



# Statistische Berichte



Kennziffer: E V 1 - vj 4/18

März 2019

## Das Handwerk in Hessen im 4. Vierteljahr 2018 und im Jahr 2018 — Zulassungspflichtiges Handwerk — (Vorläufige Ergebnisse)

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

|               |  |
|---------------|--|
| Fr. Salehian  | 0611 3802-448  |
| Herr Herrmann | 0611 3802-426  |
| Herr Kröller  | 0611 3802-438  |
| E-Mail        | <a href="mailto:handwerk@statistik.hessen.de">handwerk@statistik.hessen.de</a> |
| Telefax       | 0611 3802-491  |
| Internet      | <a href="https://statistik.hessen.de">https://statistik.hessen.de</a>          |

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agbs>

abrufbar.

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>Allgemeine und methodische Erläuterungen</b>                                     | 2     |
| <b>Rechtsgrundlage</b>  | 2     |
| <b>Erhebungsmerkmale</b>  | 2 – 3 |
| <b>Ergebnisdarstellung</b>  | 3     |
| <br>  |       |
| <b>Tabellenteil</b>   |       |
| <br>  |       |
| 1. Entwicklung von Beschäftigung und Umsatz 2013 bis 2018                           | 4     |
| 2. Beschäftigte und Umsatz ausgewählter Wirtschaftszweige<br>im 4. Vierteljahr 2018 | 5     |
| 3. Beschäftigte und Umsatz ausgewählter Wirtschaftszweige<br>im Jahr 2018           | 6     |
| 4. Beschäftigte und Umsatz ausgewählter Gewerbebezüge<br>im 4. Vierteljahr 2018     | 7     |
| 5. Beschäftigte und Umsatz ausgewählter Gewerbebezüge<br>im Jahr 2018               | 8     |
| <br>  |       |
| <b>Anhang</b>   |       |
| Gewerbegruppen  | 9     |

### **Allgemeine und methodische Erläuterungen**

Die vierteljährliche Handwerksberichterstattung wird ab dem Berichtsjahr 2008 als vierteljährliche Auswertung von Verwaltungsdaten durchgeführt. Dabei handelt es sich zum einen um Informationen zu den sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten aus den Meldungen zur Sozialversicherung (Quelle: Bundesagentur für Arbeit) sowie zum anderen um die Umsatzsteuer-Voranmeldungen der Unternehmen (Quelle: Finanzverwaltungen). Die Auswertung beruht methodisch auf einer Totalzählung, bei der die Angaben für alle über das Unternehmensregister identifizierten Handwerksunternehmen ausgewertet werden. Vorher wurden die Ergebnisse dieser Statistik über eine Stichprobenerhebung ermittelt, die Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2008 sind deshalb nicht ohne Weiteres mit den zuvor ermittelten Ergebnissen vergleichbar.

### **Rechtsgrundlage**

Gesetz über Statistiken im Handwerk (Handwerkstatistikgesetz – HwStatG) vom 7. März 1994 (BGBl. I S. 417), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399).

### **Erhebungseinheiten**

Handwerksunternehmen, die über das Kriterium der Eintragung in die Verzeichnisse laut Anlage A bzw. Anlage B Abschnitt 1 der Handwerksordnung definiert sind. Laut Handwerkstatistikgesetz werden ausschließlich selbständige Handwerksunternehmen erfasst.

### **Erhebungsmerkmale**

**Beschäftigte:** Die Beschäftigtenangaben stammen aus der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit und basieren auf Auswertungen der Arbeitgebermeldungen zur Sozialversicherung. Sie beinhalten Daten zu den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und den geringfügig entlohnten Beschäftigten. Tätige Inhaberinnen und Inhaber, nicht sozialversicherungspflichtige Gesellschafterinnen und Gesellschafter, mithelfende Familienangehörige sowie kurzfristig geringfügig Beschäftigte sind nicht einbezogen. Ferner ist bei der Interpretation des Merkmals Beschäftigte zu beachten, dass alle im Unternehmen sozialversicherungspflichtig und geringfügig entlohnten Personen erfasst werden, also auch diejenigen, die nicht im handwerklichen Bereich tätig sind (z.B. Verkaufs- und/oder Verwaltungspersonal). Zudem liegt den Statistikdaten eine Auswertung der beschäftigten Personen zugrunde und nicht der Beschäftigungsfälle, d. h. Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer mit jeweils mehreren Beschäftigungsverhältnissen werden nur einem und nicht mehreren Betrieben zugerechnet.

**Umsatz:** Die Umsatzdaten umfassen in der vorliegenden Statistik die steuerbaren Lieferungen und Leistungen abzüglich der steuerfreien Lieferungen und Leistungen ohne Vorsteuerabzug der Handwerksunternehmen. Sie stammen aus den Umsatzsteuer-Voranmeldungen. Sie werden von den Finanzverwaltungen der Länder an die amtliche Statistik gemeldet. Die Meldungen müssen den Finanzverwaltungen bis spätestens zehn Tage nach Ende des Voranmeldungszeitraums übermittelt werden. Dauerfristverlängerungen, aufgrund derer die Daten erst einen Monat später, also bis zum etwa vierzigsten Tag nach Ende des Voranmeldungszeitraums, übermittelt werden müssen, sind möglich und werden von Unternehmen genutzt. Ob Unternehmen monatlich oder vierteljährlich die Umsatzsteuer-Voranmeldung abgeben müssen, hängt von der Höhe ihrer Umsatzsteuer im vorausgegangenen Steuerjahr ab. Im Jahr der Gründung eines Unternehmens sowie im darauf folgenden Jahr beträgt der Voranmeldungszeitraum grundsätzlich einen Monat. Anschließend können Unternehmen, deren Umsatzsteuer im Vorjahr nicht mehr als 7 500 Euro betrug, vierteljährlich melden. Weist ein Unternehmen eine höhere Steuerschuld auf, muss es monatliche Voranmeldungen abgeben. Die Umsätze einiger Unternehmen sind nicht in den Daten der Finanzverwaltungen enthalten. So fehlen die Umsätze von Kleinunternehmen (Unternehmen mit Umsätzen bis zu 17 500 Euro im Vorjahr und voraussichtlich nicht über 50 000 Euro im Berichtsjahr) sowie von jenen Unternehmen, die nahezu ausschließlich steuerfreie Umsätze erzielen oder bei denen keine Steuerzahllast entsteht. Letzteres gilt nur, sofern die Unternehmen nicht auf die Steuerbefreiung verzichten. Weiterhin fehlen Umsätze sogenannter Jahresmelder, also Steuerpflichtiger, die im Vorjahr nicht mehr als 1 000 Euro Umsatzsteuer zu zahlen hatten und deshalb vom Finanzamt von der Umsatzsteuer-Voranmeldungspflicht befreit wurden.

