewiesen werden, die im öffentlichen Dienst für Berufe der gewerblichen Wirtschaft ausgebildet werden.

**Zuständige Stelle**

Die Regelung der Durchführung und Überwachung der Berufsausbildung im Sinne des Berufsbildungsgesetzes bzw. der Handwerksordnung verteilt sich auf eine Vielzahl von zuständigen Stellen. Sie liegt zumeist bei den öffentlich-rechtlichen Selbstverwaltungskörperschaften

- der Wirtschaft (Industrie- und Handelskammern, Handwerkskammern, Landwirtschaftskammer) und
- der freien Berufe (Ärztetkammern, Apothekerkammern, Notarkammern, Patentanwaltskammer, Rechtsanwaltskammern, Steuerberaterkammern, Tierärztekammern, Zahnärztekammern).

Die Zuständigkeit der für die Berufsbildung zuständigen Stellen ist nach Maßgabe des Berufsbildungsgesetzes berufs- oder bereichsbezogen.

Im öffentlichen Dienst und in der städtischen Hauswirtschaft fehlen entsprechende Selbstverwaltungskörperschaften, so dass ersatzweise im öffentlichen Dienst i. d. R. Behörden, in der städtischen Hauswirtschaft der Direktor der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen als Landesbeauftragter zuständig ist.

Das Verzeichnis der für die Berufsbildung zuständigen Stellen und deren Adressen wird zusammen mit dem Verzeichnis der anerkannten Ausbildungsberufe vom Bundesinstitut für Berufsbildung geführt.

## Vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle

### Industrie- und Handelskammer

Arnsberg	Industrie- und Handelskammer Arnsberg, Hellweg-Sauerland
Bielefeld	Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld
Bochum	Industrie- und Handelskammer Mittleres Ruhrgebiet
Bonn	Industrie- und Handelskammer Bonn/ Rhein-Sieg
Detmold	Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold
Dortmund	Industrie- und Handelskammer zu Dortmund
Düsseldorf	Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf
Duisburg	Niederrheinische Industrie- und Handelskammer Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg
Essen	Industrie- und Handelskammer für Essen, Mülheim an der Ruhr, Oberhausen zu Essen
Hagen	Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen
Köln	Industrie- und Handelskammer zu Köln
Krefeld	Industrie- und Handelskammer Mittlerer Niederrhein
Münster	Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen
Wuppertal	Industrie- und Handelskammer Wuppertal-Solingen-Remscheid

### Handwerkskammer

Arnsberg	Handwerkskammer Südwestfalen
Bielefeld	Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld
Köln	Handwerkskammer zu Köln

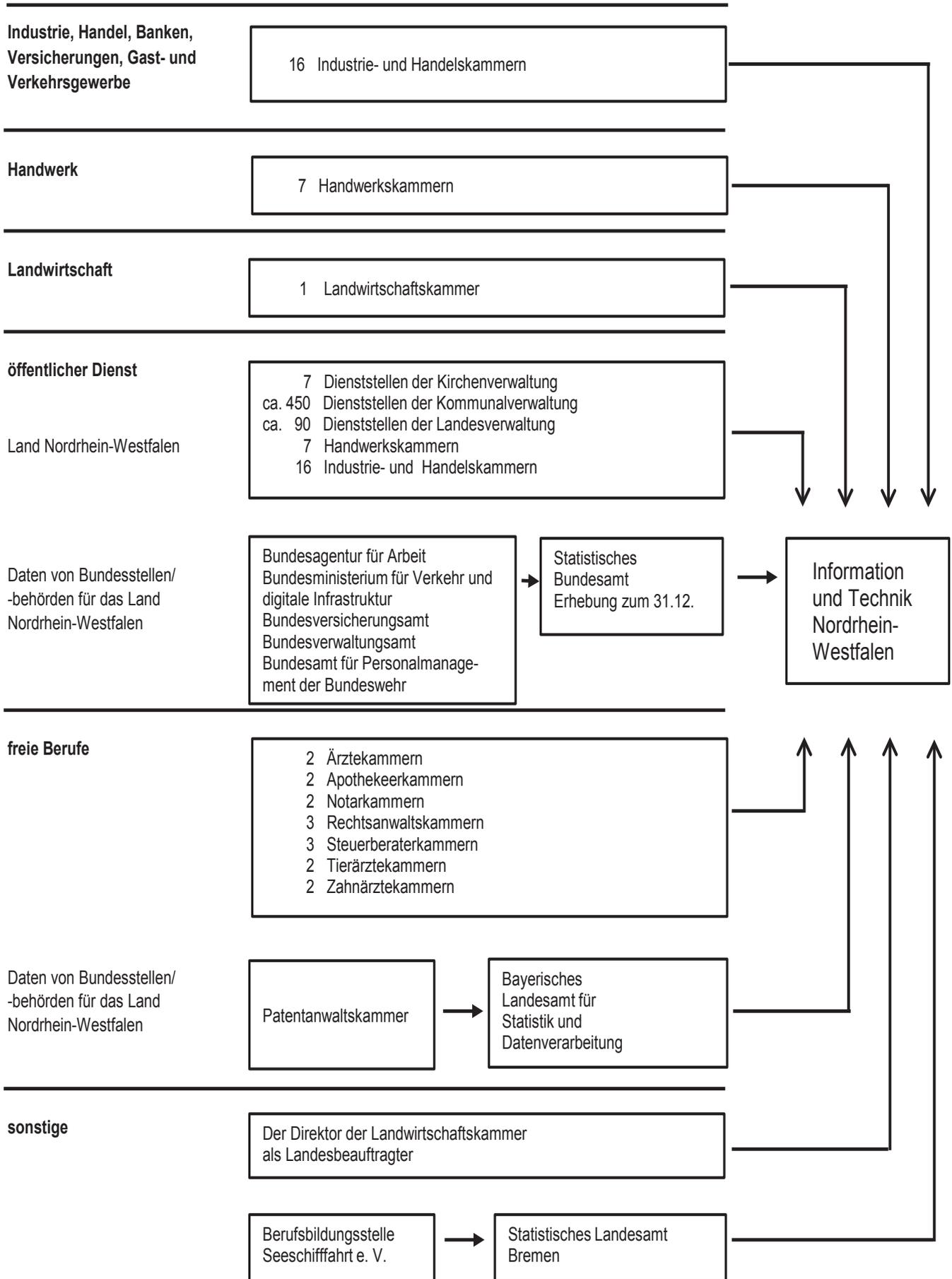
### Rechtsanwaltskammer

Hamm	Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Hamm
------	---

### Landwirtschaftskammer

Der Direktor der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen als Landesbeauftragter im Ausbildungsbereich sonstige (Hauswirtschaft)

## Berichtsweg der Berufsbildungsstatistik in Nordrhein-Westfalen 2016 nach Ausbildungsbereichen



## Information zur Rundung als Geheimhaltungsverfahren bei den Daten der Berufsbildungsstatistik

Aus Gründen der Geheimhaltung (§ 16 Bundesstatistikgesetz) werden Daten der Berufsbildungsstatistik nur gerundet weitergegeben. Für die Berechnung von Kennzahlen werden die Echtzahlen verwendet.

Beim angewandten Rundungsverfahren handelt es sich um eine konventionelle mathematische Methode zur Geheimhaltung, bei der alle Absolutzahlen der Statistik auf ein Vielfaches von 3 auf- bzw. abgerundet werden. Hinter den gerundeten Werten  $\geq 3$  können sich jeweils drei verschiedene Echtwerte verbergen; ein ausgewiesener Punkt (.) bedeutet, dass entweder kein Fall vorhanden ist oder ein Einzelfall vorliegt. In der Regel ist auf diese Weise keine Rekonstruktion von Echtwerten zur Einzelperson möglich.

In folgender Übersicht sind Echtwerte und veröffentlichte Werte gegenübergestellt:

Echtwert	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	1 000	1 001	...
veröffentlichter Wert	.	.	3	3	3	6	6	6	9	9	9	...	999	1 002	...

Die Rundungsmethode verzerrt die Daten in den einzelnen Datenzellen nur geringfügig: die Abweichung von der Echtzahl beträgt maximal  $\pm 1$ . Je kleiner die Fallzahl bzw. je tiefer die fachliche oder regionale Differenzierung ist, umso stärker wirkt sich natürlich eine solche Verzerrung aus.

Die tatsächliche Summe der gerundeten Werte aller Merkmale in einer Zeile oder Spalte kann daher von der ausgewiesenen (gerundeten) Ingesamt-Summe abweichen.

Die Nachteile des Rundungsverfahrens (leichte Verfälschung der Echtzahlen, Abweichungen in den (Teil-)summen, Verzerrungen bei kleinen Fallzahlen) werden durch die Vorteile aufgewogen:

- Zeit- und Kostenersparnis durch geringeren Aufwand gegenüber anderen Geheimhaltungsverfahren.  
Die Weitergabe von Daten ist auch in sehr tiefer Differenzierung möglich.
- Geringerer Informationsverlust als bei konventioneller Geheimhaltungsmethode, da keine Gegensperrung weiterer Zellen notwendig wird.

## Abkürzungen

a. n. g.	= anderweitig nicht genannt
Azubis	= Auszubildende
BIBB	= Bundesinstitut für Berufsbildung
BBiG	= Berufsbildungsgesetz
BerBiRefG	= Berufsbildungsreformgesetz
BGBI	= Bundesgesetzblatt
bzw.	= beziehungsweise
FB	= freie Berufe
FR	= Fachrichtung
Hw	= Handwerk
HwO	= Handwerksordnung
i. d. R.	= in der Regel
IH	= Industrie, Handel, Banken, Versicherungen, Gast- und Verkehrsgewerbe (auch: Industrie, Handel u. a. bzw. Industrie und Handel)
Lw	= Landwirtschaft
ÖD	= öffentlicher Dienst
S	= sonstige (städtische Hauswirtschaft)
SP	= Schwerpunkt
u. a.	= und andere
z. B.	= zum Beispiel
zzt.	= zurzeit
%	= Prozent

## Aufteilung einer Gesamtheit

(nach DIN 55 301)

- Aufgliederung:** Sämtliche Teilmengen einer Gesamtheit sind in der Tabelle genannt. Sie werden mit dem Wort „davon“ ausgewiesen, es sei denn, die Vollständigkeit der Aufgliederung ist klar erkennbar.
- Ausgliederung:** Nur einige Teilmengen einer Gesamtheit sind in der Tabelle genannt. Sie werden mit dem Wort „darunter“ ausgewiesen, es sei denn, es ist im Einzelfall entbehrlich.
- Zergliederung:** Teilmengen, die verschiedenen Gliederungen der Gesamtheit entstammen, sind in der Tabelle genannt. Sie werden mit den Wörtern „und zwar“ ausgewiesen.

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
...	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
( )	Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist

Abweichungen in den Summen der %-Werte erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

## **Hinweis**

### **Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes**

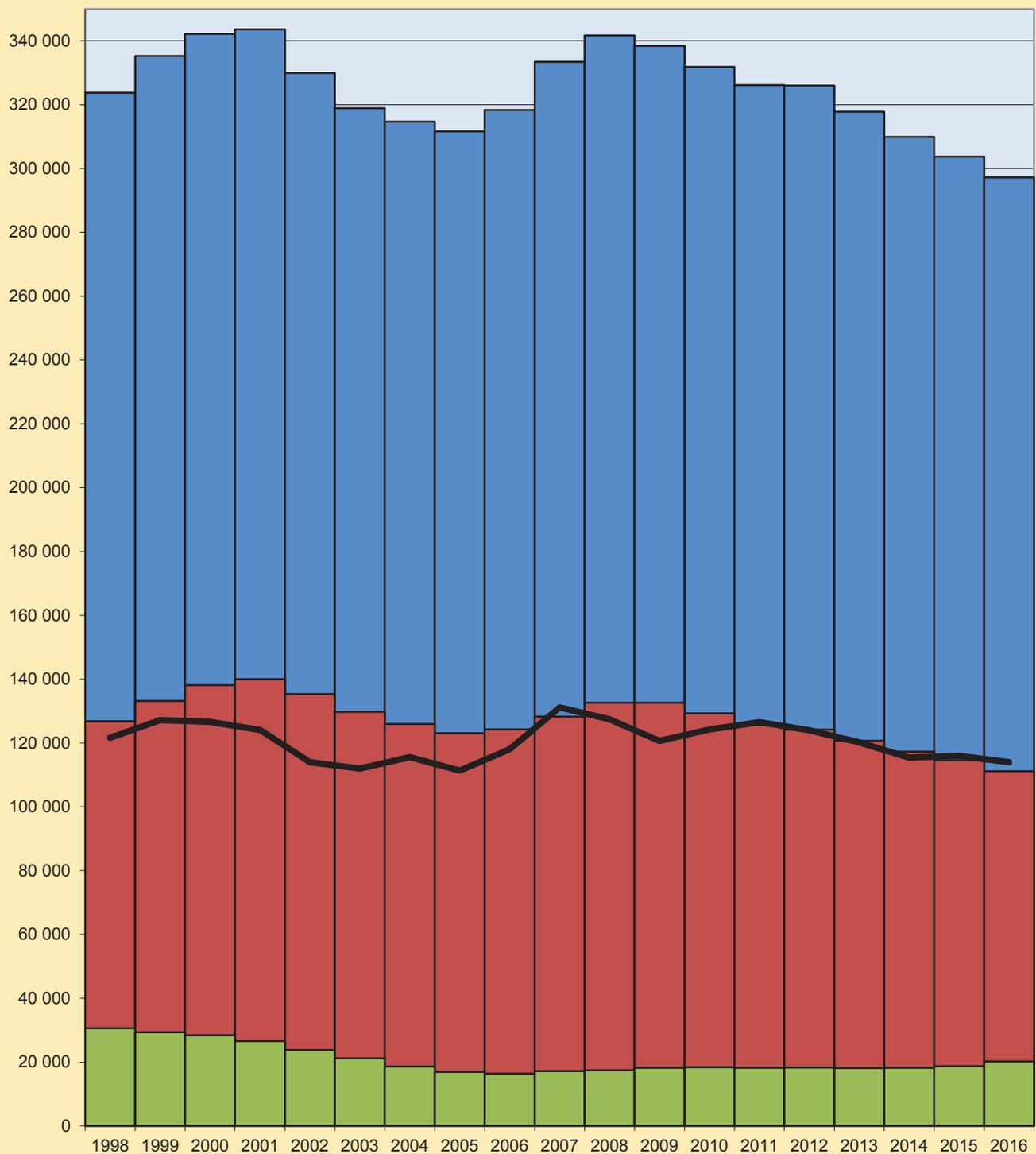
Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhld.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindeergebnisse vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

## **1. Zeitreihen**

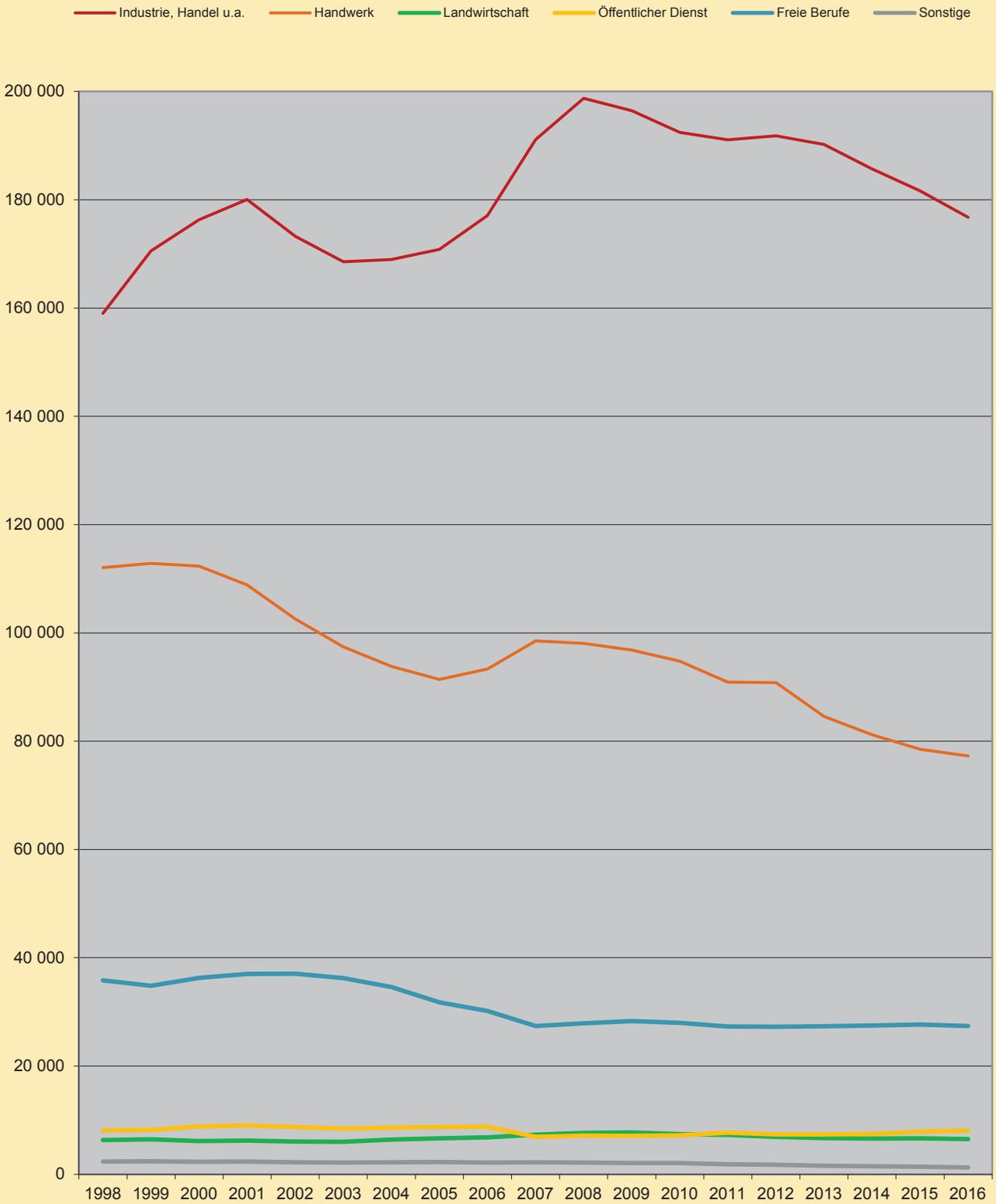
### Auszubildende sowie neu abgeschlossene Ausbildungsverträge von 1998 – 2016

■ Azubis insgesamt   
 ■ weibliche Azubis   
 ■ ausländische Azubis   
 — Neuabschlüsse



Grafik: IT.NRW

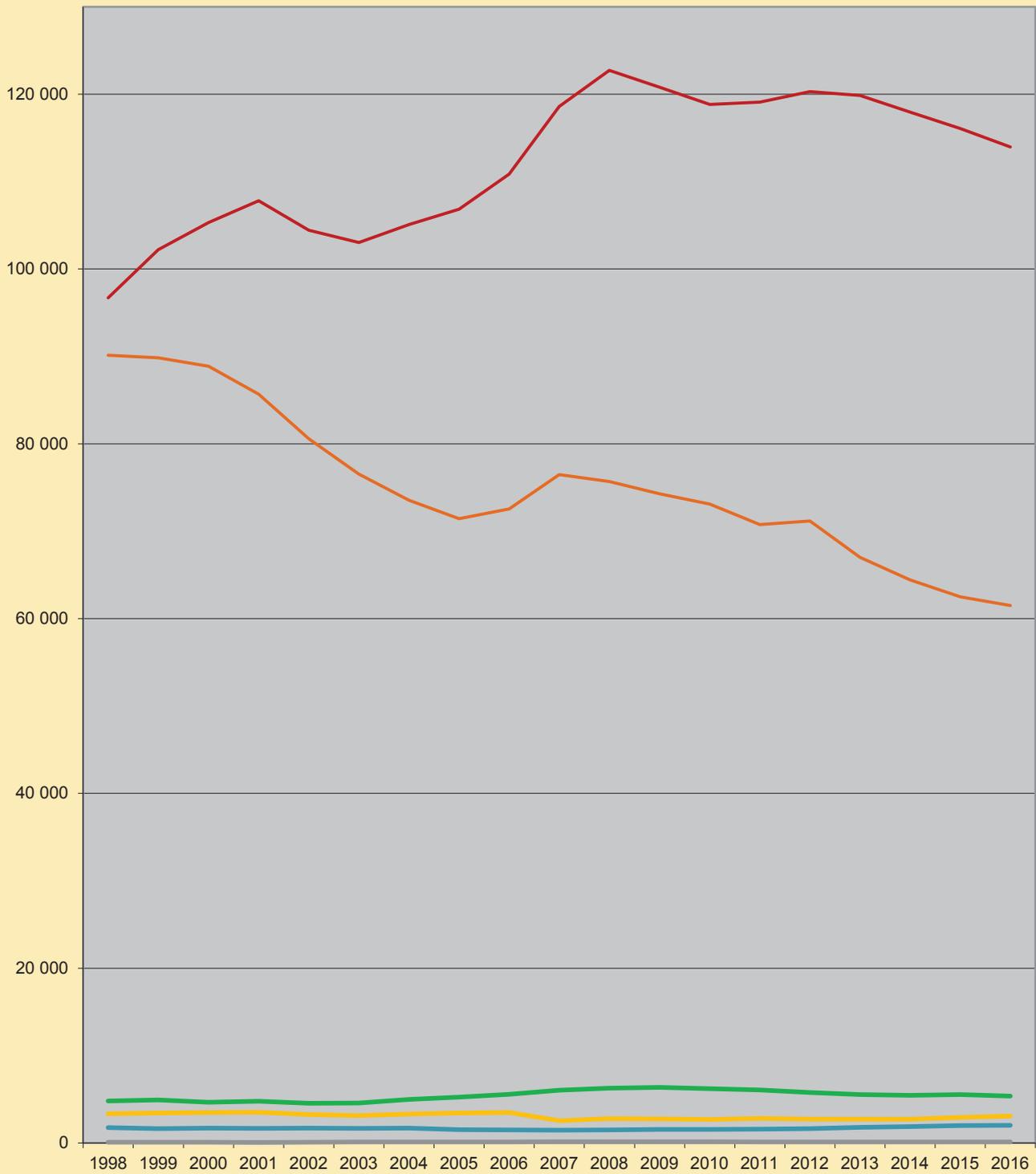
**Auszubildende am 31. Dezember 1998 – 2016 nach Ausbildungsbereichen  
– Insgesamt –**



Grafik: IT.NRW

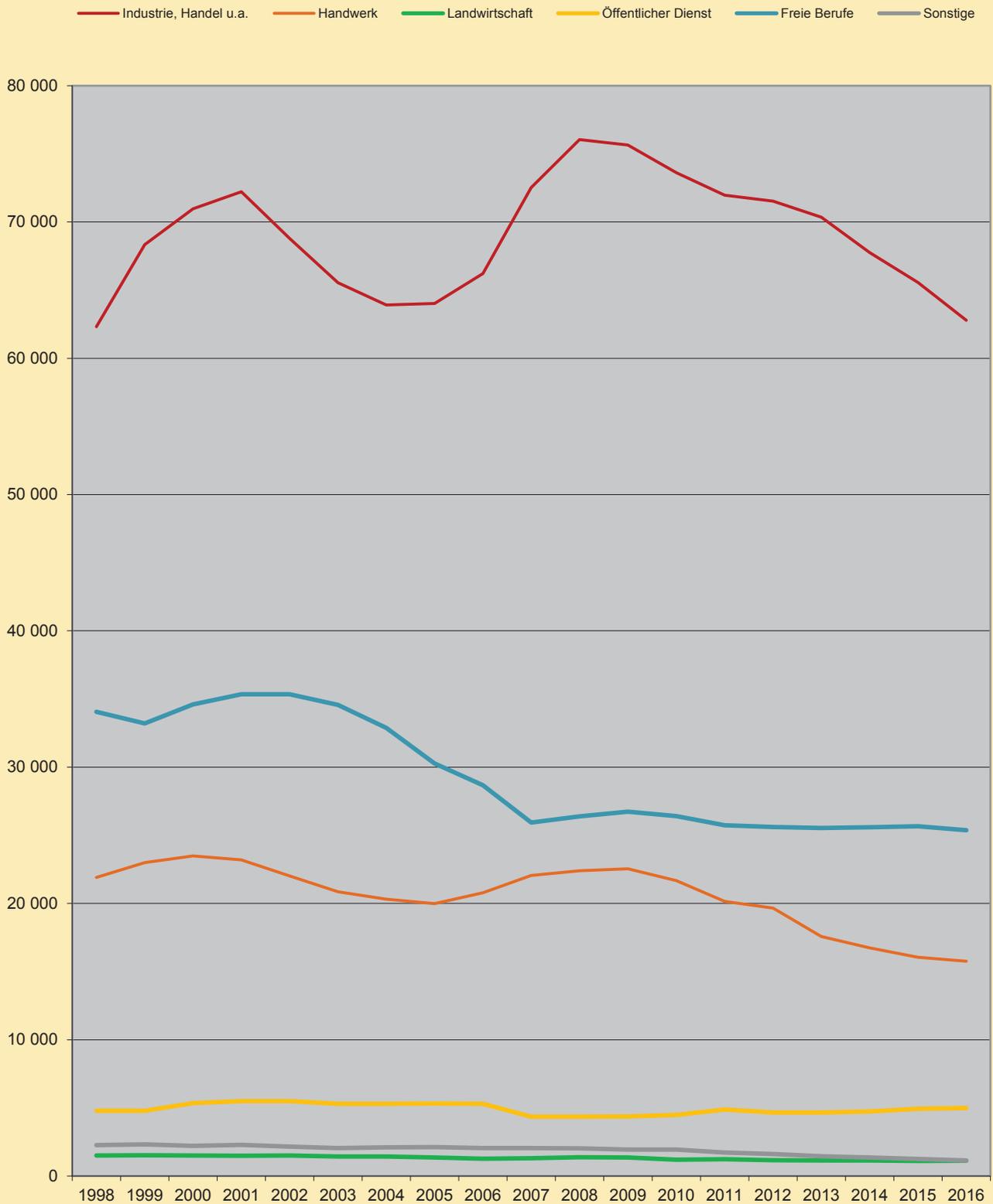
### Auszubildende am 31. Dezember 1998 – 2016 nach Ausbildungsbereichen – männliche Auszubildende –

Industrie, Handel u.a.    Handwerk    Landwirtschaft    Öffentlicher Dienst    Freie Berufe    Sonstige



