
***Michael Tiemann, Hans-Joachim Schade,
Robert Helmrich, Anja Hall, Uta Braun,
Peter Bott***

Berufsfeld-Definitionen des BIBB

auf Basis der KldB 1992

Erste Fassung, Stand: 09. April 2008



**Bundesinstitut
für Berufsbildung** **BIBB** ▶

- ▶ Forschen
- ▶ Beraten
- ▶ Zukunft gestalten

Herausgeber:
Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)
Der Präsident
Robert-Schuman-Platz 3, 53175 Bonn
<http://www.bibb.de>

© Copyright:
Die veröffentlichten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.
Namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung des Herausgebers dar.

Veröffentlichung im Internet: 09.04.2008
URN:

Berufsfeld-Definitionen des BIBB

auf Basis der KldB 1992

Michael Tiemann, Hans-Joachim Schade, Robert Helmrich, Anja Hall, Uta Braun, Peter Bott

0. Vorbemerkungen

Derzeit arbeiten an einer Neukonzeption der Projektion des zukünftigen Arbeitskräftebedarfs nach Qualifikationen das Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB) und das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB). Diese Neukonzeption umfasst sowohl Prognosen für die mittlere als auch solche für die lange Frist, die über kompatible Merkmale auf den verschiedenen Ebenen vergleichbar sein sollen. Identifiziert und dargestellt werden sollen mit diesem Instrument vor allem drohende Mismatches auf dem Arbeitsmarkt. Auf der gemeinsam veranstalteten Tagung „Methodische Ansätze und Reichweite von langfristigen Qualifikationsprognosen“ wurden im September 2007 vor allem alternative Ansätze der internationalen Forschung auf dem Gebiet von Qualifikations- oder Berufsprognosen diskutiert.

Projiziert werden soll der **Bedarf** an Qualifikationen nach Qualifikationsstufen (ISCED - internationale Vergleichbarkeit) in den Wirtschaftszweigen und Berufsfeldern (unter Einbeziehung von Tätigkeitsmerkmalen) sowie das **Angebot** nach Qualifikationsstufen und Berufsfeldern.

Hierzu sollen die bestehenden Sektor- und Qualifikationsprognosen des IAB zum Bedarf (INFORGE, GWS) zusammengeführt und ergänzt werden um Angebotsprojektionen für die Qualifikationsstufen nach ISCED sowie für rd. 50 Berufsfelder (DEMOS, GWS / Modell des FIT (Fraunhofer Institut Angewandte Informationstechnik)).

Das BIBB legt hiermit Definitionen für 54 Berufsfelder vor, auf deren Grundlage die Projektionen erfolgen sollen.

Hinweis: Ergänzend zu den hier vorgestellten Definitionen wird in Kürze ein Paper erscheinen, in dem die Berufsfelder validiert und im Hinblick auf interessante Merkmale dargestellt werden. Es wird entsprechend eine Analyse der zwischenberuflichen Ähnlichkeit der in den Berufsfeldern enthaltenen Berufsordnungen aber auch Matrizen von Berufsfeldern mit den Wirtschaftszweigen und den Qualifikationsstufen nach ISCED geben.

I. Zielsetzung

Unter einem Beruf versteht die amtliche Statistik bereits seit 1961 „die auf Erwerb gerichteten, charakteristischen Kenntnisse und Fertigkeiten sowie Erfahrungen erfordernden und in einer typischen Kombination zusammenfließenden Arbeitsverrichtungen [...]“ (zit. nach StBA 1992, S. 15). Grundlegend für die KldB ist die Zusammenfassung von Berufen, „die nach dem Wesen ihrer Berufsaufgabe und Tätigkeit gleichartig sind, unabhängig von ihrer formalen Schul- oder Berufsausbildung, von der Stellung im Beruf oder im Betrieb“ (StBA 1992, S.16). Das Abgrenzungskriterium zwischen den Berufen ist somit die Artverwandtschaft der Tätigkeit. Die hierarchisch angelegte Systematik unterscheidet 88 Berufsgruppen (2-Steller), 369 Berufsordnungen (3-Steller) und 2287 Berufsklassen (4-Steller). Die Berufsgruppen und -ordnungen sind auf der Ebene der Produktionsberufe sehr viel differenzierter gefasst als bei den Dienstleistungsberufen.

Neben der beruflichen Tätigkeit werden noch **weitere Kriterien der Zuordnung** verwendet:

- Besonderheit eines zu **verarbeitenden Materials** (z.B. Papierhersteller und -verarbeiter)
- Spezielles **Berufsmilieu** (wie z.B. bei den Verkehrsberufen)
- Spezifisches **Objekt der Berufstätigkeit** (wie z.B. bei den Straßenbauern)
- **Wirtschaftszweig** (z.B. Bank- und Versicherungskaufleute)
- **Stellung im Betrieb** (z.B. Werkmeister, Verwaltungsbedienstete des höheren u. gehobenen Dienstes)
- **Qualifikation** (z.B. Ingenieure oder Techniker)

Ziel: Für die Projektionen sollen rund 50 homogene Berufsfelder erstellt werden. Um eine Umsetzbarkeit in der amtlichen Statistik zu gewährleisten wird als Ausgangspunkt die aktuellste amtliche Klassifizierung der Berufe 1992 („KldB 1992“) (StBA 1992) gewählt. Dabei werden die einzelnen Berufsgruppen daraufhin untersucht, wie ähnlich sich noch die in ihnen enthaltenen Berufsordnungen im Hinblick auf die überwiegend ausgeübte Tätigkeit sind. Wir gehen also auf das ursprüngliche Zuordnungskriterium der KldB zurück und fassen mit ihm in 54 Berufsfeldern jeweils möglichst ähnliche Systematikpositionen zusammen.

II. Datengrundlage und Zuordnungskriterien

Grundlage für die folgenden Analysen ist der Scientific Usefile des **Mikrozensus 2004**. Der Mikrozensus ist die amtliche Repräsentativstatistik über die Bevölkerung und den Arbeitsmarkt, an der 1 % aller Haushalte in Deutschland beteiligt sind. Die Auswahl der Haushalte erfolgt durch eine einstufige geschichtete Flächenstichprobe. Befragt werden insgesamt rund 370.000 Haushalte und alle zugehörigen Personen (ca. 820.000). Das Frageprogramm des Mikrozensus besteht aus einem festen Grund- und Ergänzungsprogramm mit jährlich wiederkehrenden Tatbeständen, die überwiegend mit Auskunftspflicht belegt sind. Darüber hinaus gibt es in vierjährigem Rhythmus (zuletzt 2004) Zusatzprogramme wie z.B. das Tätigkeitsschwerpunktkonzept.

Betrachtet werden Erwerbstätige in Privathaushalten am Hauptwohnsitz (ohne Auszubildende).

Ausgangspunkt sind die Berufsgruppen der „Klassifizierung der Berufe“, Ausgabe 1992, des Statistischen Bundesamts. Berufsgruppen (BG) mit gleichem **Tätigkeitsschwerpunkt (TSP)** werden weiter zusammengefasst. Berufsordnungen (BO) mit einem der BG nicht entsprechenden TSP werden neu gruppiert, es sei denn der **Branchenschwerpunkt (BSP)** entspricht dem der BG (Indikator für die Verwandtschaft der Berufsaufgabe). Die Vercodung der Wirtschaftszweige basiert auf der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)“ des Statistischen Bundesamtes (StBA 2003). Weiteres Kriterium für die Berufsfeldschneidung ist die Unterscheidung nach öffentlich/rechtlichem und privatwirtschaftlichem Wirtschaftssektor (Berufsaufgaben sind überwiegend unterschiedlich).

Folgende Tätigkeitsschwerpunkte werden im Mikrozensus 2004 unterscheiden:

| TSP | Tätigkeitsschwerpunkt |
|-----|--|
| 1 | Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten |
| 2 | Anbauen, Züchten, Hegen, Ernten, Fischen |
| 3 | Abbauen/Fördern, Rohstoffe gewinnen |
| 4 | Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren |
| 5 | Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren |
| 6 | Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern |
| 7 | Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen |
| 8 | Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren |
| 9 | Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen |
| 10 | Werben, Marketing, Öffentlichkeitsarbeit/PR |
| 11 | Management-, Leitungs- und Führungstätigkeiten |
| 12 | Bewirten, Beherbergen, Speisen bereiten |
| 13 | Gesetze/Vorschriften/Verordnungen anwenden, auslegen; Beurkunden |
| 14 | Erziehen, Ausbilden, Lehren |
| 15 | Beraten, Informieren |
| 16 | Gesundheitlich/sozial helfen, pflegen; medizinisch/kosmetisch behandeln |
| 17 | Künstlerisch, journalistisch, unterhaltend tätig sein |
| 18 | Fahrzeuge führen, Packen, Beladen, Verladen, Sortieren, Zustellen |
| 19 | Reinigen, Abfall beseitigen, Recycling |
| 20 | Sichern, Schützen, Be-/Überwachen, Verkehr regeln |

Eine Aufstellung der Tätigkeits- und Branchenschwerpunkte nach Berufsgruppen und -ordnungen findet sich in **Tabelle A1 im Anhang**.

Für die Schneidung der im Hinblick auf TSP und BSP recht homogenen kaufmännischen Berufe liefert die **BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006** weiteres empirisches Material zu einzelnen ausgeübten Tätigkeiten. Im Gegensatz zum Mikrozensus waren bei der Erfassung der Tätigkeiten hier Mehrfachnennungen möglich. Bei der BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006 handelt es sich um eine telefonische, computerunterstützte Repräsentativbefragung von 20.000 Erwerbstätigen in Deutschland, die gemeinsam vom BIBB und der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) durchgeführt wurde. Grundgesamtheit sind Erwerbstätige ab 15 Jahren (ohne Auszubildende). Als Erwerbstätigkeit gilt eine Tätigkeit von regelmäßig mindestens zehn Stunden pro Woche gegen Bezahlung („Kernerwerbstätige“). Weitere Informationen zu Konzept, Methodik und Ergebnissen unter www.bibb.de/arbeit-im-wandel.

Eine Berücksichtigung der Qualifikationsstufen in den Definitionen der Berufsfelder wurde nicht vorgenommen, da dieses Merkmal als eigenständiges Merkmal in den Prognosen verfügbar ist

III. Die 54 Berufsfelder im Detail

Unterlegt: BG oder BO, die in das Berufsfeld einfließen

1) Land-, Tier-, Forstwirtschaft, Gartenbau

BG 1, BG 2, BG 3, BG 5, BG 6 (ohne BO 53)

Die hier gebündelten Berufsordnungen haben alle ihren TSP bei 2 „Anbauen, Züchten, Hegen, Ernten, Fischen“ und ihren BSP bei 1 „Landwirtschaft, gewerbliche Jagd“. Die BO 53 „Florist(en/innen)“ hingegen hat den TSP 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ und den BSP 052 „Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern“, deshalb wird sie den „Verkaufsberufen (Einzelhandel)“ zugeordnet. Die BO 052, „Ingenieur(e/innen), Techniker/innen in Gartenbau und Landespflege“ hat zwar den TSP 9 „Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen“ aber den gleichen BSP wie die übrigen BO in diesem Berufsfeld, deshalb verbleibt sie hier. Die Berufsordnungen der BG 6 haben den BSP 2 „Forstwirtschaft“, verbleiben aber wegen ihres TSP 2 in diesem Berufsfeld.

Anmerkung zu den Berufsfeldern in den Fertigungsberufen

Die Berufsfelder innerhalb der Fertigungsberufe, die im folgenden beschrieben werden, zeichnen sich fast alle dadurch aus, dass die Tätigkeitsschwerpunkte der einzelnen Berufsordnungen bei 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), 4 („Fertigen, Bearbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“) oder 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“) liegen. Die Tätigkeiten kommen häufig kombiniert vor und setzen dann ähnliche Qualifikationen voraus. Deshalb ist eine Berufsfeldschneidung entlang der TSP hier recht schwierig. Durch die hohe Differenzierung dieser Berufe in der KldB 1992 streuen zudem die BSP teilweise stark. Für das häufig gleichzeitige Auftreten der TSP 1, 4 und 6 gibt es verschiedene Erklärungen.

Wir haben die Annahme überprüft, dass in manchen Fällen die Branche den Tätigkeitsschwerpunkt prägt. Das ist in der Tat für einige Berufsordnungen der Fall. Andererseits besteht auch die Möglichkeit, dass die Formulierungen der Tätigkeiten so gefasst sind, dass sich die Befragten im Mikrozensus nur schwer für den einen und gegen den anderen Tätigkeitsschwerpunkt entscheiden konnten. Deshalb folgen wir für die fraglichen Berufsfelder der Klassifikation der Berufe, die ja eine Ordnung nach Berufsgruppen vornimmt. In den Fällen, in denen wir Inkonsistenzen in Bezug auf die Tätigkeitsschwerpunkte der Berufsordnungen innerhalb der Berufsgruppen feststellen konnten, haben wir diese bereinigt und die Berufsordnungen umgesetzt.

2) Bergleute, Mineralgewinner

BG 7, BG 8

Die BO beider BG haben den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), nur die „Bergleute o.n.T.“ (BO 070) geben als TSP 3 („Abbauen/Fördern, Rohstoffe gewinnen“) an, sie verbleiben aber wegen des gleichen BSP (10, „Kohlenbergbau, Torfgewinnung“) wie die übrigen BO in der BG 7. In der BG 8 ist der BSP 26 („Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden“) maßgeblich. Aufgrund des Zusammenhanges zwischen BSP und TSP werden in diesem Bereich aber die BG zusammengeführt.

3) Steinbearbeitung, Baustoffherstellung, Keramik-, Glasberufe

BG 10, BG 11, BG 12 und BG 13

Die hier gebündelten Berufsordnungen haben durchgehend den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“) und den BSP 26 („Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden“).