Eine bedeutsame Abweichung von den bis einschließlich Berichtsjahr 2007 durch eine Primärstatistik erhobenen Umsätzen ergibt sich aufgrund von umsatzsteuerlichen Organschaften. Bei diesen Organschaften handelt es sich um Verbindungen von rechtlich selbstständigen Unternehmen, die steuerrechtlich als ein einziger Schuldner behandelt werden. Für eine Organschaft ist im Datenmaterial der Finanzverwaltungen nur der Organträger mit dem Umsatz der gesamten Organschaft enthalten. Für die ebenfalls zu der Organschaft gehörigen Organgesellschaften gibt es keine Umsatzangaben. Der beim Organträger nachgewiesene Umsatz enthält die konsolidierten Einzelumsätze aller Mitglieder des Organschaftskreises (Organträger und –gesellschaften). Diese konsolidierten Umsätze enthalten zwar Außenumsätze aber keine Innenumsätze zwischen den einzelnen Mitgliedern der Organschaft.

Die Art der Einbeziehung der Organschaftsumsätze ist für Auswertungen der Verwaltungsdaten von großer Bedeutung. Wenn die Umsätze der Organschaften – wie von den Finanzverwaltungen gemeldet – ausgewertet würden, wären die gesamten Umsätze der Organschaften in den Gewerbebezügen und in den Regionen nachgewiesen, denen die Organträger zugeordnet sind. Ferner ist es möglich, dass z. B. der Organträger kein Handwerksunternehmen ist und nur die dazugehörigen Organgesellschaften handwerklich tätig sind. In diesem Fall würde der Organschaftsumsatz außerhalb des Handwerks nachgewiesen. Es wird deutlich, dass ohne eine Schätzung des Umsatzes für die einzelnen Organschaftsmitglieder gravierende Verzerrungen der Ergebnisse entstünden. Um dies zu vermeiden, haben die Statistischen Ämter ein Schätzverfahren für den Umsatz aller Organschaftsmitglieder entwickelt, bei dem auch die fehlenden Innenumsätze der Organschaften hinzugeschätzt werden.

Die steuerbaren Umsätze der einzelnen Handwerksunternehmen umfassen nicht nur den Handwerksumsatz, sondern auch Umsätze aus nichthandwerklicher Tätigkeit. Beispielsweise betreiben Autohäuser in der Regel eine Kfz-Werkstatt und sind deswegen in der Handwerksrolle eingetragen. Diese Unternehmen generieren auch Umsätze mit dem Verkauf von Neu- und Gebrauchtwagen. Eine Aufteilung der steuerbaren Umsätze nach fachlichen Kriterien in Handwerksumsatz und sonstige Umsätze ist nicht möglich. Die nichthandwerklichen Umsätze sind daher in den nachgewiesenen Umsätzen der Handwerksunternehmen enthalten.

### **Wichtige konzeptionelle Änderung – paariger Berichtskreis**

Durch die Auswertung von Verwaltungsdaten, kommt seit dem Berichtsjahr 2008 das Konzept des paarigen Berichtskreises zur Anwendung. Danach werden jeweils nur die Handwerksunternehmen in die Berechnung der Veränderungsdaten einbezogen, für die im aktuellen- und im Vergleichsquartal vollständige Angaben vorliegen. Das heißt, es müssen jeweils Umsätze für den gesamten Berichtszeitraum und Beschäftigtenangaben jeweils zum Stichtag am Ende des Quartals vorhanden sein. Durch diese Vorgehensweise ändert sich der Berichtskreis von Quartal zu Quartal. Dadurch wird der Einfluss von Abgängen auf die Konjunkturentwicklung ausgeschlossen.

### **Ergebnisdarstellung**

In der Handwerksberichterstattung werden – wie bisher – nur für ausgewählte Wirtschafts- und Gewerbebezüge Ergebnisse nachgewiesen. Ein vollständiger Nachweis für alle einzelnen Wirtschafts- und Gewerbebezüge ist mit den Verwaltungsdaten nicht möglich. Der vollständige Nachweis ist für die Beobachtung der Konjunktur im Handwerk auch nicht notwendig, da sich das Handwerk auf einige Wirtschafts- und Gewerbebezüge konzentriert. Ergebnisse für die wichtigsten Gewerbebezüge werden grundsätzlich nachgewiesen. Auf Länderebene sind Einschränkungen möglich. Zusätzlich werden ab dem Berichtsjahr 2010 Ergebnisse für ausgewählte Positionen nach der Wirtschaftszweikklassifikation, Ausgabe 2008 (WZ 2008), nachgewiesen. In der Handwerksberichterstattung werden ausschließlich Messzahlen und Veränderungsdaten veröffentlicht. Insgesamt sind die publizierten Ergebnisse der Handwerksberichterstattung – insbesondere aufgrund ihres Totalzählungscharakters – als relativ präzise einzustufen. In einigen Gewerbebezügen bzw. in einzelnen Quartalen kann bei den Ergebnissen ein höherer Revisionsbedarf auftreten. Es ist daher nicht ausgeschlossen, dass der Ergebnissachweis bei einzelnen Gewerbebezügen eingeschränkt wird.

