



Arbeitsmarktservice
Österreich

Mittelfristige Beschäftigungsprognose

Teilbericht Steiermark

**Berufliche und sektorale Veränderungen
2016 bis 2023**

Endbericht

Projektleitung AMS:
Sabine Putz, Reinhold Gaubitsch

Autorinnen und Autoren WIFO:
Marian Fink, Thomas Horvath, Peter Huber, Ulrike Huemer,
Matthias Kirchner, Helmut Mahringer, Philipp Piribauer

Wissenschaftliche Assistenz WIFO:
Stefan Fuchs, Christoph Lorenz

Wissenschaftliche Begutachtung WIFO:
Julia Bock-Schappelwein

Wien, Dezember 2017

WIFO

 ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Mittelfristige Beschäftigungsprognose – Teilbericht Steiermark

Berufliche und sektorale Veränderungen 2016 bis 2023

**Marian Fink, Thomas Horvath, Peter Huber, Ulrike Huemer, Mathias Kirchner,
Helmut Mahringer, Philipp Piribauer**

Dezember 2017

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Im Auftrag des Arbeitsmarktservice Österreich

Begutachtung: Julia Bock-Schappelwein • Wissenschaftliche Assistenz: Stefan Fuchs, Christoph Lorenz

Inhalt

Als Basis für eine mittelfristige Schätzung des Qualifizierungsbedarfs erarbeitet das WIFO regelmäßig Prognosen der Beschäftigungsentwicklung nach Berufsgruppen, Branchen und Geschlecht für Österreich und die neun Bundesländer. Die aktuelle Version deckt den Zeitraum 2016 bis 2023 ab. Dieser Teilbericht gibt die Ergebnisse für die Steiermark wieder.

Rückfragen: thomas.horvath@wifo.ac.at

2017/382/S/WIFO-Projektnummer: 6316

© 2017 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Medieninhaber (Verleger), Herausgeber und Hersteller: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung,
1030 Wien, Arsenal, Objekt 20 • Tel. (+43 1) 798 26 01-0 • Fax (+43 1) 798 93 86 • <http://www.wifo.ac.at/> • Verlags- und Herstellungsort: Wien

Verkaufspreis: 40 € • Kostenloser Download: <http://www.wifo.ac.at/wwa/pubid/60992>

Mittelfristige Beschäftigungsprognose – Berufliche und sektorale Veränderungen 2016 bis 2023

Teilbericht Steiermark

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1. Zusammenfassung | 2 |
| 2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung | 3 |
| 3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023 | 7 |
| 4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023 | 12 |
| 4.1. <i>Ergebnisse nach Ausbildungsanforderung (Skill-Level) und Berufshauptgruppe</i> | 13 |
| 4.2. <i>Ergebnisse nach Berufsgruppen</i> | 15 |
| 5. Anhang | 19 |
| 5.1. <i>Tabellenanhang zur Branchen- und Berufsprognose im Österreich-Vergleich</i> | 19 |
| 5.2. <i>Tabellenanhang zur Branchenprognose</i> | 24 |
| 5.3. <i>Tabellenanhang zur Berufsprognose</i> | 27 |
| 5.4. <i>Branchen- und Berufsgliederung</i> | 29 |
| Verzeichnis der Übersichten | 36 |
| Verzeichnis der Abbildungen | 37 |

1. Zusammenfassung

Der Strukturwandel hat erhebliche Konsequenzen für den Arbeitsmarkt. Technische und organisatorische Innovationen, internationale Arbeitsteilung und Änderungen des Konsumverhaltens verschieben die Bedeutung der Wirtschaftssektoren und damit das Ausmaß und die Struktur der Nachfrage nach Arbeitskräften, Arbeitsplätzen, die durch Produktionsrückgänge oder Produktivitätsgewinne verloren gehen, stehen Beschäftigungsgewinne in expandierenden Branchen gegenüber. Doch nicht nur die sektorale Struktur der Beschäftigung, sondern auch die Berufslandschaft ändert sich dadurch. Es kommt zur Verschiebung der Bedeutung von Tätigkeiten innerhalb der Branchen bis hin zur Entstehung neuer Berufsbilder. Gleichzeitig ändern sich mit dem Wandel der Nachfrage nach beruflichen Tätigkeitsprofilen auch die Qualifikationsanforderungen.

Der vorliegende Bericht zur mittelfristigen Beschäftigungsprognose für die Steiermark stellt die Prognosen zur beruflichen und sektoralen Beschäftigungsentwicklung unter Berücksichtigung der regionalen Besonderheiten dar.¹⁾ Trotz unterschiedlich ausgeprägter Ausrichtung der regionalen Wirtschaften und entsprechenden regional heterogenen Schwerpunkten in der Beschäftigungsentwicklung wird sich – wie bereits in der Vergangenheit – die grundlegende Struktur der Beschäftigungsentwicklung zwischen den einzelnen Bundesländern nicht wesentlich voneinander unterscheiden. Gesamtwirtschaftlich wird zwischen 2016 und 2023 ein jährliches Beschäftigungsplus von +1,3% prognostiziert; eine etwas schwächere Entwicklung wird in der Steiermark mit +1,1% erwartet. Wachstumstreiber ist, wie in allen Bundesländern, der Dienstleistungsbereich.

- Der Strukturwandel wird den Beschäftigungsanteil im steirischen Dienstleistungsbereich von 70,0% (2016) auf 71,5% (2023) steigen lassen.
- Allen voran weiten die marktbezogenen und die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen ihre Beschäftigung aus.
- Auch im Produktionsbereich nimmt die Beschäftigung wieder zu, nachdem in der Vergangenheit Beschäftigungsverluste zu verzeichnen waren.
- Frauen profitieren aufgrund ihrer starken Dienstleistungsorientierung mittelfristig stärker vom Strukturwandel als Männer. Ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung wird um +1,1 Prozentpunkte auf 46,2% steigen.
- Das prognostizierte Beschäftigungswachstum beinhaltet auch einen großen Anteil an Teilzeitbeschäftigung, da der strukturelle Wandel Branchen und Berufsgruppen mit hohem Teilzeitanteil begünstigt.
- Innerhalb der Berufslandschaft verschiebt sich die Bedeutung von gering qualifizierten Tätigkeiten zu höher und hoch qualifizierten Tätigkeiten.
- Das absolut und relativ stärkste Beschäftigungswachstum wird für hoch qualifizierte Berufe (akademische Berufe) erwartet. Innerhalb des quantitativ bedeutenden mittleren

¹⁾ Die Österreicherergebnisse sowie ein Vergleich der Bundesländerergebnisse finden sich im Hauptbericht, Band II (Fink et al., 2017).

Qualifikationssegments profitieren die Dienstleistungsberufe (Berufshauptgruppe 6) und Tätigkeiten, in denen ein relativ hoher Anteil an hoch und höher qualifizierten Arbeitskräften beschäftigt ist, überdurchschnittlich stark (technische Berufe – Berufshauptgruppe 3, nicht akademische Fachkräfte – Berufshauptgruppe 4). Der Bedarf an Hilfsarbeitskräften (Berufshauptgruppe 9) und nach Anlagen- und MaschinenbedienerInnen sowie MonteurlInnen (Berufshauptgruppe 8) geht zurück.

2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung

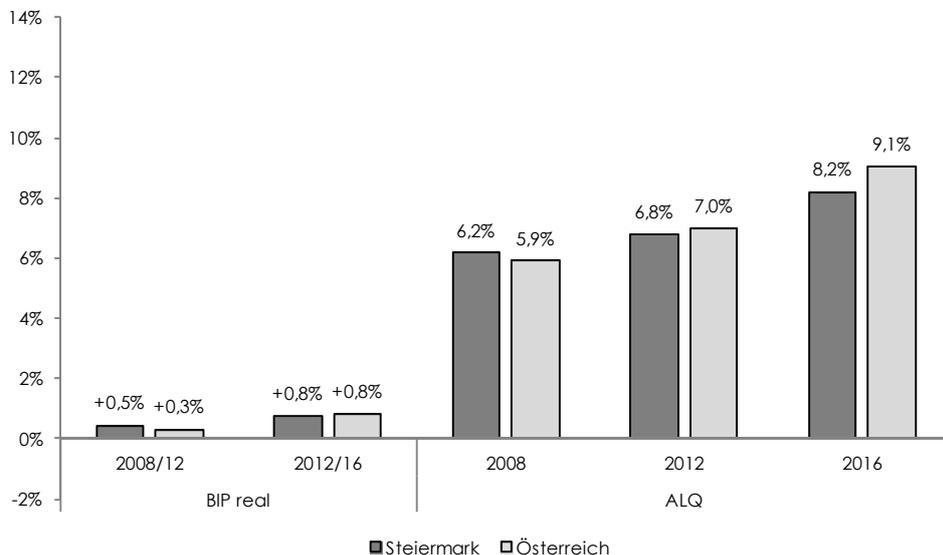
Die Steiermark ist ein Bundesland, für dessen wirtschaftliche Entwicklung die Sachgütererzeugung von großer Bedeutung ist. Insbesondere die wichtige Automobilzulieferindustrie ist hier stark exportabhängig. Dementsprechend schwer betroffen war das Bundesland von der Finanzmarkt- und Wirtschaftskrise. 2009 gingen hier 2,1% der Arbeitsplätze verloren.

Allerdings erholte sich die Steiermark auch wieder relativ rasch von der Finanzmarkt- und Wirtschaftskrise. Im Durchschnitt der Jahre 2008 bis 2012 lag das jährlich durchschnittliche Wertschöpfungswachstum aufgrund einer guten Entwicklung 2010 bis 2012 bereits wieder über dem österreichischen Durchschnitt. Im Jahr 2015 betrug das reale BIP pro Kopf € 35.400 und fiel somit etwas unterdurchschnittlich aus (Österreich: € 39.400). In den Jahren 2012 bis 2016 betrug die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der realen Bruttowertschöpfung²⁾ in der Steiermark 0,8% und folgte somit dem nationalen Schritt.

Die Entwicklung der Arbeitslosenquote verlief in der Steiermark allerdings vergleichsweise günstig. Während das südliche Bundesland im Jahr 2008 im österreichischen Vergleich mit 6,2% noch eine überdurchschnittlich hohe Arbeitslosenquote aufwies (Österreich 2008: 5,9%), war die Arbeitslosenquote in der Steiermark seit dem Jahr 2011 stets niedriger als im bundesweiten Durchschnitt (2016 Steiermark: 8,2%; Österreich: 9,1%). Diese gute Entwicklung bei der Arbeitslosigkeit wird allerdings durch eine moderate Angebotsdynamik unterstützt, die sich in Zukunft noch abschwächen wird. Laut den aktuellen Bevölkerungsprognosen von Statistik Austria wird die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter in der Steiermark bis 2023 sogar um -0,2% leicht zurückgehen. Die Beschäftigung wuchs in diesem Bundesland seit 2011 in etwa mit dem österreichischen Trend.