4) Chemie-, Kunststoffberufe

BG 14 und BG 15

Der eigentliche TSP der BO hier ist 1, „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“. Bei der BO 142 („Chemielaborwerker/innen“) liegt der TSP bei 8 („Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“); bei der BO 153 („Kunststoffbearbeiter/innen, Kunststoffwarenmacher/innen a.n.g.“) liegt er bei 3 („Abbauen/Fördern, Rohstoffe gewinnen“). Jedoch haben beide BO weitere Schwerpunkte bei den Tätigkeiten 1 und 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Die BSP sind 24 („Herstellung von chemischen Erzeugnissen“) für die BO 141 („Chemiebetriebswerker/innen“) und 142 („Chemielaborwerker/innen“), für die übrigen BO ist er 25 „Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren“.

5) Papierherstellung, -verarbeitung, Druck

BG 16 und BG 17

Der TSP der BG liegt bei 1 „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“, der BSP bei 21 („Papiergewerbe“) für die BG 16 und 22 („Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern“) für die BG 17. Die BO 164 („sonst. Papierverarbeiter/innen“) und 173 („Druckformhersteller/innen“) haben zwar den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“), aber der kommt auch bei allen anderen BO dieses Berufsfeldes als weiterer Schwerpunkt vor. Dazu kommt, dass die BO 173 nicht versetzt werden kann, weil über sie keine statistisch abgesicherten Aussagen möglich sind, in ihr finden sich weniger als 50 Befragte des Mikrozensus. Die BO 171 („Schriftsetzer/innen“) und 172 („Druckvorlagenhersteller/innen“) haben ebenfalls abweichende TSP. Aber auch für sie gilt, dass der TSP 1 unter anderen vorkommt, im Übrigen gibt es sowohl keine sinnvolle Zuordnungsalternative und der BSP stimmt mit den anderen BO der BG 17 überein, so dass sie hier verbleiben.

6) Metallerzeugung, –bearbeitung

BG 19, BG 20, BG 21, BG 22, BG 23 und BG 24

Die BO in diesen BG haben den TSP 1 „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“. Nur die BO 212 „Drahtverformer/innen, -verarbeiter/innen“ und 213 „sonst. Metallverformer/innen (spanlose Verformung)“ bilden eine Ausnahme, sie haben den TSP 4 „Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“. Sie haben aber den gleichen BSP wie die meisten (10 von 16) anderen BO hier auch, nämlich „Herstellung von Metallerzeugnissen“ (BSP 28). Die BO 191 („Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung)“) und 201 („Gießereimechaniker/innen und andere Formgießerberufe“) haben den BSP 27 („Metallerzeugung und -bearbeitung“), die BO 220 („Zerspanungsmechaniker/innen o.n.T.“), 222 („Fräser/innen“) und 224 („Bohrer/innen“) haben den BSP 29 („Maschinenbau“) und die BO 245 („Lötter/innen, Nieter/innen und sonstige Metallverbindungsberufe“) hat den BSP 31 („Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.“).

7) Metall-, Anlagenbau, Blechkonstruktion, Installation, Montierer/innen

BG 25, BG 26 und BG 32

Die BO in diesem Berufsfeld haben den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Die BO 250 („Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F.“) hat den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), die BO 266 („Kälteanlagenbauer/innen und –installateur(e/innen)“) hat zu gleichen Teilen (36 %) die TSP 1 und 4. Die BSP sind 28 („Herstellung von Metallerzeugnissen“) für die BO 254 („Konstruktionsmechaniker/innen (Ausrüstungstechnik) usf.“), 255 („Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und Schiffbau-technik“), 256 („Metallbauer/innen (Metallgestaltung) und Schmied(e/innen) usf.“), 265 („Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik)“) und 323 („Metallbearbeiter/innen o.n.A.“) und 45 („Baugewerbe“) für sechs der übrigen 10 BO.

8) Industrie-, Werkzeugmechaniker/innen

BG 27, BG 29, BO 540, BO 541, BO 549 und BG 55

Die BO in diesem Berufsfeld haben den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), außer BO 276 („Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik)“), 278 („Teilezurichter/innen, Geräte-, Maschinenzusammensetzer/innen“), 293 („Werkzeugmechaniker/innen (Formentechnik) usf.“) und 294 („Graveur(e/innen) usf.“), die ihren TSP bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“) haben. Die BSP streuen bei allen BO und liegen zwischen 28 („Herstellung von Metallernzeugnissen“), 29 („Maschinenbau“), 33 („Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren“), 34 („Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“) und 40 („Energieversorgung“).

9) Fahr-, Flugzeugbau, Wartungsberufe

BG 28, BO 318, BO 512

Die „Kraftfahrzeug- und Zweiradmechaniker/innen“ (BO 281) und die „Landmaschinenmechaniker/innen usf.“ (BO 282) haben den TSP 6 „Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“. Die „Fluggerät-, Flugtriebwerkmechaniker/innen usf.“ (BO 283) haben den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), die „Karrosserie- und Fahrzeugbauer/innen“ (BO 284) den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Allerdings haben alle vier BO bei den TSP 1, 4 und 6 hohe Anteile, man kann sagen, dass ihre „drei Tätigkeitsschwerpunkte“ hier liegen. Daher werden sie zusammengefasst. Die BSP sind 50 („Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen“) für die BO 281, 29 („Maschinenbau“) für die BO 282, 35 („Sonstiger Fahrzeugbau“) für die BO 283 und 34 („Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“) für die BO 287.

Die Kraftfahrzeugelektriker/innen (BO 318) haben den TSP 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“) und den BSP 50 („Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen“), damit gleichen sie den „Kraftfahrzeug- und Zweiradmechaniker/innen“ und werden deshalb hier verortet.

Die BO 512¹ („Warenmaler/innen, Warenlackierer/innen usf.“) haben den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“) aber den BSP 50 („Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen“), was eine Zuordnung hier sinnvoll macht.

10) Feinwerktechnische, verwandte Berufe

BG 30

Der TSP der BG ist 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Davon weichen folgende BO ab: BO 300 („Industriemechaniker/innen (Geräte- und Feinwerktechnik) usf.“ (TSP 1, „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), BO 304 („Augenoptiker/innen“) (TSP 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“) und BO 308 („Uhrmacher/innen“) (TSP 6, „Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“). Der BSP der BG ist 33 („Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren“). Hier gibt es Abweichungen bei den Edelmetallschmied(e/innen) (BO 302), Musikinstrumentenbauer/innen (BO 305) und sonstigen feinwerktechnischen und verwandten Berufen (BO 309) (BSP 36, „Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen“), den Augenoptiker/innen (BO 304) und Uhrmacher/innen (BO 308) (BSP 52, „EH (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern“).

11) Elektroberufe

BG 31 (ohne BO 318)

Der TSP der BG 31 liegt bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Dem folgen aber nur die BO 310 („Elektriker/innen o.n.A. usf.“) und die BO 315 („Radio- und Fernstechniker/innen usf.“). Alle anderen BO haben den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“). Aufgrund ihres Elektronikbezuges werden die hier verbleibenden Berufsordnungen nicht weiter aufgeteilt. Die BSP streuen für die einzelnen BO (s. Tab. A1 im Anhang).

¹ Die BO 512 ist im MZ 2004 mit der BO 514 („Glas-, Keram-, Porzellanmaler und -malerinnen“) zusammengefasst.

12) Spinnberufe, Textilhersteller/innen, Textilveredler/innen

BG 33, BG 34 und BG 36

Alle BO in diesem Berufsfeld haben den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“) und den BSP 17 („Textilgewerbe“).

13) Textilverarbeitung, Lederherstellung

BG 35 und BG 37

Der TSP der BO in diesem Berufsfeld liegt bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Die Gerber/innen, Katgutmacher/innen und Schumacher/innen (BO 371) allerdings haben den TSP 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“). Diese BO hat ihren BSP bei 52 („EH (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern“), die BO 373 („Schuhfertiger/innen (Industrie) usf.“) hat ihren BSP bei 19 („Ledergewerbe“), die Textilnäher/innen (BO 358) und sonst. Textilverarbeiter/innen (BO 359) haben ihren BSP bei 17 („Textilgewerbe“) und die übrigen BO in diesem Berufsfeld haben den BSP 18 („Bekleidungs Gewerbe“).

14) Back- Konditor-, Süßwarenherstellung

BG 39

Der TSP dieser BG liegt bei 12 („Bewirten, Beherbergen, Speisen bereiten“), ihr BSP bei 15 („Ernährungsgewerbe“).

15) Fleischer/innen

BG 40

Der TSP der Fleischer/innen liegt bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“), ihr BSP bei 15 („Ernährungsgewerbe“).

16) Köch(e/innen)

BG 41

Der TSP der Köch(e/innen) liegt bei 12 („Bewirten, Beherbergen, Speisen bereiten“), ihr BSP bei 55 („Gastgewerbe“).

17) Getränke, Genussmittelherstellung, übrige Ernährungsberufe

BG 42 und BG 43

Die hier versammelten BO haben ihren TSP bei 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“), die sonstigen Berufe in der Lebensmittelherstellung (BO 435) bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Allen gemein ist, dass sie bei den TSP 1 und 4 zwei Schwerpunkte haben, die mit je mindestens 20 % genannt wurden. Der BSP liegt bei 15 („Ernährungsgewerbe“), nur die BO 424 hat als BSP 16 („Tabakverarbeitung“), sie ist aber im Mikrozensus mit weniger als 50 Fällen vertreten.

18) Bauberufe, Holz-, Kunststoffbe- und -verarbeitung

BG 18, BG 44, BG 45, BG 46, BG 47, BG 48, BG 49, BG 50, BO 510, BO 511, BO 544, BO 545 und BO 546

Der TSP der BO in diesem Berufsfeld liegt bei 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“). Der überwiegende BSP ist die 45 („Baugewerbe“). Ausnahmen bilden die BO 465 („Kultur- und Wasserbauer“), die ihren TSP bei 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“) und ihren BSP bei 75 („Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“) haben. Aber sie stellen nur 13.121 Beschäftigte, deshalb verbleiben sie hier. Weiterhin haben die Kranführer/innen (BO 544), Erdbewegungsmaschinenführer/innen (BO 545) und Baumaschinenführer/innen (BO 546) den TSP 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“).

Der BSP der BG 18 („Berufe in der Holzbearbeitung, Holz- und Flechtwarenherstellung“) und der BO 505 („Holzmechaniker/innen“) ist 20 („Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)“), die Polsterer/innen (BO 492) und Tischler/innen (BO 501) haben den BSP 36 („Herst. von Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen“), die Modellbauberufe (BO 502) den BSP 34 („Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“) und die Holz- und Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g. (BO 506) haben den BSP 35 („Sonstiger Fahrzeugbau“).

Die BO 510 (Maler/innen usf.) und BO 511 (Maler/innen usf. (Ausbau)) haben den TSP 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“) aber auch den BSP 45 („Baugewerbe“). Daher werden

sie hier zugeordnet, wie auch die Kranführer/innen (BO 544), Erdbewegungsmaschinenführer/innen (BO 545) und Baumaschinenführer/innen (BO 546), die den BSP 45 („Baugewerbe“) haben.

19) Warenprüfer/innen, Versandfertigmacher/innen

BG 52

Die Waren- und Fertigungsprüfer/innen (BO 521) stellen 147.372 Beschäftigte. Sie haben den TSP 8 („Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“) und den BSP 34 („Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“). Damit weichen sie von den übrigen BO dieses Berufsfeldes ab, die den TSP 18 („Fahrzeuge führen, Packen, Beladen, Verladen, Sortieren, Zustellen“) und den BSP 52 („EH (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern“) (BO 522, „Warenaufmacher/innen, Versandfertigmacher/innen“) und 37 („Recycling“) (BO 523, „Warensortierer/innen, a.n.g“) haben.

20) Hilfsarbeiter/innen o.n.T.

BG 53 und BO 794

Die BG 53 hat den TSP 4 („Fertigen, Be- und Verarbeiten, Bauen/Ausbauen, Installieren, Montieren“) und den BSP 34 („Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen“). Aufgrund ihrer Zahl (499.837 Beschäftigte) stellen sie ein eigenes Berufsfeld, zusammen mit der BO 794 („Haus-, Gewerbediener/innen“), die den TSP 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern“) und den BSP 92 („Kultur, Sport und Unterhaltung“) haben. Sie stellen noch einmal 17.274 Erwerbstätige.

21) Ingenieur(e/innen)

BG 60 (ohne BO 604)

Erwerbstätige der BG 60 üben schwerpunktmäßig die Tätigkeit „Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen“ (TSP 9) aus.

Dies gilt nicht für die BO 604, die aufgrund des TSP 8 „Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“ und dem BSP 75 „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“ zusammen mit der BO 624 in das Berufsfeld „Vermessungswesen/technische Sonderfachkräfte“ zugeordnet wird. Die BO 607 wird trotz des Tätigkeitsschwerpunkts 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ hier belassen.

22) Chemiker/innen, Physiker/innen, Naturwissenschaftler/innen

BG 61 und BO 883

Die Hälfte der Erwerbstätigen der BG 61 übt die Tätigkeit „Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen“ (TSP 9) aus. Gleiches gilt für die BO 883 (Naturwissenschaftler). Die BSP variieren (siehe Anhang).

23) Techniker/innen

BG 62 (ohne BO 624), BO 651

Auch im Bereich der Techniker/innen liegt der Tätigkeitsschwerpunkt bei 9 „Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen“. Allerdings weist auch die Tätigkeit „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“ (TSP 1) mit 18% hohe Anteile auf. Weiterhin wird mit 16% „Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“ (TSP 8) sowie „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“ (TSP 7) oft genannt.