**1. Entwicklung von Beschäftigung und Umsatz 2013 bis 2018**  
**Zulassungspflichtige Handwerksunternehmen**  
 — Ergebnisse der Vierteljährlichen Handwerksberichterstattung —

| Jahr<br>—<br>Vierteljahr | Beschäftigte <sup>1)</sup>     |                                |                 | Umsatz                      |                                |                 | Beschäftigte   | Umsatz |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--------|
|                          | insgesamt                      | darunter                       |                 | insgesamt                   | darunter                       |                 | insgesamt <sup>2)</sup>  |        |
|                          |                                | Ver-<br>arbeitendes<br>Gewerbe | Bau-<br>gewerbe |                             | Ver-<br>arbeitendes<br>Gewerbe | Bau-<br>gewerbe | Zu- bzw. Abnahme (–)<br>gegenüber dem gleichen<br>Vorjahreszeitraum in % |        |
|                          | Messzahlen (30. 9. 2009 = 100) |                                |                 | Messzahlen (VjD 2009 = 100) |                                |                 |  |        |
| 2013 VjD                 | 97,2                           | 98,9                           | 95,8            | 102,8                       | 110,0                          | 105,5           | – 0,6  | – 0,1  |
| 2014 VjD                 | 97,3                           | 98,7                           | 96,2            | 104,6                       | 110,9                          | 107,7           | 0,1  | 1,8    |
| 2015 VjD                 | 97,0                           | 98,4                           | 95,6            | 107,8                       | 112,1                          | 109,7           | – 0,3  | 3,1    |
| 2016 VjD                 | 97,4                           | 98,0                           | 96,4            | 112,0                       | 113,1                          | 114,5           | 0,4  | 3,9    |
| 2017 VjD                 | 98,0                           | 98,2                           | 97,3            | 114,8                       | 116,1                          | 116,9           | 0,7  | 2,5    |
| 2018 VjD                 | 98,1                           | 97,6                           | 97,7            | 120,1                       | 119,8                          | 125,1           | 0,1  | 4,7    |
| 2014                     |                                |                                |                 |                             |                                |                 |  |        |
| 1. Vj.                   | 96,4                           | 97,9                           | 95,0            | 89,0                        | 98,2                           | 80,9            | 0,4  | 7,3    |
| 2. Vj.                   | 97,0                           | 98,2                           | 96,4            | 103,7                       | 108,5                          | 103,0           | 0,4  | 0,1    |
| 3. Vj.                   | 98,9                           | 99,8                           | 98,4            | 107,8                       | 114,6                          | 113,5           | – 0,3  | 0,1    |
| 4. Vj.                   | 97,0                           | 99,1                           | 94,7            | 118,0                       | 122,4                          | 133,3           | 0,2  | 0,8    |
| 2015                     |                                |                                |                 |                             |                                |                 |  |        |
| 1. Vj.                   | 96,2                           | 98,3                           | 94,1            | 90,1                        | 100,5                          | 78,7            | – 0,3  | 1,2    |
| 2. Vj.                   | 96,6                           | 98,0                           | 95,5            | 106,6                       | 109,6                          | 104,0           | – 0,4  | 2,8    |
| 3. Vj.                   | 98,4                           | 98,8                           | 97,8            | 110,6                       | 113,5                          | 116,4           | – 0,5  | 2,6    |
| 4. Vj.                   | 96,8                           | 98,1                           | 94,9            | 124,0                       | 125,0                          | 139,9           | – 0,2  | 5,1    |
| 2016                     |                                |                                |                 |                             |                                |                 |  |        |
| 1. Vj.                   | 96,3                           | 97,6                           | 94,7            | 92,5                        | 99,7                           | 81,9            | 0,0  | 2,7    |
| 2. Vj.                   | 96,7                           | 97,3                           | 96,3            | 113,6                       | 112,9                          | 112,2           | 0,2  | 6,5    |
| 3. Vj.                   | 99,2                           | 99,0                           | 99,1            | 115,3                       | 114,2                          | 122,1           | 0,9  | 4,3    |
| 4. Vj.                   | 97,7                           | 98,6                           | 96,1            | 126,6                       | 125,5                          | 142,0           | 0,9  | 2,1    |
| 2017                     |                                |                                |                 |                             |                                |                 |  |        |
| 1. Vj.                   | 97,4                           | 97,9                           | 96,6            | 97,3                        | 102,8                          | 84,4            | 1,2  | 5,1    |
| 2. Vj.                   | 97,4                           | 97,6                           | 97,4            | 114,6                       | 114,0                          | 114,4           | 0,7  | 0,8    |
| 3. Vj.                   | 99,5                           | 99,0                           | 99,2            | 117,5                       | 118,8                          | 123,7           | 0,3  | 1,9    |
| 4. Vj.                   | 97,7                           | 98,3                           | 96,1            | 129,8                       | 128,7                          | 145,1           | 0,0  | 2,5    |
| 2018 <sup>3)</sup>       |                                |                                |                 |                             |                                |                 |  |        |
| 1. Vj.                   | 97,3                           | 97,5                           | 96,3            | 101,8                       | 106,7                          | 91,0            | – 0,1  | 4,6    |
| 2. Vj.                   | 97,7                           | 97,0                           | 97,7            | 120,9                       | 119,2                          | 121,9           | 0,2  | 5,6    |
| 3. Vj.                   | 99,5                           | 97,8                           | 99,9            | 123,1                       | 122,1                          | 133,8           | – 0,1  | 4,7    |
| 4. Vj.                   | 98,2                           | 97,6                           | 97,3            | 136,1                       | 132,3                          | 156,3           | 0,4  | 4,9    |

1) Stand jeweils Ende des Berichtsquartals. — 2) Veränderungszahlen werden von absoluten Zahlen berechnet. Geringe Differenzen zu Veränderungsdaten der Indizes sind möglich. — 3) Die Angaben für die letzten zwei Quartale sind jeweils vorläufig.