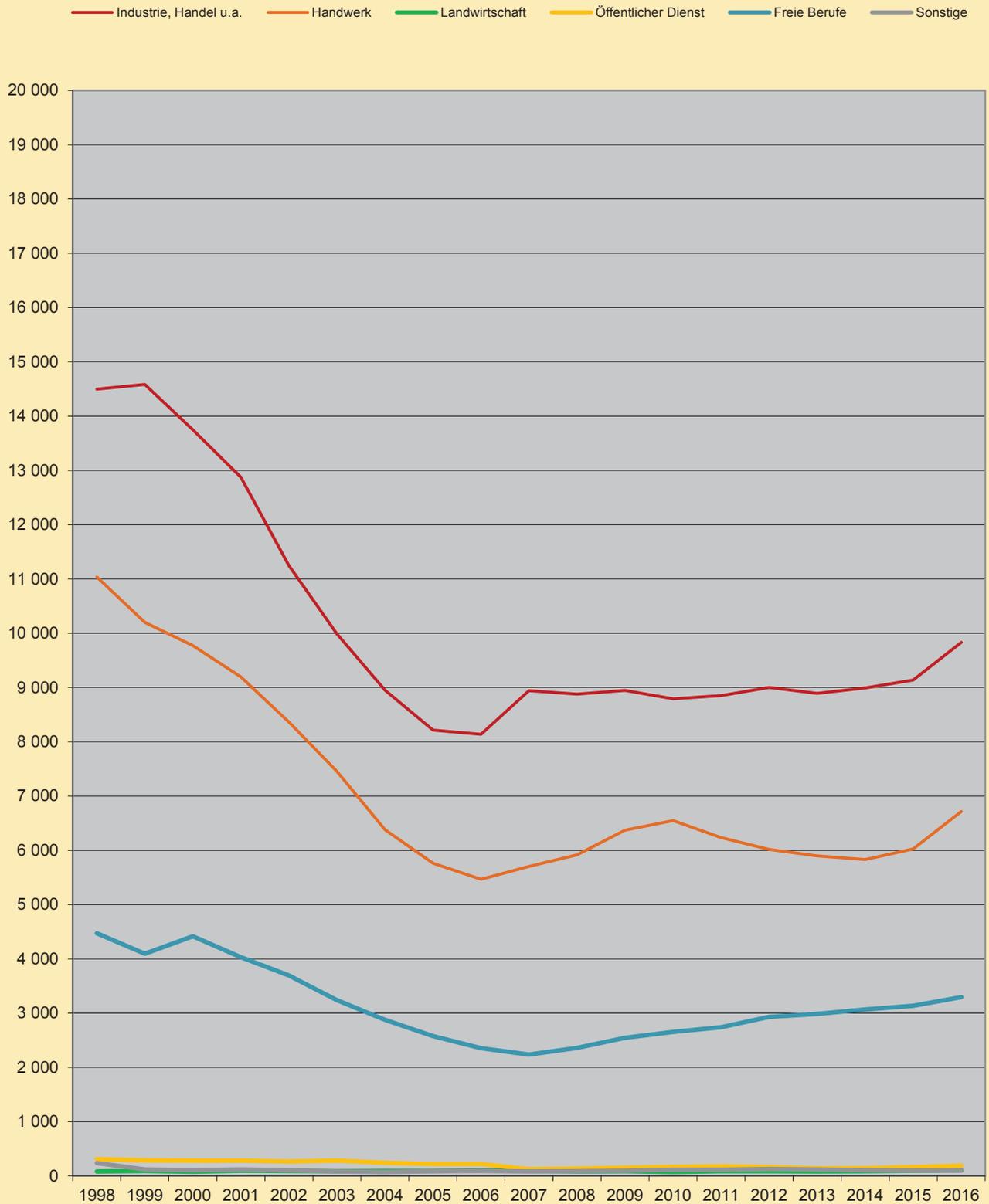
Grafik: IT.NRW

### Auszubildende am 31. Dezember 1998 – 2016 nach Ausbildungsbereichen – weibliche Auszubildende –



Grafik: IT.NRW

### Auszubildende am 31. Dezember 1998 – 2016 nach Ausbildungsbereichen – ausländische Auszubildende –



Grafik: IT.NRW

## 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.1 Auszubildende

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1976	355 088	175 853	126 749	6 507	12 688	31 363	1 928
1977	370 492	184 155	135 222	6 280	12 666	29 975	2 194
1978	404 293	195 946	154 054	7 011	14 491	30 307	2 484
1979	440 045	209 638	172 884	7 927	15 061	31 797	2 738
1980	462 761	221 166	181 153	8 604	14 991	34 159	2 688
1981	441 664	213 060	166 876	8 767	14 676	36 063	2 222
1982	440 317	211 654	163 888	9 653	15 365	36 771	2 986
1983	457 483	221 866	168 596	10 144	16 434	37 401	3 042
1984	488 397	240 480	178 838	10 302	17 786	37 495	3 496
1985	505 624	253 054	182 037	10 872	18 829	37 130	3 702
1986	501 188	258 368	173 244	10 270	18 820	36 763	3 723
1987	483 428	254 451	163 018	8 940	18 421	35 200	3 398
1988	461 548	241 163	153 900	8 058	17 115	37 288	4 024
1989	431 408	226 614	142 600	7 378	15 585	35 948	3 283
1990	407 555	216 952	128 920	6 715	15 777	36 457	2 734
1991	387 070	206 559	118 716	6 351	14 891	38 257	2 296
1992	363 778	186 608	115 983	5 676	14 440	39 023	2 048
1993	344 574	171 976	113 451	5 233	13 993	38 034	1 887
1994	324 900	155 303	112 625	5 320	12 021	37 570	2 061
1995	312 109	145 645	111 796	5 402	9 629	37 465	2 172
1996	306 144	143 511	109 950	5 668	8 320	36 588	2 107
1997	312 514	149 439	109 952	5 951	8 173	36 855	2 144
1998	323 698	159 024	112 050	6 322	8 119	35 826	2 357
1999	335 270	170 540	112 850	6 447	8 199	34 828	2 406
2000	342 220	176 285	112 351	6 163	8 829	36 297	2 295
2001	343 577	180 027	108 885	6 255	9 033	37 017	2 360
2002	329 899	173 237	102 588	6 045	8 742	37 039	2 248
2003	318 856	168 571	97 407	6 017	8 442	36 239	2 180
2004	314 651	168 973	93 834	6 429	8 606	34 582	2 227
2005	311 676	170 845	91 414	6 628	8 748	31 785	2 256
2006	318 370	177 070	93 325	6 841	8 789	30 159	2 186
2007	333 474	191 106	98 526	7 332	6 900	27 405	2 205
2008	341 709	198 756	98 073	7 656	7 134	27 897	2 193
2009	338 481	196 440	96 825	7 722	7 110	28 293	2 091
2010	331 884	192 435	94 782	7 425	7 191	27 969	2 082
2011	326 136	191 055	90 909	7 290	7 698	27 318	1 863
2012	325 998	191 826	90 834	6 936	7 392	27 261	1 752
2013	317 742	190 200	84 573	6 684	7 374	27 324	1 584
2014	309 876	185 694	81 186	6 609	7 446	27 462	1 485
2015	303 681	181 620	78 522	6 651	7 857	27 648	1 383
2016	297 219	176 745	77 262	6 492	8 064	27 387	1 272

Hinweis: Für das Berichtsjahr 2007 wurde die Form der Datenmeldung inhaltlich und technisch geändert. Aufgrund der damit verbundenen Umstellung sind die Daten des Jahres 2007 nur unter Vorbehalt veröffentlicht. Aus Gründen der Geheimhaltung sind die Daten nur gerundet dargestellt.

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## Noch: 1.1.1 Auszubildende

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>männlich</b>							
1976	222 281	108 351	98 340	5 507	8 436	1 644	3
1977	231 699	113 100	103 882	5 067	8 090	1 553	7
1978	252 503	117 534	119 006	5 324	9 083	1 546	10
1979	273 834	124 192	133 025	6 011	9 026	1 565	15
1980	286 510	129 478	140 212	6 315	8 772	1 713	20
1981	270 894	125 794	128 616	6 230	8 364	1 885	5
1982	268 534	126 649	125 080	6 523	8 444	1 833	5
1983	278 111	133 350	127 200	6 803	8 773	1 964	21
1984	294 610	143 067	133 090	6 949	9 562	1 916	26
1985	302 533	149 177	134 167	7 258	10 160	1 747	24
1986	296 329	151 660	125 715	6 836	10 134	1 965	19
1987	282 227	148 783	116 169	5 846	9 795	1 617	17
1988	265 236	140 304	109 138	5 222	8 939	1 596	37
1989	247 313	131 505	101 323	4 760	8 098	1 591	36
1990	236 831	128 458	93 664	4 428	8 591	1 675	15
1991	228 751	125 927	88 775	4 304	7 858	1 880	7
1992	216 752	113 621	89 995	3 875	7 236	2 004	21
1993	207 501	104 841	90 148	3 718	6 703	2 054	37
1994	197 041	94 514	91 100	3 884	5 453	2 010	80
1995	190 150	88 743	91 231	4 008	4 127	1 947	94
1996	187 355	87 624	89 966	4 283	3 470	1 924	88
1997	190 376	91 335	89 302	4 518	3 280	1 848	93
1998	196 863	96 707	90 144	4 820	3 332	1 773	87
1999	202 118	102 206	89 849	4 927	3 420	1 631	85
2000	204 093	105 310	88 868	4 663	3 481	1 691	80
2001	203 542	107 811	85 686	4 774	3 534	1 666	71
2002	194 598	104 447	80 571	4 532	3 250	1 700	98
2003	189 099	103 035	76 542	4 586	3 141	1 665	130
2004	188 712	105 068	73 527	4 996	3 302	1 697	122
2005	188 597	106 827	71 426	5 265	3 430	1 515	134
2006	194 059	110 848	72 539	5 568	3 487	1 484	133
2007	205 251	118 587	76 473	6 033	2 547	1 464	147
2008	209 124	122 724	75 675	6 279	2 781	1 506	162
2009	205 893	120 798	74 277	6 369	2 745	1 554	153
2010	202 566	118 827	73 104	6 228	2 703	1 566	138
2011	200 451	119 091	70 761	6 063	2 823	1 581	132
2012	201 765	120 303	71 175	5 781	2 724	1 653	129
2013	197 031	119 859	66 999	5 547	2 718	1 785	126
2014	192 561	117 936	64 437	5 466	2 721	1 872	129
2015	189 117	116 067	62 478	5 538	2 931	1 983	123
2016	186 033	113 952	61 494	5 361	3 075	2 019	132

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

### Noch: 1.1.1 Auszubildende

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>weiblich</b>							
1976	132 807	67 502	28 409	1 000	4 252	29 719	1 925
1977	138 793	71 055	31 340	1 213	4 576	28 422	2 187
1978	151 790	78 412	35 048	1 687	5 408	28 761	2 474
1979	166 211	85 446	39 859	1 916	6 035	30 232	2 723
1980	176 251	91 688	40 941	2 289	6 219	32 446	2 668
1981	170 770	87 266	38 260	2 537	6 312	34 178	2 217
1982	171 783	85 005	38 808	3 130	6 921	34 938	2 981
1983	179 372	88 516	41 396	3 341	7 661	35 437	3 021
1984	193 787	97 413	45 748	3 353	8 224	35 579	3 470
1985	203 091	103 877	47 870	3 614	8 669	35 383	3 678
1986	204 859	106 708	47 529	3 434	8 686	34 798	3 704
1987	201 201	105 668	46 849	3 094	8 626	33 583	3 381
1988	196 312	100 859	44 762	2 836	8 176	35 692	3 987
1989	184 095	95 109	41 277	2 618	7 487	34 357	3 247
1990	170 724	88 494	35 256	2 287	7 186	34 782	2 719
1991	158 319	80 632	29 941	2 047	7 033	36 377	2 289
1992	147 026	72 987	25 988	1 801	7 204	37 019	2 027
1993	137 073	67 135	23 303	1 515	7 290	35 980	1 850
1994	127 859	60 789	21 525	1 436	6 568	35 560	1 981
1995	121 959	56 902	20 565	1 394	5 502	35 518	2 078
1996	118 789	55 887	19 984	1 385	4 850	34 664	2 019
1997	122 138	58 104	20 650	1 433	4 893	35 007	2 051
1998	126 835	62 317	21 906	1 502	4 787	34 053	2 270
1999	133 152	68 334	23 001	1 520	4 779	33 197	2 321
2000	138 127	70 975	23 483	1 500	5 348	34 606	2 215
2001	140 035	72 216	23 199	1 481	5 499	35 351	2 289
2002	135 301	68 790	22 017	1 513	5 492	35 339	2 150
2003	129 757	65 536	20 865	1 431	5 301	34 574	2 050
2004	125 939	63 905	20 307	1 433	5 304	32 885	2 105
2005	123 079	64 018	19 988	1 363	5 318	30 270	2 122
2006	124 311	66 222	20 786	1 273	5 302	28 675	2 053
2007	128 223	72 519	22 053	1 299	4 353	25 941	2 058
2008	132 585	76 035	22 398	1 377	4 353	26 391	2 031
2009	132 588	75 642	22 548	1 356	4 365	26 739	1 938
2010	129 318	73 608	21 675	1 197	4 488	26 403	1 944
2011	125 685	71 964	20 148	1 227	4 875	25 737	1 731
2012	124 233	71 523	19 662	1 152	4 665	25 608	1 623
2013	120 711	70 341	17 577	1 137	4 656	25 542	1 458
2014	117 315	67 758	16 746	1 143	4 725	25 590	1 356
2015	114 564	65 556	16 044	1 113	4 929	25 665	1 260
2016	111 186	62 793	15 768	1 131	4 986	25 368	1 140

Anmerkung Seite 23

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.2 Ausländische Auszubildende

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1995	35 547	15 303	15 119	94	488	4 370	173
1996	34 136	14 634	13 873	96	381	4 932	220
1997	32 249	14 467	12 206	76	320	4 941	239
1998	30 646	14 499	11 038	85	312	4 472	240
1999	29 376	14 582	10 200	93	288	4 094	119
2000	28 410	13 748	9 775	79	286	4 417	105
2001	26 599	12 875	9 194	97	281	4 033	119
2002	23 779	11 251	8 366	93	265	3 696	108
2003	21 145	9 992	7 457	86	284	3 243	83
2004	18 619	8 951	6 380	94	243	2 876	75
2005	16 959	8 217	5 763	94	221	2 577	87
2006	16 376	8 137	5 468	101	221	2 356	93
2007	17 184	8 940	5 703	102	123	2 235	84
2008	17 457	8 880	5 916	84	132	2 361	87
2009	18 195	8 946	6 369	87	153	2 544	96
2010	18 351	8 793	6 549	75	171	2 655	114
2011	18 213	8 850	6 234	90	180	2 742	114
2012	18 339	9 000	6 018	90	168	2 934	129
2013	18 129	8 892	5 898	84	144	2 985	120
2014	18 225	8 994	5 829	87	141	3 066	108
2015	18 666	9 138	6 027	99	165	3 135	102
2016	20 247	9 834	6 717	108	189	3 297	102
<b>männlich</b>							
1995	22 971	10 518	12 100	74	201	73	5
1996	21 398	9 956	11 174	70	126	68	4
1997	19 691	9 731	9 710	61	111	73	5
1998	18 613	9 646	8 736	69	89	67	6
1999	17 639	9 506	7 879	76	100	76	2
2000	16 575	8 861	7 472	61	93	86	2
2001	15 478	8 214	6 978	74	117	89	6
2002	13 645	7 102	6 285	73	99	79	7
2003	12 081	6 283	5 557	61	103	70	7
2004	10 550	5 669	4 643	77	95	58	8
2005	9 627	5 234	4 163	73	93	57	7
2006	9 258	5 143	3 888	78	98	44	7
2007	9 912	5 679	4 044	84	45	54	9
2008	10 047	5 730	4 131	69	48	60	9
2009	10 365	5 760	4 395	72	54	69	15
2010	10 464	5 655	4 602	63	57	75	12
2011	10 425	5 790	4 413	78	57	75	12
2012	10 455	5 850	4 374	78	57	84	9
2013	10 464	5 874	4 368	75	57	72	15
2014	10 539	5 922	4 413	72	51	72	12
2015	10 899	6 024	4 656	78	51	81	9
2016	12 144	6 618	5 271	90	60	96	9
<b>weiblich</b>							
1995	12 576	4 785	3 019	20	287	4 297	168
1996	12 738	4 678	2 699	26	255	4 864	216
1997	12 558	4 736	2 496	15	209	4 868	234
1998	12 033	4 853	2 302	16	223	4 405	234
1999	11 737	5 076	2 321	17	188	4 018	117
2000	11 835	4 887	2 303	18	193	4 331	103
2001	11 121	4 661	2 216	23	164	3 944	113
2002	10 134	4 149	2 081	20	166	3 617	101
2003	9 064	3 709	1 900	25	181	3 173	76
2004	8 069	3 282	1 737	17	148	2 818	67
2005	7 332	2 983	1 600	21	128	2 520	80
2006	7 118	2 994	1 580	23	123	2 312	86
2007	7 272	3 258	1 659	18	78	2 181	75
2008	7 410	3 153	1 782	15	84	2 298	75
2009	7 830	3 186	1 971	15	99	2 475	84
2010	7 887	3 138	1 947	9	111	2 580	102
2011	7 788	3 063	1 818	12	126	2 667	102
2012	7 884	3 150	1 644	12	108	2 853	120
2013	7 665	3 018	1 530	9	90	2 913	105
2014	7 686	3 075	1 416	15	90	2 994	96
2015	7 767	3 117	1 371	21	111	3 057	93
2016	8 103	3 213	1 446	18	129	3 201	93

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.3 Auszubildende nach Ausbildungsjahr

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr</b>							
1995	95 512	43 806	34 408	1 541	2 280	12 760	717
1996	94 947	44 700	32 859	1 733	2 476	12 464	715
1997	100 937	49 232	33 838	1 874	2 447	12 876	670
1998	105 358	52 814	34 740	1 883	2 871	12 234	816
1999	110 777	57 384	35 415	1 909	3 067	12 194	808
2000	109 560	57 269	33 867	1 764	3 089	12 899	672
2001	110 440	58 603	33 089	1 848	3 013	13 180	707
2002	99 322	51 305	29 793	1 872	2 766	12 898	688
2003	100 519	54 196	29 211	1 840	2 753	11 835	684
2004	103 618	56 712	29 855	2 080	3 155	11 063	753
2005	99 427	54 964	28 292	2 028	2 881	10 557	705
2006	104 627	59 766	28 943	2 249	2 812	10 110	747
2007	115 869	68 154	32 103	2 532	2 337	9 918	825
2008	114 096	67 917	30 363	2 346	2 460	10 263	744
2009	102 900	59 859	27 738	2 319	2 613	9 633	738
2010	105 876	62 175	28 572	2 175	2 520	9 750	684
2011	107 541	65 361	27 471	2 136	2 499	9 492	585
2012	104 931	63 492	26 769	1 959	2 448	9 687	576
2013	101 955	61 344	25 845	1 983	2 649	9 627	510
2014	97 437	59 064	24 189	1 866	2 562	9 273	483
2015	98 361	58 986	24 381	1 971	2 730	9 843	447
2016	97 596	58 194	24 348	1 917	2 871	9 861	405
<b>Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr</b>							
1995	97 559	46 171	33 907	2 027	2 983	11 650	821
1996	98 946	47 461	33 787	2 090	2 822	12 024	762
1997	98 526	48 602	32 114	2 143	3 000	11 876	791
1998	104 971	52 908	34 492	2 432	2 485	11 893	761
1999	106 443	55 785	33 486	2 384	2 778	11 196	814
2000	111 166	59 130	34 190	2 217	2 962	11 860	807
2001	109 883	58 978	32 650	2 215	3 038	12 199	803
2002	106 639	57 772	30 775	2 046	2 926	12 321	799
2003	98 674	52 796	27 932	2 207	2 736	12 227	776
2004	99 547	54 877	27 748	2 297	2 649	11 192	784
2005	101 351	57 081	27 991	2 270	3 102	10 136	771
2006	100 005	56 672	27 847	2 250	2 846	9 721	669
2007	105 105	62 520	28 029	2 445	2 277	9 090	744
2008	115 098	68 949	31 629	2 769	2 271	8 703	774
2009	112 548	68 100	29 412	2 532	2 196	9 615	693
2010	103 233	61 125	27 474	2 490	2 439	9 021	684
2011	105 018	62 589	27 588	2 454	2 658	9 114	615
2012	107 577	65 886	27 570	2 370	2 382	8 808	561
2013	103 599	63 723	25 440	2 274	2 421	9 198	543
2014	100 662	61 809	24 285	2 343	2 538	9 207	483
2015	96 192	59 301	22 821	2 214	2 571	8 817	465
2016	96 156	58 680	22 851	2 253	2 715	9 237	417

Anmerkung Seite 23

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

### Noch: 1.1.3 Auszubildende nach Ausbildungsjahr

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige

#### Auszubildende im 3. Ausbildungsjahr

1995	95 999	45 580	30 845	1 834	4 051	13 055	634
1996	91 431	43 157	30 949	1 845	2 750	12 100	630
1997	93 273	44 124	31 703	1 934	2 726	12 103	683
1998	92 923	45 023	30 651	2 007	2 763	11 699	780
1999	98 047	49 033	32 284	2 154	2 354	11 438	784
2000	100 873	51 254	32 305	2 182	2 778	11 538	816
2001	103 088	53 659	31 767	2 192	2 982	11 638	850
2002	103 561	55 100	30 703	2 127	3 050	11 820	761
2003	99 967	53 181	28 966	1 970	2 953	12 177	720
2004	92 576	48 696	26 009	2 052	2 802	12 327	690
2005	92 596	50 118	25 511	2 330	2 765	11 092	780
2006	95 634	51 956	27 107	2 342	3 131	10 328	770
2007	93 699	52 233	27 792	2 358	2 283	8 397	636
2008	96 072	54 237	27 288	2 541	2 403	8 928	672
2009	106 197	60 852	30 468	2 871	2 301	9 045	660
2010	103 581	60 393	28 281	2 760	2 232	9 198	714
2011	94 887	54 081	26 187	2 703	2 541	8 712	666
2012	97 233	55 059	27 624	2 607	2 562	8 766	615
2013	96 912	58 065	25 086	2 427	2 304	8 502	531
2014	94 611	56 577	23 790	2 400	2 346	8 979	519
2015	92 361	55 209	22 677	2 463	2 556	8 988	468
2016	87 678	52 497	21 645	2 319	2 478	8 286	447

#### Auszubildende im 4. Ausbildungsjahr

1995	23 039	10 088	12 636	–	315	–	–
1996	20 820	8 193	12 355	–	272	–	–
1997	19 778	7 481	12 297	–	–	–	–
1998	20 446	8 279	12 167	–	–	–	–
1999	20 003	8 338	11 665	–	–	–	–
2000	20 621	8 632	11 989	–	–	–	–
2001	20 166	8 787	11 379	–	–	–	–
2002	20 377	9 060	11 317	–	–	–	–
2003	19 696	8 398	11 298	–	–	–	–
2004	18 910	8 688	10 222	–	–	–	–
2005	18 302	8 682	9 620	–	–	–	–
2006	18 104	8 676	9 428	–	–	–	–
2007	18 801	8 196	10 605	.	.	.	.
2008	16 443	7 653	8 790	.	.	.	.
2009	16 836	7 626	9 207	.	.	.	.
2010	19 194	8 742	10 452	.	.	.	.
2011	18 690	9 027	9 663	.	.	.	.
2012	16 260	7 389	8 871	.	.	.	.
2013	15 273	7 068	8 205	.	.	.	.
2014	17 166	8 244	8 922	.	.	.	.
2015	16 767	8 124	8 643	.	.	.	.
2016	15 789	7 374	8 415	.	.	.	.

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.4 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1995	112 904	53 592	40 186	2 324	2 873	13 068	861
1996	111 170	53 900	38 108	2 490	3 054	12 729	889
1997	117 076	58 765	38 967	2 652	3 089	12 774	829
1998	121 619	62 761	39 887	2 686	2 951	12 378	956
1999	127 159	67 422	40 637	2 731	3 087	12 328	954
2000	126 634	67 423	39 769	2 463	3 107	13 078	794
2001	124 087	67 050	37 509	2 298	3 068	13 362	800
2002	113 945	61 036	34 171	2 133	2 796	13 046	763
2003	111 980	61 464	32 905	2 082	2 772	11 993	764
2004	115 585	64 694	33 241	2 424	3 170	11 206	850
2005	111 348	63 701	31 094	2 318	2 879	10 571	785
2006	118 036	68 574	33 202	2 505	2 810	10 161	784
2007	131 154	78 678	36 027	2 952	2 331	10 287	879
2008	127 446	76 092	35 013	2 640	2 475	10 440	783
2009	120 669	71 946	32 757	2 682	2 595	9 918	768
2010	124 224	74 499	33 975	2 544	2 523	9 984	702
2011	126 501	78 063	32 994	2 550	2 505	9 780	609
2012	124 008	76 482	32 019	2 388	2 475	10 026	618
2013	120 144	74 169	30 189	2 505	2 655	10 092	531
2014	115 419	71 352	28 887	2 370	2 544	9 759	510
2015	115 956	70 833	28 854	2 460	2 781	10 557	471
2016	113 973	69 195	28 473	2 430	2 922	10 515	438
<b>männlich</b>							
1995	67 124	31 387	32 239	1 731	1 064	669	34
1996	65 374	31 478	30 156	1 918	1 140	646	36
1997	68 599	34 315	30 465	1 995	1 209	578	37
1998	71 337	36 405	31 022	2 060	1 213	609	28
1999	73 241	38 053	31 290	2 065	1 220	578	35
2000	72 612	38 616	30 304	1 841	1 172	642	37
2001	70 451	38 558	28 335	1 746	1 156	613	43
2002	64 912	35 579	26 053	1 578	1 024	637	41
2003	65 065	36 578	25 213	1 584	1 043	586	61
2004	68 190	39 197	25 179	1 875	1 279	619	41
2005	65 353	38 313	23 522	1 886	1 107	468	57
2006	70 349	41 378	25 170	2 045	1 154	543	59
2007	77 931	46 971	27 021	2 394	891	594	60
2008	75 222	45 558	25 905	2 145	981	567	66
2009	70 338	42 360	24 228	2 178	942	573	57
2010	73 584	44 325	25 563	2 148	924	579	45
2011	76 590	47 496	25 380	2 091	951	612	57
2012	74 781	46 638	24 567	1 938	927	660	51
2013	72 420	45 228	23 370	2 055	984	738	42
2014	69 804	44 040	22 116	1 926	978	690	54
2015	70 275	44 079	22 302	2 022	1 041	786	45
2016	69 543	43 629	21 993	1 947	1 137	789	51
<b>weiblich</b>							
1995	45 780	22 205	7 947	593	1 809	12 399	827
1996	45 796	22 422	7 952	572	1 914	12 083	853
1997	48 477	24 450	8 502	657	1 880	12 196	792
1998	50 282	26 356	8 865	626	1 738	11 769	928
1999	53 918	29 369	9 347	666	1 867	11 750	919
2000	54 022	28 807	9 465	622	1 935	12 436	757
2001	53 636	28 492	9 174	552	1 912	12 749	757
2002	49 033	25 457	8 118	555	1 772	12 409	722
2003	46 915	24 886	7 692	498	1 729	11 407	703
2004	47 395	25 497	8 062	549	1 891	10 587	809
2005	45 995	25 388	7 572	432	1 772	10 103	728
2006	47 687	27 196	8 032	460	1 656	9 618	725
2007	53 223	31 707	9 006	555	1 440	9 693	819
2008	52 224	30 534	9 111	495	1 494	9 873	720
2009	50 331	29 589	8 529	504	1 653	9 345	711
2010	50 640	30 174	8 412	393	1 599	9 405	657
2011	49 911	30 564	7 614	459	1 554	9 171	549
2012	49 227	29 844	7 452	450	1 551	9 366	567
2013	47 724	28 944	6 819	450	1 668	9 354	489
2014	45 615	27 315	6 771	444	1 563	9 069	456
2015	45 681	26 757	6 549	438	1 740	9 771	426
2016	44 430	25 566	6 483	483	1 785	9 726	390