Die BO 624 („Vermessungstechniker/innen“) wird aufgrund des TSP 8 und dem BSP 75 „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“ zusammen mit der BO 604 in das Berufsfeld 25 „Vermessungswesen“ zugeordnet.

24) Technische Zeichner/innen, verwandte Berufe

BG 64

Die BG 64 weist mehrheitlich den TSP 7 „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“ auf. Der BSP der BG ist 74 („Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen“).

25) Vermessungswesen

BO 604, BO 624

In diesem Berufsfeld ist der TSP 8 „Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“. Ihr BSP liegt bei „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“ (75).

26) Technische Sonderkräfte

BG 63

Der Tätigkeitsschwerpunkt der BG 63 liegt bei „Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“ (TSP 8). Die Foto-, Film- und Videolaborant(en/innen) (BO 634) verbleiben trotz eines anderen TSP (1, „Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“) und BSP (74, „Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen“) hier, weil keine alternative Zuordnung möglich ist.

27) Verkaufsberufe (Einzelhandel)

BG 66, BO 53, BO 773, BO 685

Die Beschäftigten in den hier zugeordneten BO sind schwerpunktmäßig mit „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ (TSP 5) betraut und arbeiten im Einzelhandel (BSP 52). Die BO 053 (Florist(en/innen)), BO 773 (Kassierer/innen) und BO 685 (Apothekenhelfer/innen) entsprechen dem und werden hier zugeordnet.

28) Groß-, Einzelhandelskaufleute

BG 67 (ohne BO 678)

Groß- und Einzelhandelskaufleute sind schwerpunktmäßig mit „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ (TSP 5) betraut und arbeiten im Einzelhandel (BSP 52). Großhandelskaufleute (BO 671) haben ihren BSP bei 51 (hier Großhandel), verbleiben aber dennoch in dieser Gruppe. Die BO 678 „Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter/innen“ weist den BSP 51 auf und kommt daher in die Gruppe 30 „Sonstige kaufmännische Berufe“.

Groß- und Einzelhandelskaufleute werden von den Verkaufsberufen abgegrenzt, da sie deutlich häufiger kaufmännisch/ betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse in ihrer Tätigkeit benötigen (siehe Tab. A2 im Anhang).

29) Bank-, Versicherungsfachleute

BG 69

Bank-, Versicherungsfachleute mit dem TSP 7 bilden wegen ihres Branchenbezugs (BSP 65) ein eigenes Berufsfeld.

30) Sonstige kaufmännische Berufe (ohne Groß-, Einzelhandel und Kreditgewerbe)

BG 68 (ohne BO685), BG 70 (ohne BO 703), BO 678

Diese BO weisen den TSP 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ auf. Ausnahmen bilden die BO 683 und BO 701 „Verkehrsfachleute (Güterverkehr)“ mit dem TSP „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“ (TSP 7). Die BO 702 „Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr)“ weist den TSP 15 auf, gefolgt vom TSP 5.

Sonstige kaufmännische Berufe außerhalb des Groß-, Einzelhandels bzw. des Kreditgewerbes weisen ebenfalls mehrheitlich im Mikrozensus den TSP 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ auf. Im Gegensatz zu den Verkaufsberufen und den Groß- und Einzelhandelskaufleuten wird ihre Tätigkeit nach der BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung allerdings nicht von „Einkaufen/Beschaffen/Verkaufen“ dominiert (siehe Tab. A2 im Anhang). Da der Anteil „kaufmännische Fachkenntnisse“ in allen Berufen über dem Durchschnittswert von 21,7% für alle Berufe liegt, handelt es sich durchweg um kaufmännische Berufe (siehe Tab. A 2).

31) Werbefachleute

BO 703, BO 755, BO 887

Die BO 703 (Werbefachleute), die BO 755 (Marketing-, Absatzfachleute) und die BO 887 (Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte Berufe) weisen den TSP 10 „Werben, Marketing, Öffentlichkeitsarbeit/PR“ auf und werden daher in einem Berufsfeld gebündelt. Sie haben alle den BSP 74 („Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen“).

32) Verkehrsberufe

BG 71 (ohne BO716)

In diesem Berufsfeld liegt der TSP der BG bei 18 („Fahrzeuge führen, Packen, Beladen, Verladen, Sortieren, Zustellen“). Einzig die BO 712 (Eisenbahnbetriebspersonal) hat als TSP 20 („Sichern, Schützen, Be/Überwachen, Verkehr regeln“), allerdings liegt ihr BSP, so wie bei den anderen BO auch, bei 60 (Landverkehr, Transport in Rohrfernleitungen).

33) Luft-, Schifffahrtsberufe

BG 72

Der TSP liegt hier bei 18 („Fahrzeuge führen, Packen, Beladen, Verladen, Sortieren, Zustellen“), der BSP variiert, er ist 61 (Schifffahrt) bei den BO 721 und 723, 62 (Luftfahrt) bei der BO 726. Allerdings ist der TSP der Schiffmechaniker/innen und Matrosen (BO 723) 1 („Maschinen, technische Anlagen oder Geräte einrichten, steuern, überwachen, warten“). In diesem Feld bleiben die BO 721 und 726 daher wegen des gleichen TSP, die BO 723 wegen des gleichen BSP.

34) Packer/innen, Lager-, Transportarbeiter/innen

BG 74, BO 731²

Die BO hier haben alle den TSP 18 („Fahrzeuge führen, Packen, Beladen, Verladen, Sortieren, Zustellen“). Zwar variieren die Branchen, aber sie bleiben dennoch wegen des TSP zusammengefasst.

35) Geschäftsführung, Wirtschaftsprüfung, Unternehmensberatung

BO 750, 751, 753, 757, BO 881

Der TSP von Unternehmer/innen, Geschäftsführer/innen, Geschäftsbereichleiter/innen und Direktionsassistent(en/innen) (BO 750 und 751) ist 11 („Management, Leitungs- und Führungstätigkeiten“), ihr BSP 52 („Einzelhandel, Reparatur“). Sie haben aber auch hohe Anteile in der Branche 74 („Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen“), dem BSP der BG, weshalb die BO 753 (Wirtschaftsprüfer/innen, Steuerberater/innen) und 757 (Unternehmensberater/innen) hier, trotz anderen TSP (13 bzw. 15) zugeordnet bleiben.

Die Erwerbstätigen in der BO 881 „Wirtschaftswissenschaftler/innen“ üben neben dem TSP 7 (28%) auch den TSP 11 (26%) häufig aus, ihr BSP entspricht dem der BG (BSP 74).

36) Verwaltungsberufe im ÖD

BG 76, BO 787

Die BO haben den TSP 13 „Gesetze/Vorschriften/Verordnungen anwenden, auslegen; Beurkunden“ und den BSP 75 „Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“. Die BO 761 (Abgeordnete, Minister/innen usw.) weist zwar den TSP 11 auf, hat aber schwerpunktmäßig den BSP 75. Ausnahme bildet die BO 763 (Verbandsleiter/innen usw.) mit dem TSP 15 (TSP 13 wird immerhin zu 33% ausgeübt) und dem BSP 91. Dennoch verbleibt diese sehr kleine Gruppe (meist Betriebs- und Personalräte) hier. Die BO 787 „Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst)“ hat zwar den TSP 7 „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“, der TSP 13 wird aber noch mit 23% ausgeübt und der BSP liegt ebenfalls bei 75 (Öffentlicher Dienst).

37) Finanz-, Rechnungswesen, Buchhaltung

BO 771-772, BO 756

Diese BO haben den TSP 7 „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“ und unterscheiden sich damit deutlich von den anderen Berufen in der BG 77 (IT-Berufe). Die BO 756 („Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte Berufe“) hat den gleichen TSP und wird hier zugeordnet.

38) IT-Kernberufe

BO 774-779

Die IT-Kernberufe bilden ein eigenes Berufsfeld, auch wenn sich die TSP in den einzelnen BO etwas unterscheiden. Bis auf die DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute (BO 777) haben allerdings alle einen TSP bei 9 („Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Gestalten von Produkten, Plänen, Programmen“), bei den BO 778 (Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute) und 779 (sonst. Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen) kommt noch der TSP 7 („Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“) hinzu, bei der BO 777 liegt der TSP bei 15 („Beraten, Informieren“). Der BSP ist für alle 72 („Datenverarbeitung und Datenbanken“).

² Die BO 731 ist im MZ 2004 mit der BO 732 („Dienstleistungsfachkräfte im Postbetrieb“) zusammengefasst.

39) Kaufmännische Büroberufe

BO 780, BO 785-786, BO 788-789, BO 754

Die BO dieser BG haben alle den TSP 7 „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“. Die BO 754 „Fachhilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden Berufen“ hat den gleichen TSP und wird hier zugeordnet.

40) Bürohilfsberufe, Telefonist(en/innen)

BO 782, BO 783, BO 784 und BO 735

Die BO haben den TSP 7 „Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“, nur die BO 735 („Berufe im Funk- und Fernsprechverkehr“) hat den TSP 15 („Beraten, Informieren“). Aus der BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung ergibt sich für die BO 782 bis 784 (Schreibkräfte usf., Datentypist(en/innen), Bürohilfskräfte), dass es sich nicht um kaufmännische Berufe handelt, da die Anteile für „kaufmännische Fachkenntnisse“ weit unter dem Durchschnittswert von 21,7% für alle Berufe liegen. In dieser Datenquelle wird auch ersichtlich, dass der Großteil der Erwerbstätigen in der BO 735 (Berufe im Funk- und Fernsprechverkehr) sogenannte „Call-Center-Agents“ sind, die vom Wesen ihrer Tätigkeit in dieses Feld passen.

41) Personenschutz-, Wachberufe

BG 79 (ohne BO 794, 796)

Diese BO haben den TSP 20 („Sichern, Schützen, Be-/Überwachen, Verkehr regeln“) und die BO 791 (Werk-, Personenschutzfachkräfte usf.) und 792 (Wächter/innen usf.) den BSP 74 („Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen“), nur die Pförtner/innen (BO 793) und Schwimmmeistergehilf(en/innen), Bademeister/innen (BO 795) haben mit 85 (Gesundheits- Veterinär- und Sozialwesen) und 92 (Kultur, Sport und Unterhaltung) andere BSP.

42) Hausmeister/innen

BO 796

Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen) (BO 796) haben den TSP 6 („Reparieren, Renovieren, Instandsetzen, Ausbessern) und keinen eindeutigen BSP. Deswegen und aufgrund ihrer Anzahl von 260.213 Erwerbstätigen stellen sie ein eigenes Berufsfeld.

43) Sicherheitsberufe

BO 801, BO 802, BO 803, BO 716

Die Soldat(en/innen), Grenzschutz-, Polizeibedienstete und Berufsfeuerwehrleute und Brandschutzfachleute haben „Sichern, Schützen, Be-/Überwachen, Verkehr regeln“ (20) als TSP und arbeiten in der Branche 75 „öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung“. Dem folgt auch die BO 716 (Straßenwärter). Nur die Sicherheitskontrolleur(e/innen) (BO 803) weichen mit ihrem TSP 8 („Messen, Prüfen, Erproben, Kontrollieren nach vorgegebenen Verfahren“) ab.

44) Rechtsberufe

BG 81

Die BG weist den TSP „Gesetze/Vorschriften/Verordnungen anwenden, auslegen; Beurkunden“ (TSP 13) und den BSP „Öffentlicher Dienst“ (BSP 75) auf. Die BO 813 „Rechtsvertreter/innen, -berater/innen“ weist den BSP 74 auf. Da in der BG der BSP 74 mit 39% fast so stark besetzt ist wie der BSP 75 (49%), verbleibt die BO 813 in dieser Gruppe.

45) Künstler/innen, Musiker/innen

BO 831, 832, 833, 835, 838

Die Gruppe der Musiker/innen (BO 831), darstellenden Künstler/innen, Sänger/innen (BO 832), bildenden Künstler/innen (freie Kunst) (BO 833), künstlerischen und zugeordneten Berufe der Bühnen etc. (BO 835) und Artist(en/innen), Berufssportler/innen (BO 838) vereint das „künstlerisch, journalistisch, unterhaltend tätig sein“ (TSP 17) in Kultur, Sport und Unterhaltung (BSP 92).

46) Designer/innen, Fotograf(en/innen), Reklamehersteller/innen

BO 834, 836, 837, 839

Bildende Künstler/innen (angewandte Kunst) (BO 834), Raum- und Schauerbegestalter/innen (BO 836), Fotograf(en/innen), Kameraleute (BO 837) und Schilder- und Leuchtreklamehersteller/innen (BO 839) eint sowohl der BSP 74 (Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen) als auch die TSP 17 („künstlerisch, journalistisch, unterhaltend tätig sein“) und 9 („Forschen, Entwerfen, Konstruieren, Ges-

halten von Produkten, Plänen, Programmen“). Die BO 839 (Schilder- und Lichtreklamehersteller/innen) ist für eine klare Zuordnung des TSP zu gering besetzt.

47) Gesundheitsberufe mit Approbation

BG 84

Die BG weist den TSP 16 „Gesundheitlich/sozial helfen, pflegen; medizinisch/kosmetisch behandeln“ auf. Auffallend sind die Apotheker/innen (BO 844), die als TSP 5 „Einkaufen/Verkaufen, Vermitteln, Kassieren“ angeben und in erster Linie im Einzelhandel (BSP 52) tätig sind. Von einer Zuordnung zur BG Verkäufer (gleicher TSP, gleicher BSP) wird dennoch abgesehen, da Apotheker/innen mit Arzneimitteln also Waren „der besonderen Art“ zu tun haben und die Zulassung zu diesen Berufen über Approbationsordnungen geregelt ist.

48) Gesundheitsberufe ohne Approbation

BG 85, BO 864, BO 866, BO 805

Die BG weist den TSP 16 „Gesundheitlich/sozial helfen, pflegen; medizinisch/kosmetisch behandeln“ auf.