## 2. Beschäftigte und Umsatz in zulassungspflichtigen Handwerksunternehmen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im 4. Vierteljahr 2018

— Vierteljährliche Handwerksberichterstattung —  
Vorläufige Ergebnisse

| WZ<br>2008 <sup>1)</sup> | Wirtschaftszweig  | Beschäftigte<br>30. 9. 2009 = 100 |   |                       | Umsatz <sup>2)</sup><br>VjD <sup>3)</sup> 2009 = 100 |   |                       |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------|--|---|-----------------------|
|                          |   | Messzahl<br>4. Vj.<br>2018        | Zu- bzw. Abnahme (–)<br>in %<br>gegenüber |                       | Messzahl<br>4. Vj.<br>2018                           | Zu- bzw. Abnahme (–)<br>in %<br>gegenüber |                       |
|                          |   |                                   | Vor-<br>quartal                           | Vorjahres-<br>quartal |  | Vor-<br>quartal                           | Vorjahres-<br>quartal |
|                          | <b>I n s g e s a m t</b>  | 98,2                              | – 1,4                                     | 0,4                   | 136,1  | 10,7                                      | 4,9                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| <b>C</b>                 | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | 97,6                              | – 0,2                                     | – 0,7                 | 132,3  | 9,4                                       | 2,8                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 10                       | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                           | 92,2                              | 0,1                                       | – 2,3                 | 102,7  | 10,7                                      | 2,6                   |
| 23                       | Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden | 95,9                              | – 5,5                                     | 2,5                   | 115,0  | 3,7                                       | 5,0                   |
| 25                       | Herstellung von Metallerzeugnissen                                    | 100,7                             | – 0,6                                     | 0,1                   | 137,3  | 9,7                                       | 1,9                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 25.1                     | Stahl- und Leichtmetallbau  | 99,4                              | – 0,6                                     | – 0,5                 | 124,1  | 10,1                                      | – 0,8                 |
| 28                       | Maschinenbau  | 113,0                             | 0,2                                       | 1,2                   | 158,0  | 7,6                                       | 9,5                   |
| 31                       | Herstellung von Möbeln  | 99,3                              | – 0,7                                     | 1,0                   | 107,3  | 16,2                                      | 2,5                   |
| 32                       | Herstellung von sonstigen Waren                                       | 103,0                             | – 0,4                                     | – 1,8                 | 119,4  | 11,9                                      | 3,4                   |
| <b>F</b>                 | <b>Baugewerbe</b>   | 97,3                              | – 2,7                                     | 1,2                   | 156,3  | 16,8                                      | 7,7                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 41.2/42/                 |   |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 43.1/43.9                | Bauhauptgewerbe insgesamt   | 92,7                              | – 3,9                                     | 2,2                   | 164,6  | 17,7                                      | 11,4                  |
| 43.2                     | Bauinstallation   | 106,7                             | – 0,8                                     | 0,8                   | 151,5  | 19,4                                      | 4,5                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 43.21                    | Elektroinstallation   | 104,6                             | – 1,2                                     | 0,8                   | 161,1  | 20,3                                      | 4,2                   |
| 43.22                    | Gas-, Wasser-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallation             | 110,2                             | – 0,1                                     | 0,9                   | 144,4  | 19,5                                      | 5,2                   |
| 43.3                     | Sonstiger Ausbau  | 89,7                              | – 4,0                                     | 0,2                   | 138,1  | 8,9                                       | 4,4                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 43.31                    | Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei                   | 91,4                              | – 5,6                                     | – 0,2                 | 171,1  | – 2,8                                     | – 9,7                 |
| 43.34                    | Malerei und Glaserei  | 85,6                              | – 5,3                                     | 0,8                   | 133,5  | 6,9                                       | 6,0                   |
| <b>G</b>                 | <b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b>       | 102,9                             | – 0,4                                     | 0,8                   | 117,6  | 4,2                                       | 2,4                   |
| 96                       | <b>Sonstige überwiegend persönliche Dienstleistungen</b>              | 87,0                              | 0,2                                       | – 0,9                 | 112,0  | 5,8                                       | 3,1                   |
|                          | darunter  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 96.02                    | Friseur- und Kosmetiksalons   | 86,6                              | 0,2                                       | – 0,9                 | 108,5  | 4,5                                       | 2,0                   |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. — 2) Ohne Umsatzsteuer. — 3) VjD = Vierteljahresdurchschnitt.