Anmerkung Seite 23

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.5 Ausländische Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
2007	7 281	3 978	2 280	36	45	918	24
2008	7 170	3 693	2 445	27	57	906	42
2009	7 041	3 534	2 460	33	63	909	42
2010	7 425	3 771	2 538	27	60	987	45
2011	7 392	3 975	2 280	36	57	996	48
2012	7 494	3 975	2 253	39	51	1 125	51
2013	7 413	3 858	2 358	27	45	1 083	42
2014	7 461	3 975	2 316	33	51	1 050	33
2015	8 124	4 128	2 634	42	63	1 212	42
2016	9 291	4 647	3 174	48	75	1 314	33
<b>männlich</b>							
2007	4 131	2 460	1 599	30	15	21	6
2008	4 098	2 406	1 617	21	24	27	3
2009	3 879	2 169	1 626	30	21	27	6
2010	4 191	2 343	1 770	24	18	33	6
2011	4 254	2 565	1 605	30	18	33	3
2012	4 182	2 487	1 608	33	21	30	3
2013	4 281	2 487	1 719	27	12	24	9
2014	4 320	2 535	1 710	24	18	30	3
2015	4 716	2 661	1 968	33	15	36	3
2016	5 724	3 138	2 469	42	24	48	3
<b>weiblich</b>							
2007	3 150	1 518	681	6	30	897	18
2008	3 072	1 287	831	6	33	879	39
2009	3 165	1 365	834	3	42	882	36
2010	3 234	1 428	768	3	42	954	39
2011	3 138	1 410	675	6	39	963	45
2012	3 312	1 488	645	6	30	1 095	51
2013	3 132	1 368	639	.	33	1 059	33
2014	3 141	1 440	606	9	33	1 020	30
2015	3 408	1 470	666	9	48	1 176	39
2016	3 567	1 509	705	6	51	1 269	30

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.6 Auszubildende mit vorzeitig gelösten Ausbildungsverhältnissen

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1995	31 667	11 226	14 667	688	358	4 345	383
1996	28 885	10 327	13 558	671	263	3 824	242
1997	28 609	10 432	13 016	719	341	3 863	238
1998	29 768	11 692	12 862	703	279	4 004	228
1999	32 794	13 287	14 085	782	337	3 996	307
2000	35 190	14 667	14 809	712	352	4 335	315
2001	34 697	14 614	14 384	693	367	4 423	216
2002	33 095	14 305	13 344	598	280	4 359	209
2003	28 498	12 497	11 129	538	218	3 898	218
2004	26 504	11 274	10 554	550	229	3 662	235
2005	25 086	11 874	9 338	527	224	2 939	184
2006	24 535	12 200	8 603	512	212	2 803	205
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	29 349	15 303	10 605	582	183	2 415	258
2009	29 853	15 489	10 863	621	171	2 499	210
2010	29 625	15 420	10 794	588	201	2 427	198
2011	31 755	16 449	11 709	609	192	2 589	210
2012	30 894	16 590	10 503	612	213	2 796	180
2013	33 243	16 713	13 005	666	171	2 532	159
2014	30 567	16 053	11 352	651	174	2 184	153
2015	30 756	15 735	11 499	651	183	2 544	141
2016	31 236	16 236	11 589	711	195	2 364	141
<b>männlich</b>							
1995	18 624	6 479	11 272	484	172	200	17
1996	17 074	5 979	10 297	496	141	148	13
1997	16 656	5 953	9 893	512	137	146	15
1998	17 080	6 656	9 617	525	134	138	10
1999	18 721	7 340	10 533	554	161	117	16
2000	19 702	7 884	10 978	535	161	129	15
2001	19 630	8 152	10 650	475	171	173	9
2002	18 684	8 076	9 868	421	130	176	13
2003	15 999	7 036	8 253	392	101	203	14
2004	15 113	6 489	7 898	405	103	190	28
2005	14 372	6 858	6 832	413	113	140	16
2006	13 884	6 955	6 249	395	119	144	22
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	16 938	8 718	7 497	459	96	150	18
2009	17 109	8 748	7 635	483	78	147	21
2010	17 295	8 829	7 719	465	99	159	27
2011	18 699	9 591	8 337	492	99	165	21
2012	18 051	9 606	7 629	489	105	201	21
2013	20 304	9 918	9 603	507	84	177	15
2014	18 519	9 459	8 244	534	90	180	15
2015	18 663	9 447	8 358	516	99	228	18
2016	19 332	9 885	8 544	561	102	225	15
<b>weiblich</b>							
1995	13 043	4 747	3 395	204	186	4 145	366
1996	11 811	4 348	3 261	175	122	3 676	229
1997	11 953	4 479	3 123	207	204	3 717	223
1998	12 688	5 036	3 245	178	145	3 866	218
1999	14 073	5 947	3 552	228	176	3 879	291
2000	15 488	6 783	3 831	177	191	4 206	300
2001	15 067	6 462	3 734	218	196	4 250	207
2002	14 411	6 229	3 476	177	150	4 183	196
2003	12 499	5 461	2 876	146	117	3 695	204
2004	11 391	4 785	2 656	145	126	3 472	207
2005	10 714	5 016	2 506	114	111	2 799	168
2006	10 651	5 245	2 354	117	93	2 659	183
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	12 408	6 585	3 108	123	87	2 265	243
2009	12 744	6 741	3 231	138	93	2 352	192
2010	12 330	6 591	3 075	123	102	2 268	171
2011	13 056	6 858	3 375	117	93	2 424	189
2012	12 843	6 984	2 874	123	108	2 592	159
2013	12 942	6 795	3 402	159	87	2 355	144
2014	12 048	6 594	3 105	117	84	2 007	141
2015	12 090	6 288	3 144	132	87	2 319	123
2016	11 907	6 351	3 045	150	96	2 139	126

Hinweise: Durch einen Erhebungsfehler bei der Handwerkskammer Bielefeld sind die vorzeitigen Lösungen für die Jahre 2012 und 2013 nachweislich falsch. Für das Berichtsjahr 2007 wurde die Form der Datenmeldung inhaltlich und technisch geändert. Aufgrund der damit verbundenen Umstellung sind die Daten des Jahres 2007 nur unter Vorbehalt veröffentlicht. Aus Gründen der Geheimhaltung sind die Daten nur gerundet dargestellt.

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

## 1.1.7 Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1995	122 477	66 329	34 313	2 062	5 862	12 919	992
1996	113 450	56 707	35 287	2 010	5 094	13 313	1 039
1997	108 752	53 274	35 629	2 109	3 659	13 096	985
1998	106 666	52 571	34 976	2 254	2 829	12 935	1 101
1999	108 550	54 185	35 907	2 306	2 847	12 117	1 188
2000	108 236	55 899	34 607	2 469	2 590	11 480	1 191
2001	112 936	60 503	35 034	2 183	3 077	10 918	1 221
2002	118 158	65 215	35 190	2 216	3 253	11 069	1 215
2003	115 265	64 475	33 497	1 986	3 282	11 175	850
2004	113 295	63 324	32 002	2 039	3 173	11 537	1 220
2005	108 883	61 470	29 401	2 268	3 015	11 670	1 059
2006	108 947	63 229	28 927	2 279	2 842	10 487	1 183
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	99 792	60 861	24 474	2 355	2 358	9 048	696
2009	106 173	65 994	25 800	2 529	2 172	8 904	777
2010	114 312	71 886	27 186	2 970	2 217	9 321	732
2011	115 431	72 120	28 356	2 763	2 328	9 132	735
2012	108 915	68 748	25 800	2 325	2 385	9 021	636
2013	108 396	68 505	25 716	2 295	2 550	8 736	594
2014	108 141	68 958	25 164	2 505	2 271	8 676	567
2015	107 091	68 592	24 285	2 406	2 499	8 793	516
2016	104 097	67 356	22 335	2 379	2 610	8 925	489
<b>männlich</b>							
1995	71 093	38 891	27 152	1 432	2 770	825	23
1996	65 817	32 789	28 303	1 443	2 376	878	28
1997	64 433	30 908	29 316	1 529	1 701	951	28
1998	63 257	30 730	28 814	1 675	1 175	828	35
1999	65 065	31 791	29 596	1 708	1 168	771	31
2000	63 775	32 483	27 558	1 851	1 265	591	27
2001	66 074	34 519	27 880	1 681	1 351	618	25
2002	69 025	37 511	27 833	1 618	1 416	613	34
2003	66 974	37 091	26 347	1 488	1 390	630	28
2004	65 081	36 668	24 895	1 542	1 300	638	38
2005	63 116	36 529	23 000	1 721	1 144	681	41
2006	64 353	38 274	22 621	1 745	1 134	525	54
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	59 049	36 957	18 825	1 914	879	426	45
2009	62 880	39 549	19 899	2 064	870	441	57
2010	66 885	42 447	20 583	2 460	864	483	48
2011	68 436	42 969	21 765	2 295	873	480	54
2012	64 344	41 391	19 674	1 902	840	498	36
2013	64 167	41 091	19 692	1 896	942	513	33
2014	65 016	41 817	19 719	2 067	825	540	45
2015	64 728	42 069	19 146	1 974	945	558	39
2016	62 967	41 697	17 679	1 956	978	627	30
<b>weiblich</b>							
1995	51 384	27 438	7 161	630	3 092	12 094	969
1996	47 633	23 918	6 984	567	2 718	12 435	1 011
1997	44 319	22 366	6 313	580	1 958	12 145	957
1998	43 409	21 841	6 162	579	1 654	12 107	1 066
1999	43 485	22 394	6 311	598	1 679	11 346	1 157
2000	44 461	23 416	7 049	618	1 325	10 889	1 164
2001	46 862	25 984	7 154	502	1 726	10 300	1 196
2002	49 133	27 704	7 357	598	1 837	10 456	1 181
2003	48 291	27 384	7 150	498	1 892	10 545	822
2004	48 214	26 656	7 107	497	1 873	10 899	1 182
2005	45 767	24 941	6 401	547	1 871	10 989	1 018
2006	44 594	24 955	6 306	534	1 708	9 962	1 129
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	40 743	23 904	5 649	441	1 476	8 622	651
2009	43 293	26 445	5 901	465	1 302	8 463	720
2010	47 427	29 439	6 603	510	1 353	8 838	684
2011	46 995	29 151	6 591	468	1 455	8 652	681
2012	44 571	27 357	6 126	423	1 545	8 520	600
2013	44 229	27 414	6 027	399	1 608	8 223	558
2014	43 125	27 141	5 442	438	1 446	8 136	525
2015	42 360	26 523	5 139	432	1 554	8 235	477
2016	41 130	25 659	4 656	423	1 632	8 298	459

## Noch: 1.1 Ausgewählte Daten der Berufsbildungsstatistik nach Ausbildungsbereichen

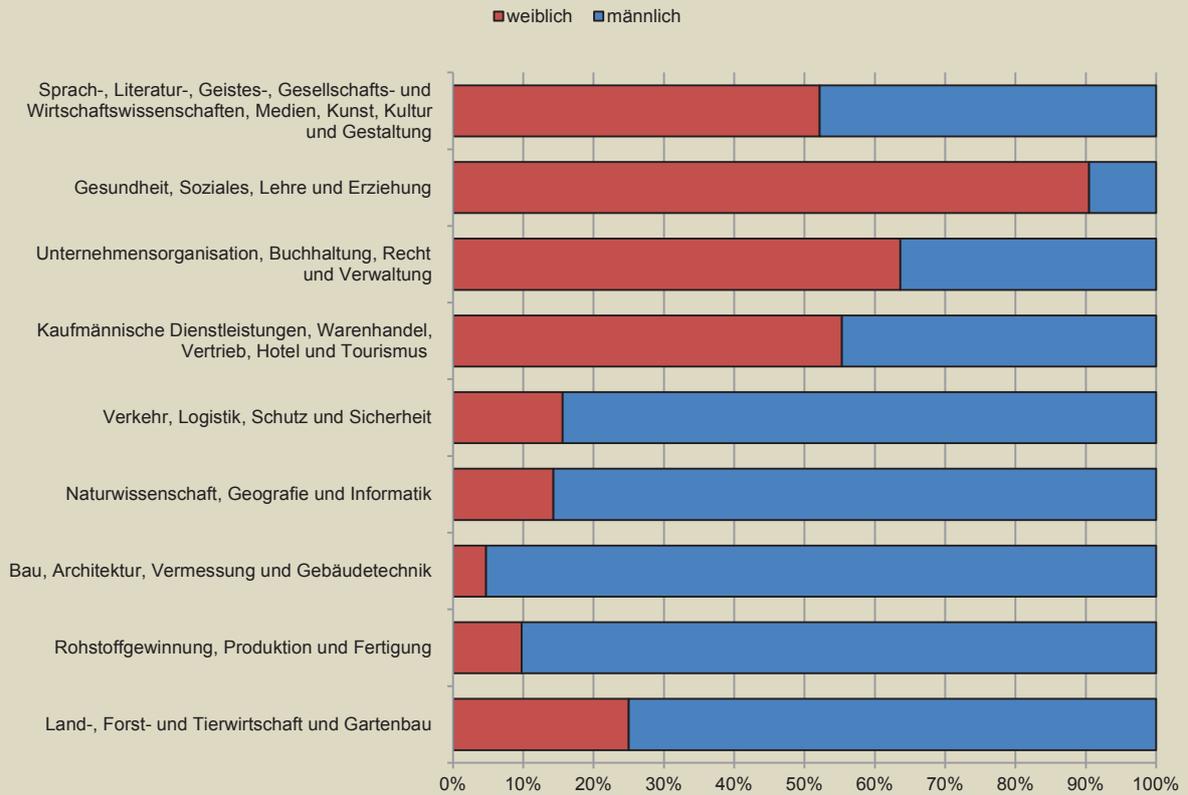
## 1.1.8 Teilnehmer/-innen mit bestandener Abschlussprüfung

Jahr	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					
		Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	sonstige
<b>Insgesamt</b>							
1995	102 415	57 887	26 398	1 692	5 242	10 423	773
1996	94 460	49 448	27 004	1 669	4 560	10 940	839
1997	90 408	46 502	27 283	1 751	3 296	10 822	754
1998	88 895	46 314	26 801	1 787	2 170	11 000	823
1999	90 721	47 653	27 371	1 885	2 691	10 210	911
2000	91 935	50 274	26 741	1 991	2 253	9 813	863
2001	96 259	53 584	27 497	1 794	2 763	9 709	912
2002	100 003	57 627	27 175	1 793	2 832	9 766	810
2003	97 992	56 909	25 783	1 605	2 904	10 164	627
2004	96 607	55 898	25 201	1 617	2 844	10 207	840
2005	92 510	54 102	22 599	1 858	2 755	10 432	764
2006	91 909	56 073	21 499	1 816	2 508	9 220	793
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	90 666	56 652	20 667	1 995	2 235	8 517	600
2009	96 135	61 215	21 615	2 109	2 076	8 475	642
2010	101 649	65 601	22 308	2 358	2 118	8 691	570
2011	102 876	65 679	23 532	2 211	2 217	8 643	597
2012	97 497	62 628	21 678	1 899	2 301	8 469	522
2013	96 444	61 896	21 384	1 962	2 415	8 289	498
2014	96 510	62 991	20 784	2 061	2 193	8 043	435
2015	95 997	62 637	20 307	2 028	2 358	8 232	432
2016	93 564	61 758	18 630	2 034	2 448	8 304	393
<b>männlich</b>							
1995	59 372	34 245	20 782	1 151	2 452	727	15
1996	54 355	28 960	21 351	1 198	2 077	749	20
1997	52 879	27 217	22 129	1 247	1 444	820	22
1998	51 769	27 208	21 629	1 316	860	731	25
1999	53 347	28 064	22 170	1 394	1 081	612	26
2000	53 177	29 309	20 772	1 465	1 086	523	22
2001	55 095	30 610	21 402	1 353	1 159	550	21
2002	57 282	33 157	21 166	1 265	1 167	509	18
2003	55 506	32 742	19 849	1 175	1 175	551	14
2004	54 304	32 212	19 239	1 207	1 097	522	27
2005	52 188	31 973	17 226	1 381	989	593	26
2006	53 000	33 739	16 467	1 377	923	455	39
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	52 905	34 284	15 753	1 617	816	393	39
2009	55 881	36 420	16 512	1 692	807	405	45
2010	58 302	38 505	16 584	1 926	810	444	33
2011	59 997	38 910	17 964	1 830	810	438	42
2012	56 796	37 560	16 416	1 536	786	465	30
2013	56 157	36 969	16 191	1 614	879	477	27
2014	57 162	38 067	16 077	1 698	786	504	33
2015	57 072	38 259	15 753	1 653	849	525	33
2016	55 764	38 097	14 541	1 653	879	567	24
<b>weiblich</b>							
1995	43 043	23 642	5 616	541	2 790	9 696	758
1996	40 105	20 488	5 653	471	2 483	10 191	819
1997	37 529	19 285	5 154	504	1 852	10 002	732
1998	37 126	19 106	5 172	471	1 310	10 269	798
1999	37 374	19 589	5 201	491	1 610	9 598	885
2000	38 758	20 965	5 969	526	1 167	9 290	841
2001	41 164	22 974	6 095	441	1 604	9 159	891
2002	42 721	24 470	6 009	528	1 665	9 257	792
2003	42 486	24 167	5 934	430	1 729	9 613	613
2004	42 303	23 686	5 962	410	1 747	9 685	813
2005	40 322	22 129	5 373	477	1 766	9 839	738
2006	38 909	22 334	5 032	439	1 585	8 765	754
2007	/	/	/	/	/	/	/
2008	37 764	22 368	4 914	378	1 419	8 124	561
2009	40 254	24 795	5 103	417	1 269	8 070	600
2010	43 347	27 096	5 724	432	1 308	8 247	540
2011	42 882	26 766	5 565	381	1 404	8 208	555
2012	40 701	25 068	5 262	363	1 515	8 004	492
2013	40 287	24 927	5 190	348	1 536	7 815	471
2014	39 348	24 927	4 707	363	1 407	7 542	402
2015	38 925	24 381	4 554	375	1 509	7 707	399
2016	37 797	23 658	4 086	381	1 566	7 737	366

Anmerkung Seite 23

## **2. Auszubildende**

### Auszubildende am 31.12.2016 nach Berufsbereich und Geschlecht



Grafik: IT.NRW

## 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016						darunter ausländi- sche Aus- zubildende	
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
							1.	2.	3.		4.
<b>1</b>	<b>Land-, Forst- und Tierwirtschaft und Gartenbau</b>			<b>7 218</b>	<b>5 415</b>	<b>1 806</b>	<b>2 178</b>	<b>2 481</b>	<b>2 559</b>	.	<b>120</b>
111	Landwirtschaft			1 707	1 506	201	402	654	654	.	9
11102	Fachkraft Agrarservice	Lw	36	120	117	3	39	42	36	.	.
11102	Landwirt/-in	Lw	36	1 536	1 353	183	345	591	600	.	9
11102	Landwirtschaftsfachwerker/-in	Lw	36	36	33	3	12	12	12	.	.
11132	Pflanzentechnologe/-technologin	Lw	36	18	6	9	6	9	3	.	.
112	Tierwirtschaft			21	18	6	6	9	9	.	3
11212	Tierwirt/-in, FR Rinderhaltung	Lw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
11212	Tierwirt/-in, FR Schweinehaltung	Lw	36	3	.	.	.	.	.	.	.
11212	Tierwirt/-in, FR Schäferei	Lw	36	6	3	3	3	.	3	.	.
11222	Tierwirt/-in, FR Geflügelhaltung	Lw	36	6	6	.	.	3	.	.	.
11232	Tierwirt/-in, FR Imkerei	Lw	36	9	9	.	3	3	3	.	.
113	Pferdewirtschaft			375	57	318	93	153	129	.	15
11302	Pferdewirt/-in, FR Pferdehaltung und Service	Lw	36	138	18	120	39	57	42	.	3
11312	Pferdewirt/-in, FR Pferdezüchtung	Lw	36	18	3	12	3	9	6	.	.
11322	Pferdewirt/-in, FR Klassische Reitausbildung	Lw	36	192	30	162	39	78	72	.	9
11322	Pferdewirt/-in, FR Pferderennen	Lw	36	18	3	12	6	6	6	.	3
11322	Pferdewirt/-in, FR Spezialreitweisen	Lw	36	12	3	9	6	3	3	.	.
114	Fischwirtschaft			15	12	.	6	3	6	.	.
11402	Fischwirt/-in (nach alter VO)	Lw	36	6	6	.	.	3	6	.	.
11402	Fischwirt/-in, FR Aquakultur und Binnenfischerei	Lw	36	6	6	.	6	3	.	.	.
115	Tierpflege			312	87	222	111	93	105	.	3
11502	Tierpfleger/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	3	.	3	.	3	.	.	.
11522	Tierpfleger/-in, FR Zoo	IH	36	90	36	57	30	24	36	.	.
11522	Tierpfleger/-in, FR Tierheim und Tierpension	IH	36	138	24	117	51	48	42	.	.
11582	Tierpfleger/-in, FR Forschung und Klinik	IH	36	78	30	48	30	21	27	.	.
116	Weinbau			.	.	.	.	.	.	.	.
11602	Winzer/-in	Lw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
117	Forst- und Jagdwirtschaft, Landschaftspflege			258	240	18	69	99	87	.	3
11712	Forstwirt/-in	Lw	36	234	216	15	66	90	78	.	3
11712	Werker/-in in der Forstwirtschaft, Wald- und Landschaftspflege	Lw	36	15	15	.	6	6	3	.	.
11732	Revierjäger/-in	Lw	36	12	9	.	.	3	6	.	.
121	Gartenbau			4 023	3 465	555	1 308	1 299	1 413	.	78
12102	Werker/-in im Gartenbau	Lw	36	669	585	81	225	204	240	.	12
12112	Gärtner/-in, FR Gemüsebau	Lw	36	60	42	18	15	18	27	.	.
12112	Gärtner/-in, FR Obstbau	Lw	36	30	24	6	6	15	12	.	.
12122	Gärtner/-in, FR Baumschule	Lw	36	213	165	48	66	69	78	.	9
12122	Gärtner/-in, FR Staudengärtnerei	Lw	36	42	27	15	18	12	15	.	.
12122	Gärtner/-in, FR Zierpflanzenbau	Lw	36	309	162	147	90	108	111	.	6
12132	Gärtner/-in, FR Friedhofsgärtnerei	Lw	36	174	138	39	54	66	54	.	6
12142	Gärtner/-in, FR Garten- und Landschaftsbau	Lw	36	2 523	2 322	201	834	810	879	.	45
122	Floristik			510	24	486	183	168	159	.	12
12202	Florist/-in	IH	36	510	24	486	183	168	159	.	12
<b>2</b>	<b>Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung</b>			<b>89 211</b>	<b>80 493</b>	<b>8 715</b>	<b>26 649</b>	<b>25 869</b>	<b>23 862</b>	<b>12 831</b>	<b>5 727</b>
211	Berg-, Tagebau und Sprengtechnik			18	18	.	6	6	6	.	.
21112	Bergbautechnologe/-technologin, FR Tiefbautechnik	IH	36	18	18	.	6	6	6	.	.
212	Naturstein- und Mineralaufbereitung und -verarbeitung und Baustoffherstellung			234	222	12	78	78	75	.	6
21212	Aufbereitungsmechaniker/-in, FR Naturstein	IH	36	6	6	.	.	3	3	.	.
21212	Aufbereitungsmechaniker/-in, FR Sand und Kies	IH	36	9	9	.	3	3	3	.	.
21212	Aufbereitungsmechaniker/-in, FR Steinkohle	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
21212	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Maschinenbearbeitungstechnik	IH	36	15	15	.	6	6	3	.	.
21212	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Schleiftechnik	IH	36	9	9	.	3	6	.	.	.
21212	Naturwerksteinmechaniker/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	3	3	.	3	.	.	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
21212	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Maschinenbearbeitungstechnik	Hw	36	6	3	.	3	.	3	.	.
21212	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Schleiftechnik	Hw	36	9	9	.	3	.	3	.	3
21222	Betonfertigteilbauer/-in	IH	36	12	12	.	6	3	6	.	.
21222	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie, FR Baustoffe	IH	36	6	6	.	3	3	3	.	.
21222	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie, FR Transportbeton	IH	36	12	12	.	3	6	3	.	.
21222	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie, FR Gipsplatten oder Faserzement	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
21222	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie, FR vorgefertigte Betonerzeugnisse	IH	36	9	9	.	3	3	3	.	.
21222	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie, FR Asphalttechnik	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
21222	Werksteinhersteller/-in	Hw	36	3	3	.	.	.	.	.	.
21232	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Steinmetztechnik	IH	36	9	9	.	3	3	3	.	.
21232	Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in, FR Steinmetzarbeiten	Hw	36	123	114	9	39	45	39	.	3
21232	Naturwerksteinmechaniker/-in, FR Steinmetztechnik	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
213	Industrielle Glasherstellung und -verarbeitung			141	132	9	51	45	45	.	9
21312	Verfahrensmechaniker/-in Glastechnik	IH	36	78	78	.	27	24	27	.	3
21322	Glasapparatebauer/-in	IH	36	3	.	3	3	.	.	.	.
21322	Glasapparatebauer/-in	Hw	36	3	3	.	.	.	.	.	.
21342	Flachglasmechaniker/-in	IH	36	45	42	.	18	15	12	.	3
21342	Glasveredler/-in, FR Kanten- und Flächenveredelung	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
21342	Glasveredler/-in, FR Kanten- und Flächenveredelung	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
21342	Glasveredler/-in, FR Glasmalerei und Kunstverglasung	Hw	36	9	6	6	3	3	3	.	.
21362	Verfahrensmechaniker/-in für Brillenoptik	IH	36	3	3	.	.	.	3	.	.
214	Industrielle Keramikherstellung und -verarbeitung			21	21	.	3	12	6	.	3
21412	Industriekeramiker/-in Anlagentechnik	IH	36	12	12	.	3	6	3	.	.
21412	Industriekeramiker/-in Verfahrenstechnik	IH	36	6	6	.	3	3	.	.	.
221	Kunststoff- und Kautschukherstellung und -verarbeitung			1 473	1 410	63	531	477	468	.	123
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Formteile	IH	36	837	798	39	291	285	261	.	60
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Halbzeuge	IH	36	267	261	6	99	81	84	.	27
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Mehrschichtkautschukteile	IH	36	15	12	.	3	6	3	.	.
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Compound- und Masterbatchherstellung	IH	36	27	27	.	12	6	9	.	3
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Bauteile	IH	36	177	168	9	66	54	54	.	12
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Faserverbundtechnologie	IH	36	6	6	.	.	3	3	.	.
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Kunststofffenster	IH	36	42	39	3	12	12	18	.	6
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	36	33	3	12	12	9	.	3
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Bauteile	Hw	36	9	9	3	3	3	3	.	3
22102	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, FR Kunststofffenster	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
22112	Mechaniker/-in für Reifen- und Vulkanisationstechnik, FR Reifen- und Fahrwerktechnik	Hw	36	54	54	.	21	12	18	.	9