Altenpfleger/innen (BO 864) und Heilerziehungspfleger/innen (BO 866) werden ebenfalls hier zugeordnet, da sie zum einen den gleichen TSP aufweisen und in überdurchschnittlich hohem Maße über medizinische Fachkenntnisse verfügen müssen (siehe Tabelle A3 im Anhang). Dies ist für die BO 865 („Familienpfleger/innen, Dorfhelfer/innen“) nicht der Fall, weshalb diese BO trotz TSP 16 im Berufsfeld „Soziale Berufe“ verbleibt.

Die hier zugeordneten gesundheitssichernden Berufe (BO 805) haben ebenfalls den TSP 16. Allerdings sind sie in der Branche der Erbringung von sonstigen Dienstleistungen (BSP 93) tätig.

49) Soziale Berufe

BG 86 (ohne 864, 866), BG 89, BO 885, BO 886

TSP der BG 86 und der BG 89 ist „Erziehen, Ausbilden, Lehren“ (TSP 14). Arbeits-, Berufsberater/innen (BO868) verbleiben trotz des TSP 15 „Beraten, Informieren“ in dieser Gruppe.

Die BO 885 (Erziehungswissenschaftler/innen) hat den gleichen TSP und den gleichen BSP wie die BG 86. Die BO 886 „Psycholog(en/innen)“ wird mit dem TSP 16 und dem BSP 85 ebenfalls hier zugeordnet.

50) Lehrer/innen

BG 87, BO 652

Die BO dieser BG bleiben zusammen, weil sie alle den TSP 14 („Erziehen, Ausbilden, Lehren“) teilen. Bis auf die Sportlehrer/innen (BO 876) sind auch alle in der Branche 80 (Erziehung und Unterricht) versammelt, die Sportlehrer/innen arbeiten hauptsächlich in der Branche Kultur, Sport und Unterhaltung (92). Auch die BO 652 „Ausbilder/innen in gewerblich-technischen Berufen“ hat als TSP 14 und als BSP 80, so dass sie hier mitgeführt werden.

51) Publizistische, Bibliotheks-, Übersetzungs-, verwandte Wissenschaftsberufe

BO 821, BO 822, BO 823, BO 880, BO 882 und BO 884

Die BO 822 und 823 haben den Tätigkeitsschwerpunkt 7 („Ausführen von Schreib-, Rechen- und DV-Arbeiten, Buchen, Erstellen von Zeichnungen“) und als BSP 74 („Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen“) und 92 („Kultur, Sport und Unterhaltung“). Die BO 880 (Wissenschaftler/innen) und 882 (Geisteswissenschaftler/innen) haben als TSP 9 („Forschen, Entwerfen, etc.“) und den BSP in Erziehung und Unterricht (80). Der BSP der BO Sozialwissenschaftler/innen (BO 884) streut stark, die BO wird dennoch hier zugeordnet. Die BO 821 („Publizist(en/innen)“) haben den TSP 17 („Künstlerisch, journalistisch, unterhaltend tätig sein“) und den BSP 92 („Kultur, Sport und Unterhaltung“). Der Tätigkeitsschwerpunkt ist für diese BO so offen gehalten, dass sie den Anteilen nach auch im Berufsfeld 45 („Künstler/innen, Musiker/innen“) hätten verortet werden können. Ihre Arbeit bezieht sich aber weit stärker als der BO im Berufsfeld 45 auf schriftliche Ausdrucksweisen und Texte, weshalb sie hier in diesem Feld verortet werden.

52) Berufe in der Körperpflege

BG 90

Die BG weist den TSP 16 „Gesundheitlich/sozial helfen, pflegen; medizinisch/kosmetisch behandeln“ auf. Der BSP ist 93 („Erbringung von sonstigen Dienstleistungen“).

53) Hotel-, Gaststättenberufe, Hauswirtschaft

BG 91, BO 921

Die BG weist den TSP 12 „Bewirten, Beherbergen, Speisen bereiten“ auf. Ebenso die BO 921 („Haus- und Ernährungswirtschaftler/innen“). Der BSP ist 55 („Gastgewerbe“) für die BG 91 und 85 („Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen“) für die BO 921.

54) Reinigungs-, Entsorgungsberufe

BO 804, BG 93, BO 923

Die BG weist den TSP 19 „Reinigen, Abfall beseitigen, Recycling“ auf. Ebenso die BO 804 („Schornsteinfeger/innen“) und die BO 923 („Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen“). Der BSP variiert (siehe Anhang).

Verwendete Systematiken:

StBA 1992: Statistisches Bundesamt, Hrsg. *Klassifizierung der Berufe. Ausgabe 1992*. Metzler-Poeschel, Stuttgart, 1992

StBA 2003: Statistisches Bundesamt, Hrsg. *Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen. Ausgabe 2003*. Wiesbaden, 2003