### 3. Beschäftigte und Umsatz in zulassungspflichtigen Handwerksunternehmen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Jahr 2018

— Vierteljährliche Handwerksberichterstattung —

Vorläufige Ergebnisse

| WZ<br>2008 <sup>1)</sup> | Wirtschaftszweig  | Beschäftigte<br>30. 9. 2009 = 100 |       |                                 | Umsatz <sup>2)</sup><br>2009 = 100 |       |                                 |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------|-------|---------------------------------|
|                          |   | 2018                              | 2017  | Zu- bzw.<br>Abnahme (-)<br>in % | 2018                               | 2017  | Zu- bzw.<br>Abnahme (-)<br>in % |
|                          | <b>Insgesamt</b>  | 98,1                              | 98,0  | 0,1                             | 120,1                              | 114,8 | 4,7                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| <b>C</b>                 | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | 97,6                              | 98,2  | - 0,6                           | 119,8                              | 116,1 | 3,2                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 10                       | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                           | 92,8                              | 94,5  | - 1,8                           | 95,0                               | 94,2  | 0,9                             |
| 23                       | Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden | 97,8                              | 96,7  | 1,2                             | 100,4                              | 97,6  | 2,9                             |
| 25                       | Herstellung von Metallerzeugnissen                                    | 100,6                             | 100,2 | 0,4                             | 123,1                              | 117,2 | 5,0                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 25.1                     | Stahl- und Leichtmetallbau  | 99,1                              | 99,4  | - 0,3                           | 107,6                              | 104,8 | 2,7                             |
| 28                       | Maschinenbau  | 111,8                             | 111,5 | 0,3                             | 142,5                              | 131,9 | 8,0                             |
| 31                       | Herstellung von Möbeln  | 97,9                              | 98,1  | - 0,2                           | 92,9                               | 89,9  | 3,4                             |
| 32                       | Herstellung von sonstigen Waren                                       | 103,2                             | 104,1 | - 0,9                           | 108,6                              | 107,6 | 0,9                             |
| <b>F</b>                 | <b>Baugewerbe</b>   | 97,7                              | 97,3  | 0,3                             | 125,1                              | 116,9 | 7,0                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 41.2/42/<br>43.1/43.9    | Bauhauptgewerbe insgesamt   | 93,5                              | 93,1  | 0,5                             | 125,9                              | 114,5 | 10,0                            |
| 43.2                     | Bauinstallation   | 106,0                             | 105,3 | 0,7                             | 124,7                              | 119,3 | 4,6                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 43.21                    | Elektroinstallation   | 104,0                             | 102,7 | 1,2                             | 133,0                              | 125,5 | 6,0                             |
| 43.22                    | Gas-, Wasser-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallation             | 108,7                             | 108,1 | 0,6                             | 118,0                              | 113,7 | 3,8                             |
| 43.3                     | Sonstiger Ausbau  | 91,1                              | 91,8  | - 0,7                           | 117,3                              | 112,2 | 4,6                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 43.31                    | Anbringen von Stuckaturen, Gipserei und Verputzerei                   | 94,0                              | 92,8  | 1,3                             | 151,0                              | 147,5 | 2,4                             |
| 43.34                    | Malerei und Glaserei  | 87,5                              | 88,7  | - 1,4                           | 113,2                              | 107,4 | 5,4                             |
| <b>G</b>                 | <b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b>       | 101,8                             | 100,8 | 1,1                             | 115,7                              | 112,6 | 2,7                             |
| 96                       | <b>Sonstige überwiegend persönliche Dienstleistungen</b>              | 86,5                              | 87,1  | - 0,7                           | 106,6                              | 105,0 | 1,6                             |
|                          | darunter  |                                   |       |                                 |                                    |       |                                 |
| 96.02                    | Friseur- und Kosmetiksalons   | 86,1                              | 86,8  | - 0,7                           | 104,5                              | 103,4 | 1,0                             |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. — 2) Ohne Umsatzsteuer.



#### 4. Beschäftigte und Umsatz in zulassungspflichtigen Handwerksunternehmen nach ausgewählten Gewerbebezügen im 4. Vierteljahr 2018