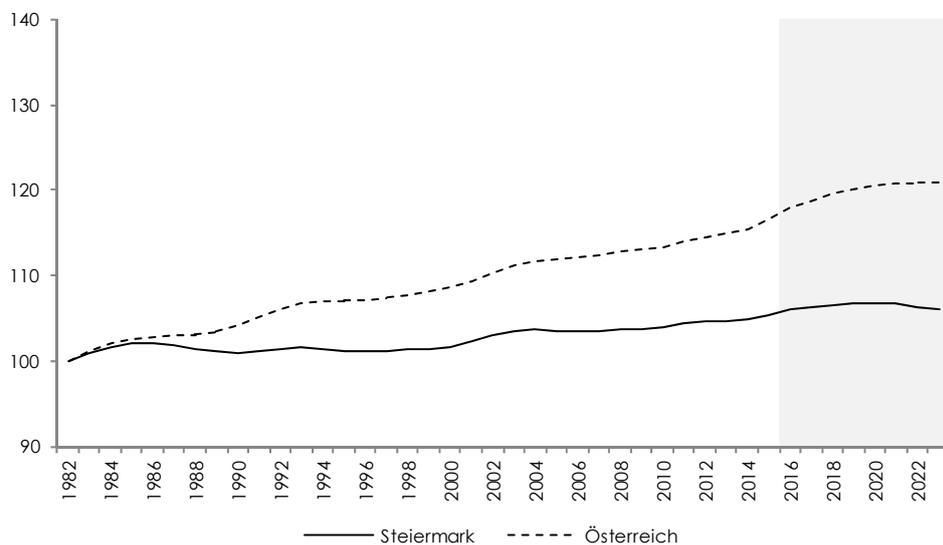
²⁾ Die reale Bruttowertschöpfung für 2008-2016 beruht auf WIFO-Schätzungen und nicht auf den publizierten Werten von Statistik Austria.

Abbildung 1: Wirtschaftswachstum und Arbeitslosigkeit in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 2008 bis 2016



Q: Statistik Austria, AMS, Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger, WIFO-Berechnungen.

Abbildung 2: Entwicklung der erwerbsfähigen Bevölkerung (15-64 Jahre) in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 1982 bis 2023, Index 1982=100.

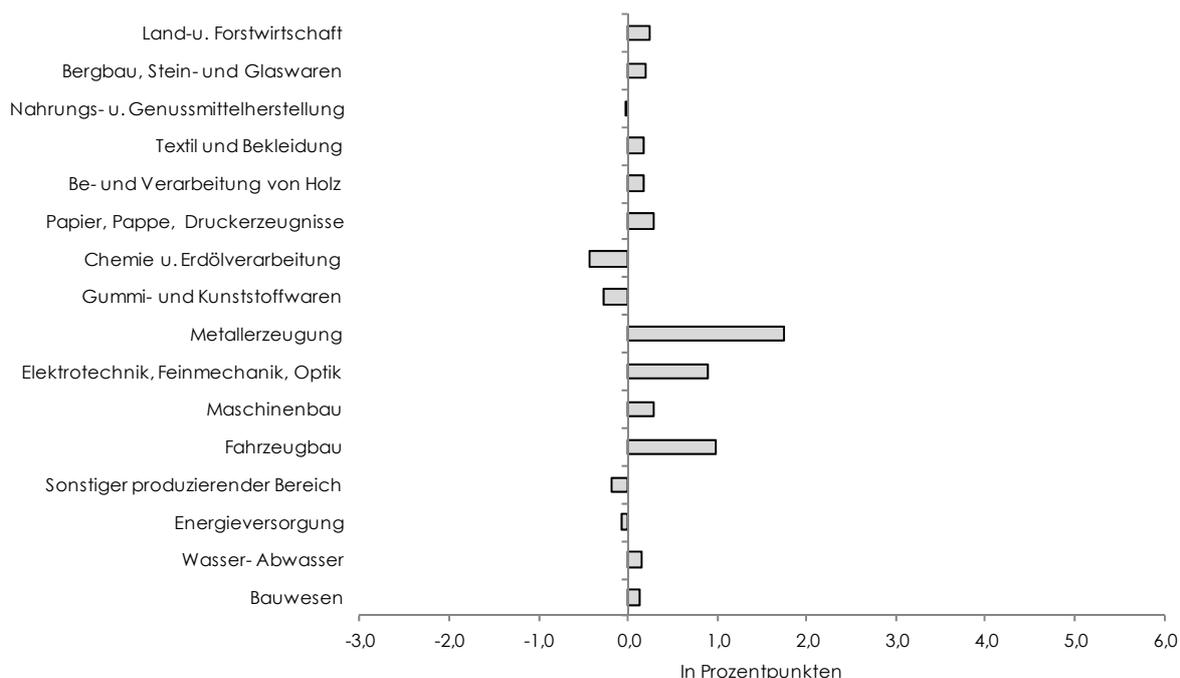


Q: Statistik Austria, Bevölkerung im Jahresdurchschnitt und Bevölkerungsprognose 2016 (Hauptvariante, erstellt am 14.10.2016), WIFO-Berechnungen. Werte ab 2016 sind prognostiziert.

Neben Oberösterreich und Vorarlberg ist die Steiermark jenes Bundesland, für dessen wirtschaftliche Entwicklung der Produktionsbereich von vergleichsweise großer Bedeutung war und dies auch bleiben wird. Das zeigt sich auch an dessen hohem Beschäftigungsanteil (vgl. Abbildung 3). Die Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark lag in den Jahren 2008 bis

2016 im nationalen Wachstumstrend (+0,8% p.a., Österreich: +0,8% p.a.). Als eines der stärker industrieorientierten Bundesländer spürte das Land jedoch die deutlichen Beschäftigungsrückgänge im Produktionsbereich (-4.000 bzw. -0,3% jährlich).

Abbildung 3: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Produktionsbereich 2016



Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

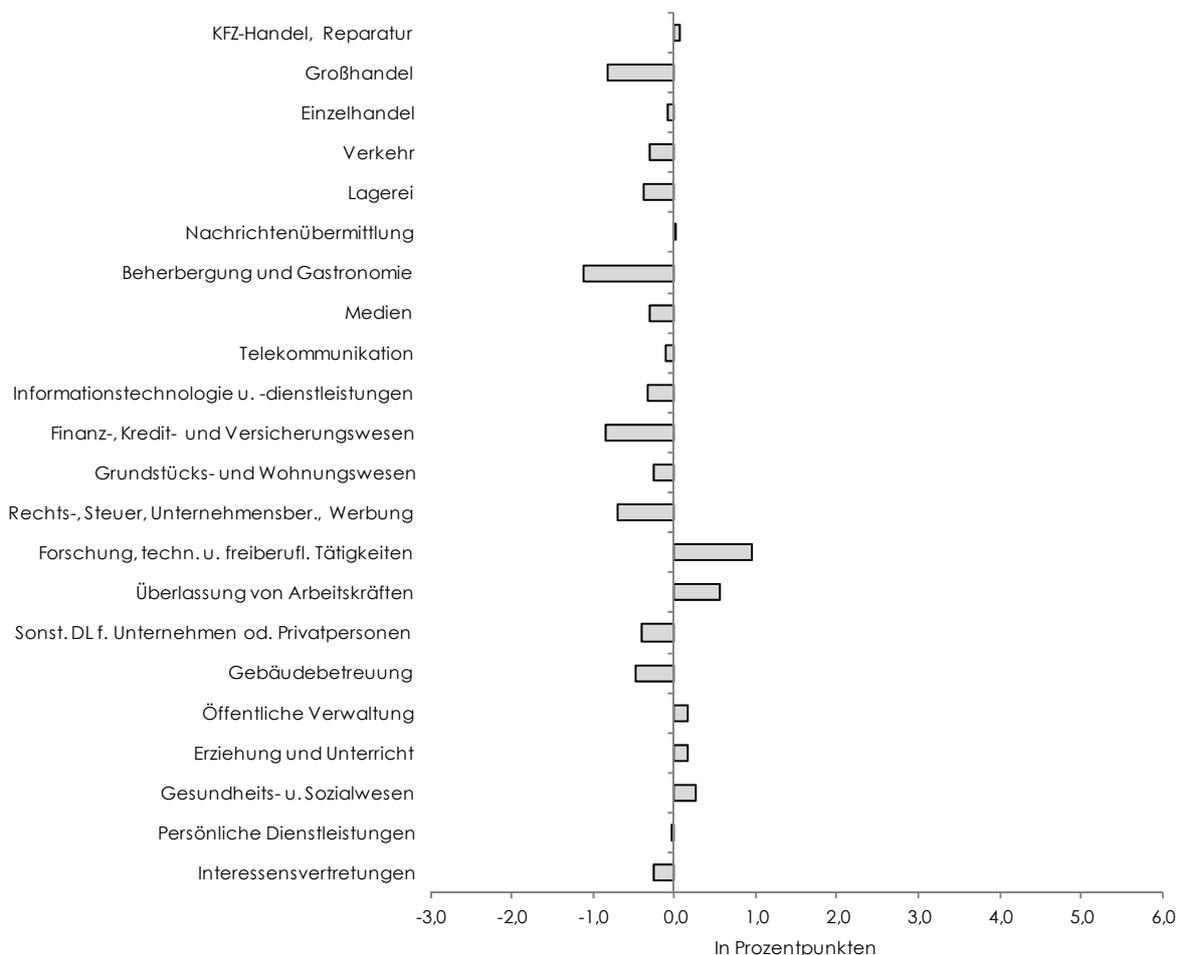
Die Steiermark ist gekennzeichnet von einem – im Vergleich zu Österreich – überdurchschnittlichen Beschäftigungsanteil des Produktionsbereichs³⁾. Unter den Branchen des Produktionsbereiches ist insbesondere der – im Vergleich zu Österreich – hohe Anteil an Beschäftigten in der Metallherzeugung, der Elektrotechnik sowie im Fahrzeugbau auffällig (Abbildung 3).

Innerhalb der Dienstleistungsbranchen weist die Steiermark einen überproportional hohen Beschäftigungsanteil lediglich in der Arbeitskräfteüberlassung sowie der Forschung auf. Leicht überdurchschnittlich fallen zudem die Beschäftigungsanteile der öffentlichen Dienstleistungen aus, also in der öffentlichen Verwaltung, im Unterrichts- sowie dem Gesundheits- und Sozialwesen (vgl. Abbildung 4). Auffallend ist der deutlich unterdurchschnittliche Beschäftigungsanteil in der Beherbergung und Gastronomie, sowie – in geringerem Ausmaß – in weiten Teilen

³⁾ Die mittelfristige Beschäftigungsprognose unterscheidet insgesamt 38 Branchen, die auf Basis der Ö-NACE Wirtschaftsabteilungen zusammengefasst wurden (siehe Übersicht 14: Zusammenfassung von Branchengruppen auf Basis von ÖNACE 2-Stellern im Hauptbericht zur mittelfristigen Beschäftigungsprognose).

der marktbezogenen Dienstleistungen, wie etwa im Großhandel oder im Finanz- Kredit- und Versicherungswesen.