Anhang

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 1 | 1 | 11 | Landwirte/innen, Pflanzenschützer/innen | 2 | 2 | 92% | 1 | 1 | 99% |
| 1 | 1 | 12 | Winzer/innen | 2 | 2 | 79% | 1 | 1 | 98% |
| 1 | 1 | 13 | Landarbeitskräfte | 2 | 2 | 79% | 1 | 1 | 96% |
| 1 | 1 | 14 | Mithelfende Familienangehörige in der Landwirtschaft, a.n.g. | 2 | 2 | 93% | 1 | 1 | 99% |
| 1 | 2 | 23 | Tier-, Pferde-, Fischwirt(e/innen) | 2 | 2 | 80% | 1 | 1 | 78% |
| 1 | 2 | 24 | Tierpfleger/innen und verwandte Berufe, a.n.g. | 2 | 2 | 52% | 1 | 1 | 40% |
| 1 | 3 | 31 | 031/032: Land-, Tierwirtschaftsberater/innen, Agraringenieur | 2 | 2 | 23% | 1 | 1 | 44% |
| 1 | 5 | 51 | Gärtner/innen, Gartenarbeiter/innen | 2 | 2 | 71% | 1 | 1 | 73% |
| 1 | 5 | 52 | Ingenieur(e/innen), Techniker/innen in Gartenbau und Landesp | 2 | 9 | 31% | 1 | 1 | 45% |
| 1 | 6 | 61 | Forstverwalter/innen, Förster/innen, Jäger/innen | 2 | 2 | 45% | 2 | 2 | 47% |
| 1 | 6 | 62 | Forstwirt(e/innen), Waldarbeiter/innen | 2 | 2 | 49% | 2 | 2 | 63% |
| 2 | 7 | 70 | Bergleute o.n.T. | 1 | 3 | 54% | 10 | 10 | 77% |
| 2 | 7 | 71 | Bergleute (Bergtechnik) | 1 | 1 | 43% | 10 | 10 | 38% |
| 2 | 7 | 72 | Bergleute (Maschinen-, Elektrotechnik) | 1 | 1 | 36% | 10 | 10 | 25% |
| 2 | 8 | 80 | Mineralgewinner, -aufbereiter | 1 | 1 | 48% | 26 | 26 | 22% |
| 3 | 10 | 101 | Stein-, Edelsteinbearbeiter/innen | 4 | 4 | 72% | 26 | 26 | 63% |
| 3 | 11 | 112 | Formstein-, Beton(stein)hersteller/innen | 4 | 4 | 66% | 26 | 26 | 57% |
| 3 | 12 | 121 | Keramiker/innen (Grob-, Feinkeramik) | 4 | 4 | 51% | 26 | 26 | 74% |
| 3 | 13 | 131 | Glashersteller/innen | 4 | 4 | 53% | 26 | 26 | 74% |
| 4 | 13 | 135 | Glasbearbeiter/innen, Glasveredler/innen | 4 | 4 | 47% | 26 | 26 | 56% |
| 4 | 14 | 141 | Chemiebetriebswerker/innen | 1 | 1 | 51% | 24 | 24 | 78% |
| 4 | 14 | 142 | Chemielaborwerker/innen | 1 | 8 | 46% | 24 | 24 | 40% |
| 4 | 14 | 145 | Gummihersteller/innen, -verarbeiter/innen Vulkaniseur(e/inne | 1 | 4 | 38% | 24 | 25 | 52% |
| 4 | 15 | 150 | Kunststoffverarbeiter/innen o.n.T. | 1 | 1 | 48% | 25 | 25 | 67% |
| 4 | 15 | 152 | Kunststoff-Formgeber/innen | 1 | 1 | 57% | 25 | 25 | 69% |
| 4 | 15 | 153 | Kunststoffbearbeiter/innen, Kunststoffwaren macher/innen a.n | 1 | 3 | 50% | 25 | 25 | 60% |
| 5 | 16 | 161 | Papiermacher/innen | 1 | 1 | 58% | 21 | 21 | 88% |
| 5 | 16 | 162 | Verpackungsmittelmechaniker/innen | 1 | 1 | 44% | 21 | 21 | 61% |
| 5 | 16 | 164 | sonst. Papierverarbeiter/innen | 1 | 4 | 53% | 21 | 21 | 59% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 5 | 17 | 171 | Schriftsetzer/innen | 1 | 7 | 31% | 22 | 22 | 83% |
| 5 | 17 | 172 | Druckvorlagenhersteller/innen | 1 | 9 | 40% | 22 | 22 | 76% |
| 5 | 17 | 173 | Druckformhersteller/innen | 1 | 4 | 37% | 22 | 22 | 69% |
| 5 | 17 | 174 | Drucker/innen (Hoch-, Flach-, Tiefdruck) | 1 | 1 | 72% | 22 | 22 | 86% |
| 5 | 17 | 175 | 175/176: Spezialdrucker/innen, Siebdrucker/innen (175); Repr | 1 | 1 | 49% | 22 | 22 | 32% |
| 5 | 17 | 178 | Buchbinder/innen | 1 | 4 | 43% | 22 | 22 | 94% |
| 5 | 17 | 179 | Druckerei-, Druckweiterverarbeitungshelfer/innen | 1 | 1 | 46% | 22 | 22 | 86% |
| 6 | 19 | 191 | Verfahrensmechaniker/innen (Metallerzeugung) | 1 | 1 | 60% | 27 | 27 | 38% |
| 6 | 19 | 194 | Verfahrensmechaniker/innen (Metallumformung) | 1 | 1 | 53% | 27 | 28 | 39% |
| 6 | 20 | 201 | Gießereimechaniker/innen und andere Formgießerberufe | 1 | 1 | 46% | 27 | 27 | 40% |
| 6 | 21 | 211 | Blechpresser, -zieher, -stanzer/innen | 4 | 1 | 55% | 28 | 28 | 47% |
| 6 | 21 | 212 | Drahtverformer, -verarbeiter/innen | 4 | 4 | 69% | 28 | 28 | 41% |
| 6 | 21 | 213 | sonst. Metallverformer/innen (spanlose Verformung) | 4 | 4 | 56% | 28 | 28 | 49% |
| 6 | 22 | 220 | Zerspanungsmechaniker/innen o.n.T. | 1 | 1 | 70% | 28 | 29 | 35% |
| 6 | 22 | 221 | Dreher/innen | 1 | 1 | 64% | 28 | 28 | 35% |
| 6 | 22 | 222 | Fräser/innen | 1 | 1 | 67% | 28 | 29 | 35% |
| 6 | 22 | 224 | Bohrer/innen | 1 | 1 | 72% | 28 | 29 | 38% |
| 6 | 22 | 225 | 225/229: Metallschleifer/innen (225); sonst. Berufe in der s | 1 | 1 | 49% | 28 | 28 | 49% |
| 6 | 23 | 231 | 231/233: Metallpolierer/innen (231); Metallvergüter/innen (2 | 4 | 1 | 54% | 28 | 28 | 40% |
| 6 | 23 | 234 | Galvaniseur(e/innen), Metallfärber/innen | 4 | 1 | 54% | 28 | 28 | 50% |
| 6 | 23 | 235 | Emaillierer/innen, Feuerverzinker/innen und andere Metallobe | 4 | 1 | 58% | 28 | 28 | 61% |
| 6 | 24 | 241 | Schweißer/innen, Brennschneider/innen | 4 | 1 | 62% | 28 | 28 | 38% |
| 6 | 24 | 245 | Löter/innen, Nieter/innen und sonst. Metallverbindungsberufe | 4 | 1 | 76% | 28 | 31 | 22% |
| 7 | 25 | 250 | 250/252: Anlagen-, Konstruktionsmechaniker/innen o.n.F. (250 | 4 | 1 | 45% | 28 | 29 | 22% |
| 7 | 25 | 254 | Konstruktionsmechaniker/innen (Ausrüstungstechnik) und zugeh | 4 | 4 | 48% | 28 | 28 | 38% |
| 7 | 25 | 255 | Konstruktionsmechaniker/innen (Metall- und Schiffbautechnik) | 4 | 4 | 64% | 28 | 28 | 43% |
| 7 | 25 | 256 | Metallbauer/innen (Metallgestaltung) und Schmied(e/innen) (H | 4 | 4 | 61% | 28 | 28 | 66% |
| 7 | 25 | 259 | sonst. Metallbau- und verwandte Berufe | 4 | 4 | 59% | 28 | 45 | 41% |
| 7 | 26 | 261 | Klempner/innen | 4 | 4 | 63% | 45 | 45 | 72% |
| 7 | 26 | 264 | Anlagenmechaniker/innen (Versorgungstechnik) | 4 | 4 | 43% | 45 | 45 | 28% |
| 7 | 26 | 265 | Konstruktionsmechaniker/innen (Feinblechbautechnik) | 4 | 4 | 67% | 45 | 28 | 25% |
| 7 | 26 | 266 | Kälteanlagenbauer/innen, und -installateur(e/innen) | 4 | 14 | 36% | 45 | 29 | 52% |
| 7 | 26 | 267 | Gas-, Wasserinstallateur(e/innen) | 4 | 4 | 51% | 45 | 45 | 85% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|---|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 7 | 26 | 268 | Zentralheizungs-, Lüftungsbauer/innen | 4 | 4 | 55% | 45 | 45 | 89% |
| 7 | 26 | 269 | Installations- und Montageberufe | 4 | 4 | 57% | 45 | 45 | 22% |
| 7 | 32 | 321 | Elektrogeräte-, Elektroteilemontierer/innen | 4 | 4 | 74% | 28 | 32 | 29% |
| 7 | 32 | 322 | sonst. Montierer/innen | 4 | 4 | 72% | 28 | 34 | 22% |
| 7 | 32 | 323 | Metallarbeiter/innen o.n.A. | 4 | 4 | 46% | 28 | 28 | 49% |
| 8 | 27 | 270 | Industriemechaniker/innen o.n.F., Mechaniker/innen o.n.A. | 1 | 1 | 53% | 29 | 29 | 26% |
| 8 | 27 | 273 | Industriemechaniker/innen (Maschinen- und Systemtechnik) | 1 | 1 | 50% | 29 | 29 | 42% |
| 8 | 27 | 274 | Industriemechaniker/innen (Betriebstechnik), Betriebs-, Repa | 1 | 1 | 40% | 29 | 28 | 11% |
| 8 | 27 | 276 | Industriemechaniker/innen (Produktionstechnik) | 1 | 4 | 41% | 29 | 34 | 22% |
| 8 | 27 | 278 | Teilezurichter/innen, Geräte-, Maschinenzusammen setzer/inne | 1 | 4 | 45% | 29 | 34 | 24% |
| 8 | 29 | 290 | Werkzeugmechaniker, -macher/innen | 1 | 1 | 50% | 28 | 28 | 37% |
| 8 | 29 | 292 | Werkzeugmechaniker/innen (Stanz- und Umformtechnik), Werkzeu | 1 | 1 | 51% | 28 | 28 | 36% |
| 8 | 29 | 293 | Werkzeugmechaniker/innen (Formtechnik), Werkzeug macher/in | 1 | 4 | 42% | 28 | 28 | 40% |
| 8 | 29 | 294 | 294/295: Graveur(e/innen) und verwandte Berufe (294); Werkze | 1 | 4 | 67% | 28 | 33 | 42% |
| 8 | 54 | 540 | Maschinenführer/innen, Maschinist (en/innen) Maschinenwärter | 1 | 1 | 82% | 45 | 34 | 12% |
| 8 | 54 | 541 | Energiemaschinist(en/innen) | 1 | 1 | 82% | 45 | 40 | 66% |
| 8 | 54 | 549 | sonst. Maschinen-, Anlagenführer/innen, Maschinistenhelfer/i | 1 | 1 | 66% | 45 | 34 | 11% |
| 8 | 55 | 550 | Maschineneinrichter/innen, a.n.g. | 1 | 1 | 89% | 28 | 28 | 23% |
| 9 | 28 | 281 | Kraftfahrzeug-, Zweiradmechaniker/innen | 6 | 6 | 62% | 50 | 50 | 69% |
| 9 | 28 | 282 | Landmschinenmechaniker/innen, Metallbauer/innen (Landtechnik | 6 | 6 | 37% | 50 | 29 | 56% |
| 9 | 28 | 283 | Fluggerät-, Flugtriebwerkmechaniker/innen, Flug gerätbauer/i | 6 | 1 | 41% | 50 | 35 | 58% |
| 9 | 28 | 287 | Karosserie-, Fahrzeugbauer/innen | 6 | 4 | 41% | 50 | 34 | 68% |
| 9 | 31 | 318 | Kraftfahrzeugelektriker/innen | 4 | 6 | 51% | 45 | 50 | 45% |
| 9 | 51 | 512 | 512/514: Warenmaler/innen, Warenlackierer/innen und verwandt | 6 | 4 | 40% | 45 | 50 | 36% |
| 10 | 30 | 300 | Industriemechaniker (Geräte- und Feinwerktechnik), Feinmechaniker | 4 | 1 | 39% | 33 | 33 | 23% |
| 10 | 30 | 302 | Edelmetallschmied(e/innen) | 4 | 4 | 54% | 33 | 36 | 60% |
| 10 | 30 | 303 | Zahn techniker/innen | 4 | 4 | 43% | 33 | 33 | 78% |
| 10 | 30 | 304 | Augenoptiker/innen | 4 | 5 | 42% | 33 | 52 | 90% |
| 10 | 30 | 305 | Musikinstrumentenbauer/innen | 4 | 4 | 60% | 33 | 36 | 92% |
| 10 | 30 | 307 | Orthopädiemechaniker/innen, Bandagist(en/innen) | 4 | 4 | 42% | 33 | 33 | 42% |
| 10 | 30 | 308 | Uhrmacher/innen | 4 | 6 | 47% | 33 | 52 | 81% |
| 10 | 30 | 309 | sonst. feinwerktechnische und verwandte Berufe | 4 | 4 | 27% | 33 | 36 | 36% |
| 11 | 31 | 310 | Elektriker/innen o.n.A., Elektroinstallateur(e/innen) | 4 | 4 | 43% | 45 | 45 | 44% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 11 | 31 | 311 | Energieelektroniker/innen (Anlagen-, Betriebstechnik) | 4 | 1 | 51% | 45 | 40 | 18% |
| 11 | 31 | 312 | Fernmeldeanlagen-, Telekommunikationselektroniker /innen | 4 | 1 | 24% | 45 | 64 | 61% |
| 11 | 31 | 313 | Elektromaschinenbauer/innen, Elektromaschinenmonteur (e/inne | 4 | 1 | 41% | 45 | 31 | 50% |
| 11 | 31 | 315 | Radio- und Fernsehtechniker/innen (Rundfunkmechaniker /innen | 4 | 4 | 44% | 45 | 52 | 67% |
| 11 | 31 | 316 | Elektromechaniker/innen, Industrieelektroniker/innen | 4 | 1 | 38% | 45 | 45 | 15% |
| 11 | 31 | 317 | Kommunikations-, Büroinformationselektroniker/innen | 4 | 1 | 27% | 45 | 72 | 22% |
| 12 | 33 | 331 | 331/332: Spinner/innen, Spinnvorbereiter/innen (331); Spuler | 1 | 1 | 64% | 17 | 17 | 75% |
| 12 | 34 | 341 | Weber/innen | 1 | 1 | 49% | 17 | 17 | 75% |
| 12 | 34 | 344 | 344/349: Maschenwarenfertiger/innen (344); sonst. Berufe in | 1 | 1 | 52% | 17 | 17 | 73% |
| 12 | 36 | 361 | Textilveredler/innen | 1 | 1 | 46% | 17 | 17 | 77% |
| 13 | 35 | 351 | Oberbekleidungsschneider/innen | 4 | 4 | 43% | 18 | 18 | 53% |
| 13 | 35 | 352 | Oberbekleidungsnäher/innen | 4 | 4 | 59% | 18 | 18 | 62% |
| 13 | 35 | 353 | 353/354: Wäscheschneider/innen, Wäschenäher /innen (353); Be | 4 | 4 | 47% | 18 | 18 | 30% |
| 13 | 35 | 358 | Textilnäher/innen | 4 | 4 | 64% | 18 | 17 | 28% |
| 13 | 35 | 359 | sonst. Textilverarbeiter/innen | 4 | 4 | 62% | 18 | 17 | 71% |
| 13 | 37 | 371 | 371/372: Gerber, Katgutmacher/innen (371); Schuhmacher/innen | 4 | 6 | 47% | 19 | 52 | 38% |
| 13 | 37 | 373 | 373/374/376/378: Schuhfertiger/innen (Industrie) (373); Satt | 4 | 4 | 69% | 19 | 19 | 49% |
| 14 | 39 | 391 | Bäcker/innen | 12 | 12 | 45% | 15 | 15 | 82% |
| 14 | 39 | 392 | Konditor(en/innen) | 12 | 12 | 63% | 15 | 15 | 71% |
| 14 | 39 | 393 | Zucker-, Süßwaren-, Speiseeishersteller/innen | 12 | 12 | 33% | 15 | 15 | 57% |
| 15 | 40 | 401 | Fleischer/innen | 4 | 4 | 45% | 15 | 15 | 74% |
| 16 | 41 | 411 | Köche/innen | 12 | 12 | 87% | 55 | 55 | 61% |
| 17 | 42 | 421 | Brauer/innen und Mälzer/innen | 1 | 1 | 45% | 15 | 15 | 97% |
| 17 | 42 | 423 | Sonst. Getränkehersteller/innen, Koster /innen | 1 | 14 | 24% | 15 | 15 | 38% |
| 17 | 42 | 424 | Tabakwarenmacher/innen | 1 | 1 | 49% | 15 | 16 | 34% |
| 17 | 43 | 431 | Molkereifachleute | 1 | 1 | 50% | 15 | 15 | 87% |
| 17 | 43 | 435 | sonst. Berufe in der Lebensmittelherstellung | 1 | 4 | 31% | 15 | 15 | 70% |
| 18 | 18 | 181 | Holzbearbeitungsmechaniker/innen | 4 | 4 | 42% | 20 | 20 | 70% |
| 18 | 18 | 185 | Berufe in der Holz-, Flechtwarenherstellung und in verwandte | 4 | 4 | 69% | 20 | 20 | 38% |
| 18 | 44 | 440 | Hochbauberufe | 4 | 4 | 79% | 45 | 45 | 93% |
| 18 | 44 | 441 | Maurer, Feuerungs- und Schornsteinbauer | 4 | 4 | 85% | 45 | 45 | 94% |
| 18 | 44 | 442 | Beton- und Stahlbauer/innen | 4 | 4 | 82% | 45 | 45 | 81% |
| 18 | 44 | 443 | Gerüstbauer/innen | 4 | 4 | 75% | 45 | 45 | 94% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 18 | 46 | 460 | Tiefbauberufe o.n.T., Sprengberechtigte (nicht Bergbau) | 4 | 4 | 72% | 45 | 45 | 93% |
| 18 | 46 | 461 | Straßenbauer | 4 | 4 | 66% | 45 | 45 | 88% |
| 18 | 46 | 463 | Gleisbauer | 4 | 4 | 52% | 45 | 45 | 56% |
| 18 | 46 | 465 | Kultur, -Wasserbauer | 4 | 1 | 21% | 45 | 75 | 39% |
| 18 | 46 | 466 | sonst. Tiefbauer | 4 | 4 | 61% | 45 | 45 | 76% |
| 18 | 47 | 471 | 471/472: Erdbewegungsarbeiter (471); sonst. Bauhilfsarbeiter | 4 | 4 | 51% | 45 | 45 | 60% |
| 18 | 48 | 480 | 480/484: Ausbauberufe o.n.T. (480); Kachelofen- und Luftheiz | 4 | 4 | 74% | 45 | 45 | 90% |
| 18 | 48 | 481 | Stukkateur(e/innen) | 4 | 4 | 72% | 45 | 45 | 98% |
| 18 | 48 | 482 | Isolierer/innen, Abdichter/innen | 4 | 4 | 79% | 45 | 45 | 89% |
| 18 | 48 | 483 | Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/innen | 4 | 4 | 79% | 45 | 45 | 95% |
| 18 | 48 | 485 | Glaser/innen | 4 | 4 | 65% | 45 | 45 | 59% |
| 18 | 48 | 486 | Estrich-, Terrazzoleger/innen | 4 | 4 | 86% | 45 | 45 | 100% |
| 18 | 48 | 487 | Zimmerer | 4 | 4 | 81% | 45 | 45 | 84% |
| 18 | 48 | 488 | Dachdecker | 4 | 4 | 72% | 45 | 45 | 98% |
| 18 | 49 | 491 | Raumausstatter/innen, Parkettleger/innen | 4 | 4 | 50% | 45 | 45 | 68% |
| 18 | 49 | 492 | Polsterer/innen) | 4 | 4 | 72% | 45 | 36 | 55% |
| 18 | 50 | 501 | Tischler/innen | 4 | 4 | 74% | 36 | 36 | 41% |
| 18 | 50 | 502 | Modellbauberufe | 4 | 4 | 57% | 36 | 34 | 23% |
| 18 | 50 | 505 | Holzmechaniker/innen | 4 | 4 | 65% | 36 | 20 | 34% |
| 18 | 50 | 506 | Holz-, Kunststoffkonstruktionsbauer/innen, a.n.g. | 4 | 4 | 68% | 36 | 35 | 33% |
| 18 | 51 | 510 | Maler/innen und Lackierer/innen o.n.A. | 6 | 6 | 53% | 45 | 45 | 83% |
| 18 | 51 | 511 | Maler/innen und Lackierer/innen (Ausbau) | 6 | 6 | 56% | 45 | 45 | 86% |
| 18 | 54 | 544 | Kranführer/innen | 1 | 1 | 61% | 45 | 45 | 38% |
| 18 | 54 | 545 | Erdbewegungsmaschinenführer/innen | 1 | 1 | 50% | 45 | 45 | 77% |
| 18 | 54 | 546 | Baumaschinenführer/innen, a.n.g. | 1 | 1 | 52% | 45 | 45 | 86% |
| 19 | 52 | 521 | Waren-, Fertigungsprüfer/innen, a.n.g. | 18 | 8 | 50% | 52 | 34 | 22% |
| 19 | 52 | 522 | Warenaufmacher/innen, Versandfertigtmacher/innen | 18 | 18 | 67% | 52 | 52 | 18% |
| 19 | 52 | 523 | Warensortierer/innen, a.n.g | 18 | 18 | 50% | 52 | 37 | 13% |
| 20 | 53 | 531 | Hilfsarbeiter/innen o.n.T. | 4 | 4 | 37% | 34 | 34 | 15% |
| 20 | 79 | 794 | Haus-, Gewerbediener/innen | 20 | 6 | 17% | 74 | 92 | 37% |
| 21 | 60 | 600 | Ingenieur(e/innen) o.n.F. | 9 | 9 | 46% | 74 | 34 | 14% |
| 21 | 60 | 601 | Ingenieur(e/innen) des Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbau | 9 | 9 | 52% | 74 | 29 | 33% |
| 21 | 60 | 602 | Elektroingenieur(e/innen) | 9 | 9 | 45% | 74 | 31 | 17% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 21 | 60 | 603 | Bauingenieur(e/innen) | 9 | 9 | 41% | 74 | 45 | 52% |
| 21 | 60 | 605 | Bergbau-, Hütten-, Gießereiingenieur(e/innen) | 9 | 9 | 31% | 74 | 10 | 33% |
| 21 | 60 | 606 | Übrige Fertigungsingenieur(e/innen) | 9 | 9 | 36% | 74 | 24 | 12% |