— Vierteljährliche Handwerksberichterstattung —  
Vorläufige Ergebnisse

| Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup> | Gewerbebezug                                 | Beschäftigte<br>30. 9. 2009 = 100 |   |                       | Umsatz <sup>2)</sup><br>VJD <sup>3)</sup> 2009 = 100 |   |                       |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------|--|---|-----------------------|
|                                      |  | Messzahl<br>4. Vj.<br>2018        | Zu- bzw. Abnahme (-)<br>in %<br>gegenüber |                       | Messzahl<br>4. Vj.<br>2018                           | Zu- bzw. Abnahme (-)<br>in %<br>gegenüber |                       |
|                                      |  |                                   | Vor-<br>quartal                           | Vorjahres-<br>quartal |  | Vor-<br>quartal                           | Vorjahres-<br>quartal |
|                                      | <b>Insgesamt</b>                             | 98,2                              | - 1,4                                     | 0,4                   | 136,1  | 10,7                                      | 4,9                   |
|                                      | davon  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| <b>I</b>                             | <b>Bauhauptgewerbe</b>                       | 91,6                              | - 4,2                                     | 2,1                   | 160,4  | 14,5                                      | 11,4                  |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 01, 05                               | Maurer und Betonbauer, Straßenbauer          | 88,8                              | - 4,6                                     | 2,7                   | 162,0  | 16,6                                      | 12,1                  |
| 03                                   | Zimmerer                                     | 104,3                             | - 3,1                                     | - 1,5                 | 162,5  | 6,8                                       | 9,2                   |
| 04                                   | Dachdecker                                   | 95,3                              | - 2,8                                     | - 0,2                 | 144,3  | 10,5                                      | 11,8                  |
| <b>II</b>                            | <b>Ausbaugewerbe</b>                         | 101,5                             | - 1,5                                     | 0,9                   | 145,1  | 16,4                                      | 4,5                   |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 09                                   | Stuckateure                                  | 92,8                              | - 2,9                                     | 1,5                   | 162,3  | 1,5                                       | - 9,3                 |
| 10                                   | Maler und Lackierer                          | 91,1                              | - 5,1                                     | 0,4                   | 156,6  | 6,9                                       | 5,5                   |
| 23, 24                               | Klempner; Installateur und Heizungsbauer     | 109,3                             | - 0,3                                     | 0,7                   | 139,9  | 21,1                                      | 3,9                   |
| 25                                   | Elektrotechniker                             | 103,8                             | - 0,6                                     | 1,7                   | 155,9  | 18,8                                      | 4,6                   |
| 27                                   | Tischler                                     | 99,6                              | - 0,6                                     | - 0,1                 | 129,4  | 14,9                                      | 5,1                   |
| 39                                   | Glaser                                       | 98,6                              | - 0,2                                     | 0,9                   | 73,7   | 9,6                                       | 4,9                   |
| <b>III</b>                           | <b>Handwerke für den gewerblichen Bedarf</b> | 104,4                             | - 0,2                                     | 0,5                   | 141,4  | 9,3                                       | 4,0                   |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 13                                   | Metallbauer                                  | 97,7                              | - 0,7                                     | 0,6                   | 129,9  | 11,4                                      | 3,5                   |
| 16                                   | Feinwerkmechaniker                           | 113,7                             | 0,3                                       | 1,7                   | 164,1  | 11,3                                      | 2,5                   |
| 19                                   | Informationstechniker                        | 86,6                              | - 0,9                                     | 1,9                   | 99,7   | 13,2                                      | - 6,0                 |
| 21                                   | Landmaschinenmechaniker                      | 101,5                             | - 1,5                                     | - 6,3                 | 135,0  | 9,4                                       | 7,5                   |
| <b>IV</b>                            | <b>Kraftfahrzeuggewerbe</b>                  | 100,6                             | - 0,5                                     | 0,6                   | 118,9  | 4,1                                       | 1,8                   |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 20                                   | Kraftfahrzeugtechniker                       | 99,5                              | - 0,5                                     | 0,5                   | 119,1  | 4,6                                       | 1,6                   |
| <b>V</b>                             | <b>Lebensmittelgewerbe</b>                   | 92,6                              | 0,1                                       | - 2,3                 | 102,2  | 10,8                                      | 2,6                   |
|                                      | davon  |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 30                                   | Bäcker                                       | 95,0                              | - 0,3                                     | - 3,0                 | 113,8  | 8,3                                       | 3,5                   |
| 31                                   | Konditoren                                   | 114,0                             | 2,4                                       | - 1,4                 | 177,3  | 24,8                                      | 2,7                   |
| 32                                   | Fleischer                                    | 84,3                              | 0,5                                       | - 1,1                 | 85,3   | 11,4                                      | 1,3                   |
| <b>VI</b>                            | <b>Gesundheitsgewerbe</b>                    | 111,1                             | - 0,2                                     | 0,2                   | 128,3  | 4,2                                       | 3,8                   |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 33                                   | Augenoptiker                                 | 108,6                             | 0,3                                       | 1,4                   | 121,4  | - 1,6                                     | 6,4                   |
| 35                                   | Orthopädietechniker                          | 137,4                             | 0,3                                       | 1,8                   | 155,4  | 2,3                                       | 3,5                   |
| 37                                   | Zahntechniker                                | 95,7                              | - 0,5                                     | - 2,0                 | 114,9  | 15,0                                      | 2,7                   |
| <b>VII</b>                           | <b>Handwerke für den privaten Bedarf</b>     | 86,9                              | - 0,5                                     | - 1,0                 | 116,1  | 7,2                                       | 2,4                   |
|                                      | darunter                                     |                                   |   |                       |  |   |                       |
| 08                                   | Steinmetzen und Steinbildhauer               | 84,9                              | - 5,9                                     | - 1,2                 | 112,7  | 4,6                                       | 2,8                   |
| 38                                   | Friseure                                     | 86,6                              | 0,2                                       | - 0,9                 | 108,5  | 4,4                                       | 2,0                   |

1) Verzeichnis der Gewerbe lt. Anlage A der Handwerksordnung. — 2) Ohne Umsatzsteuer. — 3) VJD = Vierteljahresdurchschnitt.

**5. Beschäftigte und Umsatz in zulassungspflichtigen Handwerksunternehmen  
nach ausgewählten Gewerbebezügen im Jahr 2018**  
— Vierteljährliche Handwerksberichterstattung —  
Vorläufige Ergebnisse

| Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup> | Gewerbebezug                                 | Beschäftigte<br>30. 9. 2009 = 100 |       |                           | Umsatz <sup>2)</sup><br>2009 = 100 |       |                           |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|-------|---------------------------|------------------------------------|-------|---------------------------|
|                                      |  | 2018                              | 2017  | Zu- bzw. Abnahme (-) in % | 2018                               | 2017  | Zu- bzw. Abnahme (-) in % |
|                                      | <b>Insgesamt</b>                             | 98,1                              | 98,0  | 0,1                       | 120,1                              | 114,8 | 4,7                       |
|                                      | davon  |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| <b>I</b>                             | <b>Bauhauptgewerbe</b>                       | 92,8                              | 92,5  | 0,4                       | 125,4                              | 113,5 | 10,5                      |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 01, 05                               | Maurer und Betonbauer, Straßenbauer          | 90,1                              | 89,8  | 0,4                       | 124,2                              | 111,7 | 11,2                      |
| 03                                   | Zimmerer                                     | 105,7                             | 107,1 | - 1,3                     | 134,9                              | 124,9 | 8,0                       |
| 04                                   | Dachdecker                                   | 96,2                              | 96,3  | - 0,2                     | 116,8                              | 107,6 | 8,5                       |
| <b>II</b>                            | <b>Ausbaugewerbe</b>                         | 101,2                             | 100,6 | 0,6                       | 121,2                              | 115,7 | 4,8                       |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 09                                   | Stuckateure                                  | 93,4                              | 88,6  | 5,4                       | 140,4                              | 127,4 | 10,2                      |
| 10                                   | Maler und Lackierer                          | 93,0                              | 93,5  | - 0,5                     | 133,6                              | 126,7 | 5,5                       |
| 23, 24                               | Klempner; Installateur und Heizungsbauer     | 108,2                             | 107,7 | 0,5                       | 114,0                              | 110,8 | 2,9                       |
| 25                                   | Elektrotechniker                             | 102,8                             | 101,0 | 1,7                       | 130,0                              | 122,2 | 6,4                       |
| 27                                   | Tischler                                     | 98,9                              | 99,2  | - 0,3                     | 110,2                              | 107,9 | 2,1                       |
| 39                                   | Glaser                                       | 98,6                              | 99,3  | - 0,7                     | 66,6                               | 62,5  | 6,5                       |
| <b>III</b>                           | <b>Handwerke für den gewerblichen Bedarf</b> | 103,6                             | 103,8 | - 0,1                     | 128,1                              | 123,1 | 4,0                       |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 13                                   | Metallbauer                                  | 97,2                              | 97,8  | - 0,6                     | 112,5                              | 109,0 | 3,3                       |
| 16                                   | Feinwerkmechaniker                           | 112,5                             | 110,9 | 1,5                       | 152,8                              | 145,4 | 5,0                       |
| 19                                   | Informationstechniker                        | 85,7                              | 85,5  | 0,2                       | 90,9                               | 93,3  | - 2,5                     |
| 21                                   | Landmaschinenmechaniker                      | 103,5                             | 108,8 | - 4,8                     | 126,5                              | 123,2 | 2,7                       |
| <b>IV</b>                            | <b>Kraftfahrzeuggewerbe</b>                  | 99,5                              | 98,5  | 1,0                       | 117,3                              | 114,3 | 2,6                       |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 20                                   | Kraftfahrzeugtechniker                       | 98,4                              | 97,6  | 0,8                       | 117,2                              | 114,1 | 2,7                       |
| <b>V</b>                             | <b>Lebensmittelgewerbe</b>                   | 93,2                              | 95,0  | - 1,8                     | 94,5                               | 93,7  | 0,8                       |
|                                      | davon  |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 30                                   | Bäcker                                       | 96,4                              | 98,2  | - 1,9                     | 107,2                              | 106,8 | 0,3                       |
| 31                                   | Konditoren                                   | 111,9                             | 113,6 | - 1,5                     | 150,5                              | 148,0 | 1,7                       |
| 32                                   | Fleischer                                    | 84,2                              | 85,7  | - 1,8                     | 78,5                               | 77,6  | 1,2                       |
| <b>VI</b>                            | <b>Gesundheitsgewerbe</b>                    | 110,3                             | 109,4 | 0,8                       | 122,4                              | 119,2 | 2,7                       |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 33                                   | Augenoptiker                                 | 106,8                             | 105,6 | 1,1                       | 121,1                              | 116,6 | 3,8                       |
| 35                                   | Orthopädietechniker                          | 135,5                             | 131,2 | 3,3                       | 148,2                              | 143,0 | 3,6                       |
| 37                                   | Zahntechniker                                | 96,1                              | 97,4  | - 1,3                     | 103,7                              | 102,1 | 1,6                       |
| <b>VII</b>                           | <b>Handwerke für den privaten Bedarf</b>     | 86,8                              | 87,9  | - 1,3                     | 107,2                              | 106,3 | 0,8                       |
|                                      | darunter                                     |                                   |       |                           |                                    |       |                           |
| 08                                   | Steinmetzen und Steinbildhauer               | 87,4                              | 91,1  | - 4,0                     | 98,8                               | 101,1 | - 2,3                     |
| 38                                   | Friseure                                     | 86,0                              | 86,7  | - 0,7                     | 104,4                              | 103,3 | 1,1                       |

1) Verzeichnis der Gewerbe lt. Anlage A der Handwerksordnung. — 2) Ohne Umsatzsteuer.