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							darunter ausländi- sche Aus- zubildende
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
							1.	2.	3.	4.	
22112	Mechaniker/-in für Reifen- und Vulkanisati- onstechnik, FR Vulkanisationstechnik	Hw	36	6	6	.	3	.	3	.	.
222	Farb- und Lacktechnik			1 326	1 134	192	429	423	438	36	165
22212	Fahrzeuglackierer/-in	IH	36	45	36	9	15	21	12	.	6
22212	Fahrzeuglackierer/-in	Hw	36	1 098	993	108	369	351	378	.	153
22222	Lacklaborant/-in	IH	42	180	105	75	45	51	51	36	6
223	Holzbe- und -verarbeitung			5 463	4 941	522	1 869	1 800	1 794	.	174
22302	Holzbearbeiter/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
22302	Holzbearbeitungsmechaniker/-in	IH	36	69	66	3	21	27	21	.	3
22302	Fachpraktiker/-in für Holzverarbeitung	IH	36	33	33	.	15	12	3	.	.
22302	Holzbearbeiter/-in	Hw	36	90	87	3	18	39	33	.	6
22302	Holzbearbeitungsmechaniker/-in	Hw	36	3	3	.	.	.	3	.	.
22302	Fachpraktiker/-in für Holzverarbeitung	Hw	36	141	132	9	54	36	51	.	6
22332	Holzmechaniker/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	3	3	.	.	.	.	.	.
22342	Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Um- zugservice	IH	36	306	303	3	138	81	87	.	27
22342	Holzmechaniker/-in, FR Möbelbau und Innenausbau (nach alter VO)	IH	36	111	102	9	.	3	105	.	3
22342	Holzmechaniker/-in, FR Bauelemente, Holzpackmittel und Rahmen (nach alter VO)	IH	36	21	18	3	.	.	18	.	.
22342	Holzmechaniker/-in, FR Herstellen von Möbeln und Innenaussteilen	IH	36	255	237	18	141	108	6	.	9
22342	Holzmechaniker/-in, FR Herstellen von Bauelementen, Holzpackmitteln und Rahmen	IH	36	48	45	3	30	18	.	.	.
22342	Holzmechaniker/-in, FR Montieren von Innenausbauten und Bauelementen	IH	36	3	3	.	3	.	.	.	.
22342	Fachpraktiker/-in für Möbel-, Küchen- und Umzugs-service	IH	36	6	6	.	3	3	.	.	.
22342	Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Um- zugs-service	Hw	36	6	6	.	6	.	.	.	.
22342	Tischler/-in	Hw	36	4 371	3 900	474	1 443	1 470	1 461	.	120
22352	Flechtwerkgestalter/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Papier- und Verpackungstechnik			369	351	18	114	129	126	.	30
23112	Papier-technologie/-technologin	IH	36	117	114	3	42	45	30	.	9
23122	Packmitteltechnologie/-technologin	IH	36	252	237	15	75	84	93	.	18
232	Technische Mediengestaltung			2 016	834	1 182	657	708	651	.	60
23212	Mediengestalter/-in Digital und Print, FR Konzeption und Visualisierung	IH	36	171	75	93	51	63	54	.	3
23212	Mediengestalter/-in Digital und Print, FR Gestaltung und Technik	IH	36	1 809	744	1 062	585	633	588	.	57
23212	Mediengestalter/-in Digital und Print, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	18	6	9	15	3	.	.	.
23212	Mediengestalter/-in Digital und Print, FR Konzeption und Visualisierung	Hw	36	3	3	.	.	.	.	.	.
23212	Mediengestalter/-in Digital und Print, FR Gestaltung und Technik	Hw	36	18	6	15	3	9	6	.	.
233	Fototechnik und Fotografie			372	108	264	141	111	120	.	15
23322	Fotograf/-in	Hw	36	372	108	264	141	111	120	.	15
234	Drucktechnik und -weiterverarbeitung, Buchbinderei			696	558	138	258	213	225	.	54
23412	Medientechnologie/-technologin Druck	IH	36	441	393	48	162	126	153	.	27
23412	Medientechnologie/-technologin Siebdruck	IH	36	99	69	30	39	30	30	.	12
23412	Medientechnologie/-technologin Druck	Hw	36	3	3	.	.	.	.	.	.
23422	Medientechnologie/-technologin Druckver- arbeitung	IH	36	117	84	33	48	42	27	.	12
23422	Buchbinder/-in	Hw	36	30	6	24	9	12	9	.	.
23422	Fertigmacher/-in im Buchbinderhandwerk (36 Mon.)	Hw	36	3	3	.	.	.	3	.	.
241	Metallerzeugung			1 308	1 287	21	357	366	348	237	159
24112	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, FR Eisen- und Stahl-Metallurgie	IH	42	255	252	3	72	72	63	48	36
24112	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, FR Nichteisen- Metallurgie	IH	42	3	3	.	.	3	.	.	.
24112	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	3	3	.	.	.	3	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
24122	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, FR Nichteisenmetall-Umformung	IH	42	93	90	.	24	24	27	15	9
24122	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, FR Stahl-Umformung	IH	42	657	642	15	177	177	177	126	75
24132	Gießereimechaniker/-in, FR Druck- und Kokillenguss (nach alter VO)	IH	42	36	36	.	.	.	21	12	3
24132	Gießereimechaniker/-in, FR Maschinenformguss (nach alter VO)	IH	42	39	39	.	.	3	24	12	9
24132	Gießereimechaniker/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung) (nach alter VO)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
24132	Gießereimechaniker/-in	IH	42	171	168	3	84	87	.	.	21
24142	Gießereimechaniker/-in, FR Handformguss (nach alter VO)	IH	42	48	48	.	.	.	27	21	6
24142	Metall- und Glockengießer/-in, FR Kunst- und Glockengusstechnik	Hw	36	3	3	.	.	.	.	.	.
242	Metallbearbeitung			4 917	4 755	162	1 353	1 386	1 224	954	354
24202	Metallbearbeiter/-in	IH	36	42	42	.	6	12	27	.	3
24202	Metallwerker/-in (24 Mon.)	IH	24	45	45	.	21	24	.	.	6
24202	Fachkraft für Metalltechnik, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	24	27	27	.	12	18	.	.	6
24202	Metallbearbeiter/-in	Hw	36	60	57	3	18	21	18	.	3
24212	Fachkraft für Metalltechnik, FR Umform- und Drahttechnik	IH	24	51	48	.	27	24	.	.	15
24212	Stanz- und Umformmechaniker/-in	IH	36	96	93	3	33	30	33	.	15
24232	Werkzeugmaschinenpaner/-in - Drehen	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
24232	Werkzeugmaschinenwerker/-in - Drehen (24 Mon.)	IH	24	3	3	.	.	3	.	.	.
24232	Zerspanungsmechaniker/-in	IH	42	4 206	4 065	141	1 107	1 122	1 077	900	273
24232	Fachkraft für Metalltechnik, FR Zerspangungstechnik	IH	24	102	99	3	51	51	.	.	12
24232	Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik	IH	42	33	30	3	6	9	12	3	3
24232	Fachpraktiker/-in für Zerspangungstechnik	IH	24	12	12	.	9	3	.	.	.
24232	Zerspanungsmechaniker/-in	Hw	42	210	204	6	57	63	51	42	12
24232	Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik	Hw	42	21	21	.	3	6	3	9	3
24232	Fachkraft für Metalltechnik, FR Zerspangungstechnik	Hw	24	6	6	.	3	3	.	.	.
243	Metalloberflächenbehandlung			432	399	33	147	153	135	.	54
24302	Oberflächenbeschichter/-in	IH	36	123	108	12	42	39	42	.	12
24302	Verfahrensmechaniker/-in für Beschichtungstechnik	IH	36	279	261	18	93	102	84	.	33
24302	Oberflächenbeschichter/-in	Hw	36	30	27	3	9	9	9	.	6
244	Metallbau und Schweißtechnik			5 643	5 511	132	1 548	1 485	1 416	1 194	417
24412	Konstruktionsmechaniker/-in	IH	42	1 536	1 485	48	399	399	396	342	87
24412	Fachpraktiker/-in für Metallbau	IH	42	105	99	6	45	36	15	9	15
24412	Fachkraft für Metalltechnik, FR Konstruktions- onstechnik	IH	24	147	141	6	75	72	.	.	18
24412	Konstruktionsmechaniker/-in	Hw	42	18	15	.	3	6	3	3	.
24412	Metallbauer/-in, FR Konstruktionstechnik	Hw	42	3 588	3 525	63	951	897	945	795	273
24412	Metallbauer/-in, FR Metallgestaltung	Hw	42	63	60	3	18	12	18	18	3
24412	Metallbauer/-in, (ohne Angabe der Fach- richtung)	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
24412	Fachpraktiker/-in für Metallbau	Hw	42	132	132	3	36	33	39	24	15
24412	Fachkraft für Metalltechnik, FR Konstruktions- onstechnik	Hw	24	51	51	3	21	30	.	.	6
24422	Schweißwerker/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
245	Feinwerk- und Werkzeugtechnik			3 693	3 489	201	951	984	990	768	123
24512	Metallfeinbearbeiter/-in	IH	36	3	3	.	.	.	3	.	.
24512	Feinwerkmechaniker/-in	Hw	42	1 362	1 308	51	363	336	372	291	36
24522	Schneidwerkzeugmechaniker/-in	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
24522	Werkzeugmechaniker/-in	IH	42	2 253	2 115	135	567	624	591	471	81
24522	Büchsenmacher/-in	Hw	36	9	9	.	.	3	3	.	.
24522	Schneidwerkzeugmechaniker/-in	Hw	42	24	24	.	9	3	6	6	3
24522	Werkzeugmechaniker/-in	Hw	42	3	.	.	.	.	.	.	.
24532	Uhrmacher/-in	Hw	36	42	30	12	12	15	15	.	.
251	Maschinenbau- und Betriebstechnik			11 181	10 725	456	3 309	3 522	2 526	1 824	735
25102	Industriemechaniker/-in	IH	42	8 760	8 406	354	2 145	2 334	2 460	1 821	396
25102	Industriemechaniker/-in	Hw	42	9	9	.	3	3	3	3	.
25112	Fertigungsmechaniker/-in	IH	36	168	156	9	54	57	57	.	18

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							darunter ausländi- sche Aus- zubildende
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
							1.	2.	3.	4.	
25112	Fachkraft für Metalltechnik, FR Montage- technik	IH	24	294	279	15	144	150	.	.	45
25112	Fachkraft für Metalltechnik, FR Montage- technik	Hw	24	6	3	.	.	6	.	.	.
25122	Maschinen- und Anlagenführer/-in	IH	24	1 920	1 848	72	954	966	.	.	273
25122	Maschinen- und Anlagenführer/-in	Hw	24	3	3	.	.	3	.	.	.
25132	Automatenfachmann/-frau, FR Automaten- mechatronik	IH	36	21	18	3	9	9	3	.	3
252	Fahrzeug-, Luft-, Raumfahrt- und Schiffbau- technik			15 972	15 450	522	4 596	4 269	3 873	3 234	1 257
25212	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	IH	42	507	477	30	141	135	135	99	33
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Fahrzeugbautechnik (nach alter VO)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Karosserie- und Fahrzeugbau- technik	IH	42	6	6	.	.	3	3	.	.
25212	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	Hw	42	12 147	11 751	396	3 522	3 258	2 907	2 463	1 041
25212	Mechaniker/-in für Karosserieinstandhal- tungstechnik	Hw	42	6	6	.	.	.	.	6	.
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Karosserieinstandhaltungstechnik (nach alter VO)	Hw	42	144	138	6	.	.	39	108	18
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Karosseriebautechnik (nach alter VO)	Hw	42	15	15	.	.	.	3	12	.
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Fahrzeugbautechnik (nach alter VO)	Hw	42	48	48	.	.	.	9	39	3
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Karosserieinstandhaltungstechnik	Hw	42	573	561	12	210	180	153	30	78
25212	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/- in, FR Karosserie- und Fahrzeugbau- technik	Hw	42	213	210	3	81	75	54	3	27
25222	Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in	IH	42	84	81	.	33	15	18	18	.
25222	Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in	Hw	42	1 356	1 338	18	342	348	342	324	12
25222	Metallbauer/-in, FR Nutzfahrzeugbau	Hw	42	111	111	.	27	33	21	27	3
25232	Leichtflugzeugbauer/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
25232	Fluggerätmechaniker/-in, FR Fertigungs- technik	IH	42	15	15	.	6	6	.	3	.
25232	Fluggerätmechaniker/-in, FR Instandhal- tungstechnik	IH	42	162	150	12	48	33	48	33	6
25232	Fluggerätmechaniker/-in, FR Triebwerks- technik	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
25252	Fahrradmoteur/-in	IH	24	36	33	3	15	21	.	.	3
25252	Zweiradmechaniker/-in, FR Fahrradtechnik	IH	42	12	12	.	.	.	3	9	.
25252	Zweiradmechaniker/-in, FR Motorradtech- nik	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
25252	Zweiradmechatroniker/-in, FR Fahrrad- technik	IH	42	51	51	.	15	18	15	3	.
25252	Zweiradmechatroniker/-in, FR Motorrad- technik	IH	42	3	3	.	.	.	.	.	.
25252	Zweiradmechatroniker/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
25252	Fahrradmoteur/-in	Hw	24	33	33	.	21	12	.	.	6
25252	Zweiradmechanikerwerker/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
25252	Zweiradmechaniker/-in, FR Fahrradtechnik	Hw	42	36	33	3	.	.	6	30	.
25252	Zweiradmechaniker/-in, FR Motorradtech- nik	Hw	42	18	15	3	.	.	.	18	.
25252	Zweiradmechatroniker/-in, FR Fahrradtech- nik	Hw	42	225	207	18	78	69	72	6	12
25252	Zweiradmechatroniker/-in, FR Motor- radtechnik	Hw	42	168	153	12	60	60	42	3	9
261	Mechatronik und Automatisierungstechnik			5 058	4 830	231	1 374	1 338	1 344	1 002	141
26112	Mechatroniker/-in	IH	42	3 702	3 531	171	999	972	972	762	90
26112	Mechatroniker/-in	Hw	42	69	66	3	15	18	15	21	3
26122	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	IH	42	1 053	1 002	51	297	288	297	171	42
26122	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	Hw	42	3	3	.	.	.	.	.	.
26122	Elektroniker/-in, FR Automatisierungstech- nik	Hw	42	231	225	6	63	60	60	48	6
262	Energietechnik			13 647	13 287	360	3 954	3 603	3 360	2 730	870

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
26212	Elektroniker/-in für Gebäude- und Infra- struktursysteme	IH	42	57	54	3	15	15	15	12	.
26212	Elektroniker/-in, FR Energie- und Gebäu- detechnik	Hw	42	7 839	7 719	120	2 370	2 034	1 827	1 608	672
26222	Elektroniker/-in für Maschinen und An- triebstechnik	IH	42	111	102	9	39	21	36	15	.
26222	Elektroniker/-in für Maschinen und An- triebstechnik	Hw	42	240	234	6	54	75	54	57	12
26252	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	IH	42	5 223	5 004	219	1 401	1 380	1 413	1 032	171
26252	Industrieelektriker/-in, FR Betriebstechnik	IH	24	102	99	3	51	51	.	.	12
26252	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	Hw	42	18	18	.	6	3	6	3	.
26252	Elektroniker/-in, (ohne Angabe der Fach- richtung)	Hw	42	12	12	.	.	6	6	.	.
26262	Elektroanlagenmonteur/-in	IH	36	45	45	3	18	18	9	.	3
263	Elektrotechnik			2 832	2 700	135	777	819	870	366	114
26312	Elektrogerätefachkraft	IH	36	6	6	.	3	.	3	.	.
26312	Elektrogerätemechaniker/-in	IH	36	6	6	.	.	.	3	.	.
26312	Elektrogerätezusammenbauer/-in	IH	24	9	9	.	3	6	.	.	.
26312	Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	IH	42	960	891	69	237	270	267	186	30
26312	IT-System-Elektroniker/-in	IH	36	972	933	39	294	315	366	.	42
26312	Industrieelektriker/-in, FR Geräte und Systeme	IH	24	27	21	3	12	12	.	.	3
26312	Fachpraktiker/-in für IT-Systeme	IH	36	9	9	.	3	.	6	.	.
26312	Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	IH	42	39	36	6	3	6	9	21	.
26312	Informationselektroniker/-in	Hw	42	453	447	3	123	117	114	99	21
26312	IT-System-Elektroniker/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
26312	Systemelektroniker/-in	Hw	42	30	27	3	9	6	6	6	.
26312	Elektroniker/-in, FR Informations- und Telekommunikationstechnik	Hw	42	276	276	.	78	69	81	48	18
26322	Mikrotechnologie/-technologin	IH	36	30	21	9	9	9	12	.	.
26332	Fluggeräteelektroniker/-in	IH	42	15	15	.	.	9	3	3	.
272	Technisches Zeichnen, Konstruktion und Modellbau			3 945	2 595	1 350	1 194	1 179	1 134	438	90
27212	Bauzeichner/-in	IH	36	1 200	630	573	435	396	369	.	42
27212	Techn. Produktdesigner/-in, FR Produktge- staltung und -konstruktion	IH	42	264	186	81	75	75	78	39	3
27212	Techn. Produktdesigner/-in, FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion	IH	42	1 608	1 113	495	423	459	468	255	24
27212	Techn. Produktdesigner/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	3	3	.	.	3	.	.	.
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Versorgungs- und Ausrüstungstechnik	IH	42	366	270	93	117	117	78	51	12
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Stahl- und Metallbautechnik	IH	42	99	75	24	21	24	33	18	.
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Elektrotechni- sche Systeme	IH	42	99	75	24	30	30	24	15	3
27212	Techn. Systemplaner/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
27212	Bauzeichner/-in	Hw	36	21	12	9	9	6	6	.	.
27212	Techn. Produktdesigner/-in, FR Produktge- staltung und -konstruktion	Hw	42	6	3	3	.	3	3	.	.
27212	Techn. Produktdesigner/-in, FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion	Hw	42	57	42	12	21	12	12	9	.
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Versorgungs- und Ausrüstungstechnik	Hw	42	21	15	6	6	6	6	6	.
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Stahl- und Metallbautechnik	Hw	42	36	30	6	12	9	9	6	3
27212	Techn. Systemplaner/-in, FR Elektrotechni- sche Systeme	Hw	42	15	9	6	3	3	6	.	3
27212	Techn. Systemplaner/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	Hw	42	3	3	.	.	.	.	.	.
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Gießerei	IH	42	27	24	3	3	6	9	6	3
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Karosserie und Produktion	IH	42	24	18	6	6	9	6	3	.
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Anschauung	IH	42	12	9	3	3	3	3	3	.
27232	Techn. Modellbauer/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Gießerei	Hw	42	54	51	3	15	6	15	18	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							darunter ausländi- sche Aus- zubildende
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
							1.	2.	3.	4.	
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Karosserie und Produktion	Hw	42	24	24	.	9	6	6	3	.
27232	Techn. Modellbauer/-in, FR Anschauung	Hw	42	6	3	3	.	3	3	.	.
273	Technische Produktionsplanung und -steuerung			24	21	3	12	3	9	.	.
27302	Produktionstechnologe/-technologin	IH	36	24	21	3	12	3	9	.	.
281	Textiltechnik und -produktion			168	153	18	42	54	72	.	12
28102	Produktionsmechaniker/-in – Textil	IH	36	117	111	6	21	36	60	.	9
28112	Produktgestalter/-in – Textil	IH	36	3	.	3	.	.	.	.	.
28122	Produktprüfer/-in – Textil	IH	24	12	3	9	9	3	.	.	.
28122	Textilgestalter/-in im Handwerk, FR Weben	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
28132	Seiler/-in	Hw	36	3	3	.	.	3	.	.	.
28142	Produktveredler/-in – Textil	IH	36	36	33	.	12	15	9	.	3
282	Textilverarbeitung			360	90	270	111	150	102	.	27
28222	Modenäher/-in	IH	24	.	.	.	.	.	.	.	.
28222	Modeschneider/-in	IH	36	18	.	18	.	.	18	.	.
28222	Modist/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
28222	Textil- und Modenäher/-in	IH	24	27	3	24	12	15	.	.	3
28222	Textil- und Modeschneider/-in	IH	36	18	.	18	6	12	.	.	.
28222	Änderungsschneider/-in	Hw	24	27	3	21	15	12	.	.	3
28222	Maßschneider/-in	Hw	36	135	15	117	36	51	48	.	9
28222	Modist/-in	Hw	36	12	.	12	3	3	6	.	.
28222	Näher/-in im Damenschneiderhandwerk	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
28232	Polster- und Dekorationsnäher/-in	IH	24	12	.	12	6	6	.	.	.
28232	Techn. Konfektionär/-in	IH	36	57	39	18	18	24	15	.	9
28232	Polster- und Dekorationsnäher/-in	Hw	24	9	.	9	3	6	.	.	3
28242	Fahrzeuginnenausstatter/-in	IH	36	3	3	.	.	.	.	.	.
28242	Polsterer/Polsterin	IH	36	36	18	18	9	15	12	.	.
28242	Polsterer/Polsterin	Hw	36	6	6	.	.	3	3	.	.
283	Leder-, Pelzherstellung und -verarbeitung			369	210	156	96	117	105	48	15
28312	Fachkraft für Lederverarbeitung	IH	24	.	.	.	.	.	.	.	.
28312	Gerber/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
28312	Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik	IH	36	9	9	.	6	3	.	.	.
28322	Sattler/-in, FR Fahrzeugsattlerei	IH	36	3	.	3	.	.	.	.	.
28322	Sattler/-in, FR Reitsportsattlerei	IH	36	3	.	3	.	3	.	.	.
28322	Sattler/-in, FR Feintäschnerei	IH	36	3	.	3	3	.	.	.	.
28322	Sattler/-in, FR Fahrzeugsattlerei	Hw	36	33	18	15	12	15	6	.	.
28322	Sattler/-in, FR Reitsportsattlerei	Hw	36	15	3	12	3	9	6	.	.
28322	Sattler/-in, FR Feintäschnerei	Hw	36	3	.	3	.	3	.	.	.
28332	Schuhfertiger/-in	IH	36	12	9	3	.	3	6	.	.
28332	Orthopädienschuhmacher/-in	Hw	42	267	159	108	69	75	75	48	12
28332	Schäftemacher/-in	Hw	36	3	.	3	.	.	.	.	.
28332	Schuhmacher/-in	Hw	36	15	12	3	3	6	6	.	.
28342	Kürschner/-in	Hw	36	3	3	3	.	3	.	.	.
291	Getränkeherstellung			138	126	9	45	48	45	.	3
29112	Brauer/-in und Mälzer/-in	IH	36	108	105	6	36	36	39	.	3
29112	Brauer/-in und Mälzer/-in	Hw	36	12	12	.	3	3	6	.	.
29132	Brenner/-in	IH	36	3	3	.	.	3	.	.	.
29132	Destillateur/-in	IH	36	6	6	3	3	3	.	.	.
29142	Fachkraft für Fruchtsafttechnik	IH	36	9	6	3	3	3	.	.	.
292	Lebensmittel- und Genussmittelherstellung			3 216	2 049	1 167	1 155	1 035	1 026	.	300
29202	Fachkraft für Lebensmitteltechnik	IH	36	468	333	135	159	153	156	.	21
29212	Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-technologin in der Mühlen- und Futtermittelwirtschaft)	IH	36	36	36	.	12	12	12	.	.
29212	Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-technologin in der Mühlen- und Futtermittelwirtschaft)	Hw	36	12	12	.	.	6	6	.	.
29222	Bäcker/-in	Hw	36	1 173	909	264	453	357	363	.	180
29222	Bäckerfachwerker/-in	Hw	36	18	12	6	6	6	6	.	.
29222	Bäckerwerker/-in	Hw	36	9	6	.	3	3	3	.	.
29222	Konditor/-in	Hw	36	819	135	684	279	279	258	.	60

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- ge- samt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
29232	Fleischer/-in	IH	36	132	123	9	45	48	42	.	6
29232	Fleischer/-in	Hw	36	417	390	27	150	129	138	.	24
29252	Fachkraft für Speiseeis	Hw	36	6	3	3	.	.	6	.	3
29252	Milchtechnologe/-technologin	Lw	36	48	42	6	18	18	12	.	3
29262	Fachkraft für Süßwarentechnik, FR Scho- kolade	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
29262	Fachkraft für Süßwarentechnik, FR Zucker- waren	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
29262	Süßwarentechnologe/-technologin	IH	36	72	45	27	27	21	21	.	.
293	Speisenzubereitung			4 179	3 087	1 092	1 488	1 359	1 332	.	417
29302	Beikoch/-köchin	IH	36	57	21	36	3	15	39	.	3
29302	Koch/Köchin	IH	36	3 531	2 706	825	1 269	1 134	1 131	.	369
29302	Teilkoch/Teilköchin	IH	12	.	.	.	.	.	.	.	.
29302	Fachpraktiker/-in Küche (Beikoch/-köchin)	IH	36	591	360	231	216	210	165	.	48
<b>3</b>	<b>Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik</b>			<b>24 210</b>	<b>23 064</b>	<b>1 146</b>	<b>7 800</b>	<b>7 485</b>	<b>6 873</b>	<b>2 049</b>	<b>2 052</b>
311	Bauplanung und -überwachung, Architektur			48	36	12	12	24	15	.	3
31132	Fachkraft für Straßen- und Verkehrstechnik	IH	36	36	30	6	9	18	12	.	.
31132	Fachkraft für Straßen- und Verkehrstechnik	ÖD	36	3	.	3	.	3	.	.	.
31142	Fachkraft für Wasserwirtschaft	IH	36	3	3	.	.	.	.	.	.
31142	Fachkraft für Wasserwirtschaft	ÖD	36	6	3	3	3	3	3	.	.
312	Vermessung und Kartografie			624	474	150	225	213	186	.	12
31212	Vermessungstechniker/-in, FR Vermessung	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
31212	Vermessungstechniker/-in, FR Bergver- messung	IH	36	15	12	.	6	3	3	.	.
31212	Vermessungstechniker/-in, FR Vermessung	ÖD	36	486	372	114	183	162	141	.	9
31222	Geomatiker/-in	IH	36	3	.	3	3	.	.	.	.
31222	Geomatiker/-in	ÖD	36	120	87	33	33	45	42	.	.
321	Hochbau			4 635	4 578	60	1 602	1 545	1 488	.	342
32102	Hochbaufacharbeiter/-in	IH	24	81	78	3	39	42	.	.	9
32102	Fachpraktiker/-in im Hochbau	Hw	36	3	3	.	.	3	.	.	.
32102	Hochbaufacharbeiter/-in	Hw	24	243	243	.	126	117	.	.	30
32102	Hochbaufachwerker/-in	Hw	36	33	33	.	15	6	12	.	3
32112	Beton- und Stahlbetonbauer/-in	IH	36	126	117	9	36	30	60	.	9
32112	Beton- und Stahlbetonbauer/-in	Hw	36	159	156	3	54	36	69	.	15
32122	Maurer/-in	IH	36	39	39	.	6	12	18	.	6
32122	Maurer/-in	Hw	36	1 230	1 221	9	402	408	420	.	93
32132	Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in	IH	36	21	21	.	9	6	9	.	3
32132	Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in	Hw	36	15	15	.	3	6	6	.	.
32142	Dachdecker/-in, FR Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik (nach alter VO)	Hw	36	1 632	1 608	21	51	777	804	.	81
32142	Dachdecker/-in	Hw	36	819	807	12	777	36	9	.	57
32152	Fassadenmonteur/-in	IH	36	6	6	.	3	.	3	.	.
32152	Fassadenmonteur/-in	Hw	36	3	.	.	.	.	.	.	.
32162	Gerüstbauer/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
32162	Gerüstbauer/-in	Hw	36	195	192	.	72	54	69	.	24
32172	Bauwerksmechaniker/-in für Abbruch und Betontrenntechnik	IH	36	30	30	.	12	9	9	.	6
32172	Bauwerksmechaniker/-in für Abbruch und Betontrenntechnik	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
322	Tiefbau			1 605	1 590	15	591	558	456	.	111
32202	Spezialtiefbauer/-in	IH	36	15	15	.	3	9	3	.	.
32202	Tiefbaufacharbeiter/-in	IH	24	249	249	.	132	117	.	.	27
32202	Spezialtiefbauer/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
32202	Tiefbaufacharbeiter/-in	Hw	24	189	189	.	90	102	.	.	15
32222	Asphaltbauer/-in	IH	36	18	18	.	9	3	6	.	.
32222	Straßenbauer/-in	IH	36	210	210	.	69	66	78	.	12
32222	Straßenbauer/-in	Hw	36	561	558	3	189	162	210	.	30
32232	Gleisbauer/-in	IH	36	153	150	3	39	45	69	.	21