| 21 | 60 | 607 | Wirtschafts-, REFA-Ingenieur(e/innen) | 9 | 5 | 29% | 74 | 29 | 19% |
| 21 | 60 | 608 | sonst. Ingenieure/innen | 9 | 8 | 22% | 74 | 74 | 32% |
| 21 | 60 | 609 | Architekt(en/innen), Raumplaner/innen, a.n.g. | 9 | 9 | 64% | 74 | 74 | 57% |
| 22 | 61 | 611 | Chemiker/innen, Chemie-, Verfahrensingenieur(e/innen) | 9 | 9 | 44% | 24 | 24 | 43% |
| 22 | 61 | 612 | Physiker/innen, Physikingenieur(e/innen), Mathematiker /inne | 9 | 9 | 58% | 24 | 80 | 16% |
| 22 | 88 | 883 | Naturwissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 9 | 49% | 80 | 73 | 27% |
| 23 | 62 | 620 | Techniker/innen o.n.F. | 9 | 9 | 20% | 29 | 29 | 13% |
| 23 | 62 | 621 | Techniker/innen des Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbaues | 9 | 9 | 26% | 29 | 29 | 34% |
| 23 | 62 | 622 | Elektrotechniker/innen | 9 | 1 | 28% | 29 | 31 | 11% |
| 23 | 62 | 623 | Bautechniker/innen | 9 | 9 | 20% | 29 | 45 | 54% |
| 23 | 62 | 625 | Bergbau-, Hütten-, Gießereitechniker/innen | 9 | 1 | 32% | 29 | 10 | 37% |
| 23 | 62 | 626 | Chemo-, Physikotechniker/innen | 9 | 9 | 33% | 29 | 24 | 31% |
| 23 | 62 | 627 | Übrige Fertigungstechniker/innen | 9 | 1 | 21% | 29 | 18 | 13% |
| 23 | 62 | 628 | Techniker/innen für Betriebswissenschaft und Arbeitsstudien | 9 | 9 | 30% | 29 | 29 | 14% |
| 23 | 62 | 629 | sonst. Techniker/innen | 9 | 8 | 16% | 29 | 74 | 14% |
| 23 | 65 | 651 | Industrie-, Werkmeister/innen | 1 | 1 | 36% | 28, 34 | 28 | 11% |
| 24 | 64 | 641 | Technische Zeichner/innen | 7 | 7 | 59% | 74 | 29 | 28% |
| 24 | 64 | 642 | Bauzeichner/innen, Kartograph(en/innen) und verwandte Berufe | 7 | 7 | 65% | 74 | 74 | 42% |
| 25 | 60 | 604 | Ingenieur(e/innen) für Vermessungswesen und Kartographie | 9 | 8 | 39% | 74 | 75 | 39% |
| 25 | 62 | 624 | Vermessungstechniker/innen | 9 | 8 | 49% | 29 | 75 | 45% |
| 26 | 63 | 631 | Biologisch-technische Sonderfachkräfte | 8 | 8 | 37% | 24 | 24 | 26% |
| 26 | 63 | 632 | Physikalisch-technische Sonderfachkräfte | 8 | 8 | 53% | 24 | 27 | 18% |
| 26 | 63 | 633 | Chemielaborant(en/innen) | 8 | 8 | 55% | 24 | 24 | 41% |
| 26 | 63 | 634 | Foto-, Film-, Videolaborant(en/innen) | 8 | 1 | 35% | 24 | 74 | 58% |
| 27 | 5 | 53 | Florist(en/innen) | 2 | 5 | 74% | 1 | 52 | 71% |
| 27 | 66 | 660 | Verkäufer/innen o.n.A. | 5 | 5 | 87% | 52 | 52 | 78% |
| 27 | 66 | 661 | Nahrungs-, Genussmittelverkäufer/innen | 5 | 5 | 89% | 52 | 52 | 58% |
| 27 | 66 | 662 | sonst. Fachverkäufer/innen | 5 | 5 | 90% | 52 | 52 | 80% |
| 27 | 66 | 663 | Verkaufsfahrer/innen | 5 | 5 | 55% | 52 | 52 | 40% |
| 27 | 68 | 685 | Apothekenhelfer/innen | 5 | 5 | 51% | 51 | 52 | 95% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 27 | 77 | 773 | Kassenschaffende | 7 | 5 | 91% | 72 | 52 | 68% |
| 28 | 67 | 670 | Kaufleute o.n.A., Händler/innen, a.n.g. | 5 | 5 | 55% | 52 | 52 | 45% |
| 28 | 67 | 671 | Groß- und Außenhandelskaufleute | 5 | 5 | 58% | 52 | 51 | 56% |
| 28 | 67 | 672 | Einzelhandelskaufleute ohne Fachbereichsangabe, ambulante Hä | 5 | 5 | 82% | 52 | 52 | 84% |
| 28 | 67 | 673 | Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe, a.n.g. | 5 | 5 | 82% | 52 | 52 | 69% |
| 28 | 67 | 674 | Buch-, Musikalienhändler/innen | 5 | 5 | 83% | 52 | 52 | 90% |
| 28 | 67 | 675 | Drogist/innen, Reformhauskaufleute | 5 | 5 | 81% | 52 | 52 | 94% |
| 28 | 67 | 676 | Verkaufs-, Filialleiter/innen im Handel | 5 | 5 | 61% | 52 | 52 | 74% |
| 28 | 67 | 677 | Einkäufer/innen, Einkaufsleiter/innen | 5 | 5 | 71% | 52 | 52 | 18% |
| 29 | 69 | 691 | Bankfachleute | 7 | 7 | 39% | 65 | 65 | 95% |
| 29 | 69 | 692 | Bausparkassenschaffende | 7 | 15 | 41% | 65 | 65 | 83% |
| 29 | 69 | 695 | Versicherungsfachleute (nicht gesetzliche Sozialversicherung | 7 | 7 | 32% | 65 | 66 | 64% |
| 30 | 67 | 678 | Verkaufs-, Vertriebssachbearbeiter/innen | 5 | 5 | 38% | 52 | 51 | 16% |
| 30 | 68 | 683 | Verlagskaufleute | 5 | 7 | 26% | 51 | 22 | 80% |
| 30 | 68 | 686 | Tankwarte/innen | 5 | 5 | 66% | 51 | 50 | 96% |
| 30 | 68 | 687 | Handelsvertreter/innen, Vertriebsbeauftragte | 5 | 5 | 71% | 51 | 51 | 38% |
| 30 | 68 | 689 | Andere Vertreter/innen, Handlungsreisende | 5 | 5 | 54% | 51 | 51 | 28% |
| 30 | 70 | 701 | Verkehrsfachleute (Güterverkehr) | 5 | 7 | 42% | 63 | 63 | 64% |
| 30 | 70 | 702 | Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr) | 5 | 15 | 37% | 63 | 63 | 79% |
| 30 | 70 | 704 | Handelsmakler/innen, Immobilienkaufleute | 5 | 5 | 34% | 63 | 70 | 63% |
| 30 | 70 | 705 | Vermittler/innen, a.n.g., Vermieter/innen, Versteiger(er/inn | 5 | 5 | 34% | 63 | 92 | 22% |
| 30 | 70 | 706 | Geldeinnehmer/innen, -auszahler/innen, Kartenverkäufer/innen | 5 | 5 | 40% | 63 | 92 | 31% |
| 31 | 70 | 703 | Werbefachleute | 5 | 10 | 53% | 63 | 74 | 48% |
| 31 | 75 | 755 | Marketing-, Absatzfachleute | 11 | 10 | 44% | 74 | 74 | 11% |
| 31 | 88 | 887 | Statistiker/innen, Marktforscher/innen und verwandte Berufe | 9 | 10 | 35% | 80 | 74 | 49% |
| 32 | 71 | 711 | Schienenfahrzeugführer/innen | 18 | 18 | 79% | 60 | 60 | 88% |
| 32 | 71 | 712 | Eisenbahnbetriebspersonal | 18 | 20 | 32% | 60 | 60 | 84% |
| 32 | 71 | 713 | sonst. Fahrbetriebsregler/innen | 18 | 18 | 23% | 60 | 60 | 19% |
| 32 | 71 | 714 | Berufskraftfahrer/innen, Kutscher/innen | 18 | 18 | 90% | 60 | 60 | 26% |
| 32 | 71 | 715 | Fuhr-, Taxiunternehmer/innen | 18 | 18 | 80% | 60 | 60 | 72% |
| 33 | 72 | 721 | Kapitän(e/innen) (Küsten-, Seeschifffahrt), Nautische und Te | 18 | 18 | 35% | 62 | 61 | 59% |
| 33 | 72 | 723 | 723/724: Schiffsmechaniker/innen, Matrosen, Schiffsbetriebsm | 18 | 1 | 47% | 62 | 61 | 60% |
| 33 | 72 | 726 | Luftverkehrsberufe | 18 | 18 | 45% | 62 | 62 | 58% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|---|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 34 | 73 | 731 | 731/732: Posthalter/innen (731); Dienstleistungsfachkräfte | 18 | 18 | 86% | 64 | 64 | 95% |
| 34 | 74 | 741 | Lagerverwalter/innen, Magaziner/innen | 18 | 18 | 61% | 51, 52 | 51 | 16% |
| 34 | 74 | 742 | Transportgeräteführer/innen | 18 | 18 | 65% | 51, 52 | 34 | 14% |
| 34 | 74 | 743 | Stauer/innen, Möbelpacker/innen | 18 | 18 | 91% | 51, 52 | 63 | 61% |
| 34 | 74 | 744 | Lager-, Transportarbeiter/innen | 18 | 18 | 73% | 51, 52 | 22 | 19% |
| 35 | 75 | 750 | Unternehmer/innen, Geschäftsführer/innen, a.n.g. | 11 | 11 | 47% | 74 | 52 | 11% |
| 35 | 75 | 751 | Geschäftsbereichsleiter/innen, Direktionsassistent (en/innen) | 11 | 11 | 42% | 74 | 52 | 9% |
| 35 | 75 | 753 | Wirtschaftsprüfer/innen, Steuerberater/innen und verwandte B | 11 | 13 | 40% | 74 | 74 | 85% |
| 35 | 75 | 757 | Unternehmensberater/innen und verwandte Berufe | 11 | 15 | 60% | 74 | 74 | 65% |
| 35 | 88 | 881 | Wirtschaftswissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 7 | 28% | 80 | 74 | 14% |
| 36 | 76 | 761 | Abgeordnete, Minister/innen, Wahlbeamte(e/innen) | 13 | 11 | 51% | 75 | 75 | 86% |
| 36 | 76 | 763 | Verbandsleiter/innen, Funktionär(e/innen) | 13 | 15 | 37% | 75 | 91 | 20% |
| 36 | 76 | 764 | Verwaltungsfachleute (höherer Dienst), a.n.g. | 13 | 13 | 28% | 75 | 75 | 66% |
| 36 | 76 | 765 | Verwaltungsfachleute (gehobener Dienst), a.n.g. | 13 | 13 | 44% | 75 | 75 | 86% |
| 36 | 78 | 787 | Verwaltungsfachleute (mittlerer Dienst), a.n.g. | 7 | 7 | 54% | 75 | 75 | 73% |
| 37 | 75 | 756 | Organisator(en/innen), Controller/innen und verwandte Berufe | 11 | 7 | 31% | 74 | 34 | 12% |
| 37 | 77 | 771 | Finanz-, Rechnungswesenfachleute, Kalkulator(en/innen) | 7 | 7 | 66% | 72 | 75 | 11% |
| 37 | 77 | 772 | Buchhalter/innen | 7 | 7 | 89% | 72 | 74 | 18% |
| 38 | 77 | 774 | Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen o.n.A. | 7 | 9 | 35% | 72 | 72 | 37% |
| 38 | 77 | 775 | Softwareentwickler/innen | 7 | 9 | 70% | 72 | 72 | 50% |
| 38 | 77 | 776 | DV-Organisator/innen und verwandte Berufe | 7 | 9 | 34% | 72 | 72 | 29% |
| 38 | 77 | 777 | DV-Beratungs- und Vertriebsfachleute | 7 | 15 | 28% | 72 | 72 | 61% |
| 38 | 77 | 778 | Rechenzentrums- und DV-Benutzerservice-Fachleute | 7 | 7 | 37% | 72 | 72 | 25% |
| 38 | 77 | 779 | sonst. Datenverarbeitungsfachleute, Informatiker/innen | 7 | 7 | 34% | 72 | 72 | 36% |
| 39 | 75 | 754 | Fachgehilf(en/innen) in steuer- und wirtschaftsberatenden B | 11 | 7 | 69% | 74 | 74 | 89% |
| 39 | 78 | 780 | Bürofachkräfte, kaufmännische Angestellte o.n.A. | 7 | 7 | 66% | 75 | 52 | 11% |
| 39 | 78 | 785 | Industriekaufleute, Technische Kaufleute, Betriebswirt (e/in | 7 | 7 | 60% | 75 | 28 | 10% |
| 39 | 78 | 786 | Rechtsanwalts- und Notargehilf(en/innen) | 7 | 7 | 72% | 75 | 74 | 94% |
| 39 | 78 | 788 | Büro- und kaufmännische Sachbearbeiter/innen, a.n.g. | 7 | 7 | 65% | 75 | 75 | 22% |
| 39 | 78 | 789 | Sekretär(e/innen) | 7 | 7 | 89% | 75 | 74 | 14% |
| 40 | 73 | 735 | Berufe im Funk-, und Fernsprechverkehr | 18 | 15 | 47% | 64 | 74 | 39% |
| 40 | 78 | 782 | Stenograph(en/innen), Maschinenschreiber/innen, Textverarbei | 7 | 7 | 89% | 75 | 75 | 21% |
| 40 | 78 | 783 | Datentypist(en/innen) | 7 | 7 | 89% | 75 | 74 | 15% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 40 | 78 | 784 | Bürohilfskräfte | 7 | 7 | 60% | 75 | 75 | 18% |
| 41 | 79 | 791 | Werk-, Personenschutzfachkräfte, Detektiv(e/innen) | 20 | 20 | 85% | 74 | 74 | 66% |
| 41 | 79 | 792 | Wächter/innen, Aufseher/innen | 20 | 20 | 73% | 74 | 74 | 48% |
| 41 | 79 | 793 | Pförtner/innen | 20 | 20 | 62% | 74 | 85 | 26% |
| 41 | 79 | 795 | Schwimmmeistergehilf(en/innen), Bademeister/innen (Schwimmba | 20 | 20 | 42% | 74 | 92 | 62% |
| 42 | 79 | 796 | Hausmeister/innen, Hauswart(e/innen) | 20 | 6 | 48% | 74 | 70 | 19% |
| 43 | 71 | 716 | Straßenwärter/innen | 18 | 20 | 27% | 60 | 75 | 75% |
| 43 | 80 | 801 | Soldaten, Grenzschutz-, Polizeibedienstete | 20 | 20 | 78% | 75 | 75 | 100% |
| 43 | 80 | 802 | Berufsfeuerwehrlaute, Brandschutzfachleute | 20 | 20 | 66% | 75 | 75 | 77% |
| 43 | 80 | 803 | Sicherheitskontrolleur(e/innen) | 20 | 8 | 26% | 75 | 75 | 39% |
| 44 | 81 | 811 | Richter/innen, Staatsanwält(e/innen) | 13 | 13 | 96% | 75 | 75 | 95% |
| 44 | 81 | 812 | Rechtspfleger/innen (gehobener Justizdienst) | 13 | 13 | 74% | 75 | 75 | 94% |
| 44 | 81 | 813 | Rechtsvertreter/innen, -berater/innen | 13 | 13 | 76% | 75 | 74 | 63% |
| 44 | 81 | 814 | Vollstreckungs-, Vollzugsbedienstete | 13 | 13 | 41% | 75 | 75 | 97% |
| 45 | 83 | 831 | Musiker/innen | 17 | 17 | 83% | 92 | 92 | 72% |
| 45 | 83 | 832 | Darstellende Künstler/innen, Sänger/innen | 17 | 17 | 87% | 92 | 92 | 90% |
| 45 | 83 | 833 | Bildende Künstler/innen (freie Kunst) | 17 | 17 | 74% | 92 | 92 | 75% |
| 45 | 83 | 835 | Künstlerische und zugeordnete Berufe der Bühnen-, Bild- und | 17 | 17 | 38% | 92 | 92 | 73% |
| 45 | 83 | 838 | Artist(en/innen), Berufssportler/innen, künstlerische Hilfsb | 17 | 17 | 67% | 92 | 92 | 82% |
| 46 | 83 | 834 | Bildende Künstler/innen (angewandte Kunst) | 17 | 9 | 34% | 92 | 74 | 57% |
| 46 | 83 | 836 | Raum-, Schauwerbegestalter/innen | 17 | 9 | 26% | 92 | 74 | 44% |
| 46 | 83 | 837 | Fotograf(en/innen), Kameraleute | 17 | 17 | 65% | 92 | 74 | 54% |
| 46 | 83 | 839 | Schilder-, und Lichtreklamehersteller/innen | 17 | 4 | 48% | 92 | 74 | 36% |
| 47 | 84 | 841 | Ärzt(e/innen) | 16 | 16 | 94% | 85 | 85 | 95% |
| 47 | 84 | 842 | Zahnärzt(e/innen) | 16 | 16 | 98% | 85 | 85 | 98% |
| 47 | 84 | 843 | Tierärzt(e/innen) | 16 | 16 | 66% | 85 | 85 | 76% |
| 47 | 84 | 844 | Apotheker/innen | 16 | 5 | 38% | 85 | 52 | 89% |
| 48 | 80 | 805 | Gesundheitssichernde Berufe | 20 | 16 | 21% | 75 | 93 | 59% |
| 48 | 85 | 851 | Heilpraktiker/innen | 16 | 16 | 95% | 85 | 85 | 99% |
| 48 | 85 | 852 | Masseur(e/innen), Medizinische Bademeister/innen, Krankengym | 16 | 16 | 95% | 85 | 85 | 94% |
| 48 | 85 | 853 | Krankenschwestern, -pfleger, Hebammen, Entbindungspfleger | 16 | 16 | 96% | 85 | 85 | 98% |
| 48 | 85 | 854 | Helfer/innen in der Krankenpflege | 16 | 16 | 88% | 85 | 85 | 96% |
| 48 | 85 | 855 | Diätassistent(en/innen), Ernährungsfachleute | 16 | 15 | 43% | 85 | 85 | 84% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 48 | 85 | 856 | Sprechstundenhelfer/innen | 16 | 16 | 82% | 85 | 85 | 99% |
| 48 | 85 | 857 | Medizinisch-technische Assistent(en/innen) und verwandte Ber | 16 | 16 | 62% | 85 | 85 | 84% |
| 48 | 85 | 858 | Pharmazeutisch-technische Assistent(en/innen) | 16 | 5 | 38% | 85 | 52 | 81% |
| 48 | 85 | 859 | Therapeutische Berufe, a.n.g. | 16 | 16 | 81% | 85 | 85 | 93% |
| 48 | 86 | 864 | Altenpfleger/innen | 14 | 16 | 95% | 85 | 85 | 98% |
| 48 | 86 | 866 | Heilerziehungspfleger/innen | 14 | 16 | 67% | 85 | 85 | 90% |
| 49 | 86 | 861 | Sozialarbeiter/innen, Sozialpädagog(en/innen) | 14 | 14 | 33% | 85 | 85 | 60% |
| 49 | 86 | 862 | Heilpädagog(en/innen) | 14 | 14 | 57% | 85 | 85 | 72% |
| 49 | 86 | 863 | Erzieher/innen | 14 | 14 | 91% | 85 | 80 | 70% |
| 49 | 86 | 865 | Familienpfleger/innen, Dorfhelfer/innen | 14 | 16 | 88% | 85 | 85 | 78% |
| 49 | 86 | 867 | Kinderpfleger/innen | 14 | 14 | 83% | 85 | 80 | 62% |
| 49 | 86 | 868 | Arbeits-, Berufsberater/innen | 14 | 15 | 70% | 85 | 75 | 64% |
| 49 | 86 | 869 | sonst. soziale Berufe | 14 | 14 | 36% | 85 | 85 | 56% |
| 49 | 88 | 885 | Erziehungswissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 14 | 57% | 80 | 85 | 39% |
| 49 | 88 | 886 | Psycholog(en/innen) | 9 | 16 | 70% | 80 | 85 | 82% |
| 49 | 89 | 891 | Geistliche | 14 | 14 | 54% | 91 | 91 | 94% |
| 49 | 89 | 894 | Seelsorge-, Kulturhelfer/innen, Ordensbrüder und -schwestern | 14 | 19 | 26% | 91 | 91 | 95% |
| 50 | 65 | 652 | Ausbilder/innen (für gewerblich-technische Ausbildungsberufe | 1 | 14 | 87% | 28, 34 | 80 | 31% |
| 50 | 87 | 870 | Lehrer/innen ohne nähere Angabe | 14 | 14 | 96% | 80 | 80 | 95% |
| 50 | 87 | 871 | Hochschullehrer/innen und verwandte Berufe | 14 | 14 | 70% | 80 | 80 | 90% |
| 50 | 87 | 872 | Gymnasiallehrer/innen | 14 | 14 | 98% | 80 | 80 | 98% |
| 50 | 87 | 873 | Grund-, Haupt-, Real- und Sonderschullehrer/innen | 14 | 14 | 97% | 80 | 80 | 97% |
| 50 | 87 | 874 | Lehrer/innen an berufsbildenden Schulen | 14 | 14 | 95% | 80 | 80 | 92% |
| 50 | 87 | 875 | Lehrer/innen für musische Fächer, a.n.g. | 14 | 14 | 84% | 80 | 80 | 88% |
| 50 | 87 | 876 | Sportlehrer/innen | 14 | 14 | 61% | 80 | 92 | 67% |
| 50 | 87 | 878 | Fahr-, Verkehrslehrer/innen | 14 | 14 | 85% | 80 | 80 | 95% |
| 50 | 87 | 879 | sonst. Lehrer/innen | 14 | 14 | 78% | 80 | 80 | 64% |
| 51 | 82 | 821 | Publizist(en/innen) | 17 | 17 | 61% | 92 | 92 | 49% |
| 51 | 82 | 822 | Dolmetscher/innen, Übersetzer/innen | 17 | 7 | 32% | 92 | 74 | 63% |
| 51 | 82 | 823 | Bibliothekar(e/innen), Archivar(e/innen), Museumsfachleute | 17 | 7 | 32% | 92 | 92 | 44% |
| 51 | 88 | 880 | Wissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 9 | 66% | 80 | 80 | 53% |
| 51 | 88 | 882 | Geisteswissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 9 | 31% | 80 | 80 | 32% |
| 51 | 88 | 884 | Sozialwissenschaftler/innen, a.n.g. | 9 | 14 | 18% | 80 | 75 | 21% |