**Anhang  
Gewerbegruppen ab Berichtsjahr 2011**

| <b>Zulassungspflichtiges Handwerk</b><br>Anlage A der Handwerksordnung |  | <b>Zulassungsfreies Handwerk</b><br>Anlage B Abschnitt 1 der Handwerksordnung |                                      |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Nr. der Klassifikation   | Gewerbebezug                                     | Nr. der Klassifikation  | Gewerbebezug                         |
| <b>I Bauhauptgewerbe</b>   |  |   |                                      |
| 01   | Maurer und Betonbauer                            | 02  | Betonstein- und Terrazzohersteller   |
| 03   | Zimmerer   |   |                                      |
| 04   | Dachdecker                                       |   |                                      |
| 05   | Straßenbauer                                     |   |                                      |
| 06   | Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer         |   |                                      |
| 07   | Brunnenbauer                                     |   |                                      |
| 11   | Gerüstbauer                                      |   |                                      |
| <b>II Ausbaugewerbe</b>  |  |   |                                      |
| 02   | Ofen- und Luftheizungsbauer                      | 01  | Fliesen-, Platten- und Mosaikleger   |
| 09   | Stuckateure                                      | 03  | Estrichleger                         |
| 10   | Maler und Lackierer                              | 12  | Parkettleger                         |
| 23   | Klempner   | 13  | Rolladen- und Sonnenschutztechniker  |
| 24   | Installateur und Heizungsbauer                   | 27  | Raumausstatter                       |
| 25   | Elektrotechniker                                 |   |                                      |
| 27   | Tischler   |   |                                      |
| 39   | Glaser   |   |                                      |
| <b>III Handwerke für den gewerblichen Bedarf</b>                       |  |   |                                      |
| 13   | Metallbauer                                      | 04  | Behälter- und Apparatebauer          |
| 14   | Chirurgiemechaniker                              | 07  | Metallbildner                        |
| 16   | Feinwerkmechaniker                               | 08  | Galvaniseure                         |
| 18   | Kälteanlagenbauer                                | 09  | Metall- und Glockengießer            |
| 19   | Informationstechniker                            | 10  | Schneidwerkzeugmechaniker            |
| 21   | Landmaschinenmechaniker                          | 14  | Modellbauer                          |
| 22   | Büchsenmacher                                    | 17  | Böttcher                             |
| 26   | Elektromaschinenbauer                            | 33  | Gebäudereiniger                      |
| 29   | Seiler   | 34  | Glasveredler                         |
| 40   | Glasbläser und Glasapparatebauer                 | 35  | Feinoptiker                          |
|  |  | 36  | Glas- und Porzellanmaler             |
|  |  | 37  | Edelsteinschleifer und -graveure     |
|  |  | 39  | Buchbinder                           |
|  |  | 40  | Drucker                              |
|  |  | 41  | Siebdrucker                          |
|  |  | 42  | Flexografen                          |
|  |  | 53  | Schilder- und Lichtreklamehersteller |
| <b>IV Kraftfahrzeuggewerbe</b>   |  |   |                                      |
| 15   | Karosserie- und Fahrzeugbauer                    |   |                                      |
| 17   | Zweiradmechaniker                                |   |                                      |
| 20   | Kraftfahrzeugtechniker                           |   |                                      |
| 41   | Mechaniker für Reifen- und Vulkanisationstechnik |   |                                      |

**Anhang**  
**Noch: Gewerbegruppen ab Berichtsjahr 2011**

| <b>Zulassungspflichtiges Handwerk</b><br>Anlage A der Handwerksordnung |                                | <b>Zulassungsfreies Handwerk</b><br>Anlage B Abschnitt 1 der Handwerksordnung |  |
|--|--------------------------------|---|--|
| Nr. der<br>Klassi-<br>fikation   | Gewerbe-<br>zweig              | Nr. der<br>Klassi-<br>fikation  | Gewerbe-<br>zweig                                      |
| <b>V Lebensmittelgewerbe</b>   |                                |   |  |
| 30   | Bäcker                         | 28  | Müller   |
| 31   | Konditoren                     | 29  | Brauer und Mälzer                                      |
| 32   | Fleischer                      | 30  | Weinküfer  |
| <b>VI Gesundheitsgewerbe</b>   |                                |   |  |
| 33   | Augenoptiker                   |   |  |
| 34   | Hörgeräteakustiker             |   |  |
| 35   | Orthopädietechniker            |   |  |
| 36   | Orthopädienschuhmacher         |   |  |
| 37   | Zahn techniker                 |   |  |
| <b>VII Handwerke für den privaten Bedarf <sup>1)</sup></b>             |                                |   |  |
| 08   | Steinmetzen und Steinbildhauer | 05  | Uhrmacher  |
| 12   | Schornsteinfeger               | 06  | Graveure   |
| 28   | Boots- und Schiffbauer         | 11  | Gold- und Silberschmiede                               |
| 38   | Friseure                       | 15  | Drechsler (Elfenbeinschnitzer) und Holzspielzeugmacher |
|  |                                | 16  | Holzbildhauer  |
|  |                                | 18  | Korb- und Flechtwerkgestalter                          |
|  |                                | 19  | Maßschneider   |
|  |                                | 20  | Textilgestalter <sup>2)</sup>                          |
|  |                                | 21  | Modisten   |
|  |                                | 22  | entfallen  |
|  |                                | 23  | Segelmacher  |
|  |                                | 24  | Kürschner  |
|  |                                | 25  | Schuhmacher  |
|  |                                | 26  | Sattler- und Feintäschner                              |
|  |                                | 31  | Textilreiniger   |
|  |                                | 32  | Wachszieher  |
|  |                                | 38  | Fotografen   |
|  |                                | 43  | Keramiker  |
|  |                                | 44  | Orgel- und Harmoniumbauer                              |
|  |                                | 45  | Klavier- und Cembalobauer                              |
|  |                                | 46  | Handzuginstrumentenmacher                              |
|  |                                | 47  | Geigenbauer  |
|  |                                | 48  | Bogenmacher  |
|  |                                | 49  | Metallblasinstrumentenmacher                           |
|  |                                | 50  | Holzblasinstrumentenmacher                             |
|  |                                | 51  | Zupfinstrumentenmacher                                 |
|  |                                | 52  | Vergolder  |

= Neben Änderungen in der Bezeichnung gab es auch inhaltliche Änderungen gegenüber der früheren Handwerksordnung.

1) Aufgrund einer Änderung der Handwerksordnung beim zulassungsfreien Handwerk im Gewerbe-  
zweig 20 "Textilgestalter" können die Ergebnisse für die Gewerbe-  
gruppe VII ab dem Berichtsjahr 2011 nicht mit den zuvor ermittelten Ergebnissen verglichen werden.

2) Ab dem Berichtsjahr 2011 sind Sticker (früher Gewerbe-  
zweig 20), Weber (früher Gewerbe-  
zweig 22) und die Gewerbe-  
zweige Klöppler (29),  
Posamentierer (32) und Stricker (34) aus der früheren Anlage B Abschnitt 2 der Handwerksordnung im "neuen" Gewerbe-  
zweig 20 "Textilgestalter"  
enthalten. Siehe auch Fußnote 1.