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesam- t	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
32242	Brunnenbauer/-in	IH	36	3	3	.	.	3	.	.	.
32242	Brunnenbauer/-in	Hw	36	12	12	.	3	3	6	.	.
32252	Kanalbauer/-in	IH	36	57	57	.	15	15	27	.	6
32252	Kanalbauer/-in	Hw	36	57	57	3	18	15	27	.	3
32262	Wasserbauer/-in	IH	36	3	3	.	.	.	.	.	.
32262	Wasserbauer/-in	ÖD	36	75	69	6	24	24	30	.	.
331	Bodenverlegung			759	738	21	252	267	240	.	93
33102	Bodenleger/-in	IH	36	9	9	.	3	3	3	.	.
33102	Bodenleger/-in	Hw	36	93	93	.	24	36	30	.	12
33112	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in	Hw	36	471	456	15	165	159	147	.	57
33122	Estrichleger/-in	Hw	36	33	33	.	12	9	12	.	3
33132	Parkettleger/-in	Hw	36	153	150	3	45	63	45	.	21
332	Maler- und Lackierer-, Stukkateurarbeiten, Bauwerksabdichtung, Holz- und Bautenschutz			4 521	3 834	687	1 662	1 533	1 326	.	405
33212	Bau- und Metallmaler/-in	Hw	36	405	327	75	165	129	111	.	39
33212	Bauten- und Objektbeschichter/-in	Hw	24	297	264	33	141	159	.	.	42
33212	Maler/-in und Lackierer/-in, FR Gestaltung und Instandhaltung	Hw	36	3 615	3 048	567	1 293	1 176	1 146	.	306
33212	Maler/-in und Lackierer/-in, FR Bauten- und Korrosionsschutz	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
33212	Maler/-in und Lackierer/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
33222	Stukkateur/-in	Hw	36	156	150	6	45	51	60	.	15
33232	Bauwerksabdichter/-in	IH	36	3	3	.	.	.	3	.	.
33232	Bauwerksabdichter/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
33242	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten	Hw	24	9	9	.	3	6	.	.	.
33242	Holz- und Bautenschützer/-in, FR Bautenschutz	Hw	36	30	27	3	9	12	9	.	.
333	Aus- und Trockenbau, Isolierung, Zimmerei, Glaserei, Rollladen- und Jalousiebau			1 557	1 521	36	552	561	438	3	81
33302	Ausbaufacharbeiter/-in	IH	24	33	30	3	21	12	.	.	.
33302	Ausbaufachwerker/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
33302	Trockenbaumonteur/-in	IH	36	39	39	.	15	15	12	.	3
33302	Ausbaufacharbeiter/-in	Hw	24	165	162	3	78	87	.	.	24
33302	Ausbaufachwerker/-in	Hw	36	9	9	.	3	3	3	.	.
33302	Trockenbaumonteur/-in	Hw	36	24	21	.	9	9	6	.	.
33312	Industrie-Isolierer/-in	IH	36	39	36	.	9	12	18	.	3
33312	Isolierfacharbeiter/-in	IH	24	18	18	.	12	9	.	.	3
33312	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/-in	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
33312	Industrie-Isolierer/-in	Hw	36	3	3	.	.	3	3	.	.
33312	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/-in	Hw	36	54	54	.	15	12	27	.	9
33322	Bootsbauer/-in, FR Technik	IH	42	3	3	.	.	.	3	.	.
33322	Zimmerer/Zimmerin	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
33322	Zimmerer/Zimmerin	Hw	36	819	795	24	264	285	270	.	18
33322	Bootsbauer/-in, FR Neu-, Aus- und Umbau	Hw	42	18	18	.	3	9	3	3	.
33322	Bootsbauer/-in, FR Technik	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
33342	Glaser/-in, FR Fenster- und Glasfassadenbau	Hw	36	6	6	.	3	3	.	.	.
33342	Glaser/-in, FR Verglasung und Glasbau	Hw	36	216	216	.	75	72	69	.	12
33352	Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	Hw	36	108	105	3	45	33	27	.	9
341	Gebäudetechnik			9	9	.	6	3	3	.	.
34102	Hauswirtsgehilfe/-gehilfin	IH	36	9	9	.	6	3	3	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
342	Klempnerei, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik			9 015	8 907	105	2 475	2 358	2 325	1 860	927
34202	Klempner/-in	Hw	42	21	21	.	6	3	6	3	3
34212	Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	Hw	42	7 902	7 812	90	2 145	2 061	2 046	1 650	843
34212	Fachkraft für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	Hw	36	12	12	.	9	3	3	.	.
34222	Ofen- und Luftheizungsbauer/-in	Hw	36	24	24	.	6	12	6	.	.
34232	Mechatroniker/-in für Kältetechnik	IH	42	75	72	.	18	21	18	18	6
34232	Mechatroniker/-in für Kältetechnik	Hw	42	984	969	15	291	261	243	189	75
343	Ver- und Entsorgung			1 440	1 380	60	426	426	399	189	84
34312	Fachkraft für Abwassertechnik	IH	36	18	15	.	6	3	6	.	.
34312	Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrie-service	IH	36	102	102	.	36	36	33	.	6
34312	Fachkraft für Wasserversorgungstechnik	IH	36	6	6	.	3	.	3	.	.
34312	Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrie-service	Hw	36	72	69	3	36	24	9	.	12
34312	Fachkraft für Abwassertechnik	ÖD	36	123	105	21	48	30	45	.	3
34312	Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrie-service	ÖD	36	33	30	.	12	9	12	.	3
34312	Fachkraft für Wasserversorgungstechnik	ÖD	36	21	18	.	3	12	6	.	.
34322	Rohrleitungsbauer/-in	IH	36	78	75	3	24	24	30	.	3
34322	Rohrleitungsbauer/-in	Hw	36	18	18	.	6	6	3	.	3
34332	Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	IH	36	54	51	6	12	21	21	.	3
34332	Recycling-Werker/-in	IH	24	27	24	.	15	12	.	.	3
34332	Fachpraktiker/-in für Kreislauf- und Abfall-wirtschaft	IH	36	18	15	.	6	3	6	.	.
34332	Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	ÖD	36	39	30	9	12	15	12	.	.
34342	Anlagenmechaniker/-in	IH	42	801	786	15	195	222	204	180	48
34342	Anlagenmechaniker/-in	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
34342	Behälter- und Apparatebauer/-in	Hw	42	36	36	.	12	6	12	6	3
<b>4</b>	<b>Naturwissenschaft, Geografie und Informatik</b>			<b>14 859</b>	<b>12 735</b>	<b>2 124</b>	<b>4 875</b>	<b>4 728</b>	<b>4 665</b>	<b>594</b>	<b>459</b>
412	Biologie			240	99	144	81	66	81	15	.
41212	Biologielaborant/-in	IH	42	201	84	120	66	51	69	15	.
41212	Milchwirtschaftl. Laborant/-in	Lw	36	39	15	24	15	15	9	.	.
413	Chemie			3 750	2 808	945	1 155	1 104	1 002	489	183
41312	Chemikant/-in	IH	42	2 343	2 016	324	681	642	624	396	147
41312	Pharmakant/-in	IH	42	132	72	60	45	42	36	9	3
41312	Produktionsfachkraft Chemie	IH	24	93	87	6	51	39	.	.	12
41322	Chemielaborant/-in	IH	42	1 143	615	528	366	360	336	84	21
41322	Chemielaborjungwerker/-in	IH	24	3	3	.	.	3	.	.	.
41322	Stoffprüfer/-in (Chemie) (Glas-, keramische Industrie, Steine und Erden)	IH	36	6	3	3	.	3	.	.	.
41322	Textillaborant/-in	IH	42	33	12	21	9	15	9	.	.
414	Physik			585	453	132	177	150	168	90	15
41412	Physiklaborant/-in	IH	42	99	75	27	30	30	27	15	.
41422	Werkstoffprüfer/-in	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
41422	Werkstoffprüfer/-in, FR Metalltechnik	IH	42	288	207	78	81	72	78	57	9
41422	Werkstoffprüfer/-in, FR Kunststofftechnik	IH	42	12	12	3	6	6	.	3	.
41422	Werkstoffprüfer/-in, FR Wärmebehand-lungstechnik	IH	42	51	48	3	15	9	12	15	6
41422	Werkstoffprüfer/-in, FR Systemtechnik	IH	42	9	9	.	.	.	6	.	.
41422	Werkstoffprüfer/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
41432	Baustoffprüfer/-in	IH	36	123	99	24	45	33	45	.	.
422	Umweltschutztechnik			429	381	45	132	141	156	.	6
42212	Schornsteinfeger/-in	Hw	36	429	381	45	132	141	156	.	6
431	Informatik			5 085	4 746	336	1 731	1 635	1 719	.	123
43102	Fachinformatiker/-in, FR Systemintegration	IH	36	4 299	4 047	252	1 467	1 395	1 440	.	111
43102	Fachinformatiker/-in, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	15	12	3	3	3	9	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
43102	Fachinformatiker/-in, FR Systemintegration	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
43112	Informatikkaufmann/-frau	IH	36	765	684	81	258	240	270	.	9
432	IT-Systemanalyse, IT-Anwendungsberatung und IT-Vertrieb			939	798	141	312	318	309	.	21
43232	IT-System-Kaufmann/-frau	IH	36	939	795	141	312	318	309	.	21
43232	IT-System-Kaufmann/-frau	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
434	Softwareentwicklung und Programmierung			3 831	3 453	381	1 290	1 314	1 227	.	111
43412	Mathematisch-techn. Softwareentwickler/-in	IH	36	444	369	75	147	168	129	.	18
43412	Fachinformatiker/-in, FR Anwendungsent- wicklung	IH	36	3 387	3 084	303	1 140	1 149	1 098	.	93
<b>5</b>	<b>Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit</b>			<b>17 106</b>	<b>14 433</b>	<b>2 673</b>	<b>6 576</b>	<b>5 982</b>	<b>4 548</b>	.	<b>1 257</b>
512	Überwachung und Wartung der Verkehrs- infrastruktur			300	285	15	129	93	78	.	3
51212	Straßenwärter/-in	ÖD	36	300	285	15	129	93	78	.	3
513	Lagerwirtschaft, Post und Zustellung, Güterumschlag			8 691	7 824	867	3 624	3 207	1 863	.	693
51312	Fachkraft für Lagerlogistik	IH	36	5 238	4 737	504	1 806	1 590	1 845	.	357
51312	Fachlagerist/-in	IH	24	2 361	2 178	183	1 254	1 110	.	240	
51312	Lagerfachhelfer/-in	IH	24	99	90	6	54	45	.	.	
51312	Fachpraktiker/-in im Lagerbereich	IH	24	66	60	6	33	30	.	.	
51312	Fachkraft für Lagerlogistik	Hw	36	18	18	.	6	6	6	.	.
51312	Fachlagerist/-in	Hw	24	3	3	.	3	.	.	.	
51322	Fachkraft für Kurier-, Express- und Post- dienstleistungen	IH	24	876	711	168	462	414	.	87	
51332	Fachkraft für Hafenlogistik	IH	36	30	30	.	6	12	12	.	6
514	Servicekräfte im Personenverkehr			198	87	114	54	69	78	.	12
51412	Kaufmann/-frau für Verkehrs-service	IH	36	150	72	81	39	54	57	.	12
51422	Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	IH	36	48	15	33	15	15	21	.	.
515	Überwachung und Steuerung des Ver- kehrsbetriebs			210	174	36	57	69	84	.	9
51522	Eisenbahner/-in im Betriebsdienst, FR Fahrweg	IH	36	210	174	36	57	69	84	.	9
516	Kaufleute - Verkehr und Logistik			3 426	2 244	1 182	1 134	1 143	1 149	.	204
51622	Kaufmann/-frau für Spedition und Logistik- dienstleistung	IH	36	3 342	2 181	1 161	1 122	1 113	1 104	.	201
51642	Luftverkehrskaufmann/-frau	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
51652	Schiffahrtskaufmann/-frau, FR Trampfahrt (Trampreederei, Schiffsmakler)	IH	36	9	9	.	3	3	3	.	.
51662	Kaufmann/-frau für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen	IH	36	75	54	21	9	27	39	.	3
521	Fahrzeugführung im Straßenverkehr			2 031	1 926	105	762	660	609	.	135
52122	Berufskraftfahrer/-in	IH	36	1 707	1 650	57	627	561	516	.	111
52122	Berufskraftfahrer/-in	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
52132	Fachkraft im Fahrbetrieb	IH	36	285	237	45	114	78	93	.	18
52182	Servicefahrer/-in	IH	24	39	36	3	18	21	.	6	
522	Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr			360	348	12	117	120	123	.	27
52202	Eisenbahner/-in im Betriebsdienst, FR Lokführer und Transport	IH	36	360	348	12	117	120	123	.	27
524	Fahrzeugführung im Schiffsverkehr			63	54	9	24	21	18	.	3
52422	Binnenschiffer/-in	IH	36	63	54	9	24	21	18	.	3
525	Bau- und Transportgeräteführung			54	54	.	18	21	12	.	6
52522	Baugeräteführer/-in	IH	36	45	45	.	15	21	9	.	6
52522	Baugeräteführer/-in	Hw	36	9	9	.	3	.	3	.	.
531	Objekt-, Personen-, Brandschutz, Arbeits- sicherheit			996	768	228	384	318	291	.	60
53112	Fachkraft für Schutz und Sicherheit	IH	36	534	429	105	228	156	150	.	45
53112	Servicekraft für Schutz und Sicherheit	IH	24	51	45	9	24	27	.	3	
53132	Werkfeuerwehrmann/-frau	IH	36	87	81	3	27	24	36	.	.
53142	Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe	ÖD	36	321	213	111	105	111	105	.	12
533	Gewerbe- und Gesundheitsaufsicht, Desinfektion			30	24	6	9	12	9	.	.
53342	Schädlingsbekämpfer/-in	IH	36	30	24	6	9	12	9	.	.
53342	Schädlingsbekämpfer/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
541	Reinigung			741	645	99	267	249	228	.	102
54112	Fachpraktiker/-in für Gebäudereinigung	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
54112	Gebäudereiniger/-in	Hw	36	636	570	66	234	207	192	.	90
54112	Gebäudereinigerwerker/-in	Hw	36	3	3	.	.	.	3	.	.
54132	Textilreiniger/-in	IH	36	6	6	.	.	3	3	.	.
54132	Textilreiniger/-in	Hw	36	42	18	21	12	12	18	.	3
54132	Textilreinigerwerker/-in	Hw	36	12	3	9	3	6	3	.	.
54152	Fachkraft für Fahrzeugpflege	IH	24	18	18	.	12	6	.	.	.
54152	Fahrzeuopfleger/-in	IH	24	.	.	.	.	.	.	.	.
54152	Fahrzeuopfleger/-in	Hw	36	24	24	.	3	12	9	.	9
<b>6</b>	<b>Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel und Tourismus</b>			<b>53 502</b>	<b>23 904</b>	<b>29 598</b>	<b>18 792</b>	<b>18 999</b>	<b>15 711</b>	.	<b>4 284</b>
611	Einkauf und Vertrieb			162	96	66	60	57	45	.	6
61122	Mediengestalter/-in Digital und Print, FR Beratung und Planung	IH	36	66	24	42	18	24	24	.	.
61142	Automatenfachmann/-frau (nach alter VO)	IH	36	18	15	3	.	.	15	.	.
61142	Fachkraft für Automaten-service	IH	24	6	3	3	.	6	.	.	3
61142	Automatenfachmann/-frau, FR Automaten- dienstleistung	IH	36	66	48	18	39	24	3	.	3
61142	Automatenfachmann/-frau, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	9	6	3	3	3	3	.	.
612	Handel			9 648	5 883	3 768	2 946	3 276	3 426	.	408
61212	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhan- del, FR Außenhandel	IH	36	372	198	174	111	114	147	.	27
61212	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhan- del, FR Großhandel	IH	36	9 189	5 619	3 570	2 793	3 129	3 267	.	378
61212	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhan- del, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	81	60	21	42	30	9	.	3
61212	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhan- del, FR Großhandel	Hw	36	6	3	.	3	.	3	.	.
613	Immobilienwirtschaft und Facility-Manage- ment			1 827	747	1 080	591	624	612	.	33
61312	Immobilienkaufmann/-frau	IH	36	1 827	747	1 080	591	624	612	.	33
621	Verkauf (ohne Produktspezialisierung)			23 772	11 202	12 567	8 694	9 057	6 018	.	2 283
62101	Verkaufshilfe	IH	24	3	.	3	.	3	.	.	3
62102	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	IH	36	12 822	6 192	6 630	3 255	3 552	6 015	.	1 011
62102	Verkäufer/-in	IH	24	10 302	4 713	5 589	5 109	5 190	.	.	1 209
62102	Fachpraktiker/-in im Verkauf	IH	24	639	294	342	327	309	.	.	63
62102	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	Hw	36	6	3	3	3	.	3	.	.
622	Verkauf von Bekleidung, Elektronik, Kraft- fahrzeugen und Hartwaren			3 201	2 007	1 194	1 191	1 071	939	.	147
62242	Fotomedienfachmann/-frau	IH	36	24	12	12	12	9	6	.	.
62272	Automobilkaufmann/-frau	IH	36	2 526	1 563	963	930	840	756	.	105
62272	Automobilkaufmann/-frau	Hw	36	519	309	213	198	189	135	.	24
62282	Tankwart/-in	IH	36	132	123	9	51	36	45	.	15
623	Verkauf von Lebensmitteln			3 525	351	3 174	1 215	1 143	1 167	.	363
62302	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk	IH	36	15	6	9	6	6	3	.	.
62302	Verkaufskraft im Nahrungsmittelhandwerk	Hw	36	6	3	3	3	3	.	.	
62302	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhand- werk, (ohne Angabe des Schwerpunktes)	Hw	36	3	.	3	.	.	.	.	.
62302	Fachpraktiker/-in im Lebensmittelverkauf	Hw	36	18	3	18	6	9	6	.	3
62312	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhand- werk, SP Bäckerei	Hw	36	2 829	225	2 604	966	918	945	.	309
62312	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhand- werk, SP Konditorei	Hw	36	141	9	132	48	45	48	.	30
62322	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhand- werk, SP Fleischerei	Hw	36	513	108	408	186	162	165	.	21
624	Verkauf von drogerie- und apothekenübli- chen Waren, Sanitäts- und Medizinbedarf			1 626	120	1 506	540	549	534	.	174
62412	Drogist/-in	IH	36	669	63	606	204	237	228	.	30

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
62412	Pharmazeutisch-kaufm. Angestellte/-r	FB	36	957	57	900	336	315	306	.	144
625	Buch-, Kunst-, Antiquitäten- und Musikfachhandel			222	33	189	66	75	84	.	.
62512	Buchhändler/-in	IH	36	219	30	189	63	72	81	.	.
62532	Musikfachhändler/-in	IH	36	3	3	.	.	3	.	.	.
631	Tourismus und Sport			2 163	756	1 407	726	744	693	.	96
63112	Kaufmann/-frau für Tourismus und Freizeit	IH	36	111	27	84	36	39	36	.	3
63112	Tourismuskaufmann/-frau (Kaufmann/-frau für Privat- und Geschäftsreisen)	IH	36	1 083	204	879	348	363	369	.	51
63122	Sport- und Fitnesskaufmann/-frau	IH	36	957	513	444	336	339	285	.	42
63122	Sportfachmann/-frau	IH	36	15	15	.	6	6	3	.	.
632	Hotellerie			3 609	1 092	2 517	1 272	1 173	1 164	.	366
63212	Hotelkaufmann/-frau	IH	36	165	54	111	60	57	51	.	12
63222	Hotelfachmann/-frau	IH	36	3 441	1 038	2 406	1 212	1 116	1 113	.	354
633	Gastronomie			2 565	1 155	1 410	1 077	861	627	.	378
63302	Fachkraft im Gastgewerbe	IH	24	555	234	321	303	249	.	.	108
63302	Fachpraktiker/-in im Gastgewerbe	IH	24	18	6	12	12	6	.	.	3
63302	Helfer/-in im Gastgewerbe (24 Mon.)	IH	24	48	18	30	21	27	.	.	3
63302	Restaurantfachmann/-frau	IH	36	936	387	549	351	282	303	.	129
63312	Fachmann/-frau für Systemgastronomie	IH	36	999	510	489	387	294	321	.	135
63312	Fachmann/-frau für Systemgastronomie	Hw	36	9	.	6	.	3	3	.	3
634	Veranstaltungsservice und -management			1 182	459	723	414	369	399	.	27
63402	Veranstaltungskaufmann/-frau	IH	36	1 182	459	723	414	369	399	.	27
<b>7</b>	<b>Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht und Verwaltung</b>			<b>57 657</b>	<b>20 964</b>	<b>36 693</b>	<b>18 861</b>	<b>19 515</b>	<b>19 281</b>	.	<b>2 178</b>
713	Unternehmensorganisation und -strategie			13 239	6 072	7 167	4 227	4 482	4 530	.	318
71302	Industriekaufmann/-frau	IH	36	13 182	6 045	7 137	4 209	4 458	4 515	.	318
71302	Industriekaufmann/-frau	Hw	36	57	27	30	18	24	15	.	.
714	Büro- und Sekretariat			17 394	5 334	12 063	5 649	5 859	5 886	.	909
71402	Bürofachkraft	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
71402	Bürokaufmann/-frau	IH	36	177	63	114	.	3	174	.	12
71402	Bürokraft	IH	36	15	9	6	.	.	15	.	.
71402	Kaufmann/-frau für Bürokommunikation	IH	36	45	9	36	.	.	45	.	9
71402	Fachpraktiker/-in für Bürokommunikation	IH	36	126	78	48	39	48	39	.	6
71402	Kaufmann/-frau für Büromanagement	IH	36	14 637	4 470	10 167	4 797	4 995	4 845	.	744
71402	Bürokaufmann/-frau	Hw	36	15	3	12	.	.	15	.	6
71402	Kaufmann/-frau für Bürokommunikation	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
71402	Kaufmann/-frau für Büromanagement	Hw	36	1 929	585	1 344	666	660	603	.	120
71402	Fachangestellte/-r für Bürokommunikation	ÖD	36	21	3	15	.	6	12	.	.
71402	Kaufmann/-frau für Büromanagement	ÖD	36	429	111	318	147	144	138	.	12
715	Personalwesen und -dienstleistung			639	231	408	219	201	219	.	33
71522	Personaldienstleistungskaufmann/-frau	IH	36	639	231	408	219	201	219	.	33
721	Versicherungs- und Finanzdienstleistungen			10 719	5 418	5 301	3 216	3 660	3 843	.	231
72112	Bankkaufmann/-frau	IH	36	6 876	3 330	3 546	1 926	2 367	2 583	.	114
72122	Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen, FR Finanzberatung	IH	36	213	153	60	90	57	66	.	9
72132	Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen, FR Versicherung	IH	36	3 600	1 911	1 689	1 188	1 215	1 194	.	108

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
72132	Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	30	21	9	9	21	.	.	.
723	Steuerberatung			4 242	1 470	2 772	1 524	1 458	1 257	.	252
72302	Steuerfachangestellte/-r	FB	36	4 242	1 470	2 772	1 524	1 458	1 257	.	252
731	Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung			3 750	240	3 513	1 281	1 251	1 218	.	267
73112	Notarfachangestellte/-r	FB	36	291	45	246	111	99	81	.	6
73112	Patentanwaltsfachangestellte/-r	FB	36	87	6	78	18	42	27	.	6
73112	Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte/-r	FB	36	1 170	54	1 116	435	363	372	.	57
73112	Rechtsanwaltsfachangestellte/-r	FB	36	2 205	132	2 073	720	747	735	.	198
732	Verwaltung			7 347	2 109	5 238	2 625	2 508	2 214	.	165
73202	Verwaltungsfachangestellte/-r, FR Bundes- verwaltung	ÖD	36	489	150	339	159	156	174	.	6
73202	Verwaltungsfachangestellte/-r, FR Kommunal- verwaltung	ÖD	36	2 271	720	1 551	861	738	675	.	66
73202	Verwaltungsfachangestellte/-r, FR Landes- verwaltung	ÖD	36	57	15	45	18	21	18	.	.
73212	Fachangestellte/-r für Arbeitsförderung	ÖD	36	48	18	30	24	21	3	.	3
73212	Sozialversicherungsfachangestellte/-r, FR allgemeine Krankenversicherung	ÖD	36	1 293	378	915	393	480	417	.	12
73212	Sozialversicherungsfachangestellte/-r, FR knappschaftliche Sozialversicherung	ÖD	36	198	51	147	57	63	75	.	3
73212	Sozialversicherungsfachangestellte/-r, FR landwirtschaftliche Sozialversicherung	ÖD	36	12	3	9	.	6	6	.	.
73212	Sozialversicherungsfachangestellte/-r, FR gesetzliche Rentenversicherung	ÖD	36	255	72	183	78	93	84	.	3
73212	Sozialversicherungsfachangestellte/-r, FR gesetzliche Unfallversicherung	ÖD	36	66	24	42	12	24	30	.	.
73212	Fachangestellte/-r für Arbeitsmarktdienst- leistungen	ÖD	36	270	66	204	138	93	39	.	30
73222	Kaufmann/-frau im Gesundheitswesen	IH	36	1 569	450	1 119	570	537	462	.	24
73252	Justizfachangestellte/-r	ÖD	36	783	144	639	294	270	219	.	12
73282	Verwaltungsfachangestellte/-r, FR Hand- werksorganisation und Industrie- und Handelskammern	ÖD	36	15	6	9	6	3	6	.	.
73282	Verwaltungsfachangestellte/-r, FR Kirchen- verwaltung in den Gliedkirchen der Ev. Kirche in Deutschland	ÖD	36	18	6	12	12	.	6	.	.
733	Medien-, Dokumentations- und Informa- tionsdienste			324	93	231	120	93	111	.	3
73312	Fachangestellte/-r für Medien- und Informa- tionsdienste, FR Bildagentur	IH	36	3	.	.	3	.	.	.	.
73312	Fachangestellte/-r für Medien- und Informa- tionsdienste, FR Archiv	ÖD	36	36	18	18	9	12	15	.	.
73312	Fachangestellte/-r für Medien- und Informa- tionsdienste, FR Bildagentur	ÖD	36	3	3	.	.	.	.	.	.
73322	Fachangestellte/-r für Medien- und Informa- tionsdienste, FR Bibliothek	IH	36	6	3	6	3	3	.	.	
73322	Fachangestellte/-r für Medien- und Informa- tionsdienste, FR Bibliothek	ÖD	36	234	51	183	96	66	72	.	3
73332	Fachangestellte/-r für Medien- und Informationsdienste, FR Information und Dokumentation	IH	36	6	3	6	3	3	3	.	.
73332	Fachangestellte/-r für Medien- und Informationsdienste, (ohne Angabe der Fachrichtung)	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
73332	Fachangestellte/-r für Medien- und Informationsdienste, FR Information und Dokumentation	ÖD	36	18	6	12	6	6	6	.	.