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

| BF | BG | BO | Bezeichnung Berufsordnung | TSP BG | TSP BO | TSP% BO | BSP BG | BSP BO | BSP% BO |
|----|----|-----|--|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 52 | 90 | 901 | Friseur(e/innen) | 16 | 16 | 81% | 93 | 93 | 99% |
| 52 | 90 | 902 | Kosmetiker/innen | 16 | 16 | 89% | 93 | 93 | 68% |
| 53 | 91 | 911 | Hoteliers, Gastwirt(e/innen), Hotel-, Gaststätten geschäftsf | 12 | 12 | 83% | 55 | 55 | 96% |
| 53 | 91 | 912 | Restaurantfachleute, Stewards/Stewardessen | 12 | 12 | 88% | 55 | 55 | 84% |
| 53 | 91 | 914 | Hotel-, Gaststättenkaufleute, a.n.g. | 12 | 12 | 65% | 55 | 55 | 87% |
| 53 | 91 | 915 | sonst. Berufe in der Gästebetreuung | 12 | 12 | 75% | 55 | 55 | 80% |
| 53 | 92 | 921 | Haus- und Ernährungswirtschaftler/innen | 12 | 12 | 49% | 95 | 85 | 42% |
| 54 | 80 | 804 | Schornsteinfeger/innen | 20 | 19 | 30% | 75 | 74 | 88% |
| 54 | 92 | 923 | Hauswirtschaftliche Gehilf(en/innen) und Helfer/innen | 12 | 19 | 47% | 95 | 95 | 43% |
| 54 | 93 | 931 | Textilreiniger/innen, -pfleger/innen | 19 | 19 | 54% | 74 | 93 | 73% |
| 54 | 93 | 934 | Gebäudereiniger/innen, Raumpfleger/innen | 19 | 19 | 94% | 74 | 74 | 39% |
| 54 | 93 | 935 | Städtereiniger/innen, Entsorger/innen | 19 | 19 | 64% | 74 | 90 | 63% |
| 54 | 93 | 936 | Fahrzeugreiniger/innen, -pfleger/innen | 19 | 19 | 64% | 74 | 50 | 54% |
| 54 | 93 | 937 | Maschinen-, Behälterreiniger/innen und verwandte Berufe | 19 | 19 | 89% | 74 | 74 | 36% |

Quelle: Mikrozensus 2004 Scientific Usefile; Erwerbstätige in Privathaushalten am Hauptwohnsitz (ohne Auszubildende), kursive BO (n<50)