Abbildung 4: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Dienstleistungsbereich 2016



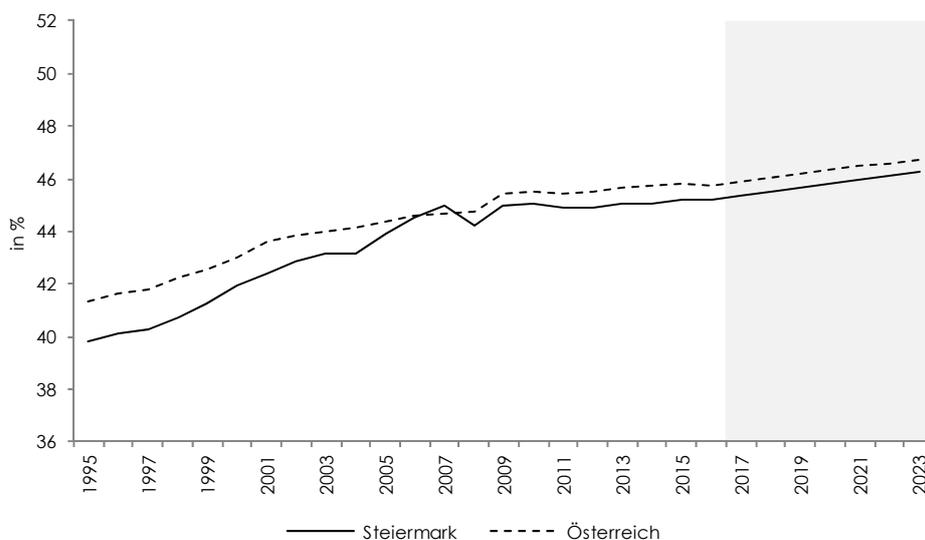
Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Die Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark, die sich in den vergangenen Jahren nahe am österreichischen Durchschnitt bewegte, wird bis 2023 weniger dynamisch als im Bundesdurchschnitt ausfallen: Die unselbständige Beschäftigung wird zwischen 2016 und 2023 um voraussichtlich insgesamt +36.900 auf 521.400 steigen. Das entspricht einem jährlichen Beschäftigungswachstum von +1,1%. Damit liegt das Beschäftigungswachstum leicht unter den österreichweiten Durchschnitt (+1,3% jährlich).

Die Beschäftigung der Frauen (+1,4% p. a.) in der Steiermark wird deutlich stärker als jene der Männer (+0,8% p. a.), jedoch leicht unter dem nationalen Schnitt (+1,6% p. a.) wachsen. Durch das überdurchschnittlich hohe Wachstum der Frauenbeschäftigung steigt ihr Anteil an

der Gesamtbeschäftigung von 45,2% auf voraussichtlich 46,2% und wird damit unter dem bundesweiten Schnitt von 46,8% liegen (Abbildung 5). In absoluten Zahlen entstehen bis 2023 +22.200 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse für Frauen. Weibliche Beschäftigte profitieren bundesweit wie auch in der Steiermark von der starken Dynamik des Dienstleistungssektors, der vielen Frauen einen Arbeitsplatz bietet. Arbeitsplätze für Frauen entstehen also in erster Linie durch den strukturellen Wandel, der Branchen mit hohen Frauenanteilen begünstigt.

Abbildung 5: Entwicklung des Frauenanteils an der unselbständigen Beschäftigung in der Steiermark und in Österreich 1995 bis 2023, in %



Q: HV, WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Beschäftigung ohne Präsenzdienster und BezieherInnen von Karenz- und Kinderbetreuungsgeld; Werte ab 2017 sind prognostiziert.

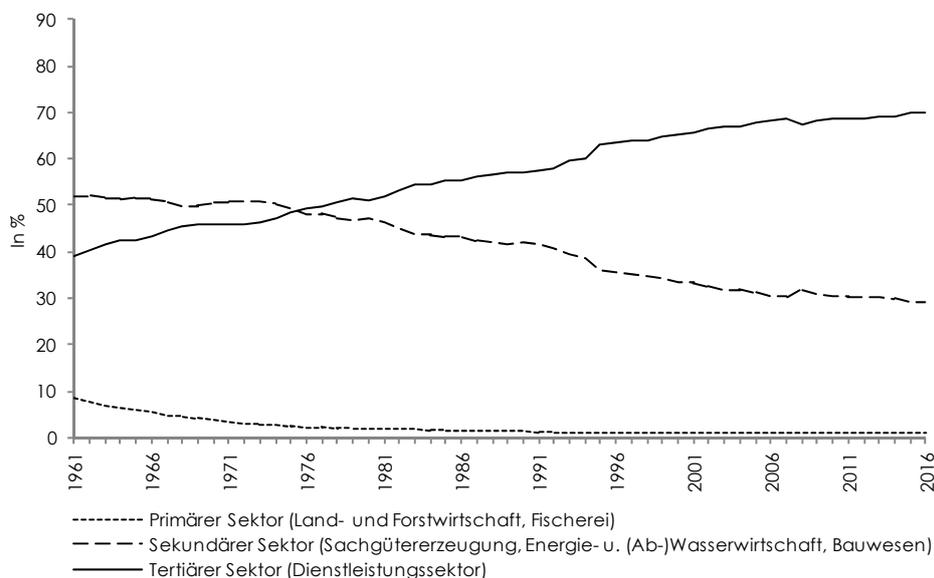
3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023

- Die Beschäftigung wächst im Dienstleistungsbereich nahe am Bundesdurchschnitt (+1,4% jährlich)
- Im Produktionsbereich liegt das Wachstum unter dem Bundesschnitt (+0,3% im Vergleich zu +0,5% jährlich auf Bundesebene).
- Die Dienstleistungsorientierung der Wirtschaft schreitet deutlich voran. Allen voran weiten die marktbezogenen Dienstleistungen (+1,5% p. a. bzw. +20.700) und die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen (+1,2% jährlich bzw. +11.500) ihre Beschäftigung aus.
- Auch der Produktionsbereich baut seine Beschäftigung aus (+0,3% p. a. bzw. +3.100) mit den größten Beschäftigungszuwächsen in der Metallerzeugung und im Maschinenbau.
- Beschäftigungsverluste, etwa im Bereich Papier, Pappe und Druckerzeugnisse, fallen im Vergleich zur Vorperiode gering aus – im Fahrzeugbau wächst die Beschäftigung nach deutlichen Rückgängen in der Vorperiode wieder.
- Die größten Beschäftigungszuwächse werden im Gesundheits- und Sozialwesen (+8.800), in der Arbeitskräfteüberlassung (+3.800) sowie in der Forschung (+3.700) erwartet.

- Der wirtschaftliche Strukturwandel begünstigt nach wie vor die Beschäftigung von Frauen (Frauen: +1,4% p. a. bzw. +22.200; Männer: +0,8% p. a. bzw. +14.700).

Die Dynamik der Beschäftigungsentwicklung in den Branchen⁴⁾ wird wesentlich durch die Produktionsentwicklung bestimmt. Zudem wirkt sich die Entwicklung der Arbeitsproduktivität auf die Beschäftigungsnachfrage einzelner Branchen aus. Die sektorale Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark ist – ähnlich wie in Österreich insgesamt – von deutlichen sektoralen Verschiebungen geprägt, die eine zunehmende Bedeutung von Dienstleistungsbranchen impliziert. Während der Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungsbereich in der Steiermark im Zeitverlauf zunimmt, geht er im Sachgütersektor seit Mitte der 1970er-Jahre kontinuierlich zurück (vgl. Abbildung 6). In Folge übertrifft seit Mitte der 1970er-Jahre der Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungssektor jenen des Sachgütersektors.

Abbildung 6: Beschäftigungsentwicklung des Primär-, Sachgüter- und Dienstleistungssektors; Beschäftigungsanteile in der Steiermark, 1961 bis 2016



Q: WIFO-Berechnungen auf Basis der Daten des Hauptverbands der österreichischen Sozialversicherungsträger. Zeitreihenbrüche: 1969/70, 1985/86, 1994/95, 2007/08.

Dabei unterscheidet sich die sektorale Beschäftigungsstruktur zwischen der Steiermark und Österreich: während auf Bundesebene rund 44% aller Beschäftigten im Jahr 2016 im Bereich der marktbezogenen Dienstleistungen beschäftigt waren, waren es in der Steiermark knapp 40%, gleichzeitig ist der Beschäftigungsanteil der öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen (knapp 27% im Vergleich zu 26%) leicht überdurchschnittlich (vgl. Übersicht 1). Auch liegt der Beschäftigungsanteil des Produktionsbereiches mit 30% über dem Bundesschnitt (knapp 26%).

⁴⁾ Prognostiziert wird die unselbständige, voll versicherungspflichtige Beschäftigung. Die 38 Branchengruppen, die in der Prognose unterschieden werden, lassen sich wiederum zu breiteren Branchengruppen zusammenfassen (vgl. Übersicht 1).

Die künftige Beschäftigungsentwicklung liegt in der Steiermark insgesamt knapp unter dem Bundesdurchschnitt (+1,1% jährlich; Österreich +1,3%). Auch auf Ebene der breiten Branchengruppen zeigen sich nur geringfügige Abweichungen zur bundesweiten Beschäftigungsentwicklung, mit Ausnahme des Sekundärsektors, der mit +0,3% jährlich unter dem Bundesschnitt (+0,5% jährlich) liegt. Auch die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen werden in der Steiermark im Vergleich zur bundesweiten Entwicklung schwächer wachsen (+1,2% jährlich im Vergleich zu +1,5%).

Übersicht 1: Branchenstruktur 2016 und Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023, zusammengefasste Branchen