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				darunter ausländi- sche Aus- zubildende
							1.	2.	3.	4.	
73342	Fachangestellte/-r für Medien- und Informationsdienste, FR Medizinische Dokumentation	IH	36	.	.	.	.	.	.	.	.
73342	Fachangestellte/-r für Medien- und Informationsdienste, FR Medizinische Dokumentation	ÖD	36	18	9	9	3	3	12	.	.
<b>8</b>	<b>Gesundheit, Soziales, Lehre und Erziehung</b>			<b>28 656</b>	<b>2 727</b>	<b>25 929</b>	<b>10 269</b>	<b>9 462</b>	<b>8 664</b>	<b>258</b>	<b>4 005</b>
811	Arzt- und Praxishilfe			18 438	255	18 183	6 717	6 213	5 508	.	2 634
81102	Med. Fachangestellte/-r	FB	36	9 609	126	9 483	3 336	3 375	2 898	.	1 245
81112	Zahnmed. Fachangestellte/-r	FB	36	7 407	69	7 338	2 802	2 412	2 193	.	1 377
81142	Tiermed. Fachangestellte/-r	FB	36	1 419	57	1 362	579	426	414	.	12
823	Körperpflege			5 082	786	4 296	1 842	1 629	1 614	.	1 044
82312	Friseur/-in	Hw	36	4 953	783	4 173	1 797	1 575	1 581	.	1 029
82322	Kosmetiker/-in	IH	36	36	3	36	9	12	15	.	3
82322	Kosmetiker/-in	Hw	36	75	.	75	27	33	12	.	9
82342	Maskenbildner/-in	IH	36	18	3	15	6	9	3	.	.
824	Bestattungswesen			126	63	63	39	48	42	.	.
82402	Bestattungsfachkraft	IH	36	12	3	9	6	3	3	.	.
82402	Bestattungsfachkraft	Hw	36	114	60	54	33	45	36	.	.
825	Medizin-, Orthopädie- und Rehatechnik			3 624	1 464	2 160	1 197	1 119	1 050	258	213
82512	Orthopädiemechaniker/-in und Bandagist/-in	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
82512	Orthopädietechnik-Mechaniker/-in	Hw	36	306	189	117	114	96	99	.	6
82522	Augenoptiker/-in	Hw	36	1 293	390	903	453	417	423	.	66
82532	Hörgeräteakustiker/-in	Hw	36	510	231	279	54	246	210	.	12
82532	Hörakustiker/-in	Hw	36	213	96	117	210	.	3	.	12
82542	Zahn techniker/-in	Hw	42	1 299	555	744	366	360	315	258	117
831	Erziehung, Sozialarbeit, Heilerziehungspflege			81	21	63	54	27	.	.	9
83142	Fachpraktiker/-in Service in sozialen Einrichtungen	IH	24	81	21	63	54	27	.	.	9
832	Hauswirtschaft und Verbraucherberatung			1 302	138	1 161	423	423	456	.	102
83212	Fachpraktiker/-in für personale Dienstleistungen	IH	36	27	9	18	15	6	6	.	.
83212	Hauswirtschaftler/-in	Lw	36	3	.	3	.	3	3	.	.
83212	Hauswirtschaftler/-in	S	36	603	51	552	183	195	228	.	36
83212	Hauswirtschaftshelfer/-in	S	36	15	.	15	.	.	15	.	3
83212	Fachpraktiker/-in Hauswirtschaft	S	36	651	78	573	225	222	204	.	63
<b>9</b>	<b>Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- und Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur und Gestaltung</b>			<b>4 803</b>	<b>2 298</b>	<b>2 505</b>	<b>1 596</b>	<b>1 635</b>	<b>1 515</b>	<b>57</b>	<b>165</b>
913	Gesellschaftswissenschaften			63	30	33	18	21	21	.	3
91342	Fachangestellte/-r für Markt- und Sozialforschung	IH	36	63	30	33	18	21	21	.	3
921	Werbung und Marketing			1 776	642	1 137	612	585	579	.	87
92112	Kaufmann/-frau für Marketingkommunikation	IH	36	981	327	654	318	321	345	.	15
92122	Kaufmann/-frau für Dialogmarketing	IH	36	639	240	399	210	195	234	.	51
92122	Servicefachkraft für Dialogmarketing	IH	24	156	75	81	84	72	.	.	21
923	Verlags- und Medienwirtschaft			534	165	372	174	189	171	.	6
92302	Kaufmann/-frau für audiovisuelle Medien	IH	36	144	57	90	48	57	39	.	3
92302	Medienkaufmann/-frau Digital und Print	IH	36	390	108	282	126	132	132	.	3

## Noch: 2.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsberufen, Berufsgruppen, und -bereichen

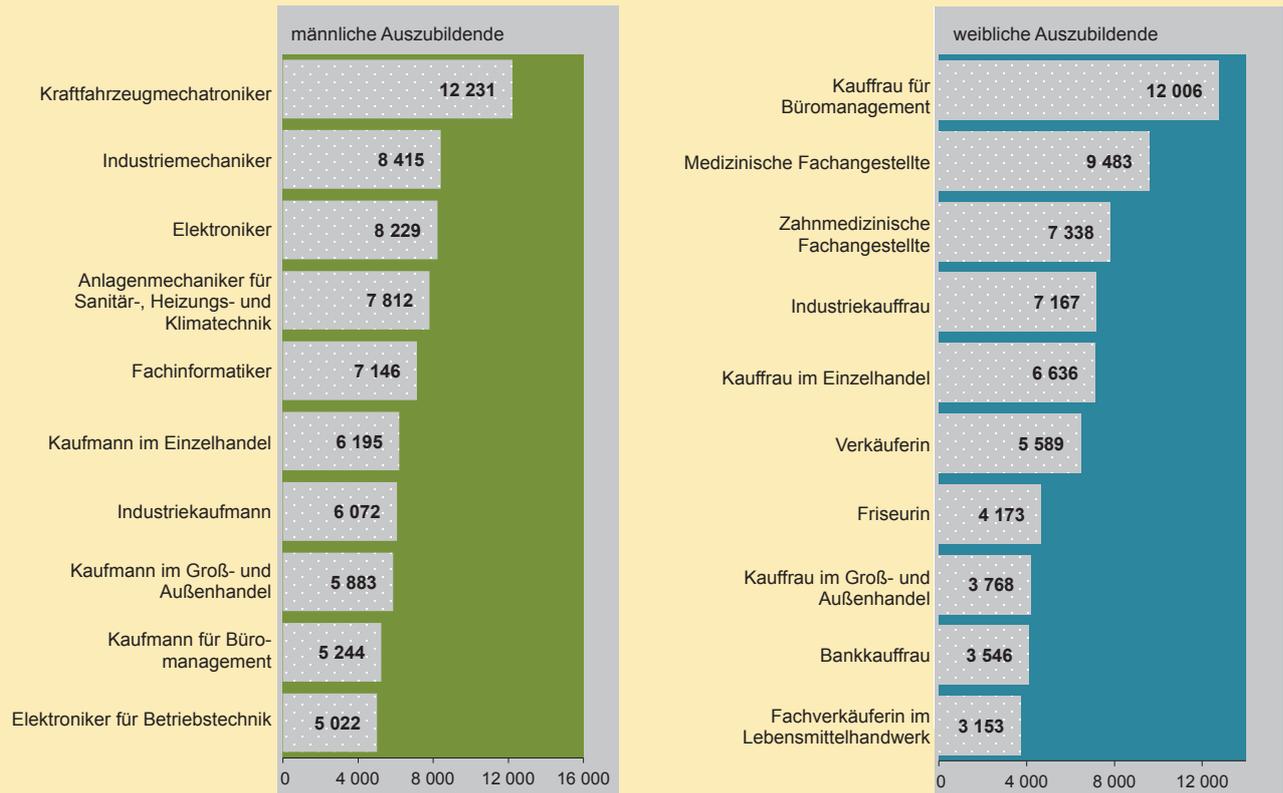
Kenn- ziffer	Berufsbereich Berufsgruppe Ausbildungsberuf und Fachrichtung	Aus- bil- dungs- be- reich	Dauer (Mo- nate)	Auszubildende am 31.12.2016							darunter ausländi- sche Aus- zubildende
				ins- gesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
							1.	2.	3.	4.	
932	Innenarchitektur, visuelles Marketing, Raumausstattung			696	141	555	234	264	198	.	21
93222	Gestalter/-in für visuelles Marketing	IH	36	393	36	357	123	156	114	.	6
93222	Gestalter/-in für visuelles Marketing	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
93232	Raumausstatter/-in	Hw	36	300	105	198	108	108	84	.	15
933	Kunsth Handwerk und bildende Kunst			30	15	15	6	9	15	.	3
93312	Holzbildhauer/-in	Hw	36	3	.	3	.	.	.	.	.
93312	Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in, FR Steinbildhauerarbeiten	Hw	36	24	15	9	6	6	9	.	.
93332	Drechsler/-in (Elfenbeinschnitzer/-in), FR Drechseln	Hw	36	3	3	.	.	.	3	.	.
93342	Vergolder/-in	Hw	36	3	.	3	.	.	3	.	.
934	Kunsth Handwerkliche Keramik- und Glas- gestaltung			3	.	3	.	.	3	.	.
93412	Keramiker/-in	Hw	36	3	.	3	.	.	3	.	.
935	Kunsth Handwerkliche Metallgestaltung			468	231	237	141	138	141	48	15
93512	Metallbildner/-in, FR Gürtler und Metall- drücktechnik (nach alter VO)	Hw	36	6	3	.	.	3	.	.	.
93512	Metallbildner/-in, (ohne Angabe der Fach- richtung) (nach alter VO)	Hw	36	3	.	.	3	.	.	.	.
93512	Metallbildner/-in, FR Gürtlertechnik	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
93512	Metallbildner/-in, FR Metalldrücktechnik	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
93522	Goldschmied/-in, FR Schmuck	IH	42	3	3	.	.	.	.	3	.
93522	Silberschmied/-in	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
93522	Goldschmied/-in, FR Juwelen	Hw	42	.	.	.	.	.	.	.	.
93522	Goldschmied/-in, FR Schmuck	Hw	42	171	36	135	33	45	48	45	6
93532	Graveur/-in	Hw	36	27	24	3	6	9	9	.	3
93532	Metallbildner/-in, FR Ziselertechnik (nach alter VO)	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
93542	Schilder- und Lichtreklamehersteller/-in	Hw	36	252	159	96	93	78	84	.	6
936	Musikinstrumentenbau			69	57	12	21	18	18	9	9
93612	Geigenbauer/-in	Hw	36	3	.	.	.	.	.	.	.
93622	Holzblasinstrumentenmacher/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
93632	Metallblasinstrumentenmacher/-in	Hw	36	6	3	3	.	3	3	.	.
93642	Klavier- und Cembalobauer/-in, FR Kla- vierbau	IH	42	.	.	.	.	.	.	.	.
93642	Klavier- und Cembalobauer/-in, FR Kla- vierbau	Hw	42	24	21	3	6	6	9	3	3
93652	Orgel- und Harmoniumbauer/-in, FR Orgelbau	IH	42	15	12	3	6	3	3	3	3
93652	Orgel- und Harmoniumbauer/-in, FR Orgelbau	Hw	42	18	15	3	6	6	3	3	3
93682	Handzuginstrumentenmacher/-in	Hw	36	.	.	.	.	.	.	.	.
945	Veranstaltungs-, Kamera- und Tontechnik			1 134	1 011	120	378	396	357	.	21
94512	Fachkraft für Veranstaltungstechnik	IH	36	735	684	48	249	246	237	.	12
94532	Mediengestalter/-in Bild und Ton	IH	36	396	324	72	129	147	120	.	9
94532	Mediengestalter/-in Bild und Ton	Hw	36	3	3	.	3	.	.	.	.
946	Bühnen- und Kostümbildner/-in, Requisite			27	6	24	9	12	9	.	.
94612	Bühnenmaler/-in und -plastiker/-in, FR Malerei	IH	36	18	3	15	6	9	6	.	.
94612	Bühnenmaler/-in und -plastiker/-in, FR Plastik	IH	36	9	3	9	3	3	3	.	.
	<b>Insgesamt</b>			<b>297 219</b>	<b>186 033</b>	<b>111 186</b>	<b>97 596</b>	<b>96 156</b>	<b>87 678</b>	<b>15 789</b>	<b>20 247</b>

## 2.2 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsjahr, zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Auszubildende am 31.12.2016							darunter ausländische Auszu- bildende
	insgesamt	männlich	weiblich	davon im ... Ausbildungsjahr				
				1.	2.	3.	4.	
<b>Industrie, Handel u. a.</b>								
<b>Industrie- und Handelskammer</b>								
Aachen	11 169	7 401	3 768	3 699	3 708	3 264	498	792
Arnsberg	5 886	3 972	1 914	1 854	1 974	1 743	315	189
Bielefeld	19 977	13 122	6 855	6 615	6 558	5 976	828	696
Bochum	5 046	3 294	1 752	1 677	1 668	1 479	222	357
Bonn	7 581	4 680	2 901	2 487	2 523	2 385	183	570
Detmold	3 219	2 127	1 092	1 014	1 014	987	204	111
Dortmund	12 024	7 680	4 344	4 185	4 104	3 333	405	759
Düsseldorf	12 126	7 404	4 719	3 945	4 059	3 810	309	765
Duisburg	11 232	7 158	4 074	3 834	3 777	3 225	393	819
Essen	9 468	5 715	3 753	3 063	3 153	2 910	342	24
Hagen	8 892	6 087	2 805	2 874	2 892	2 565	561	750
Krefeld	11 187	7 374	3 813	3 693	3 648	3 276	573	618
Köln	22 320	14 046	8 277	7 299	7 530	6 744	747	1 737
Münster	24 594	15 744	8 850	7 983	8 163	7 416	1 032	999
Siegen	6 192	4 347	1 845	1 962	1 974	1 731	522	285
Wuppertal	5 829	3 801	2 028	2 004	1 929	1 653	243	363
<b>Zusammen</b>	<b>176 745</b>	<b>113 952</b>	<b>62 793</b>	<b>58 194</b>	<b>58 680</b>	<b>52 497</b>	<b>7 374</b>	<b>9 834</b>
<b>Handwerk</b>								
<b>Handwerkskammer</b>								
Aachen	5 994	4 749	1 245	1 881	1 749	1 704	660	375
Arnsberg	5 148	3 999	1 149	1 587	1 533	1 449	579	270
Bielefeld	9 951	7 929	2 019	3 111	2 943	2 826	1 071	663
Dortmund	9 870	7 806	2 064	3 081	2 955	2 757	1 080	999
Düsseldorf	19 293	15 474	3 819	6 225	5 709	5 292	2 067	2 034
Köln	12 210	9 624	2 589	3 951	3 585	3 381	1 296	1 452
Münster	14 796	11 913	2 883	4 518	4 377	4 236	1 665	927
<b>Zusammen</b>	<b>77 262</b>	<b>61 494</b>	<b>15 768</b>	<b>24 348</b>	<b>22 851</b>	<b>21 645</b>	<b>8 415</b>	<b>6 717</b>
<b>Landwirtschaft</b>								
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	6 492	5 361	1 131	1 917	2 253	2 319	.	108
<b>Zusammen</b>	<b>6 492</b>	<b>5 361</b>	<b>1 131</b>	<b>1 917</b>	<b>2 253</b>	<b>2 319</b>	<b>.</b>	<b>108</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>								
<b>Art der Verwaltung</b>								
Kommunaler Verwaltungsdienst	2 343	735	1 608	885	762	696	.	69
Landesverwaltungsdienst	3 840	1 767	2 073	1 326	1 317	1 197	.	60
Bundesverwaltungsdienst	1 794	543	1 254	624	615	558	.	60
Handwerkskammer	15	6	9	6	3	3	.	.
Industrie- und Handelskammer	3	.	3	.	3	.	.	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	66	24	42	27	15	24	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>8 064</b>	<b>3 075</b>	<b>4 986</b>	<b>2 871</b>	<b>2 715</b>	<b>2 478</b>	<b>.</b>	<b>189</b>
<b>freie Berufe</b>								
Ärzttekammer Nordrhein	4 998	72	4 923	1 773	1 833	1 392	.	762
Ärzttekammer Westfalen-Lippe	4 614	54	4 560	1 563	1 542	1 506	.	483
Apothekerkammer Nordrhein	645	39	609	240	213	192	.	117
Apothekerkammer Westfalen-Lippe	309	18	291	96	102	111	.	27
Rheinische Notarkammer	291	45	246	111	99	81	.	6
Patentanwaltskammer, München	87	6	78	18	42	27	.	6
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	747	42	705	267	261	216	.	75
Rechtsanwaltskammer Hamm	1 911	102	1 809	687	609	615	.	129
Rechtsanwaltskammer Köln	717	45	675	201	240	276	.	51
Steuerberaterkammer Düsseldorf	1 248	426	825	462	435	354	.	90
Steuerberaterkammer Köln	1 074	384	690	381	348	345	.	81
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	1 920	660	1 257	684	675	561	.	81
Tierärztekammer Nordrhein	828	36	792	339	228	258	.	9
Tierärztekammer Westfalen-Lippe	591	21	573	240	198	156	.	3
Zahnärztekammer Nordrhein	3 954	45	3 912	1 533	1 224	1 197	.	948
Zahnärztekammer Westfalen-Lippe	3 453	27	3 426	1 269	1 191	996	.	429
<b>Zusammen</b>	<b>27 387</b>	<b>2 019</b>	<b>25 368</b>	<b>9 861</b>	<b>9 237</b>	<b>8 286</b>	<b>.</b>	<b>3 297</b>
<b>sonstige</b>								
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	1 272	132	1 140	405	417	447	.	102
<b>Zusammen</b>	<b>1 272</b>	<b>132</b>	<b>1 140</b>	<b>405</b>	<b>417</b>	<b>447</b>	<b>.</b>	<b>102</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>								
<b>Insgesamt</b>	<b>297 219</b>	<b>186 033</b>	<b>111 186</b>	<b>97 596</b>	<b>96 156</b>	<b>87 678</b>	<b>15 789</b>	<b>20 247</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

### TOP 10 der Ausbildungsberufe am 31.12.2016 nach Geschlecht



Grafik: IT.NRW

### 2.3 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl Auszubildender am 31.12.2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	Auszubildende	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>Insgesamt</b>					
1	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	17 250	17 466
2	2	Industriekaufmann/-frau	IH/Hw	13 239	13 584
3	3	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	IH/Hw	12 828	13 374
4	4	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	IH/Hw	12 660	12 567
5	5	Verkäufer/-in	IH/Hw	10 302	10 614
6	6	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	9 648	9 900
7	8	Medizinische/r Fachangestellte/-r	FB	9 609	9 393
8	7	Industriemechaniker/-in	IH/Hw	8 772	9 411
9	9	Elektroniker/-in	Hw	8 358	8 028
10	10	Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	7 902	7 962
11	13	Fachinformatiker/-in	IH/Hw	7 704	7 485
12	12	Zahnmedizinische/r Fachangestellte/-r	FB	7 407	7 707
13	11	Bankkaufmann/-frau	IH	6 876	7 902
14	15	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	5 256	5 271
15	14	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	IH/Hw	5 244	5 424
16	16	Friseur/-in	Hw	4 953	5 076
17	17	Zerspanungsmechaniker/-in	IH/Hw	4 416	4 689
18	18	Tischler/-in	Hw	4 371	4 551
19	19	Steuerfachangestellte/-r	FB	4 242	4 314
20	20	Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	IH	3 843	4 038
21	22	Mechatroniker/-in	IH/Hw	3 774	3 912
22	21	Metallbauer/-in	Hw	3 762	4 011
23	23	Maler/-in und Lackierer/-in	Hw	3 618	3 822
24	24	Koch/Köchin	IH/Hw	3 531	3 744
25	25	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	3 501	3 684

## Noch: 2.3 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl Auszubildender am 31.12.2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	Auszubildende	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>männlich</b>					
1	1	Kraftfahrzeugmechatroniker	IH/Hw	12 231	12 150
2	2	Industriemechaniker	IH/Hw	8 415	9 027
3	3	Elektroniker	Hw	8 229	7 917
4	4	Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	7 812	7 875
5	5	Fachinformatiker	IH/Hw	7 146	6 942
6	6	Kaufmann im Einzelhandel	IH/Hw	6 195	6 387
7	7	Industriekaufmann	IH/Hw	6 072	6 162
8	8	Kaufmann im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	5 883	5 958
9	10	Kaufmann für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	5 244	5 214
10	9	Elektroniker für Betriebstechnik	IH/Hw	5 022	5 217
11	11	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	4 752	4 740
12	12	Verkäufer	IH/Hw	4 713	4 605
13	13	Zerspanungsmechaniker	IH/Hw	4 272	4 554
14	14	Tischler	Hw	3 900	4 134
15	15	Metallbauer	Hw	3 696	3 948
16	17	Mechatroniker	IH/Hw	3 600	3 735
17	16	Bankkaufmann	IH	3 330	3 894
18	18	Maler und Lackierer	Hw	3 051	3 255
19	19	Gärtner	Lw	2 880	2 976
20	20	Koch	IH/Hw	2 706	2 853
21	21	Dachdecker	Hw	2 415	2 661
22	22	Fachlagerist	IH/Hw	2 181	2 202
23	24	Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistung	IH	2 181	2 187
24	23	Werkzeugmechaniker	IH/Hw	2 118	2 199
25	25	Kaufmann für Versicherungen und Finanzen	IH	2 085	2 145
<b>weiblich</b>					
1	1	Kauffrau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	12 006	12 252
2	2	Medizinische Fachangestellte	FB	9 483	9 285
3	4	Zahnmedizinische Fachangestellte	FB	7 338	7 644
4	3	Industriekauffrau	IH/Hw	7 167	7 422
5	5	Kauffrau im Einzelhandel	IH/Hw	6 636	6 987
6	6	Verkäuferin	IH/Hw	5 589	6 009
7	7	Friseurin	Hw	4 173	4 371
8	8	Kauffrau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	3 768	3 945
9	9	Bankkauffrau	IH	3 546	4 005
10	10	Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	3 153	3 372
11	11	Steuerfachangestellte	FB	2 772	2 847
12	12	Hotelfachfrau	IH	2 406	2 571
13	13	Rechtsanwaltsfachangestellte	FB	2 073	2 262
14	14	Verwaltungsfachangestellte	ÖD	1 956	1 893
15	15	Kauffrau für Versicherungen und Finanzen	IH	1 758	1 893
16	16	Tiermedizinische Fachangestellte	FB	1 362	1 302
17	18	Sozialversicherungsfachangestellte	ÖD	1 293	1 458
18	17	Mediengestalterin Digital und Print	IH/Hw	1 221	1 290
19	19	Automobilkauffrau	IH/Hw	1 176	1 074
20	20	Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung	IH	1 161	1 173
21	21	Kauffrau im Gesundheitswesen	IH/Hw	1 119	1 062
22	22	Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	FB	1 116	1 131
23	23	Immobilienkauffrau	IH	1 080	1 125
24	25	Augenoptikerin	Hw	903	873
25	24	Pharmazeutisch-kaufm. Angestellte	FB	900	882

## 2.4 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl ausländischer Auszubildender am 31.12.2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	ausländische Auszubildende	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>Insgesamt</b>					
1	1	Zahnmedizinische/r Fachangestellte/-r	FB	1 377	1 305
2	3	Medizinische/r Fachangestellte/-r	FB	1 245	1 164
3	2	Verkäufer/-in	IH/Hw	1 209	1 215
4	6	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	IH/Hw	1 074	921
5	5	Friseur/-in	Hw	1 029	966
6	4	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	IH/Hw	1 011	1 026
7	7	Kaufmann/-frau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	903	861
8	8	Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	843	735
9	9	Elektroniker/-in	Hw	696	576
10	10	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	408	384
11	11	Industriemechaniker/-in	IH/Hw	396	366
12	15	Koch/Köchin	IH/Hw	369	294
13	12	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	363	351
14	13	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	357	330
15	14	Hotelfachmann/-frau	IH	354	294
16	18	Industrie Kaufmann/-frau	IH/Hw	318	285
17	17	Maler/-in und Lackierer/-in	Hw	306	285
18	16	Zerspanungsmechaniker/-in	IH/Hw	288	291
19	19	Metallbauer/-in	Hw	279	282
20	20	Maschinen- und Anlagenführer/-in	IH/Hw	273	258
21	21	Steuerfachangestellte/-r	FB	252	240
22	22	Fachlagerist/-in	IH/Hw	243	216
23	–	Fachinformatiker/-in	IH/Hw	207	156
24	–	Kaufmann/-frau für Spedition und Logistikdienstleistung	IH	201	153
25	23	Rechtsanwaltsfachangestellte/-r	FB	198	213
<b>männlich</b>					
1	1	Kraftfahrzeugmechatroniker	IH/Hw	1 068	909
2	2	Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	837	732
3	3	Elektroniker	Hw	693	576
4	4	Verkäufer	IH/Hw	594	573
5	5	Kaufmann im Einzelhandel	IH/Hw	516	510
6	6	Industriemechaniker	IH/Hw	387	363
7	7	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	333	312
8	13	Koch	IH/Hw	306	237
9	8	Kaufmann für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	300	288
10	11	Maler und Lackierer	Hw	291	279
11	15	Friseur	Hw	282	231
12	9	Zerspanungsmechaniker	IH/Hw	282	288
13	10	Metallbauer	Hw	276	279
14	12	Maschinen- und Anlagenführer	IH/Hw	261	252
15	14	Kaufmann im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	240	234
16	16	Fachlagerist	IH/Hw	234	210
17	20	Fachinformatiker	IH/Hw	186	138
18	17	Elektroniker für Betriebstechnik	IH/Hw	168	168
19	18	Fahrzeugaackierer	IH/Hw	159	162
20	25	Bäcker	IH/Hw	156	108
21	23	Industrie Kaufmann	IH/Hw	141	123
22	–	Hotelfachmann	IH	138	102
23	19	Dachdecker	Hw	138	147
24	22	Chemikant	IH	132	123
25	24	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker	IH/Hw	129	114

### Noch: 2.4 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl ausländischer Auszubildender am 31.12.2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	ausländische Auszubildende	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>weiblich</b>					
1	1	Zahnmedizinische Fachangestellte	FB	1 359	1 293
2	2	Medizinische Fachangestellte	FB	1 236	1 155
3	3	Friseurin	Hw	747	735
4	4	Verkäuferin	IH/Hw	612	642
5	5	Kauffrau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	603	573
6	6	Kauffrau im Einzelhandel	IH/Hw	495	516
7	7	Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	318	318
8	10	Hotelfachfrau	IH	216	192
9	9	Steuerfachangestellte	FB	207	198
10	8	Rechtsanwaltsfachangestellte	FB	186	204
11	11	Industriekauffrau	IH/Hw	177	162
12	12	Kauffrau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	168	150
13	13	Pharmazeutisch-kaufm. Angestellte	FB	135	129
14	16	Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung	IH	75	57
15	24	Kauffrau für Versicherungen und Finanzen	IH	63	51
16	20	Köchin	IH/Hw	63	57
17	21	Fachkraft im Gastgewerbe	IH	60	54
18	17	Verwaltungsfachangestellte	ÖD	60	57
19	19	Fachpraktikerin Hauswirtschaft 6), Hauswirtschaftshelferin 6)	S	60	57
20	22	Zahntechnikerin	Hw	60	54
21	14	Fachfrau für Systemgastronomie	IH/Hw	57	60
22	23	Restaurantfachfrau	IH	57	54
23	15	Bankkauffrau	IH	57	60
24	18	Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	FB	54	57
25	–	Augenoptikerin	Hw	48	33