Tabelle A 2. Kaufmännische/ Betriebswirtschaftliche Kenntnisse in den BG 66-70 in Prozent

| | Kaufmännische/ Betriebswirtschaftliche Kenntnisse? | | |
|---|--|------------------|-----------------|
| | Keine Kenntnisse | Grund-Kenntnisse | Fach-Kenntnisse |
| 660 Verkäufer o.n.A. | 32,3 | 42,4 | 25,3 |
| 661 Nahrungs-, Genußmittelverkäufer | 37,2 | 38,1 | 24,7 |
| 662 Sonstige Fachverkäufer | 16,5 | 51,6 | 31,9 |
| 663 Verkaufsfahrer | 23,1 | 69,2 | 7,7 |
| 670 Kaufleute o.n.A., Händler, a.n.g. | 0 | | 100 |
| 671 Groß- und Außenhandelskaufleute | 4,4 | 26,5 | 69 |
| 672 Einzelhandelskfl. o. Fachbereichsangabe etc. | 2,9 | 36,8 | 60,3 |
| 673 Einzelhandelskaufleute mit Fachbereichsangabe | 11 | 37 | 51,9 |
| 674 Buch-, Musikalienhändler | | 50 | 50 |
| 675 Drogisten, Reformhauskaufleute | 0 | 64,7 | 35,3 |
| 676 Verkaufs-, Filialleiter im Handel | 0 | 28,3 | 71,7 |
| 677 Einkäufer, Einkaufsleiter | 1,4 | 20 | 78,6 |
| 678 Verkaufs-, Vertriebsfachbearbeiter | 3,9 | 44,7 | 51,3 |
| 683 Verlagskaufleute | 15,4 | 38,5 | 46,2 |
| 685 Apothekenhelfer | | 75 | 25 |
| 686 Tankwarte | 14,3 | 42,9 | 42,9 |
| 687 Handelsvertreter, Vertriebsbeauftragte | 4,3 | 36,2 | 59,6 |
| 689 Andere Vertreter, Handlungsreisende | 5 | 38,6 | 56,4 |
| 691 Bankfachleute | 2,9 | 18,1 | 79,1 |
| 692 Bausparkassenfachleute | | 33,3 | 66,7 |
| 695 Versicherungsfachleute (n. gesetzl. Sozialversicherung) | 3 | 43,2 | 53,8 |
| 701 Verkehrskaufleute (Güterverkehr) | 12,3 | 37 | 50,7 |
| 702 Verkehrsfachleute (Personen-, Fremdenverkehr) | 25,4 | 42,4 | 32,2 |
| 703 Werbefachleute | 20,3 | 45,9 | 33,8 |
| 704 Handelsmakler, Immobilienkaufleute | 3,8 | 35 | 61,3 |
| 705 Vermittler, a.n.g., Vermieter, Versteigerer | 29,2 | 54,2 | 16,7 |
| 706 Geldeinnehmer, -auszahler, Kartenverk. u.-kontrolleure | 40 | 60 | |
| Alle Berufe | | | 21,7 |

Quelle: BIBB/BAUA-Erwerbstätigenbefragung 2006, gewichtete Daten (Zahlen basierend auf n<30 kursiv)

Tabelle A 3. Medizinisch, pflegerische Kenntnisse in den BG 85-86 in Prozent

| | Keine Kenntnisse | Grund-Kenntnisse | Fach-Kenntnisse |
|---|------------------|------------------|-----------------|
| 851 Heilpraktiker | | 11,1 | 88,9 |
| 852 Masseur, Medizinische Bademeister ... | 1,1 | 9,6 | 89,4 |
| 853 Krankenschwestern/-pfleger, Hebammen | 1,6 | 2,2 | 96,3 |
| 854 Helferin der Krankenpflege | 7,9 | 31,6 | 60,5 |
| 855 Diätassistenten, Ernährungsfachleute | 12,5 | 25,0 | 62,5 |
| 856 Sprechstundenhelfer | 0,8 | 14,3 | 84,9 |
| 857 Medizinisch-technische Assistenten u.v.B. | 1,9 | 9,4 | 88,7 |
| 858 Pharmazeutisch-technische Assistenten | 0,0 | 4,5 | 95,5 |
| 859 Therapeutische Berufe, a.n.g. | | 5,9 | 94,1 |
| 861 Sozialarbeiter, Sozialpädagogen | 15,8 | 50,0 | 34,2 |
| 862 Heilpädagogen | 10,5 | 31,6 | 57,9 |
| 863 Erzieher | 7,1 | 63,4 | 29,5 |
| 864 Altenpfleger | 3,6 | 16,8 | 79,5 |
| 865 Familienpfleger, Dorfhelfer | | 81,8 | 18,2 |
| 866 Heilerziehungspfleger | 8,6 | 14,3 | 77,1 |
| 867 Kinderpfleger | 13,2 | 44,7 | 42,1 |
| 868 Arbeits-, Berufsberater | 73,0 | 27,0 | |
| 869 Sonstige soziale Berufe | 22,2 | 57,8 | 20,0 |

Quelle: BIBB/BAUA-Erwerbstätigenbefragung 2006, gewichtete Daten.

SPSS-Programm zur Rekodierung der 54 Berufsfelder (Datenbasis: Mikrozensus 2004)

Hinweis: Im Mikrozensus 2004 sind einige Berufsordnungen zusammengefasst. Dies kann bei der Übertragung des nachstehenden Jobs auf andere Datensätze zu Ungleichheiten führen, zumindest dort, wo nicht die übergeordneten Berufsgruppen komplett in Berufsfeldern aufgehen. Das ist für genau zwei dieser zusammengefassten BO der Fall:

- BO 512 enthält auch die BO 514. Die BO 512 fällt in das Berufsfeld 9.
- BO 731 enthält auch die BO 732. Die BO 731 fällt in das Berufsfeld 34.

Diese Sonderfälle sollen in einer späteren Fassung der Berufsfeld-Definitionen genauer untersucht werden.

Es bedeuten: ef128g: Berufsgruppen nach der KldB92; ef128: Berufsordnung nach der KldB92.

```

compute berufsfeld = 0.
If ef128g le 6 berufsfeld = 1.
  If ef128=53 berufsfeld = 27.
if ef128g = 7 or ef128g = 8 berufsfeld = 2.
If ef128g ge 10 and ef128g le 13 berufsfeld = 3.
If ef128g ge 14 and ef128g le 15 berufsfeld = 4.
If ef128g ge 16 and ef128g le 17 berufsfeld = 5.
If ef128g ge 19 and ef128g le 24 berufsfeld = 6.
If ef128g = 25 or ef128g = 26 or ef128g = 32 berufsfeld = 7.
If ef128g = 27 or ef128g = 29 or ef128g = 55 berufsfeld = 8.
  if ef128 = 540 or ef128 = 541 or ef128 = 549 berufsfeld = 8.
If ef128g = 28 berufsfeld = 9.
If ef128g = 30 berufsfeld = 10.
If ef128g = 31 berufsfeld = 11.
  if ef128 = 318 berufsfeld = 9.
If ef128g = 33 or ef128g = 34 or ef128g = 36 berufsfeld = 12.
If ef128g = 35 or ef128g = 37 berufsfeld = 13.
If ef128g = 39 berufsfeld = 14.
If ef128g = 40 berufsfeld = 15.
If ef128g = 41 berufsfeld = 16.
If ef128g = 42 or ef128g = 43 berufsfeld = 17.
If ef128g = 18 or (ef128g ge 44 and ef128g le 50) berufsfeld = 18.
  If ef128 = 510 or ef128 = 511 berufsfeld = 18.
  if ef128 = 512 berufsfeld = 9.
  if ef128 ge 544 and ef128 le 546 berufsfeld = 18.
If ef128g = 52 berufsfeld = 19.
If ef128g = 53 berufsfeld = 20.
If ef128g = 60 berufsfeld = 21.
  If ef128 = 604 berufsfeld = 25.
If ef128g = 61 berufsfeld = 22.
If ef128g = 62 berufsfeld = 23.
  If ef128 = 624 berufsfeld = 25.
  If ef128 = 651 berufsfeld = 23.
If ef128g = 64 berufsfeld = 24.
If ef128g = 63 berufsfeld = 26.
If ef128g = 66 berufsfeld = 27.
If ef128g = 67 berufsfeld = 28.
  If ef128 = 678 berufsfeld = 30.
If ef128g = 69 berufsfeld = 29.
If ef128g = 68 or ef128g = 70 berufsfeld = 30.
  If ef128 = 685 berufsfeld = 27.
  If ef128 = 703 berufsfeld = 31.
If ef128g = 71 berufsfeld = 32.
  If ef128 = 716 berufsfeld = 43.
If ef128g = 72 berufsfeld = 33.
If ef128g = 74 berufsfeld = 34.
  If ef128 = 731 berufsfeld = 34.
  If ef128 = 735 berufsfeld = 40.
If ef128 ge 750 and ef128 le 753 berufsfeld = 35.
  If ef128 = 754 berufsfeld = 39.
  If ef128 = 755 berufsfeld = 31.
  If ef128 = 756 berufsfeld = 38.
  if ef128 = 757 berufsfeld = 35.
If ef128g = 76 berufsfeld = 36.
If ef128 = 771 or ef128 = 772 or ef128 = 756 berufsfeld = 37.
If ef128 ge 774 and ef128 le 779 berufsfeld = 38.

```

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

```
if ef128 = 773 berufsfeld = 27.
If ef128g = 78 berufsfeld = 39.
If ef128 ge 782 and ef128 le 784 berufsfeld = 40.
if ef128 = 785 or ef128 = 786 berufsfeld = 39.
if ef128 = 788 or ef128 = 789 berufsfeld = 39.
If ef128 = 787 berufsfeld = 36.
If ef128g = 79 berufsfeld = 41.
If ef128 = 794 berufsfeld = 20.
If ef128 = 796 berufsfeld = 42.
If ef128 ge 801 and ef128 le 803 berufsfeld = 43.
If ef128 = 805 berufsfeld = 48.
If ef128 = 804 berufsfeld = 54.
If ef128g = 81 berufsfeld = 44.
If ef128g = 82 berufsfeld = 51.
If ef128 = 831 or ef128 = 832 or ef128 = 833 or ef128 = 835 or ef128 = 838
berufsfeld = 45.
If ef128 = 834 or ef128 = 836 or ef128 = 837 or ef128 = 839 berufsfeld =
46.
If ef128g = 84 berufsfeld = 47.
If ef128g = 85 berufsfeld = 48.
If ef128g = 86 or ef128g = 89 berufsfeld = 49.
If ef128 = 864 berufsfeld = 48.
If ef128 = 866 berufsfeld = 48.
If ef128g = 87 berufsfeld = 50.
If ef128 = 652 berufsfeld = 50.
If ef128 = 880 or ef128 = 882 or ef128 = 884 berufsfeld = 51.
If ef128 = 881 berufsfeld = 35.
If ef128 = 883 berufsfeld = 22.
If ef128 = 885 berufsfeld = 49.
If ef128 = 886 berufsfeld = 49.
if ef128 = 887 berufsfeld = 31.
If ef128g = 90 berufsfeld = 52.
If ef128g = 91 berufsfeld = 53.
If ef128 = 921 berufsfeld = 53.
If ef128g = 93 berufsfeld = 54.
If ef128 = 923 berufsfeld = 54.
if ef128g ge 95 berufsfeld = 98.
```

missing value berufsfeld (98).

value labels berufsfeld

```
1 "Land-, Tier-, Forstwirtschaft, Gartenbau"
2 "Bergleute, Mineralgewinner"
3 "Steinbearbeitung, Baustoffherstellung, Keramik-, Glasberufe"
4 "Chemie-, Kunststoffberufe"
5 "Papierherstellung, -verarbeitung, Druck"
6 "Metallerzeugung, -bearbeitung"
7 "Metall-, Anlagenbau, Blechkonstruktion, Installation, Montierer/innen"
8 "Industrie-, Werkzeugmechaniker/innen"
9 "Fahr-, Flugzeugbau, Wartungsberufe"
10 "Feinwerktechnische, verwandte Berufe"
11 "Elektroberufe"
12 "Spinnberufe, Textilhersteller/innen, Textilveredler/innen"
13 "Textilverarbeitung, Lederherstellung"
14 "Back- Konditor-, Süßwarenherstellung"
15 "Fleischer/innen"
16 "Köch(e/innen)"
17 "Getränke, Genussmittelherstellung, übrige Ernährungsberufe"
18 "Bauberufe, Holz-, Kunststoffbe- und -verarbeitung"
19 "Warenprüfer/innen, Versandfertigtmacher/innen"
20 "Hilfsarbeiter/innen o.n.T."
21 "Ingenieur(e/innen)"
22 "Chemiker/innen, Physiker/innen, Naturwissenschaftler/innen"
23 "Techniker/innen"
24 "Technische Zeichner/innen, verwandte Berufe"
25 "Vermessungswesen"
26 "Technische Sonderkräfte"
27 "Verkaufsberufe (Einzelhandel)"
28 "Groß-, Einzelhandelskaufleute"
29 "Bank-, Versicherungsfachleute"
```

BIBB AB 2.2 Die 54 BIBB-Berufsfelder

30 "Sonstige kaufmännische Berufe (ohne Groß-, Einzelhandel, Kreditgewerbe)"
31 "Werbefachleute"
32 "Verkehrsberufe"
33 "Luft-, Schifffahrtsberufe"
34 "Packer/innen, Lager-, Transportarbeiter/innen"
35 "Geschäftsführung, Wirtschaftsprüfung, Unternehmensberatung"
36 "Verwaltungsberufe im ÖD"
37 "Finanz-, Rechnungswesen, Buchhaltung"
38 "IT-Kernberufe"
39 "Kaufmännische Büroberufe"
40 "Bürohilfsberufe, Telefonist(en/innen)"
41 "Personenschutz-, Wachberufe"
42 "Hausmeister/innen"
43 "Sicherheitsberufe"
44 "Rechtsberufe"
45 "Künstler/innen, Musiker/innen"
46 "Designer/innen, Fotograf(en/innen), Reklamehersteller/innen"
47 "Gesundheitsberufe mit Approbation"
48 "Gesundheitsberufe ohne Approbation"
49 "Soziale Berufe"
50 "Lehrer/innen"
51 "Publizistische, Bibliotheks-, Übersetzungs-, verwandte Wissenschaftsberufe"
52 "Berufe in der Körperpflege"
53 "Hotel-, Gaststättenberufe, Hauswirtschaft"
54 "Reinigungs-, Entsorgungsberufe"
0 "Nicht zuordenbar"
98 "nA".