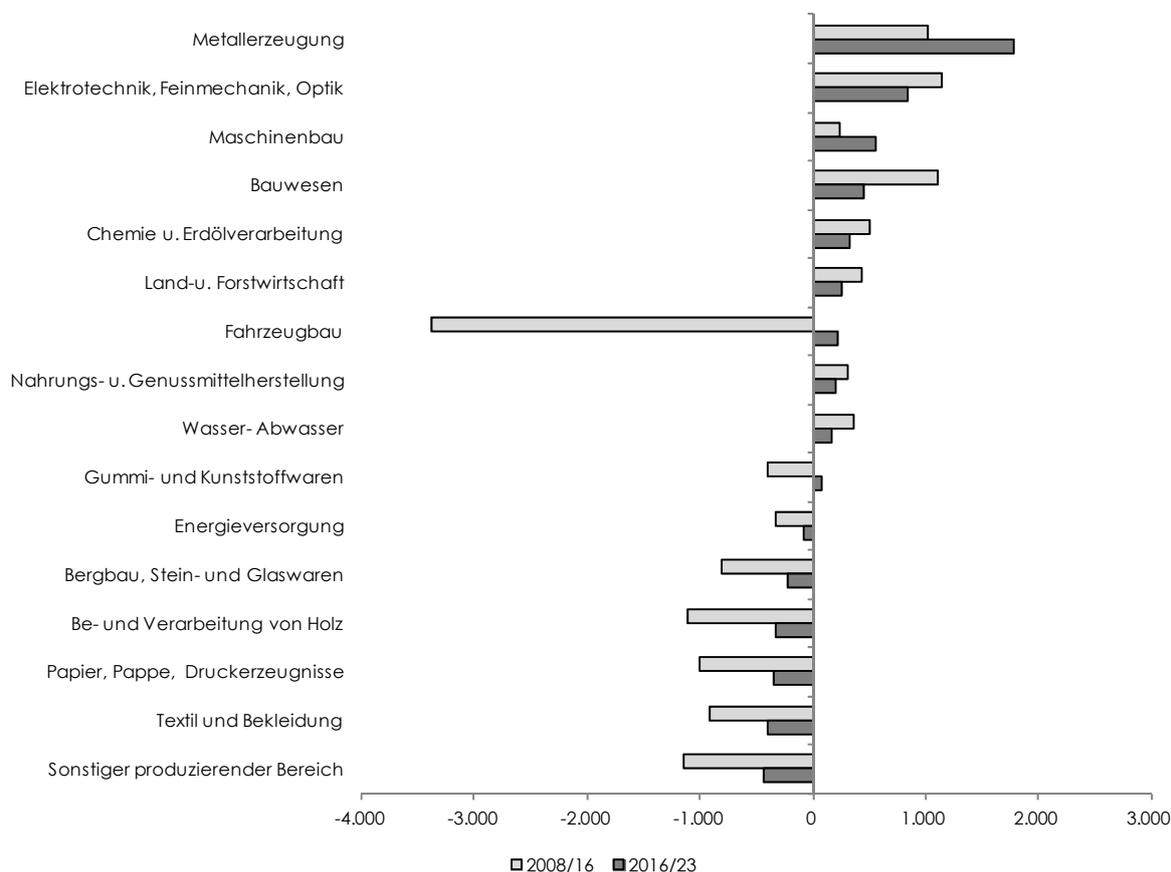
| | Branchenstruktur | | Beschäftigung | | | | |
|---|------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------|------------|--|
| | Stmk. | Österreich | Bestand 2016 | Steiermark | | Österreich | |
| | Anteil in % | | | Veränderung 2016-2023 absolut | in % pro Jahr | | |
| PRODUKTIONSBEREICH (1-16) | 30,0 | 25,7 | 145.500 | 3.100 | 0,3 | 0,5 | |
| Primärsektor (1) | 0,9 | 0,7 | 4.400 | 300 | 0,8 | 1,5 | |
| Sekundärsektor (2-16) | 29,1 | 25,1 | 141.100 | 2.800 | 0,3 | 0,5 | |
| Sachgütererzeugung* (2-13) | 20,6 | 16,8 | 99.800 | 2.300 | 0,3 | 0,5 | |
| Energie- u. (Ab-)Wasserwirtschaft (14-15) | 1,3 | 1,2 | 6.300 | 100 | 0,2 | 0,4 | |
| Bauwesen (16) | 7,2 | 7,1 | 35.100 | 400 | 0,2 | 0,3 | |
| DIENSTLEISTUNGSBEREICH (17-38) (Tertiärsektor) | 70,0 | 74,3 | 339.000 | 33.800 | 1,4 | 1,5 | |
| Marktbezogene Dienstleistungen (17-33) | 39,5 | 44,1 | 191.600 | 20.700 | 1,5 | 1,6 | |
| Handel (17-19) | 14,5 | 15,4 | 70.400 | 2.400 | 0,5 | 0,8 | |
| Verkehr und Lagerei (20-22) | 4,7 | 5,4 | 22.800 | 500 | 0,3 | 0,7 | |
| Beherbergung und Gastronomie (23) | 4,8 | 5,9 | 23.400 | 3.300 | 1,9 | 2,3 | |
| Information und Kommunikation (24-26) | 1,8 | 2,5 | 8.700 | 2.900 | 4,2 | 3,6 | |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen (27) | 2,5 | 3,3 | 12.000 | -600 | -0,7 | -0,4 | |
| Grundstücks- und Wohnungswesen (28) | 0,9 | 1,2 | 4.500 | 300 | 0,9 | 0,7 | |
| Freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL (29-30) | 5,0 | 4,7 | 24.000 | 6.100 | 3,3 | 2,9 | |
| Sonstige wirtschaftl. Dienstleistungen (31-33) | 5,3 | 5,7 | 25.900 | 5.900 | 3,0 | 2,7 | |
| Öffentlichkeitsnahe Dienstleistungen (34-36) | 26,9 | 26,3 | 130.400 | 11.500 | 1,2 | 1,5 | |
| Sonstige Dienstleistungen (37-38) | 3,5 | 3,8 | 17.000 | 1.600 | 1,3 | 1,4 | |
| GESAMT (1-38) | 100,0 | 100,0 | 484.500 | 36.900 | 1,1 | 1,3 | |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Triebfeder des Beschäftigungsanstiegs in der Steiermark ist – wie auch auf Bundesebene – der Dienstleistungsbereich mit einem Beschäftigungswachstum in Höhe von voraussichtlich +33.800, wobei insbesondere in den Branchen der marktbezogenen Dienstleistungen hohe Zuwächse zu erwarten sind (+20.700 Beschäftigte bis 2023). Auch die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen werden mit knapp +11.500 zusätzlichen Beschäftigungsverhältnissen bis 2023 deutlich zur positiven Beschäftigungsentwicklung beitragen. Im Produktionsbereich werden schließlich +3.100 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse entstehen.

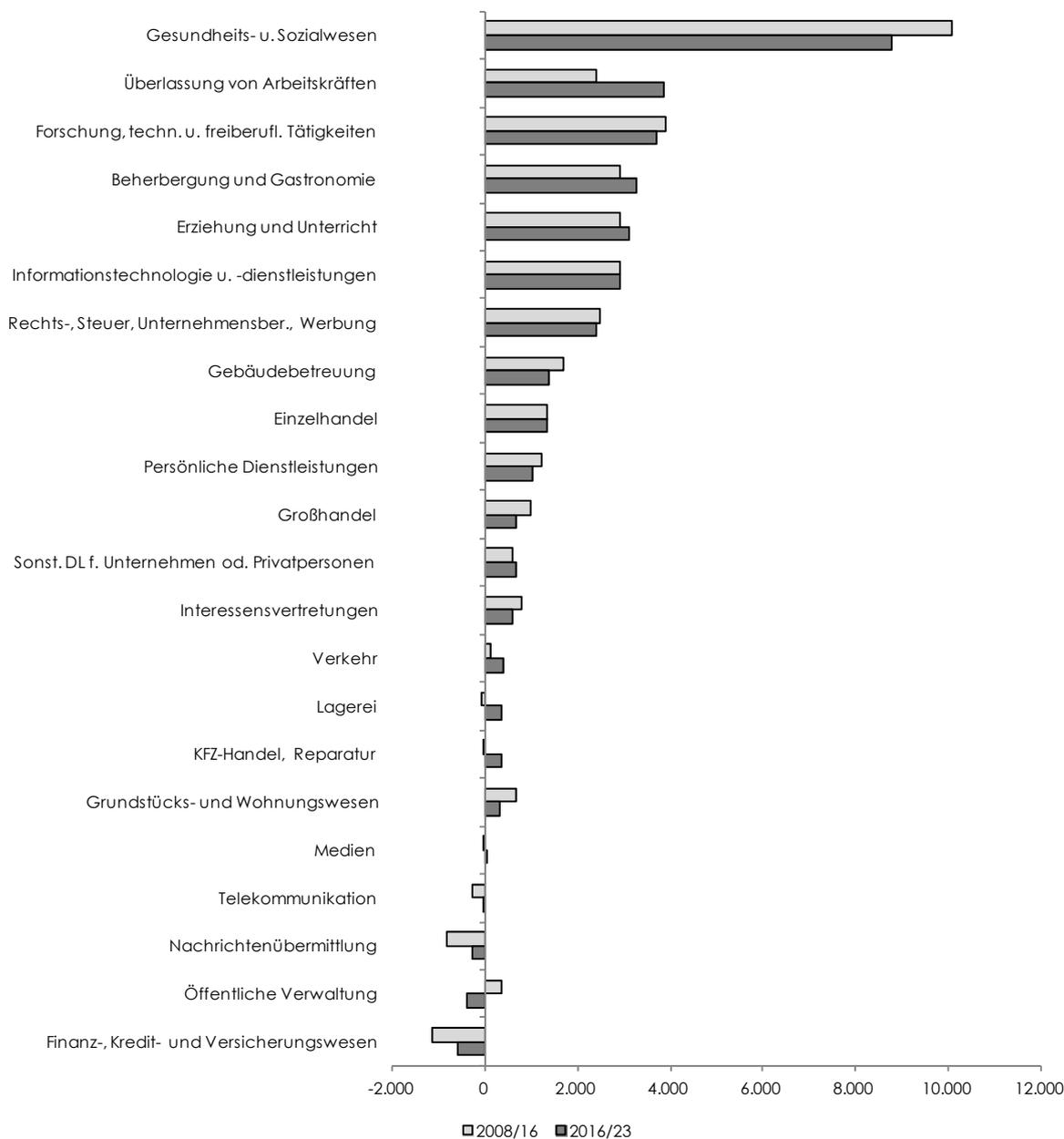
Die Beschäftigungsentwicklung im produzierenden Bereich ist heterogen, geprägt von deutlichen Beschäftigungszuwächsen etwa in den Bereichen Elektrotechnik, Metallherzeugung oder Maschinenbau auf der einen Seite, und Beschäftigungsverlusten in den Bereichen Papier, Pappe, Druckerzeugnisse, Textil und Bekleidung oder Holzverarbeitung auf der anderen Seite (vgl. Abbildung 7). Die Branchen des Dienstleistungsbereiches sind hingegen weitestgehend von Beschäftigungszuwächsen geprägt, wobei insbesondere das Gesundheits- und Sozialwesen zur Beschäftigungsausweitung beiträgt. Auch weite Teile der marktbezogenen Dienstleistungen (etwa die Arbeitskräfteüberlassung, die Forschung oder die Beherbergung und Gastronomie) weisen hohe Beschäftigungszuwächse auf. Beschäftigungsverluste innerhalb des Dienstleistungsbereiches treten im Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen, in der öffentlichen Verwaltung sowie im Bereich Nachrichtenübermittlung auf (Abbildung 8).

Abbildung 7: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Produktionsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2008/2016 und 2016/2023



Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Branchen absteigend nach der Größe der absoluten Veränderung 2016/2023 sortiert.

Abbildung 8: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Dienstleistungsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2008/2016 und 2016/2023



Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Branchen absteigend nach der Größe der absoluten Veränderung 2016/2023 sortiert.

Die hohen Beschäftigungszuwächse im Dienstleistungsbereich führen dazu, dass der Frauenanteil unter den unselbständig Beschäftigten im Prognosezeitraum weiter steigen wird⁵⁾. Er er-

⁵⁾ Die vorliegende mittelfristige Beschäftigungsprognose für Österreich unterscheidet a priori nicht zwischen den Geschlechtern, da sich die Arbeitsnachfrage theoretisch nicht an ein bestimmtes Geschlecht richtet und keine Eindeu-

reicht 2023 voraussichtlich 46,2% (nach 45,2 im Jahr 2016). Insgesamt wächst die Beschäftigung von Frauen bis 2023 dabei um rund +1,4% jährlich (+22.200), und damit deutlich stärker als jene der Männer (+0,8% p. a. bzw. +14.700).

Auf Ebene der 38 Branchengruppen, die in der Beschäftigungsprognose unterschieden werden, sind die größten Beschäftigungszuwächse für Frauen im Bereich des Gesundheits- und Sozialwesens, im Erziehungs- und Unterrichtswesen sowie in der Beherbergung und Gastronomie zu erwarten (vgl. Übersicht 2). Bei Männern zeigen sich die deutlichsten Beschäftigungszuwächse in der Arbeitskräfteüberlassung, der Forschung sowie im Bereich Informationstechnologie und -dienstleistungen.

Beschäftigungsverluste treffen Frauen am stärksten im Bereich Textil- und Bekleidung sowie im Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen, während Männer vor allem in der öffentlichen Verwaltung Beschäftigungsverluste erleiden dürften.

Übersicht 2: Top-3- und Bottom-3-Branchen nach Geschlecht in der Steiermark

| Frauen | | Männer | |
|---|-------|--|--------|
| Top-3-Branchen | | | |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 7.000 | Überlassung von Arbeitskräften | 2.900 |
| Erziehung und Unterricht | 3.100 | Forschung sowie techn. und freiberufl. Tätigkeiten | 2.600 |
| Beherbergung und Gastronomie | 2.100 | Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 1.900 |
| Bottom-3-Branchen | | | |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | -300 | Öffentliche Verwaltung | -1.300 |
| Textil und Bekleidung | -300 | Sonstiger produzierender Bereich | -400 |
| Nachrichtenübermittlung | -100 | Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | -300 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte.

Eine detaillierte Darstellung der Beschäftigungsentwicklung von Frauen und Männern in den 38 Branchen ist in Übersicht 10bis 12 zu finden.