### **3. Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge**

### 3.1 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach Geburtsjahr, zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag									
	insgesamt	davon mit Geburtsjahr ...								
		vor 1993	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	nach 1999
<b>Industrie, Handel u. a.</b>										
<b>Industrie- und Handelskammer</b>										
Aachen	4 437	657	267	363	486	738	888	591	321	126
Arnsberg	2 202	213	102	165	210	312	465	345	267	120
Bielefeld	7 695	951	369	543	735	1 266	1 551	1 116	741	423
Bochum	1 992	387	165	210	246	327	303	198	114	42
Bonn	2 994	480	177	246	339	465	546	429	210	102
Detmold	1 173	141	63	78	120	192	213	189	120	54
Dortmund	5 001	840	339	456	606	831	894	618	297	120
Düsseldorf	4 755	765	357	447	570	840	915	558	222	87
Duisburg	4 539	636	306	378	501	753	900	627	309	129
Essen	3 723	621	273	345	474	645	696	396	189	84
Hagen	3 411	507	216	249	360	522	633	477	312	135
Krefeld	4 479	639	288	384	564	765	888	570	258	126
Köln	8 583	1 320	492	705	975	1 434	1 623	1 191	588	255
Münster	9 609	1 206	501	654	942	1 485	2 088	1 404	882	441
Siegen	2 280	243	111	96	141	282	405	387	405	207
Wuppertal	2 322	357	168	216	294	396	393	282	144	72
<b>Zusammen</b>	<b>69 195</b>	<b>9 960</b>	<b>4 197</b>	<b>5 535</b>	<b>7 566</b>	<b>11 253</b>	<b>13 401</b>	<b>9 381</b>	<b>5 376</b>	<b>2 523</b>
<b>Handwerk</b>										
<b>Handwerkskammer</b>										
Aachen	2 226	276	114	132	186	246	348	384	348	189
Arnsberg	1 824	186	57	87	117	168	246	312	435	216
Bielefeld	3 600	363	126	180	267	387	489	633	747	408
Dortmund	3 579	483	165	252	303	444	567	609	513	243
Düsseldorf	7 374	996	366	510	690	948	1 152	1 116	1 083	510
Köln	4 689	657	234	261	369	594	660	774	783	360
Münster	5 181	567	186	261	360	501	753	846	1 128	579
<b>Zusammen</b>	<b>28 473</b>	<b>3 531</b>	<b>1 248</b>	<b>1 683</b>	<b>2 292</b>	<b>3 288</b>	<b>4 218</b>	<b>4 674</b>	<b>5 037</b>	<b>2 505</b>
<b>Landwirtschaft</b>										
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	2 430	249	81	108	150	261	360	432	507	282
<b>Zusammen</b>	<b>2 430</b>	<b>249</b>	<b>81</b>	<b>108</b>	<b>150</b>	<b>261</b>	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>507</b>	<b>282</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>										
<b>Art der Verwaltung</b>										
Kommunaler Verwaltungsdienst	912	129	45	48	87	165	210	120	54	54
Landesverwaltungsdienst	1 353	186	66	72	126	204	291	210	117	78
Bundesverwaltungsdienst	621	93	36	33	66	114	159	69	30	21
Handwerkskammer	6	.	.	.	.	3	3	.	.	.
Industrie- und Handelskammer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	27	6	.	.	3	9	6	3	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>2 922</b>	<b>411</b>	<b>147</b>	<b>159</b>	<b>282</b>	<b>492</b>	<b>672</b>	<b>402</b>	<b>201</b>	<b>153</b>
<b>freie Berufe</b>										
Ärztchammer Nordrhein	2 043	261	78	129	183	291	387	318	267	126
Ärztchammer Westfalen-Lippe	1 659	126	51	93	153	231	351	312	234	111
Apothekerkammer Nordrhein	246	30	12	12	18	33	33	39	45	24
Apothekerkammer Westfalen-Lippe	108	18	6	3	12	12	21	15	15	6
Rheinische Notarkammer	111	15	6	3	15	21	27	12	6	3
Patentanwaltskammer, München	36	12	3	3	3	3	9	3	.	.
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	282	33	15	21	36	48	60	42	21	6
Rechtsanwaltskammer Hamm	756	123	24	66	75	141	144	108	45	27
Rechtsanwaltskammer Köln	282	36	12	27	42	48	51	42	12	9
Steuerberaterkammer Düsseldorf	498	75	30	33	60	96	138	60	3	.
Steuerberaterkammer Köln	387	66	18	21	27	84	111	57	6	.
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	690	93	30	33	60	141	216	99	15	3
Tierärztkammer Nordrhein	348	27	12	18	48	66	96	51	15	12
Tierärztkammer Westfalen-Lippe	243	18	12	12	27	57	63	33	15	6
Zahnärztkammer Nordrhein	1 533	150	48	81	120	213	273	291	264	93
Zahnärztkammer Westfalen-Lippe	1 293	90	33	69	87	180	228	276	225	105
<b>Zusammen</b>	<b>10 515</b>	<b>1 176</b>	<b>387</b>	<b>624</b>	<b>972</b>	<b>1 668</b>	<b>2 211</b>	<b>1 755</b>	<b>1 182</b>	<b>540</b>
<b>sonstige</b>										
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	438	57	21	27	36	57	75	93	60	12
<b>Zusammen</b>	<b>438</b>	<b>57</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>12</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>										
<b>Insgesamt</b>	<b>113 973</b>	<b>15 384</b>	<b>6 081</b>	<b>8 136</b>	<b>11 298</b>	<b>17 022</b>	<b>20 937</b>	<b>16 737</b>	<b>12 363</b>	<b>6 015</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

## 3.2 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	neu abgeschlossene Ausbildungsverträge	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>Insgesamt</b>					
1	2	Kaufmann/-frau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	6 795	6 813
2	1	Kaufmann/-frau im Einzelhandel	IH/Hw	6 525	7 047
3	3	Verkäufer/-in	IH/Hw	5 688	5 943
4	4	Industriekaufmann/-frau	IH/Hw	4 794	4 824
5	5	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	IH/Hw	4 065	3 933
6	7	Medizinische/r Fachangestellte/-r	FB	3 702	3 576
7	6	Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	3 642	3 702
8	9	Fachinformatiker/-in	IH/Hw	3 036	2 796
9	8	Zahnmedizinische/r Fachangestellte/-r	FB	2 826	2 982
10	10	Elektroniker/-in	Hw	2 817	2 697
11	11	Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	2 598	2 607
12	12	Industriemechaniker/-in	IH/Hw	2 367	2 592
13	14	Friseur/-in	Hw	2 298	2 319
14	15	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	2 268	2 292
15	13	Bankkaufmann/-frau	IH	2 064	2 499
16	16	Tischler/-in	Hw	1 677	1 788
17	17	Maler/-in und Lackierer/-in	Hw	1 611	1 674
18	19	Koch/Köchin	IH/Hw	1 599	1 623
19	18	Steuerfachangestellte/-r	FB	1 578	1 641
20	21	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	IH/Hw	1 524	1 461
21	20	Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	IH	1 401	1 467
22	23	Fachverkäufer/-in im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	1 386	1 434
23	22	Hotelfachmann/-frau	IH	1 374	1 455
24	25	Fachlagerist/-in	IH/Hw	1 365	1 317
25	–	Automobilkaufmann/-frau	IH/Hw	1 278	1 155
<b>männlich</b>					
1	1	Kraftfahrzeugmechatroniker	IH/Hw	3 924	3 795
2	2	Kaufmann im Einzelhandel	IH/Hw	3 153	3 351
3	5	Fachinformatiker	IH/Hw	2 805	2 592
4	3	Elektroniker	Hw	2 763	2 652
5	4	Verkäufer	IH/Hw	2 706	2 634
6	6	Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	IH/Hw	2 556	2 580
7	7	Industriemechaniker	IH/Hw	2 268	2 463
8	9	Kaufmann im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	2 232	2 241
9	8	Industriekaufmann	IH/Hw	2 217	2 247
10	10	Kaufmann für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	2 115	2 160
11	11	Fachkraft für Lagerlogistik	IH/Hw	2 052	2 073
12	12	Tischler	Hw	1 470	1 617
13	14	Elektroniker für Betriebstechnik	IH/Hw	1 452	1 389
14	13	Maler und Lackierer	Hw	1 347	1 422
15	19	Fachlagerist	IH/Hw	1 263	1 206
16	16	Koch	IH/Hw	1 236	1 272
17	15	Zerspanungsmechaniker	IH/Hw	1 203	1 311
18	18	Metallbauer	Hw	1 140	1 206
19	21	Gärtner	Lw	1 050	1 104
20	20	Dachdecker	Hw	1 026	1 107
21	22	Mechatroniker	IH/Hw	1 008	1 011
22	17	Bankkaufmann	IH	978	1 218
23	23	Maschinen- und Anlagenführer	IH/Hw	975	966
24	24	Kaufmann für Spedition und Logistkdienstleistung	IH	810	813
25	–	Automobilkaufmann	IH/Hw	780	717

### Noch: 3.2 Die 25 Ausbildungsberufe mit der größten Anzahl neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2016

Rang		Ausbildungsberuf	Ausbildungs- bereich	neu abgeschlossene Ausbildungsverträge	
2016	dagegen 2015			2016	dagegen 2015
<b>weiblich</b>					
1	1	Kauffrau für Büromanagement	IH/Hw/ÖD	4 680	4 653
2	3	Medizinische Fachangestellte	FB	3 648	3 522
3	2	Kauffrau im Einzelhandel	IH/Hw	3 372	3 699
4	4	Verkäuferin	IH/Hw	2 982	3 309
5	5	Zahnmedizinische Fachangestellte	FB	2 796	2 952
6	6	Industriekauffrau	IH/Hw	2 577	2 577
7	7	Friseurin	Hw	1 869	1 974
8	8	Kauffrau im Groß- und Außenhandel	IH/Hw	1 410	1 464
9	10	Fachverkäuferin im Lebensmittelhandwerk	IH/Hw	1 215	1 275
10	9	Bankkauffrau	IH	1 086	1 281
11	11	Steuerfachangestellte	FB	1 026	1 062
12	12	Hotelfachfrau	IH	939	1 032
13	13	Rechtsanwaltsfachangestellte	FB	798	840
14	15	Verwaltungsfachangestellte	ÖD	723	651
15	14	Kauffrau für Versicherungen und Finanzen	IH	621	678
16	16	Tiermedizinische Fachangestellte	FB	561	552
17	20	Automobilkauffrau	IH/Hw	495	438
18	17	Mediengestalterin Digital und Print	IH/Hw	468	519
19	23	Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	FB	444	396
20	22	Kauffrau im Gesundheitswesen	IH/Hw	441	408
21	19	Kauffrau für Spedition und Logistikdienstleistung	IH	414	444
22	21	Immobilienkauffrau	IH	411	411
23	18	Sozialversicherungsfachangestellte	ÖD	387	489
24	25	Köchin	IH/Hw	366	348
25	24	Augenoptikerin	Hw	357	348

### 3.3 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach schulischer Vorbildung, zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag					
	insgesamt	davon mit schulischer Vorbildung				
		ohne Hauptschul- abschluss	Hauptschul- abschluss	Fachober- schulreife	Hoch-, Fach- hochschul- reife	im Ausland erworbener Ab- schluss, der nicht zuordenbar ist
<b>Industrie, Handel u. a.</b>						
<b>Industrie- und Handelskammer</b>						
Aachen	4 437	24	663	1 458	2 289	3
Arnsberg	2 202	45	369	762	1 020	6
Bielefeld	7 695	453	1 173	2 484	3 573	12
Bochum	1 992	108	312	477	1 077	15
Bonn	2 994	84	483	957	1 413	57
Detmold	1 173	90	213	345	528	.
Dortmund	5 001	156	1 098	1 428	2 313	6
Düsseldorf	4 755	144	507	1 131	2 760	213
Duisburg	4 539	153	732	1 206	2 034	414
Essen	3 723	153	495	1 011	2 058	3
Hagen	3 411	195	768	1 017	1 425	6
Krefeld	4 479	96	1 059	1 167	2 157	3
Köln	8 583	150	1 212	2 325	4 566	330
Münster	9 609	309	1 626	2 793	4 872	9
Siegen	2 280	42	597	864	780	3
Wuppertal	2 322	216	354	636	1 113	3
<b>Zusammen</b>	<b>69 195</b>	<b>2 421</b>	<b>11 664</b>	<b>20 058</b>	<b>33 972</b>	<b>1 080</b>
<b>Handwerk</b>						
<b>Handwerkskammer</b>						
Aachen	2 226	57	873	855	432	9
Arnsberg	1 824	96	672	750	279	24
Bielefeld	3 600	126	1 260	1 581	585	48
Dortmund	3 579	141	1 218	1 452	729	42
Düsseldorf	7 374	252	2 646	2 937	1 479	63
Köln	4 689	132	1 830	1 824	852	51
Münster	5 181	162	1 776	2 247	927	69
<b>Zusammen</b>	<b>28 473</b>	<b>966</b>	<b>10 275</b>	<b>11 646</b>	<b>5 280</b>	<b>303</b>
<b>Landwirtschaft</b>						
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	2 430	180	675	948	615	15
<b>Zusammen</b>	<b>2 430</b>	<b>180</b>	<b>675</b>	<b>948</b>	<b>615</b>	<b>15</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>						
<b>Art der Verwaltung</b>						
Kommunaler Verwaltungsdienst	912	.	3	219	690	.
Landesverwaltungsdienst	1 353	3	96	354	897	3
Bundesverwaltungsdienst	621	.	3	153	465	.
Handwerkskammer	6	.	.	.	6	.
Industrie- und Handelskammer	.	.	.	.	.	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	27	.	.	3	24	.
<b>Zusammen</b>	<b>2 922</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>729</b>	<b>2 082</b>	<b>3</b>
<b>freie Berufe</b>						
Ärztammer Nordrhein	2 043	9	255	1 146	552	84
Ärztammer Westfalen-Lippe	1 659	6	177	891	582	3
Apothekerkammer Nordrhein	246	.	30	138	75	3
Apothekerkammer Westfalen-Lippe	108	.	15	51	39	3
Rheinische Notarkammer	111	.	.	27	84	.
Patentanwaltskammer, München	36	.	.	3	27	6
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	282	3	9	90	180	.
Rechtsanwaltskammer Hamm	756	6	33	300	417	.
Rechtsanwaltskammer Köln	282	.	15	114	153	.
Steuerberaterkammer Düsseldorf	498	.	6	57	435	.
Steuerberaterkammer Köln	387	.	3	63	321	.
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	690	.	6	72	612	.
Tierärztkammer Nordrhein	348	.	15	111	225	.
Tierärztkammer Westfalen-Lippe	243	.	6	78	156	.
Zahnärztkammer Nordrhein	1 533	6	444	828	255	.
Zahnärztkammer Westfalen-Lippe	1 293	.	.	1 293	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>10 515</b>	<b>30</b>	<b>1 014</b>	<b>5 259</b>	<b>4 113</b>	<b>99</b>
<b>sonstige</b>						
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	438	150	186	69	30	6
<b>Zusammen</b>	<b>438</b>	<b>150</b>	<b>186</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	<b>6</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>						
<b>Insgesamt</b>	<b>113 973</b>	<b>3 750</b>	<b>23 916</b>	<b>38 709</b>	<b>46 092</b>	<b>1 506</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

## **4. Vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse**

## 4.1 Vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse 2016 nach zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Vorzeitig gelöste Ausbildungsverhältnisse							darunter in der Probezeit
	insgesamt	von männ- lichen Auszu- bildenden	von weib- lichen Auszu- bildenden	davon im ... Ausbildungsjahr				
				1.	2.	3.	4.	
<b>Industrie, Handel u. a.</b>								
<b>Industrie- und Handelskammer</b>								
Aachen	1 080	687	393	603	321	144	9	366
Arnsberg	465	291	174	279	132	57	.	165
Bielefeld	1 596	987	609	906	483	198	6	504
Bochum	552	339	216	318	150	84	.	213
Bonn	768	462	303	459	231	75	.	282
Detmold	258	168	93	147	84	27	3	78
Dortmund	1 002	579	423	531	345	126	3	249
Düsseldorf	1 173	678	495	738	339	93	.	459
Duisburg	1 179	690	489	771	300	108	3	438
Essen	882	537	345	525	282	72	3	303
Hagen	813	489	324	492	219	99	3	267
Krefeld	1 218	756	465	696	342	174	6	420
Köln	1 992	1 221	771	1 200	600	192	3	690
Münster	2 247	1 353	894	1 335	645	261	6	807
Siegen	420	264	156	225	141	51	3	126
Wuppertal	591	384	204	351	165	75	.	195
<b>Zusammen</b>	<b>16 236</b>	<b>9 885</b>	<b>6 351</b>	<b>9 576</b>	<b>4 779</b>	<b>1 836</b>	<b>48</b>	<b>5 559</b>
<b>Handwerk</b>								
<b>Handwerkskammer</b>								
Aachen	942	702	240	495	297	129	18	279
Arnsberg	618	435	183	336	186	84	12	192
Bielefeld	1 623	1 155	468	771	474	342	39	429
Dortmund	1 470	1 107	366	798	432	201	36	450
Düsseldorf	3 192	2 406	786	1 785	960	387	60	1 023
Köln	1 986	1 446	537	1 137	582	243	24	645
Münster	1 758	1 293	465	948	507	261	39	561
<b>Zusammen</b>	<b>11 589</b>	<b>8 544</b>	<b>3 045</b>	<b>6 270</b>	<b>3 441</b>	<b>1 650</b>	<b>228</b>	<b>3 576</b>
<b>Landwirtschaft</b>								
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	711	561	150	426	195	90	.	189
<b>Zusammen</b>	<b>711</b>	<b>561</b>	<b>150</b>	<b>426</b>	<b>195</b>	<b>90</b>	<b>.</b>	<b>189</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>								
<b>Art der Verwaltung</b>								
Kommunaler Verwaltungsdienst	30	12	18	6	12	12	.	3
Landesverwaltungsdienst	108	60	48	72	27	6	.	42
Bundesverwaltungsdienst	54	27	27	30	9	18	.	9
Handwerkskammer	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie- und Handelskammer	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	3	.	3	3	.	.	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>195</b>	<b>102</b>	<b>96</b>	<b>111</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>.</b>	<b>57</b>
<b>freie Berufe</b>								
Ärzttekammer Nordrhein	474	18	456	3	3	468	.	192
Ärzttekammer Westfalen-Lippe	24	.	24	6	.	18	.	.
Apothekerkammer Nordrhein	48	3	45	39	9	.	.	18
Apothekerkammer Westfalen-Lippe	15	3	15	12	3	.	.	6
Rheinische Notarkammer	.	.	.	.	.	.	.	.
Patentanwaltskammer, München	9	3	6	6	.	.	.	.
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	87	12	75	63	21	3	.	42
Rechtsanwaltskammer Hamm	273	12	261	186	63	24	.	117
Rechtsanwaltskammer Köln	120	9	114	54	39	27	.	33
Steuerberaterkammer Düsseldorf	138	42	96	87	45	6	.	45
Steuerberaterkammer Köln	144	54	87	78	39	24	.	54
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	126	48	78	78	36	12	.	36
Tierärztekammer Nordrhein	138	6	132	96	30	12	.	60
Tierärztekammer Westfalen-Lippe	81	3	78	63	15	3	.	39
Zahnärztekammer Nordrhein	684	12	672	513	111	63	.	327
Zahnärztekammer Westfalen-Lippe	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>2 364</b>	<b>225</b>	<b>2 139</b>	<b>1 284</b>	<b>414</b>	<b>666</b>	<b>.</b>	<b>969</b>
<b>sonstige</b>								
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	141	15	126	81	39	21	.	30
<b>Zusammen</b>	<b>141</b>	<b>15</b>	<b>126</b>	<b>81</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>.</b>	<b>30</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>								
<b>Insgesamt</b>	<b>31 236</b>	<b>19 332</b>	<b>11 907</b>	<b>17 751</b>	<b>8 913</b>	<b>4 299</b>	<b>276</b>	<b>10 380</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

## **5. Prüfungen in der beruflichen Bildung**

### 5.1 Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen in der beruflichen Ausbildung 2016 nach zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen							
	insgesamt	männlich	weiblich	und zwar				
				mit vorzeitiger Zulassung	Prüfungs- wieder- holer/-innen	mit bestandener Prüfung		
						zusammen	männlich	weiblich
<b>Industrie, Handel u. a.</b>								
<b>Industrie- und Handelskammer</b>								
Aachen	4 047	2 601	1 443	282	174	3 816	2 448	1 368
Arnsberg	2 049	1 305	744	210	66	1 947	1 239	708
Bielefeld	7 158	4 566	2 595	429	393	6 630	4 200	2 427
Bochum	1 992	1 239	756	273	138	1 809	1 119	690
Bonn	2 856	1 740	1 119	84	210	2 628	1 581	1 044
Detmold	1 230	792	438	63	87	1 116	720	396
Dortmund	4 575	2 865	1 710	660	288	4 152	2 586	1 566
Düsseldorf	4 839	2 802	2 037	504	444	4 371	2 517	1 854
Duisburg	4 341	2 622	1 719	462	327	3 879	2 337	1 545
Essen	3 945	2 301	1 644	360	267	3 621	2 097	1 524
Hagen	3 375	2 226	1 149	189	183	3 087	2 043	1 044
Krefeld	4 326	2 769	1 554	339	294	3 912	2 496	1 416
Köln	8 535	5 130	3 405	1 182	594	7 773	4 629	3 144
Münster	9 573	5 811	3 762	603	531	8 835	5 370	3 468
Siegen	2 268	1 497	771	141	117	2 115	1 401	714
Wuppertal	2 244	1 431	813	222	120	2 064	1 314	750
<b>Zusammen</b>	<b>67 356</b>	<b>41 697</b>	<b>25 659</b>	<b>6 006</b>	<b>4 236</b>	<b>61 758</b>	<b>38 097</b>	<b>23 658</b>
<b>Handwerk</b>								
<b>Handwerkskammer</b>								
Aachen	1 686	1 305	381	3	231	1 380	1 053	327
Arnsberg	1 530	1 179	351	87	183	1 356	1 026	330
Bielefeld	2 919	2 331	588	.	318	2 415	1 899	519
Dortmund	2 868	2 271	597	66	321	2 328	1 836	492
Düsseldorf	5 535	4 398	1 137	180	774	4 542	3 543	999
Köln	3 471	2 724	747	24	516	2 844	2 187	660
Münster	4 326	3 465	861	141	384	3 765	3 000	765
<b>Zusammen</b>	<b>22 335</b>	<b>17 679</b>	<b>4 656</b>	<b>498</b>	<b>2 727</b>	<b>18 630</b>	<b>14 541</b>	<b>4 086</b>
<b>Landwirtschaft</b>								
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	2 379	1 956	423	3	303	2 034	1 653	381
<b>Zusammen</b>	<b>2 379</b>	<b>1 956</b>	<b>423</b>	<b>3</b>	<b>303</b>	<b>2 034</b>	<b>1 653</b>	<b>381</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>								
<b>Art der Verwaltung</b>								
Kommunaler Verwaltungsdienst	657	195	462	18	6	645	192	456
Landesverwaltungsdienst	1 242	576	666	63	66	1 137	504	636
Bundesverwaltungsdienst	672	192	480	42	24	627	171	456
Handwerkskammer	3	.	.	.	.	3	.	.
Industrie- und Handelskammer	3	3	.	.	.	3	3	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	33	12	24	.	3	33	12	21
<b>Zusammen</b>	<b>2 610</b>	<b>978</b>	<b>1 632</b>	<b>123</b>	<b>99</b>	<b>2 448</b>	<b>879</b>	<b>1 566</b>
<b>freie Berufe</b>								
Ärzttekammer Nordrhein	1 686	24	1 662	165	84	1 578	24	1 557
Ärzttekammer Westfalen-Lippe	1 572	12	1 563	105	102	1 437	9	1 428
Apothekerkammer Nordrhein	198	6	192	.	9	189	6	183
Apothekerkammer Westfalen-Lippe	111	3	111	3	3	108	3	105
Rheinische Notarkammer	84	15	72	3	.	81	12	69
Patentanwaltskammer, München	27	6	24	.	.	27	6	21
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	252	15	234	.	3	228	15	216
Rechtsanwaltskammer Hamm	627	33	594	63	.	576	30	546
Rechtsanwaltskammer Köln	306	18	288	.	3	279	15	264
Steuerberaterkammer Düsseldorf	393	141	252	42	.	366	129	237
Steuerberaterkammer Köln	390	132	258	21	36	315	99	216
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	633	198	435	12	30	621	195	426
Tierärztekammer Nordrhein	246	9	237	141	6	231	9	219
Tierärztekammer Westfalen-Lippe	204	9	195	69	.	201	9	192
Zahnärztekammer Nordrhein	1 209	6	1 203	189	33	1 104	3	1 098
Zahnärztekammer Westfalen-Lippe	984	3	981	99	96	960	3	957
<b>Zusammen</b>	<b>8 925</b>	<b>627</b>	<b>8 298</b>	<b>912</b>	<b>405</b>	<b>8 304</b>	<b>567</b>	<b>7 737</b>
<b>sonstige</b>								
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	489	30	459	.	51	393	24	366
<b>Zusammen</b>	<b>489</b>	<b>30</b>	<b>459</b>	<b>.</b>	<b>51</b>	<b>393</b>	<b>24</b>	<b>366</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>								
<b>Insgesamt</b>	<b>104 097</b>	<b>62 967</b>	<b>41 130</b>	<b>7 542</b>	<b>7 824</b>	<b>93 564</b>	<b>55 764</b>	<b>37 797</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

## 5.2 Teilnehmer und Teilnehmerinnen an Abschlussprüfungen in der beruflichen Ausbildung 2016 nach Berufsgruppen

Kenn- ziffer	Berufsgruppe	Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen							
		insgesamt	männlich	weiblich	und zwar				
					mit vorzeitiger Zulassung	Prüfungs- wieder- holer/-innen	mit bestandener Prüfung		
						zusammen	männlich	weiblich	
111	Landwirtschaft	603	528	75	.	42	564	495	69
112	Tierwirtschaft	6	3	3	.	.	3	3	.
113	Pferdewirtschaft	156	24	135	.	15	138	21	117
114	Fischwirtschaft	12	12	.	.	3	9	9	.
115	Tierpflege	99	30	69	6	6	87	27	63
117	Forst- und Jagdwirtschaft, Landschaftspflege	99	93	6	.	6	87	81	6
121	Gartenbau	1 473	1 278	192	.	237	1 203	1 026	174
122	Floristik	189	6	183	3	18	168	6	165
211	Berg-, Tagebau und Sprengtechnik	6	6	.	.	.	6	6	.
212	Naturstein- und Mineralaufbereitung und -verarbeitung und Baustoffherstellung	78	72	6	3	6	63	57	6
213	Industrielle Glasherstellung und -verarbeitung	42	39	6	.	3	42	36	6
214	Industrielle Keramikherstellung und -verarbeitung	3	3	.	.	.	3	3	.
221	Kunststoff- und Kautschukherstellung und -verarbeitung	459	441	18	27	9	444	426	18
222	Farb- und Lacktechnik	420	381	39	27	69	333	297	36
223	Holzbe- und -verarbeitung	1 812	1 668	144	24	132	1 641	1 503	135
231	Papier- und Verpackungstechnik	129	126	3	18	3	126	120	3
232	Technische Mediengestaltung	747	276	468	78	18	723	261	462
233	Fototechnik und Fotografie	114	33	84	.	6	105	30	75
234	Drucktechnik und -weiterverarbeitung, Buchbinderei	240	198	42	12	9	225	183	42
241	Metallerzeugung	384	381	3	60	18	360	357	3
242	Metallbearbeitung	1 614	1 575	42	201	51	1 548	1 506	39
243	Metalloberflächenbehandlung	132	120	9	15	15	120	111	9
244	Metallbau und Schweißtechnik	1 608	1 581	27	99	117	1 455	1 431	24
245	Feinwerk- und Werkzeugtechnik	990	948	42	99	24	957	918	39
251	Maschinenbau- und Betriebstechnik	4 017	3 861	153	507	153	3 813	3 666	147
252	Fahrzeug-, Luft-, Raumfahrt- und Schiffbau-technik	4 110	4 005	105	111	387	3 615	3 519	96
261	Mechatronik und Automatisierungstechnik	1 521	1 443	78	282	42	1 464	1 389	75
262	Energietechnik	3 858	3 771	87	336	480	3 207	3 129	78
263	Elektrotechnik	924	888	36	90	87	807	771	36
272	Technisches Zeichnen, Konstruktion und Modellbau	1 266	822	444	204	24	1 230	795	435
273	Technische Produktionsplanung und -steuerung	6	6	.	.	.	6	6	.
281	Textiltechnik und -produktion	63	54	6	.	.	60	51	6
282	Textilverarbeitung	126	24	102	9	6	120	24	96
283	Leder-, Pelzherstellung und -verarbeitung	66	33	33	3	.	63	30	33
291	Getränkeherstellung	39	36	3	9	.	39	33	3
292	Lebensmittel- und Genussmittelherstellung	999	660	339	45	78	861	540	324
293	Speisenzubereitung	1 596	1 203	393	48	294	1 224	900	324
311	Bauplanung und -überwachung, Architektur	15	12	3	.	.	15	12	3
312	Vermessung und Kartografie	189	129	57	33	.	186	129	57
321	Hochbau	1 692	1 677	15	54	360	1 368	1 353	15
322	Tiefbau	606	600	6	24	90	468	465	3
331	Bodenverlegung	216	213	3	6	27	159	156	3
332	Maler- und Lackierer-, Stuckateurarbeiten, Bauwerksabdichtung, Holz- und Bautenschutz	1 635	1 419	216	45	267	1 203	1 020	183
333	Aus- und Trockenbau, Isolierung, Zimmerei, Glaserei, Rollladen- und Jalousiebau	570	561	9	15	78	444	438	6
341	Gebäudetechnik	3	3	.	.	.	3	3	.
342	Klempnerei, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	2 295	2 271	24	39	363	1 794	1 776	18
343	Ver- und Entsorgung	468	450	18	42	33	423	405	18
412	Biologie	84	30	54	36	.	84	30	54
413	Chemie	1 137	846	288	441	15	1 122	834	288
414	Physik	201	156	45	36	9	192	147	45
422	Umweltschutztechnik	144	126	18	9	18	120	108	15
431	Informatik	1 731	1 605	126	111	117	1 584	1 473	111
432	IT-Systemanalyse, IT-Anwendungsberatung und IT-Vertrieb	387	324	63	36	42	339	285	57
434	Softwareentwicklung und Programmierung	1 389	1 257	135	105	81	1 308	1 188	123