4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023

- In der Steiermark kommt es, wie in allen anderen Bundesländern, zu einer Verlagerung von niedrig qualifizierten zu höher und hoch qualifizierten Tätigkeiten.
- Die Performanz fällt in der Steiermark mit einer prognostizierten Wachstumsrate von +1,1% p. a. leicht unterdurchschnittlich aus – dies trifft auch auf jede der neun Berufshauptgruppen mit eindeutigen Qualifikationsniveaus (Berufshauptgruppe 2 bis 9) zu.

tigkeit der Geschlechterzuordnung zu bestimmten Tätigkeiten besteht. Dennoch wurde, um die Verwertbarkeit der Studie als Orientierungsgrundlage politischer Interventionen zu gewährleisten, eine wahrscheinliche geschlechtsspezifische Entwicklung prognostiziert (vgl. Hauptbericht Kapitel 10.5. Geschlechtsspezifisches Szenario).

- Die relativ und absolut stärkste Beschäftigungsausweitung unter den Berufshauptgruppen wird für die akademischen Berufe (Berufshauptgruppe 2) prognostiziert: +2,6% p. a. bzw. insgesamt +14.000 von +36.900 zusätzlichen Jobs bis 2023.
- Knapp sechs Zehntel der bis 2023 prognostizierten Beschäftigungsausweitung werden im quantitativ starken mittleren Qualifikationssegment (Skill-Levels 2 und 3 bzw. Berufshauptgruppen 3 bis 8) entstehen. Innerhalb des mittleren Qualifikationssegments wachsen die technischen Berufe (Berufshauptgruppe 3, +2,1% p. a., +5.100), die nicht akademischen Fachkräfte (Berufshauptgruppe 4, +1,2% p. a., +5.100) und die Dienstleistungsberufe (Berufshauptgruppe 6, +1,6% p. a., +10.400) überdurchschnittlich stark. Im Gegensatz dazu werden die Büroberufe (Berufshauptgruppe 5, +0,3% p. a.) und die Handwerksberufe (Berufshauptgruppe 7, +0,4% p. a.) relativ an Bedeutung verlieren; selbiges trifft auch auf und die Anlagen- und Maschinenbedienung bzw. Montageberufe (Berufshauptgruppe 8, -1,2% p. a.) zu, für die ein Nachfragerückgang bis 2023 prognostiziert wird.
- Der Bestand an Beschäftigten in Hilfstätigkeiten (Skill-Level 1, Berufshauptgruppe 9) geht bis 2023 um voraussichtlich -900 Jobs (-0,3% p. a.) zurück.
- Auf Ebene der Berufsgruppen wachsen die sonstigen wissenschaftlichen Berufe kräftig (+7.000), gefolgt von den technischen Fachkräften (+5.100) und den Betreuungsberufen (+4.800).
- Die berufliche Segregation, d. h. die ungleiche Präsenz von Frauen und Männern in den Berufsgruppen, bleibt auch 2023 hoch. Bei den Frauen entfallen auf die wachstumsstärksten Tätigkeitsbereiche knapp die Hälfte der Beschäftigungsexpansion (Betreuungsberufe, Gesundheitsfachkräfte und sonstige wissenschaftliche und verwandte Berufe). Noch höher fällt bei den Männern der Wachstumsbeitrag der Top-3-Wachstumsberufsgruppen aus (sonstige wissenschaftliche und verwandte Berufe, technische Fachkräfte und naturwissenschaftliche, technische und medizinische Berufe (akademisch)).

4.1. Ergebnisse nach Ausbildungsanforderung (Skill-Level) und Berufshauptgruppe

Ein Gutteil der unselbständig Beschäftigten in der Steiermark (72,7%, Österreichdurchschnitt 70,4%) übt einen Beruf im mittleren Qualifikationssegment aus – damit sind laut ISCO-08 Berufssystematik⁶⁾ Tätigkeiten gemeint, die eine abgeschlossene Lehre, Fachschule oder höhere Schule als Qualifikationsanforderung voraussetzen (mittleres Qualifikationssegment, Skill-Levels 2 und 3). 14,5% (Österreichdurchschnitt 16,1%) arbeitet in Jobs, die typischerweise eine akademische Ausbildung (Skill-Level 4) als Qualifikationsanforderung voraussetzen, weitere 8,6% (Österreichdurchschnitt 8,3%) in Hilfstätigkeiten auf maximal Pflichtschulniveau (Skill-Level 1).

⁶⁾ Die Gliederung der Berufsgruppen gemäß der Internationalen Standardklassifikation für Berufe (ISCO) ermöglicht die Zusammenfassung der prognostizierten Beschäftigungsentwicklung auf Ebene von vier verschiedenen Anforderungsniveaus (Skill-Levels) und zehn Berufshauptgruppen. Siehe dazu auch Kapitel 10.1.2. Abgrenzung der Berufsgruppen im Hauptband.

Die Qualifikationsanforderungen, die den Tätigkeiten in der Berufssystematik ISCO-08 zugeschrieben werden, bedeuten allerdings nicht, dass die Beschäftigten zwingend das entsprechende formale Ausbildungsniveau aufweisen müssen. In der Praxis ist sowohl formale Unter- als auch Überqualifizierung möglich (zu den Gründen siehe Kapitel 5 *Berufliche Beschäftigungsentwicklung* im Hauptbericht).

Zwischen 2016 und 2023 wird die Beschäftigung in der Steiermark um voraussichtlich jährlich +1,1% (+36.900) wachsen. Damit liegt das prognostizierte Wachstum unter dem österreichweiten Durchschnitt von jährlich +1,3%. Innerhalb der steirischen Berufslandschaft werden die akademischen Berufe (+2,6% pro Jahr bzw. +14.000) überdurchschnittlich stark wachsen, Tätigkeiten im mittleren Qualifikationssegment (+0,9% pro Jahr bzw. +21.500) unterdurchschnittlich. Für gering qualifizierte Tätigkeiten (Berufshauptgruppe 9) wird im Prognosezeitraum ein leichter Rückgang der Beschäftigung erwartet (-0,3% p.a. bzw. -900). Entsprechend verschiebt sich auch die berufliche Beschäftigungsstruktur: Berufe, zu deren Ausübung typischerweise ein akademischer Abschluss erforderlich ist, gewinnen weiter an Bedeutung, während Tätigkeiten, die von ungelernten Arbeitskräften ausgeübt werden können, an Stellenwert verlieren. Insgesamt nimmt bis 2023 der Anteil der Beschäftigten im untersten Qualifikationsbereich ab (von 8,6% im Jahr 2016 auf 7,8% im Jahr 2023) und im obersten Qualifikationsbereich zu (von 14,5% auf 16,1%). Gleichzeitig wird die hohe Dominanz der mittleren Qualifikationen bis zum Jahr 2023 abnehmen (von 72,7% auf 71,7%).

Übersicht 3: Berufsstruktur 2016 und Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023, gegliedert nach Qualifikationsanforderungen (Skill-Level) und Berufshauptgruppen

| | Berufsstruktur 2016 | | Beschäftigung | | | |
|--|---------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | Stmk. | Österreich | Bestand 2016 | Steiermark | Österreich | |
| | Anteil in % | | | Veränderung 2016-2023 | in % pro Jahr | |
| | | | absolut | | | |
| Akademische Ausbildung (Skill-Level 4) | 14,5 | 16,1 | 70.100 | 14.000 | 2,6 | 2,8 |
| Akademische Berufe (BHG 2) | 14,5 | 16,1 | 70.100 | 14.000 | 2,6 | 2,8 |
| Mittleres Qualifikationsniveau (Skill-Level 2+ 3) | 72,7 | 70,4 | 352.400 | 21.500 | 0,9 | 1,1 |
| Technische Berufe (BHG 3) | 6,6 | 6,2 | 32.100 | 5.100 | 2,1 | 2,3 |
| Nicht akademische Fachkräfte (BHG 4) | 12,6 | 13,6 | 61.200 | 5.100 | 1,2 | 1,4 |
| Bürokräfte u. verw. Berufe (BHG 5) | 10,5 | 11,4 | 50.700 | 1.000 | 0,3 | 0,7 |
| Dienstleistungsberufe (BHG 6) | 18,3 | 18,1 | 88.700 | 10.400 | 1,6 | 1,7 |
| Handwerks- u. verw. Berufe (BHG 7) | 17,4 | 14,8 | 84.500 | 2.700 | 0,4 | 0,5 |
| Anlagen-/Maschinenbed., Montage (BHG 8) | 7,3 | 6,2 | 35.200 | -2.800 | -1,2 | -0,8 |
| Maximal Pflichtschule (Skill-Level 1) | 8,6 | 8,3 | 41.600 | -900 | -0,3 | -0,2 |
| Hilfsarbeitskräfte (BHG 9) | 8,6 | 8,3 | 41.600 | -900 | -0,3 | -0,2 |
| Kein exaktes Qualifikationsniveau (Skill-Level 0) | 3,8 | 4,9 | 18.400 | 2.300 | 1,7 | 1,5 |
| Führungskräfte (BHG 1) | 3,8 | 4,9 | 18.400 | 2.300 | 1,7 | 1,5 |
| Insgesamt | 100,0 | 100,0 | 484.500 | 36.900 | 1,1 | 1,3 |

Q.: - WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. – In der ISCO-Berufssystematik bilden die nicht-akademischen Fachkräfte und die technischen Berufe eine gemeinsame Berufshauptgruppe (BHG). Aus Grün-

den der inhaltlichen Differenzierung werden in der vorliegenden Studie die darunter subsummierten Berufsgruppen auf zwei Berufshauptgruppen aufgeteilt. -Außerdem wird entgegen der offiziellen ISCO-Systematik die zahlenmäßig kleine Berufshauptgruppe der „Fachkräfte in der Land- und Forstwirtschaft“ zur Berufshauptgruppe der „Handwerksberufe“ gezählt. Berufen mit Leitungsfunktion (Führungskräften, Berufshauptgruppe 1) kann kein eindeutiges Ausbildungsniveau zugeordnet werden. – Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte (BHG 0).

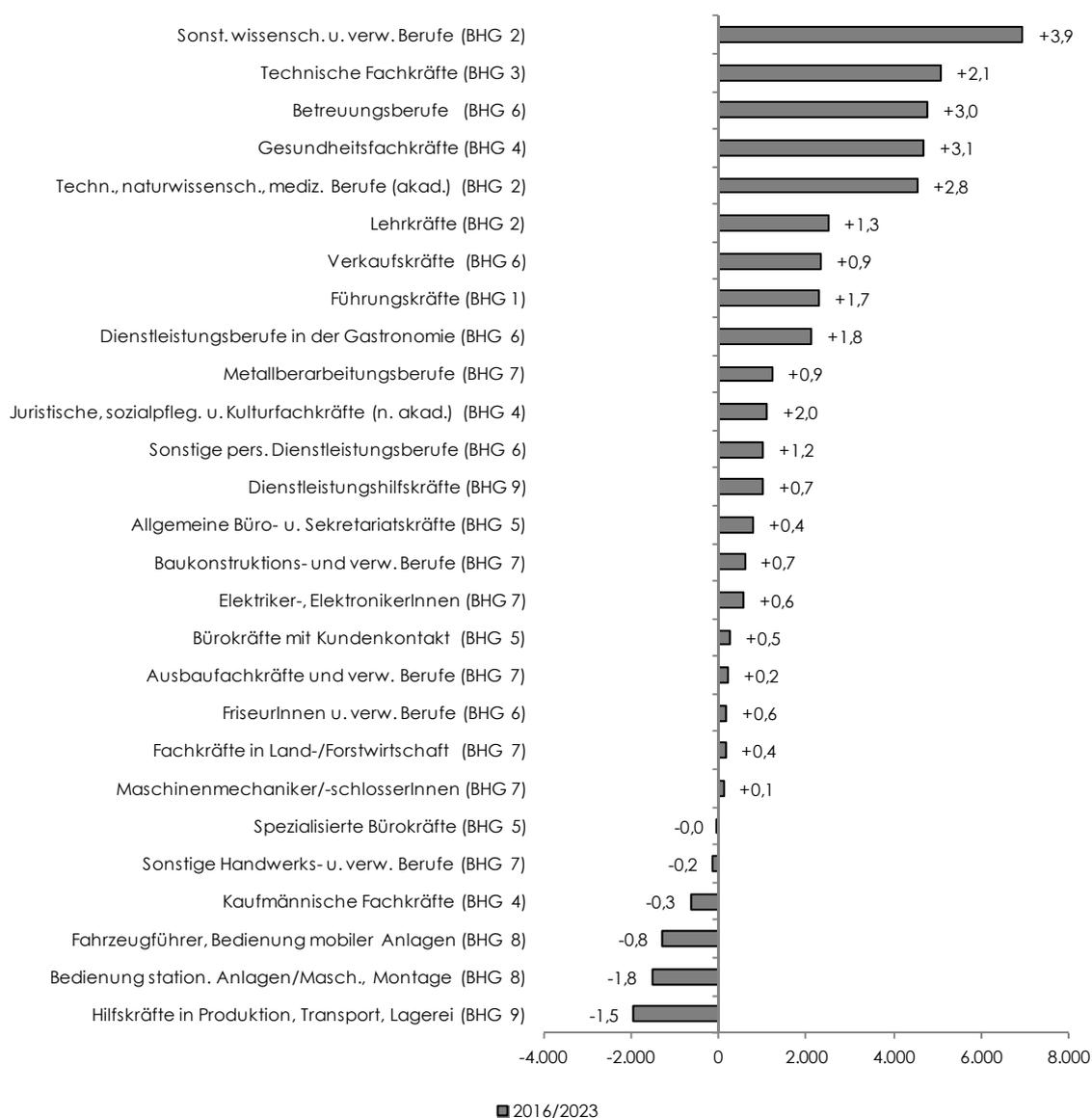
Während die akademischen Berufe (Berufshauptgruppe 2) relativ am stärksten wachsen, leisten die Berufe im mittleren Qualifikationssegment den stärksten absoluten Wachstumsbeitrag (+21.500). Innerhalb des mittleren Qualifikationssegments verläuft die Entwicklung in den darunter subsummierten Berufshauptgruppen allerdings ambivalent: Der stärkste absolute Beschäftigungsanstieg wird mit +10.400 für die Dienstleistungsberufe (Berufshauptgruppe 6) prognostiziert, gefolgt von den technischen Berufen (Berufshauptgruppe 3) und den nicht akademischen Fachkräften (Berufshauptgruppe 4) mit jeweils +5.100 zusätzlichen Beschäftigungsverhältnissen bis 2023. In diesen drei Berufshauptgruppen des mittleren Qualifikationssegments fällt die Beschäftigungsdynamik auch überdurchschnittlich stark aus, verglichen mit der gesamtwirtschaftlichen Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark, wodurch sie an Bedeutung gewinnen. Demgegenüber wird eine schwach positiv und damit unterdurchschnittliche Beschäftigungsausweitung im Bereich der Bürokräfte (Berufshauptgruppe 5) und der Handwerksberufe (Berufshauptgruppe 7) erwartet, eine rückläufige Nachfrageentwicklung im Bereich der Anlagen- und Maschinenbedienung bzw. Montage (Berufshauptgruppe 8). Grund für den starken Rückgang der Nachfrage nach Anlagen- und MaschinenbedienerInnen bzw. Montageberufen dürften die Produktivitätssteigerungen in der industriellen Fertigung sein, einem wichtigen Einsatzgebiet der Beschäftigten der Berufshauptgruppe 8. Diese Berufshauptgruppe (-2.800) ist neben den Hilfskräften (-900) die einzige, für die ein Beschäftigungsrückgang prognostiziert wird. Im Vergleich zur österreichweiten Beschäftigungsdynamik in den Berufshauptgruppen (sofern eindeutig einem Skill-Level zuordenbar, Berufshauptgruppen 2 bis 9) fällt die Nachfrageentwicklung in der Steiermark durchwegs schwächer aus.

4.2. Ergebnisse nach Berufsgruppen

Bis 2023 entstehen in der Steiermark zusätzlich +36.900 Beschäftigungsverhältnisse. Alleine +16.800 davon konzentrieren sich auf die drei wachstumsstärksten Berufsgruppen; hierzu zählen die sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe (+7.000), die technischen Fachkräfte (+5.100) und die Betreuungsberufe (4.800). Die Gruppe der sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe umfasst eine breite Palette an Tätigkeiten; zu ihr gehören etwa JuristInnen, akademische und verwandte IKT-Berufe, Wirtschaftsberufe (etwa SteuerberaterInnen, Personalfachleute, MarketingspezialistInnen), sozialwissenschaftliche Berufe (etwa PsychologInnen, SoziologInnen) sowie Kultur- und Kreativberufe (etwa DolmetscherInnen, JournalistInnen); bis 2023 werden voraussichtlich +7.000 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse in diesen hoch qualifizierten Tätigkeitsfeldern entstehen. Der wachsende Bedarf an technischen Fachkräften resultiert nicht zuletzt aus technischer Innovation und dem zunehmenden Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien. Ebenso wie die technischen Fachkräfte sind die Betreuungsberufe dem mittleren Qualifikationssegment zugeordnet; sub-

summiert werden unter dem Begriff insbesondere Pflegedienstleistungen und die Kinder- und Lernbetreuung. Zuwächse in einer ähnlichen Größenordnung wie die Betreuungsberufe verzeichnen die Gesundheitsfachkräfte (+4.700; d. h. Gesundheits- und Krankenpflege) und die naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Berufe (+4.500), zu denen etwa InformatikerInnen, ÄrztInnen und IngenieurInnen zählen. Positiv auf die Nachfrage nach Gesundheitsfachkräften wirkt sich die Verschiebung der Altersstruktur der Gesellschaft aus – ein Umstand, der den Bedarf an qualifizierten Fachkräften in der medizinischen Versorgung und der Pflege weiter erhöhen wird.

Abbildung 9: Beschäftigungsveränderung in der Steiermark nach Berufsgruppen, 2016 bis 2023



Q.: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte. Reihung nach absolutem Beschäftigungswachstum. Ohne Angehörige der regulären Streitkräfte.

Beschäftigungsrückgänge beschränken sich auf fünf Berufsgruppen. Die stärksten Rückgänge werden für die Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei (-1.900), für die BedienerInnen stationärer Anlagen und Maschinen bzw. die Montageberufe (-1.500) sowie für FahrzeugführerInnen und BedienerInnen mobiler Anlagen (-1.300) erwartet. Hinter der sinkenden Nachfrage stecken einerseits die Produktionsautomatisierung, andererseits können aber auch Änderungen in der Organisation der Arbeitsbeziehungen mit ausschlaggebend sein, wie etwa der Wechsel von der Unselbständigkeit in die Selbständigkeit.

Der strukturelle Wandel begünstigt die überdurchschnittlich hohe Beschäftigungsdynamik der Frauen. Die starke Dynamik trägt jedoch nicht dazu bei, die hohe berufliche Segregation, d. h. die ungleiche Präsenz von Männern und Frauen in Berufsgruppen, zu reduzieren. Knapp die Hälfte der +22.200 zusätzlichen Jobs für Frauen entfallen auf drei Berufsgruppen: Es sind dies die Betreuungsberufe (+4.500) im Bereich Pflegedienstleistung sowie in der Kinder- und Lernbetreuung, die Gesundheitsfachkräfte (+3.900), zu denen etwa die diplomierten Kranken- und Gesundheitspflegerinnen zählen, und die sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe (+2.600). Die prognostizierte Beschäftigungsnachfrage nach Betreuungsberufen erfasst jedoch nur die Entwicklung in der registrierten unselbständigen Beschäftigung. Pfl egetätigkeiten, die im Haushalt von Familienangehörigen erbracht werden, sind hier ebenso wenig erfasst wie Pfl egetätigkeiten im informellen Sektor (nicht angemeldete Beschäftigung). Insbesondere sind auch selbständige Pflegekräfte nicht erfasst. Angesichts der überdurchschnittlich hohen Teilzeitquote in den Betreuungsberufen und unter den Gesundheitsfachkräften wird der Nachfrageanstieg gemessen in Vollzeitäquivalenten deutlich geringer ausfallen.

Übersicht 4: Top3- und Bottom-3-Berufsgruppen nach Geschlecht in der Steiermark

| Frauen | | Männer | |
|---|-------|--|--------|
| Top-3-Berufsgruppen | | | |
| Betreuungsberufe | 4.500 | Technische Fachkräfte | 4.500 |
| Gesundheitsfachkräfte | 3.900 | Sonst. wissensch. u. verw. Berufe | 4.300 |
| Sonst. wissensch. u. verw. Berufe | 2.600 | Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.) | 2.800 |
| Bottom-3-Berufsgruppen | | | |
| Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | -400 | Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | -1.500 |
| Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe | -200 | Bed. stat. Anlagen/Maschinen, Montageberufe | -1.400 |
| Bed. stat. Anlagen/Maschinen, Monatgeberufe | -200 | Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | -1.200 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte.

Noch stärker als bei den Frauen konzentriert sich bei den Männern das Beschäftigungswachstum (insgesamt +14.700) auf drei Berufsgruppen: Die Nachfrage nach technischen Fachkräften wird um +4.500, die Nachfrage nach sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Beru-

fe um +4.300 und die Nachfrage nach technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufen (akademisch) um voraussichtlich +2.800 steigen.

Dem geschlechtsspezifischen Szenario folgend, treffen die Beschäftigungsrückgänge Frauen weniger stark als Männer, da sich der Beschäftigungsabbau vor allem auf männerdominierte Tätigkeiten konzentriert. Die stärksten Rückgänge werden Männer bei den Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei (-1.500), bei den Bedienern stationärer Anlagen und Maschinen sowie den Monteuren (-1.400) sowie bei den Bedienern mobiler Anlagen und den Fahrzeugführern (-1.200) verzeichnen.