**Noch: 5.2 Teilnehmer und Teilnehmerinnen an Abschlussprüfungen in der beruflichen Ausbildung 2016  
nach Berufsgruppen**

Kenn- ziffer	Berufsgruppe	Teilnehmer/-innen an Abschlussprüfungen							
		insgesamt	männlich	weiblich	und zwar				
					mit vorzeitiger Zulassung	Prüfungs- wieder- holer/-innen	mit bestandener Prüfung		
							zusammen	männlich	weiblich
512	Überwachung und Wartung der Verkehrsinfrastruktur	102	99	3	.	15	90	87	3
513	Lagerwirtschaft, Post und Zustellung, Güterumschlag	3 570	3 210	360	177	300	3 231	2 895	336
514	Servicekräfte im Personenverkehr	81	30	51	6	.	78	30	51
515	Überwachung und Steuerung des Verkehrsbetriebs	87	72	15	.	15	66	57	9
516	Kaufleute - Verkehr und Logistik	1 266	807	459	162	117	1 155	750	405
521	Fahrzeugführung im Straßenverkehr	678	648	30	78	69	564	540	24
522	Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr	135	132	3	12	18	114	111	3
524	Fahrzeugführung im Schiffsverkehr	24	24	.	.	.	21	21	.
525	Bau- und Transportgeräteführung	12	12	.	.	.	9	9	.
531	Objekt-, Personen-, Brandschutz, Arbeitssicherheit	354	288	66	15	57	264	213	51
533	Gewerbe- und Gesundheitsaufsicht, Desinfektion	12	12	.	.	3	9	9	.
541	Reinigung	228	207	24	3	33	177	156	21
611	Einkauf und Vertrieb	84	45	36	3	9	72	39	33
612	Handel	3 705	2 199	1 509	327	210	3 483	2 055	1 428
613	Immobilienwirtschaft und Facility-Management	714	294	420	27	54	657	255	402
621	Verkauf (ohne Produktspezialisierung)	12 207	5 508	6 696	315	960	10 599	4 770	5 829
622	Verkauf von Bekleidung, Elektronik, Kraftfahrzeugen und Hartwaren	858	522	336	102	24	822	495	324
623	Verkauf von Lebensmitteln	966	63	903	36	69	864	54	810
624	Verkauf von drogerie- und apothekenüblichen Waren, Sanitäts- und Medizinbedarf	537	24	516	6	18	513	21	492
625	Buch-, Kunst-, Antiquitäten- und Musikfachhandel	84	18	66	3	.	78	15	63
631	Tourismus und Sport	786	267	522	66	33	732	243	489
632	Hotellerie	1 371	405	963	138	141	1 257	360	897
633	Gastronomie	1 149	489	660	63	186	927	375	552
634	Veranstaltungsservice und -management	390	132	255	39	6	381	129	252
713	Unternehmensorganisation und -strategie	4 956	2 241	2 715	627	126	4 839	2 190	2 649
714	Büro- und Sekretariat	6 327	1 827	4 497	561	501	5 715	1 614	4 101
715	Personalwesen und -dienstleistung	189	60	129	27	3	189	60	129
721	Versicherungs- und Finanzdienstleistungen	4 440	2 250	2 193	132	105	4 311	2 181	2 130
723	Steuerberatung	1 416	471	945	75	66	1 302	423	882
731	Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung	1 296	87	1 209	66	6	1 194	78	1 116
732	Verwaltung	2 316	663	1 653	123	48	2 214	618	1 596
733	Medien-, Dokumentations- und Informationsdienste	123	21	102	15	.	123	21	102
811	Arzt- und Praxishilfe	5 904	63	5 841	768	324	5 511	60	5 451
823	Körperpflege	1 557	177	1 383	36	162	1 248	132	1 116
824	Bestattungswesen	39	18	21	.	.	36	18	18
825	Medizin-, Orthopädie- und Rehathechnik	1 101	432	669	9	129	942	366	576
831	Erziehung, Sozialarbeit, Heilerziehungspflege	12	3	9	.	.	12	3	9
832	Hauswirtschaft und Verbraucherberatung	498	33	468	.	51	402	27	375
913	Gesellschaftswissenschaften	21	3	18	6	.	21	3	18
921	Werbung und Marketing	687	219	468	96	27	657	210	447
923	Verlags- und Medienwirtschaft	228	57	168	48	3	228	57	168
932	Innenarchitektur, visuelles Marketing, Raumausstattung	246	63	183	9	.	237	57	183
933	Kunsthandwerk und bildende Kunst	6	3	3	.	.	6	3	3
934	Kunsthandwerkliche Keramik- und Glasgestaltung	.	.	.	.	.	.	.	.
935	Kunsthandwerkliche Metallgestaltung	114	63	51	.	6	102	51	51
936	Musikinstrumentenbau	9	9	.	.	.	9	9	.
945	Veranstaltungs-, Kamera- und Tontechnik	441	390	48	12	69	360	315	45
946	Bühnen- und Kostümbildneri, Requisite	9	3	6	.	.	6	3	6
	<b>Insgesamt</b>	<b>104 097</b>	<b>62 967</b>	<b>41 130</b>	<b>7 542</b>	<b>7 824</b>	<b>93 564</b>	<b>55 764</b>	<b>37 797</b>

### 5.3 Teilnehmerinnen und Teilnehmer an Meister-/Fortbildungsprüfungen 2016 nach zuständiger Stelle\*) und Ausbildungsbereich

Zuständige Stelle/ Art der Verwaltung/ Ausbildungsbereich	Teilnehmerinnen und Teilnehmer an Meister-/Fortbildungsprüfungen									
	ins- gesamt	männlich	weiblich	darunter Teilnehmer/-innen						
				mit bestandener Prüfung			an Wiederholungsprüfungen			
				zu- sammen	männlich	weiblich	zu- sammen	männlich	weiblich	darunter mit bestan- dener Prüfung
<b>Industrie, Handel u. a.</b>										
<b>Industrie- und Handelskammer</b>										
Aachen	372	231	141	261	174	87	.	.	.	.
Arnsberg	195	114	81	165	99	66	27	15	12	21
Bielefeld	843	525	318	582	348	234	.	.	.	.
Bochum	234	93	138	204	81	123	.	.	.	.
Bonn	408	147	258	336	117	219	87	33	54	60
Detmold	192	135	57	156	102	54	21	18	6	12
Dortmund	1 518	978	540	1 029	645	384	.	.	.	.
Düsseldorf	729	333	396	597	273	324	141	63	78	93
Duisburg	486	363	123	390	288	102	114	90	24	60
Essen	1 119	651	468	768	474	297	.	.	.	.
Hagen	237	210	27	195	168	24	.	.	.	.
Krefeld	489	264	225	348	186	162	.	.	.	.
Köln	4 209	2 646	1 566	3 267	2 064	1 203	2 109	1 326	783	1 635
Münster	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	393	252	141	327	222	105	24	9	15	12
Wuppertal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>11 424</b>	<b>6 942</b>	<b>4 482</b>	<b>8 622</b>	<b>5 241</b>	<b>3 381</b>	<b>2 526</b>	<b>1 554</b>	<b>972</b>	<b>1 893</b>
<b>Handwerk</b>										
<b>Handwerkskammer</b>										
Aachen	648	585	63	645	582	63	72	63	6	69
Arnsberg	972	888	87	972	888	87	81	81	3	81
Bielefeld	840	717	123	768	657	108	120	96	24	84
Dortmund	1 305	1 086	219	1 170	975	192	144	105	36	114
Düsseldorf	2 523	1 977	546	2 433	1 911	522	540	417	123	453
Köln	1 560	1 128	432	1 560	1 128	432	246	147	99	246
Münster	837	684	153	777	630	144	117	102	15	108
<b>Zusammen</b>	<b>8 682</b>	<b>7 062</b>	<b>1 620</b>	<b>8 322</b>	<b>6 771</b>	<b>1 551</b>	<b>1 317</b>	<b>1 011</b>	<b>306</b>	<b>1 152</b>
<b>Landwirtschaft</b>										
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	315	279	33	270	237	33	30	24	6	24
<b>Zusammen</b>	<b>315</b>	<b>279</b>	<b>33</b>	<b>270</b>	<b>237</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>24</b>
<b>öffentlicher Dienst</b>										
<b>Art der Verwaltung</b>										
Kommunaler Verwaltungsdienst	270	99	171	255	87	165	9	6	3	6
Landesverwaltungsdienst	105	69	36	93	60	33	6	6	.	3
Bundesverwaltungsdienst	90	39	54	81	36	45	3	.	3	3
Handwerkskammer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie- und Handelskammer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kirchlicher Verwaltungsdienst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>465</b>	<b>207</b>	<b>258</b>	<b>429</b>	<b>183</b>	<b>243</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>freie Berufe</b>										
Ärztammer Nordrhein	57	.	57	48	.	48	.	.	.	.
Ärztammer Westfalen-Lippe	72	3	69	72	3	66	.	.	.	.
Apothekammer Nordrhein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apothekammer Westfalen-Lippe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinische Notarkammer	48	6	39	36	6	33	9	.	9	.
Patentanwaltskammer, München	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltskammer Düsseldorf	24	3	24	21	3	21	9	.	9	6
Rechtsanwaltskammer Hamm	24	.	24	18	.	18	3	.	3	.
Rechtsanwaltskammer Köln	3	.	3	.	.	.	3	.	3	.
Steuerberaterkammer Düsseldorf	66	15	51	66	15	51	9	3	6	9
Steuerberaterkammer Köln	96	33	63	48	15	33	54	18	36	3
Steuerberaterkammer Westfalen-Lippe	114	36	78	111	33	78	18	6	12	15
Tierärztkammer Nordrhein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tierärztkammer Westfalen-Lippe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zahnärztkammer Nordrhein	93	.	93	93	.	93	.	.	.	.
Zahnärztkammer Westfalen-Lippe	105	.	105	105	.	102	9	.	9	6
<b>Zusammen</b>	<b>705</b>	<b>96</b>	<b>606</b>	<b>618</b>	<b>78</b>	<b>540</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>42</b>
<b>sonstige</b>										
Direktor der Landwirtschaftskammer NRW	36	.	36	30	.	30	.	.	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>36</b>	<b>.</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>.</b>	<b>30</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Ausbildungsbereiche insgesamt</b>										
<b>Insgesamt</b>	<b>21 627</b>	<b>14 589</b>	<b>7 038</b>	<b>18 291</b>	<b>12 510</b>	<b>5 778</b>	<b>4 002</b>	<b>2 628</b>	<b>1 371</b>	<b>3 123</b>

\*) vollständige Bezeichnung der zuständigen Stelle siehe Seite 12

## **6. Regionalisierte Daten**

### 6.1 Auszubildende am 31.12.2016 nach Ausbildungsbereichen sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Insgesamt	Davon im Ausbildungsbereich					sonstige
			Industrie, Handel u. a.	Handwerk	Landwirtschaft	öffentlicher Dienst	freie Berufe	
111 000	Kreisfreie Stadt Düsseldorf	12 540	8 289	2 175	96	432	1 518	33
112 000	Kreisfreie Stadt Duisburg	7 824	5 532	1 332	99	231	612	15
113 000	Kreisfreie Stadt Essen	9 744	6 045	2 109	177	312	1 014	87
114 000	Kreisfreie Stadt Krefeld	4 278	2 925	834	60	60	372	33
116 000	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	4 257	2 577	1 068	33	111	468	3
117 000	Kreisfreie Stadt Mülheim an der Ruhr	2 604	1 683	618	48	39	213	3
119 000	Kreisfreie Stadt Oberhausen	2 877	1 521	933	27	87	300	6
120 000	Kreisfreie Stadt Remscheid	1 854	1 176	477	15	12	159	15
122 000	Kreisfreie Stadt Solingen	2 160	1 287	594	33	48	192	6
124 000	Kreisfreie Stadt Wuppertal	5 298	3 357	1 095	93	141	606	6
154 000	Kreis Kleve	4 791	2 373	1 638	234	141	384	21
158 000	Kreis Mettmann	6 558	3 951	1 815	123	135	522	9
162 000	Rhein-Kreis Neuss	6 021	3 774	1 443	120	96	573	18
166 000	Kreis Viersen	3 804	1 872	1 335	180	66	327	21
170 000	Kreis Wesel	6 345	3 444	1 824	240	177	639	21
314 000	Kreisfreie Stadt Bonn	5 931	3 492	1 179	42	471	729	18
315 000	Kreisfreie Stadt Köln	19 227	12 420	3 825	174	729	2 052	27
316 000	Kreisfreie Stadt Leverkusen	2 862	2 043	567	15	24	213	.
334 000	Städteregion Aachen	9 432	5 688	2 460	120	192	951	21
358 000	Kreis Düren	4 215	2 403	1 266	102	78	363	.
362 000	Rhein-Erft-Kreis	5 808	3 267	1 680	156	138	555	15
366 000	Kreis Euskirchen	2 592	1 281	912	60	75	258	6
370 000	Kreis Heinsberg	3 594	1 779	1 356	81	63	309	3
374 000	Oberbergischer Kreis	4 785	2 967	1 257	102	78	360	24
378 000	Rheinisch-Bergischer Kreis	3 378	1 596	1 176	126	81	381	21
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	7 698	4 080	2 526	234	156	690	15
512 000	Kreisfreie Stadt Bottrop	1 596	921	438	63	9	135	27
513 000	Kreisfreie Stadt Gelsenkirchen	3 687	2 067	990	78	72	480	3
515 000	Kreisfreie Stadt Münster	7 053	4 269	1 428	117	327	888	21
554 000	Kreis Borken	9 009	4 365	3 420	390	114	639	81
558 000	Kreis Coesfeld	3 978	1 749	1 578	207	105	303	39
562 000	Kreis Recklinghausen	8 190	4 347	2 598	231	177	795	42
566 000	Kreis Steinfurt	8 397	4 311	2 931	306	174	633	42
570 000	Kreis Warendorf	4 782	2 604	1 416	282	90	387	6
711 000	Kreisfreie Stadt Bielefeld	6 117	3 828	1 356	105	123	651	51
754 000	Kreis Gütersloh	8 049	5 004	2 172	210	144	495	24
758 000	Kreis Herford	4 263	2 601	1 029	132	105	363	36
762 000	Kreis Höxter	2 496	1 218	915	135	54	159	15
766 000	Kreis Lippe	5 280	3 132	1 335	156	168	465	24
770 000	Kreis Minden-Lübbecke	6 030	3 714	1 563	105	114	441	93
774 000	Kreis Paderborn	6 033	3 618	1 581	141	159	507	30
911 000	Kreisfreie Stadt Bochum	5 430	3 045	1 449	51	417	456	9
913 000	Kreisfreie Stadt Dortmund	10 737	6 981	2 100	147	387	1 056	63
914 000	Kreisfreie Stadt Hagen	3 252	2 100	657	45	63	363	24
915 000	Kreisfreie Stadt Hamm	2 844	1 560	798	39	84	354	9
916 000	Kreisfreie Stadt Herne	1 854	852	597	18	27	357	.
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	4 632	2 955	1 083	105	81	363	45
958 000	Hochsauerlandkreis	5 277	2 925	1 626	189	141	363	33
962 000	Märkischer Kreis	7 314	5 001	1 566	105	135	480	27
966 000	Kreis Olpe	3 111	2 112	726	45	45	159	27
970 000	Kreis Siegen-Wittgenstein	5 799	4 029	1 233	60	132	336	6
974 000	Kreis Soest	5 190	2 964	1 557	138	108	402	21
978 000	Kreis Unna	5 907	3 492	1 623	111	126	534	21
	Auszubildende in Betrieben außerhalb Nordrhein-Westfalens	432	159	3	.	207	63	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>297 219</b>	<b>176 745</b>	<b>77 262</b>	<b>6 492</b>	<b>8 064</b>	<b>27 387</b>	<b>1 272</b>

**6.2 Auszubildende und neu abgeschlossene Ausbildungsverträge am 31.12.2016  
nach Geschlecht sowie kreisfreien Städten und Kreisen**

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Auszubildende					
		insgesamt	männlich	weiblich	darunter Auszubildende mit neu abgeschlossenen Ausbildungsvertrag		
					zusammen	männlich	weiblich
111 000	Kreisfreie Stadt Düsseldorf	12 540	6 780	5 760	4893	2622	2271
112 000	Kreisfreie Stadt Duisburg	7 824	4 965	2 859	3021	1863	1158
113 000	Kreisfreie Stadt Essen	9 744	5 565	4 179	3801	2130	1671
114 000	Kreisfreie Stadt Krefeld	4 278	2 847	1 434	1614	1053	558
116 000	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	4 257	2 520	1 740	1722	1023	699
117 000	Kreisfreie Stadt Mülheim an der Ruhr	2 604	1 683	921	1020	651	369
119 000	Kreisfreie Stadt Oberhausen	2 877	1 725	1 152	1158	672	486
120 000	Kreisfreie Stadt Remscheid	1 854	1 224	630	723	474	249
122 000	Kreisfreie Stadt Solingen	2 160	1 389	771	903	582	318
124 000	Kreisfreie Stadt Wuppertal	5 298	3 201	2 097	2055	1236	819
154 000	Kreis Kleve	4 791	3 105	1 686	1860	1134	726
158 000	Kreis Mettmann	6 558	4 443	2 115	2550	1704	846
162 000	Rhein-Kreis Neuss	6 021	3 867	2 154	2355	1458	897
166 000	Kreis Viersen	3 804	2 523	1 284	1581	1047	531
170 000	Kreis Wesel	6 345	3 864	2 481	2484	1479	1005
314 000	Kreisfreie Stadt Bonn	5 931	3 168	2 763	2301	1209	1092
315 000	Kreisfreie Stadt Köln	19 227	10 875	8 349	7422	4122	3300
316 000	Kreisfreie Stadt Leverkusen	2 862	1 866	999	1053	654	399
334 000	Städteregion Aachen	9 432	5 826	3 606	3594	2199	1395
358 000	Kreis Düren	4 215	2 841	1 374	1635	1086	552
362 000	Rhein-Erft-Kreis	5 808	3 756	2 052	2280	1425	855
366 000	Kreis Euskirchen	2 592	1 728	861	978	630	348
370 000	Kreis Heinsberg	3 594	2 358	1 233	1452	909	543
374 000	Oberbergischer Kreis	4 785	3 144	1 641	1800	1131	669
378 000	Rheinisch-Bergischer Kreis	3 378	2 133	1 245	1365	852	513
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	7 698	5 061	2 640	2988	1923	1065
512 000	Kreisfreie Stadt Bottrop	1 596	1 092	504	600	387	213
513 000	Kreisfreie Stadt Gelsenkirchen	3 687	2 271	1 416	1446	876	570
515 000	Kreisfreie Stadt Münster	7 053	3 744	3 309	2673	1407	1266
554 000	Kreis Borken	9 009	6 099	2 910	3252	2097	1155
558 000	Kreis Coesfeld	3 978	2 649	1 329	1497	966	528
562 000	Kreis Recklinghausen	8 190	5 133	3 057	3138	1905	1233
566 000	Kreis Steinfurt	8 397	5 610	2 787	3165	2046	1119
570 000	Kreis Warendorf	4 782	3 240	1 542	1737	1107	630
711 000	Kreisfreie Stadt Bielefeld	6 117	3 642	2 475	2337	1338	999
754 000	Kreis Gütersloh	8 049	5 268	2 781	3036	1923	1113
758 000	Kreis Herford	4 263	2 691	1 572	1623	996	627
762 000	Kreis Höxter	2 496	1 668	828	927	606	321
766 000	Kreis Lippe	5 280	3 375	1 902	1929	1236	693
770 000	Kreis Minden-Lübbecke	6 030	3 939	2 091	2265	1458	810
774 000	Kreis Paderborn	6 033	3 915	2 118	2244	1416	825
911 000	Kreisfreie Stadt Bochum	5 430	3 327	2 103	2073	1242	828
913 000	Kreisfreie Stadt Dortmund	10 737	6 381	4 353	4338	2514	1824
914 000	Kreisfreie Stadt Hagen	3 252	1 929	1 323	1257	750	510
915 000	Kreisfreie Stadt Hamm	2 844	1 788	1 056	1113	669	441
916 000	Kreisfreie Stadt Herne	1 854	1 038	816	726	414	312
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	4 632	3 048	1 584	1737	1101	636
958 000	Hochsauerlandkreis	5 277	3 540	1 737	1926	1254	669
962 000	Märkischer Kreis	7 314	4 905	2 409	2766	1764	1002
966 000	Kreis Olpe	3 111	2 130	981	1149	750	396
970 000	Kreis Siegen-Wittgenstein	5 799	3 831	1 968	2124	1356	765
974 000	Kreis Soest	5 190	3 429	1 761	1911	1215	699
978 000	Kreis Unna	5 907	3 705	2 202	2265	1416	849
	Auszubildende in Betrieben außerhalb Nordrhein-Westfalens	432	195	237	120	57	63
	<b>Insgesamt</b>	<b>297 219</b>	<b>186 033</b>	<b>111 186</b>	<b>113973</b>	<b>69543</b>	<b>44430</b>

### 6.3 Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag 2016 nach schulischer Vorbildung sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Auszubildende mit neu abgeschlossenem Ausbildungsvertrag					
		Insgesamt	davon mit schulischer Vorbildung				
			ohne Haupt- schulabschluss	Hauptschul- abschluss	Fachober- schulreife	Hoch-, Fach- hochschulreife	im Ausland erworbener Abschluss, nicht zuordenbar
111 000	Kreisfreie Stadt Düsseldorf	4 857	132	630	1 284	2 652	159
112 000	Kreisfreie Stadt Duisburg	3 069	72	621	1 047	1 173	156
113 000	Kreisfreie Stadt Essen	3 927	147	693	1 152	1 929	9
114 000	Kreisfreie Stadt Krefeld	1 596	27	390	501	669	9
116 000	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	1 761	42	471	528	717	3
117 000	Kreisfreie Stadt Mülheim an der Ruhr	1 008	21	207	339	435	6
119 000	Kreisfreie Stadt Oberhausen	1 149	39	282	408	417	3
120 000	Kreisfreie Stadt Remscheid	702	48	159	225	267	6
122 000	Kreisfreie Stadt Solingen	849	75	222	264	282	6
124 000	Kreisfreie Stadt Wuppertal	2 082	99	435	660	876	12
154 000	Kreis Kleve	1 839	54	495	531	639	120
158 000	Kreis Mettmann	2 649	81	534	891	1 029	114
162 000	Rhein-Kreis Neuss	2 463	63	642	774	978	3
166 000	Kreis Viersen	1 515	39	495	465	510	6
170 000	Kreis Wesel	2 553	63	549	846	963	135
314 000	Kreisfreie Stadt Bonn	2 319	54	447	756	1 041	24
315 000	Kreisfreie Stadt Köln	7 551	114	1 329	2 160	3 792	153
316 000	Kreisfreie Stadt Leverkusen	1 083	18	201	324	525	18
334 000	Städteregion Aachen	3 810	54	741	1 203	1 812	3
358 000	Kreis Düren	1 578	21	378	591	588	.
362 000	Rhein-Erft-Kreis	2 283	48	639	738	807	51
366 000	Kreis Euskirchen	1 005	9	288	411	297	3
370 000	Kreis Heinsberg	1 386	39	330	510	504	.
374 000	Oberbergischer Kreis	1 722	33	339	684	597	72
378 000	Rheinisch-Bergischer Kreis	1 320	21	300	435	543	18
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	3 075	78	888	1 110	972	30
512 000	Kreisfreie Stadt Bottrop	591	21	126	213	228	3
513 000	Kreisfreie Stadt Gelsenkirchen	1 452	30	315	552	555	3
515 000	Kreisfreie Stadt Münster	2 772	60	369	783	1 551	9
554 000	Kreis Borken	3 375	111	822	1 323	1 107	9
558 000	Kreis Coesfeld	1 473	54	363	507	543	6
562 000	Kreis Recklinghausen	3 288	111	774	1 200	1 200	3
566 000	Kreis Steinfurt	3 177	81	774	1 188	1 128	6
570 000	Kreis Warendorf	1 707	30	411	600	663	3
711 000	Kreisfreie Stadt Bielefeld	2 352	126	426	798	990	15
754 000	Kreis Gütersloh	3 084	96	678	1 209	1 089	9
758 000	Kreis Herford	1 635	57	315	621	636	3
762 000	Kreis Höxter	960	75	255	327	297	6
766 000	Kreis Lippe	2 004	114	480	693	708	6
770 000	Kreis Minden-Lübbecke	2 253	105	495	816	828	9
774 000	Kreis Paderborn	2 397	174	528	849	843	3
911 000	Kreisfreie Stadt Bochum	2 061	66	390	633	963	9
913 000	Kreisfreie Stadt Dortmund	4 404	159	1 008	1 431	1 797	9
914 000	Kreisfreie Stadt Hagen	1 314	42	354	441	471	6
915 000	Kreisfreie Stadt Hamm	1 128	42	315	402	366	.
916 000	Kreisfreie Stadt Herne	729	24	159	300	243	3
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	1 872	81	432	609	747	3
958 000	Hochsauerlandkreis	2 037	51	534	822	624	6
962 000	Märkischer Kreis	2 808	150	717	987	951	3
966 000	Kreis Olpe	1 131	39	402	378	309	.
970 000	Kreis Siegen-Wittgenstein	2 130	48	579	924	579	.
974 000	Kreis Soest	1 986	27	429	783	744	3
978 000	Kreis Unna	2 478	87	624	858	906	.
	Auszubildende in Betrieben außerhalb Nordrhein-Westfalens	195	.	15	63	117	.
	<b>Insgesamt</b>	<b>115 956</b>	<b>3 558</b>	<b>25 806</b>	<b>39 150</b>	<b>46 203</b>	<b>1 242</b>