5. Anhang

5.1. Tabellenanhang zur Branchen- und Berufsprognose im Österreich-Vergleich

Übersicht 5: Entwicklung der unselbständigen Beschäftigung nach Branchengruppen im Österreich-Vergleich, relative Veränderung 2008-2016 bzw. 2016-2023

| | Steiermark | | Österreich | |
|--|---------------|------------|---------------|-----------|
| | 2008-2016 | 2016-2023 | 2008-2016 | 2016-2023 |
| | in % pro Jahr | | in % pro Jahr | |
| Land- u. Forstwirtschaft | 1,3 | 0,8 | 2,6 | 1,5 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | -1,6 | -0,6 | -1,9 | -0,5 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| Textil und Bekleidung | -3,2 | -2,0 | -3,9 | -1,9 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | -2,6 | -1,0 | -1,6 | -0,5 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | -2,3 | -1,0 | -2,9 | -0,9 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 2,9 | 1,8 | 1,2 | 1,4 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | -1,7 | 0,4 | 0,6 | 1,4 |
| Metallerzeugung | 0,6 | 1,1 | 0,1 | 1,1 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,8 |
| Maschinenbau | 0,2 | 0,6 | 0,8 | 1,2 |
| Fahrzeugbau | -3,7 | 0,3 | -2,0 | 0,5 |
| Sonstiger produzierender Bereich | -1,8 | -0,9 | -1,3 | -0,4 |
| Energieversorgung | -1,2 | -0,4 | 0,0 | 0,1 |
| Wasser- Abwasser | 1,7 | 0,8 | 1,5 | 0,9 |
| Bauwesen | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| KFZ-Handel, Reparatur | -0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,8 |
| Großhandel | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| Einzelhandel | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,0 |
| Verkehr | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,6 |
| Lagerei | -0,2 | 1,0 | 0,4 | 1,5 |
| Nachrichtenübermittlung | -2,9 | -1,3 | -2,8 | -1,1 |
| Beherbergung und Gastronomie | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,3 |
| Medien | -0,1 | 0,4 | 0,8 | 1,2 |
| Telekommunikation | -3,6 | -0,6 | -1,6 | 0,1 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 7,9 | 5,5 | 4,8 | 4,9 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | -1,1 | -0,7 | -0,5 | -0,4 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 2,0 | 0,9 | 0,0 | 0,7 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 3,4 | 2,9 | 2,7 | 2,9 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 4,4 | 3,6 | 1,4 | 3,1 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 2,4 | 3,5 | 0,9 | 3,2 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 2,7 | 2,8 | 1,3 | 2,4 |
| Gebäudebetreuung | 2,7 | 2,1 | 2,9 | 2,4 |
| Öffentliche Verwaltung | 0,1 | -0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Erziehung und Unterricht | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,4 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 2,4 | 2,0 | 2,5 | 2,3 |
| Persönliche Dienstleistungen | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| Interessensvertretungen | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,5 |
| Gesamt | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,3 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert; Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

Übersicht 6: Unselbständige Beschäftigung in den Branchen, Veränderungen 2016 bis 2023

| | Beschäftigungsniveau | | Veränderung 2016-2023 | | Österreich in % p.a. |
|--|----------------------|----------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| | Steiermark 2016 | 2023 | absolut | in % p.a. | |
| Land- u. Forstwirtschaft | 4.400 | 4.700 | 300 | 0,8 | 1,5 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | 5.800 | 5.500 | -200 | -0,6 | -0,5 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 10.200 | 10.400 | 200 | 0,3 | 0,5 |
| Textil und Bekleidung | 3.000 | 2.600 | -400 | -2,0 | -1,9 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | 4.800 | 4.400 | -300 | -1,0 | -0,5 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | 5.000 | 4.700 | -300 | -1,0 | -0,9 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 2.400 | 2.800 | 300 | 1,8 | 1,4 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | 2.700 | 2.800 | 100 | 0,4 | 1,4 |
| Metallerzeugung | 23.200 | 25.000 | 1.800 | 1,1 | 1,1 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 13.600 | 14.400 | 800 | 0,9 | 0,8 |
| Maschinenbau | 12.300 | 12.800 | 600 | 0,6 | 1,2 |
| Fahrzeugbau | 9.700 | 9.900 | 200 | 0,3 | 0,5 |
| Sonstiger produzierender Bereich | 7.200 | 6.700 | -400 | -0,9 | -0,4 |
| Energieversorgung | 3.400 | 3.300 | -100 | -0,4 | 0,1 |
| Wasser- Abwasser | 2.900 | 3.100 | 200 | 0,8 | 0,9 |
| Bauwesen | 35.100 | 35.500 | 400 | 0,2 | 0,3 |
| KFZ-Handel, Reparatur | 9.600 | 10.000 | 400 | 0,5 | 0,8 |
| Großhandel | 21.400 | 22.000 | 700 | 0,4 | 0,6 |
| Einzelhandel | 39.400 | 40.700 | 1.300 | 0,5 | 1,0 |
| Verkehr | 14.200 | 14.600 | 400 | 0,4 | 0,6 |
| Lagererei | 5.300 | 5.700 | 400 | 1,0 | 1,5 |
| Nachrichtenübermittlung | 3.200 | 2.900 | -300 | -1,3 | -1,1 |
| Beherbergung und Gastronomie | 23.400 | 26.700 | 3.300 | 1,9 | 2,3 |
| Medien | 1.500 | 1.500 | 0 | 0,4 | 1,2 |
| Telekommunikation | 800 | 800 | 0 | -0,6 | 0,1 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 6.400 | 9.300 | 2.900 | 5,5 | 4,9 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | 12.000 | 11.400 | -600 | -0,7 | -0,4 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 4.500 | 4.800 | 300 | 0,9 | 0,7 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 10.700 | 13.000 | 2.400 | 2,9 | 2,9 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 13.400 | 17.100 | 3.700 | 3,6 | 3,1 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 14.100 | 17.900 | 3.800 | 3,5 | 3,2 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 3.100 | 3.700 | 700 | 2,8 | 2,4 |
| Gebäudebetreuung | 8.800 | 10.100 | 1.400 | 2,1 | 2,4 |
| Öffentliche Verwaltung | 35.500 | 35.100 | -400 | -0,2 | 0,2 |
| Erziehung und Unterricht | 36.200 | 39.300 | 3.100 | 1,2 | 1,4 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 58.700 | 67.500 | 8.800 | 2,0 | 2,3 |
| Persönliche Dienstleistungen | 10.600 | 11.600 | 1.000 | 1,3 | 1,4 |
| Interessensvertretungen | 6.400 | 7.000 | 600 | 1,2 | 1,5 |
| Gesamt | 484.500 | 521.400 | 36.900 | 1,1 | 1,3 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

Übersicht 7: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht, Veränderungen 2016 bis 2023

| | Niveau 2016 | | Veränderung 2016-2023 | | Steiermark | | Österreich | |
|--|----------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | Steiermark | | absolut | | Frauen Männer | | Frauen Männer | |
| | Frauen | Männer | Frauen | Männer | in % p.a. | | in % p.a. | |
| Land- u. Forstwirtschaft | 1.600 | 2.800 | 100 | 200 | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,5 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | 800 | 4.900 | 0 | -200 | -0,2 | -0,6 | -0,7 | -0,4 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 4.600 | 5.500 | 100 | 100 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| Textil und Bekleidung | 1.400 | 1.600 | -300 | -100 | -2,8 | -1,4 | -2,3 | -1,4 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | 900 | 3.900 | -100 | -200 | -1,6 | -0,9 | -0,8 | -0,4 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | 1.000 | 4.000 | 0 | -300 | -0,5 | -1,2 | -0,8 | -1,0 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 1.000 | 1.400 | 200 | 100 | 2,7 | 1,2 | 2,1 | 1,0 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | 900 | 1.800 | 0 | 0 | 0,8 | 0,2 | 1,3 | 1,4 |
| Metallerzeugung | 3.400 | 19.800 | 500 | 1.300 | 2,0 | 0,9 | 2,1 | 0,9 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 3.200 | 10.400 | 100 | 700 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,9 |
| Maschinenbau | 2.100 | 10.200 | 200 | 300 | 1,6 | 0,4 | 2,6 | 0,9 |
| Fahrzeugbau | 1.500 | 8.200 | 0 | 200 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| Sonstiger produzierender Bereich | 1.700 | 5.400 | -100 | -400 | -0,6 | -1,0 | -0,3 | -0,4 |
| Energieversorgung | 600 | 2.800 | 0 | -100 | 0,2 | -0,5 | 0,9 | -0,1 |
| Wasser- Abwasser | 700 | 2.200 | 100 | 100 | 1,6 | 0,6 | 1,4 | 0,8 |
| Bauwesen | 4.400 | 30.700 | 200 | 200 | 0,6 | 0,1 | 0,7 | 0,2 |
| KFZ-Handel, Reparatur | 2.000 | 7.600 | 200 | 200 | 1,2 | 0,4 | 1,7 | 0,6 |
| Großhandel | 7.900 | 13.500 | 400 | 300 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,6 |
| Einzelhandel | 30.400 | 9.000 | 900 | 500 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 1,1 |
| Verkehr | 2.300 | 12.000 | 100 | 300 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,5 |
| Lagerei | 1.100 | 4.200 | 100 | 200 | 1,8 | 0,8 | 1,9 | 1,4 |
| Nachrichtenübermittlung | 1.100 | 2.100 | -100 | -200 | -1,4 | -1,2 | -1,5 | -0,9 |
| Beherbergung und Gastronomie | 15.100 | 8.400 | 2.100 | 1.100 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,5 |
| Medien | 700 | 800 | 0 | 0 | 0,5 | 0,3 | 1,4 | 0,9 |
| Telekommunikation | 300 | 500 | 0 | 0 | -0,7 | -0,6 | 0,1 | 0,2 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 1.800 | 4.600 | 1.000 | 1.900 | 6,4 | 5,1 | 5,6 | 4,7 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | 6.000 | 6.000 | -300 | -300 | -0,7 | -0,8 | -0,3 | -0,5 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 2.600 | 1.900 | 100 | 200 | 0,6 | 1,3 | 0,5 | 0,9 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 6.800 | 3.800 | 1.400 | 1.000 | 2,7 | 3,4 | 2,6 | 3,2 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 3.900 | 9.500 | 1.100 | 2.600 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 3,0 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 3.500 | 10.500 | 900 | 2.900 | 3,4 | 3,5 | 3,3 | 3,1 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 1.700 | 1.300 | 300 | 400 | 2,3 | 3,5 | 2,0 | 2,9 |
| Gebäudebetreuung | 5.400 | 3.400 | 800 | 600 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,6 |
| Öffentliche Verwaltung | 15.600 | 19.900 | 900 | -1.300 | 0,8 | -1,0 | 1,1 | -0,6 |
| Erziehung und Unterricht | 25.200 | 11.000 | 3.100 | 100 | 1,6 | 0,1 | 1,8 | 0,5 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 44.400 | 14.300 | 7.000 | 1.800 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 2,2 |
| Persönliche Dienstleistungen | 7.100 | 3.600 | 500 | 500 | 1,0 | 1,8 | 1,2 | 1,8 |
| Interessensvertretungen | 4.200 | 2.200 | 500 | 100 | 1,7 | 0,4 | 1,8 | 0,9 |
| Gesamt | 218.900 | 265.600 | 22.200 | 14.700 | 1,4 | 0,8 | 1,6 | 1,0 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

Übersicht 8: Unselbständige Beschäftigung in den 27 Berufsgruppen, Veränderungen von 2016 bis 2023

| | Beschäftigungsniveau | | Veränderung 2016-2023 | | Österreich in % p.a. |
|---|----------------------|---------|-----------------------|------------|-------------------------|
| | Steiermark 2016 | 2023 | absolut | in % p.a. | |
| Berufshauptgruppe 1 | 18.400 | 20.700 | 2.300 | 1,7 | 1,5 |
| 1 Führungskräfte | 18.400 | 20.700 | 2.300 | 1,7 | 1,5 |
| Berufshauptgruppe 2 | 70.100 | 84.100 | 14.000 | 2,6 | 2,8 |
| 2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.) | 21.100 | 25.600 | 4.500 | 2,8 | 2,9 |
| 3 Lehrkräfte | 26.600 | 29.100 | 2.500 | 1,3 | 1,5 |
| 4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe | 22.500 | 29.400 | 7.000 | 3,9 | 3,8 |
| Berufshauptgruppe 3 | 32.100 | 37.200 | 5.100 | 2,1 | 2,3 |
| 5 Technische Fachkräfte | 32.100 | 37.200 | 5.100 | 2,1 | 2,3 |
| Berufshauptgruppe 4 | 61.200 | 66.400 | 5.100 | 1,2 | 1,4 |
| 6 Gesundheitsfachkräfte | 19.500 | 24.200 | 4.700 | 3,1 | 3,5 |
| 7 Kaufmännische Fachkräfte | 34.100 | 33.500 | -700 | -0,3 | 0,0 |
| 8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.) | 7.600 | 8.700 | 1.100 | 2,0 | 2,1 |
| Berufshauptgruppe 5 | 50.700 | 51.700 | 1.000 | 0,3 | 0,7 |
| 9 Allgemeine Bürokräfte | 29.700 | 30.500 | 800 | 0,4 | 0,9 |
| 10 Bürokräfte mit Kundenkontakt | 7.000 | 7.300 | 200 | 0,5 | 0,8 |
| 11 Spezialisierte Bürokräfte | 14.000 | 14.000 | 0 | 0,0 | 0,1 |
| Berufshauptgruppe 6 | 88.700 | 99.100 | 10.400 | 1,6 | 1,7 |
| 12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe | 11.600 | 12.600 | 1.000 | 1,2 | 1,4 |
| 13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie | 16.100 | 18.200 | 2.100 | 1,8 | 1,9 |
| 14 FriseurInnen u. verw. Berufe | 3.900 | 4.100 | 200 | 0,6 | 0,8 |
| 15 Verkaufskräfte | 36.600 | 38.900 | 2.300 | 0,9 | 1,3 |
| 16 Betreuungsberufe | 20.600 | 25.400 | 4.800 | 3,0 | 2,9 |
| Berufshauptgruppe 7 | 84.500 | 87.200 | 2.700 | 0,4 | 0,5 |
| 17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft | 4.700 | 4.900 | 100 | 0,4 | 0,6 |
| 18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe | 11.500 | 12.000 | 600 | 0,7 | 0,6 |
| 19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe | 11.700 | 11.900 | 200 | 0,2 | 0,3 |
| 20 Metallbearbeitungsberufe | 17.900 | 19.200 | 1.200 | 0,9 | 0,8 |
| 21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen | 13.300 | 13.400 | 100 | 0,1 | 0,6 |
| 22 Elektriker-, ElektronikerInnen | 13.600 | 14.100 | 600 | 0,6 | 0,6 |
| 23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe | 11.900 | 11.800 | -100 | -0,2 | -0,1 |
| Berufshauptgruppe 8 | 35.200 | 32.400 | -2.800 | -1,2 | -0,8 |
| 24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe | 13.100 | 11.600 | -1.500 | -1,8 | -1,1 |
| 25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | 22.100 | 20.800 | -1.300 | -0,8 | -0,6 |
| Berufshauptgruppe 9 | 41.600 | 40.700 | -900 | -0,3 | -0,2 |
| 26 Dienstleistungshilfskräfte | 21.600 | 22.600 | 1.000 | 0,7 | 0,4 |
| 27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | 20.000 | 18.000 | -1.900 | -1,5 | -1,1 |
| Gesamt | 484.500 | 521.400 | 36.900 | 1,1 | 1,3 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte - Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

Übersicht 9: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, Veränderung 2016 bis 2023

| | Niveau 2016 | | Veränderung 2016-2023 | | | | Steiermark | | Österreich | |
|--|-------------|---------|-----------------------|--------|-------------|------------|------------|--------|------------|--------|
| | Steiermark | | Frauen | Männer | Frauen | Männer | Frauen | Männer | Frauen | Männer |
| | Frauen | Männer | | | | | | | | |
| Berufshauptgruppe 1 | 3.500 | 15.000 | 400 | 1.900 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | | |
| 1 Führungskräfte | 3.500 | 15.000 | 400 | 1.900 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | | |
| Berufshauptgruppe 2 | 35.800 | 34.300 | 6.900 | 7.100 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | | |
| 2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.) | 7.700 | 13.400 | 1.800 | 2.800 | 3,0 | 2,7 | 3,2 | 2,8 | | |
| 3 Lehrkräfte | 19.800 | 6.800 | 2.500 | 0 | 1,7 | 0,1 | 1,8 | 0,7 | | |
| 4 Sonst. wissenschaft. u. verw. Berufe | 8.300 | 14.100 | 2.600 | 4.300 | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 3,5 | | |
| Berufshauptgruppe 3 | 3.200 | 28.900 | 600 | 4.500 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | | |
| 5 Technische Fachkräfte | 3.200 | 28.900 | 600 | 4.500 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | | |
| Berufshauptgruppe 4 | 39.200 | 22.000 | 4.800 | 300 | 1,7 | 0,2 | 1,8 | 0,6 | | |
| 6 Gesundheitsfachkräfte | 15.000 | 4.500 | 3.900 | 800 | 3,3 | 2,4 | 3,8 | 2,7 | | |
| 7 Kaufmännische Fachkräfte | 19.100 | 15.100 | 0 | -600 | 0,0 | -0,6 | 0,3 | -0,3 | | |
| 8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (n. akad.) | 5.100 | 2.400 | 1.000 | 100 | 2,5 | 0,6 | 2,5 | 1,5 | | |
| Berufshauptgruppe 5 | 36.500 | 14.200 | 1.300 | -200 | 0,5 | -0,2 | 0,9 | 0,1 | | |
| 9 Allgemeine Bürokräfte | 23.000 | 6.700 | 800 | 0 | 0,5 | 0,1 | 1,1 | 0,3 | | |
| 10 Bürokräfte mit Kundenkontakt | 4.800 | 2.200 | 200 | 0 | 0,7 | 0,0 | 0,9 | 0,7 | | |
| 11 Spezialisierte Bürokräfte | 8.800 | 5.200 | 300 | -300 | 0,4 | -0,7 | 0,4 | -0,3 | | |
| Berufshauptgruppe 6 | 64.400 | 24.300 | 7.900 | 2.500 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | | |
| 12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe | 4.000 | 7.600 | 300 | 700 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | | |
| 13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie | 8.400 | 7.700 | 900 | 1.200 | 1,4 | 2,2 | 1,8 | 2,1 | | |
| 14 FriseurInnen u. verw. Berufe | 3.500 | 400 | 200 | 0 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | | |
| 15 Verkaufskräfte | 30.300 | 6.300 | 2.100 | 200 | 1,0 | 0,5 | 1,3 | 1,3 | | |
| 16 Betreuungsberufe | 18.300 | 2.300 | 4.500 | 300 | 3,2 | 1,7 | 3,1 | 2,0 | | |
| Berufshauptgruppe 7 | 7.400 | 77.100 | 0 | 2.700 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | | |
| 17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft | 1.800 | 3.000 | 0 | 100 | 0,0 | 0,7 | 0,3 | 0,7 | | |
| 18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe | 0 | 11.500 | 0 | 600 | 0,0 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | | |
| 19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe | 800 | 10.900 | 100 | 100 | 1,0 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | | |
| 20 Metallbearbeitungsberufe | 500 | 17.500 | 0 | 1.200 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | | |
| 21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen | 600 | 12.700 | 0 | 100 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | 0,6 | | |
| 22 Elektriker-, ElektronikerInnen | 700 | 12.900 | 0 | 500 | 0,6 | 0,6 | 1,8 | 0,6 | | |
| 23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe | 3.200 | 8.700 | -200 | 0 | -0,7 | 0,0 | -0,3 | -0,1 | | |
| Berufshauptgruppe 8 | 4.000 | 31.200 | -200 | -2.600 | -0,8 | -1,2 | -0,8 | -0,8 | | |
| 24 Bed. stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe | 3.400 | 9.700 | -200 | -1.400 | -0,7 | -2,1 | -0,9 | -1,2 | | |
| 25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | 600 | 21.500 | -100 | -1.200 | -1,6 | -0,8 | -0,1 | -0,6 | | |
| Berufshauptgruppe 9 | 24.900 | 16.800 | 500 | -1.400 | 0,3 | -1,3 | 0,2 | -0,8 | | |
| 26 Dienstleistungshilfskräfte | 18.300 | 3.300 | 900 | 100 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | | |
| 27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | 6.500 | 13.400 | -400 | -1.500 | -0,9 | -1,7 | -0,8 | -1,2 | | |
| Gesamt | 218.900 | 265.600 | 22.200 | 14.700 | 1,4 | 0,8 | 1,6 | 1,0 | | |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

5.2. Tabellenanhang zur Branchenprognose

Übersicht 10: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, absolute Beschäftigungsniveaus 2016 und 2023

| | Niveau 2016 | | | Niveau 2023 | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Gesamt | Frauen | Männer | Gesamt | Frauen | Männer |
| Land- u. Forstwirtschaft | 4.400 | 1.600 | 2.800 | 4.700 | 1.700 | 3.000 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | 5.800 | 800 | 4.900 | 5.500 | 800 | 4.700 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 10.200 | 4.600 | 5.500 | 10.400 | 4.700 | 5.700 |
| Textil und Bekleidung | 3.000 | 1.400 | 1.600 | 2.600 | 1.200 | 1.500 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | 4.800 | 900 | 3.900 | 4.400 | 800 | 3.600 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | 5.000 | 1.000 | 4.000 | 4.700 | 1.000 | 3.700 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 2.400 | 1.000 | 1.400 | 2.800 | 1.200 | 1.500 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | 2.700 | 900 | 1.800 | 2.800 | 900 | 1.900 |
| Metallerzeugung | 23.200 | 3.400 | 19.800 | 25.000 | 3.900 | 21.100 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 13.600 | 3.200 | 10.400 | 14.400 | 3.300 | 11.100 |
| Maschinenbau | 12.300 | 2.100 | 10.200 | 12.800 | 2.300 | 10.500 |
| Fahrzeugbau | 9.700 | 1.500 | 8.200 | 9.900 | 1.600 | 8.400 |
| Sonstiger produzierender Bereich | 7.200 | 1.700 | 5.400 | 6.700 | 1.700 | 5.100 |
| Energieversorgung | 3.400 | 600 | 2.800 | 3.300 | 600 | 2.700 |
| Wasser- Abwasser | 2.900 | 700 | 2.200 | 3.100 | 800 | 2.300 |
| Bauwesen | 35.100 | 4.400 | 30.700 | 35.500 | 4.600 | 30.900 |
| KFZ-Handel, Reparatur | 9.600 | 2.000 | 7.600 | 10.000 | 2.200 | 7.800 |
| Großhandel | 21.400 | 7.900 | 13.500 | 22.000 | 8.200 | 13.800 |
| Einzelhandel | 39.400 | 30.400 | 9.000 | 40.700 | 31.300 | 9.500 |
| Verkehr | 14.200 | 2.300 | 12.000 | 14.600 | 2.400 | 12.300 |
| Lagererei | 5.300 | 1.100 | 4.200 | 5.700 | 1.300 | 4.500 |
| Nachrichtenübermittlung | 3.200 | 1.100 | 2.100 | 2.900 | 1.000 | 1.900 |
| Beherbergung und Gastronomie | 23.400 | 15.100 | 8.400 | 26.700 | 17.200 | 9.500 |
| Medien | 1.500 | 700 | 800 | 1.500 | 800 | 800 |
| Telekommunikation | 800 | 300 | 500 | 800 | 200 | 500 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 6.400 | 1.800 | 4.600 | 9.300 | 2.700 | 6.600 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | 12.000 | 6.000 | 6.000 | 11.400 | 5.700 | 5.700 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 4.500 | 2.600 | 1.900 | 4.800 | 2.700 | 2.100 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 10.700 | 6.800 | 3.800 | 13.000 | 8.200 | 4.800 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 13.400 | 3.900 | 9.500 | 17.100 | 5.000 | 12.100 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 14.100 | 3.500 | 10.500 | 17.900 | 4.500 | 13.400 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 3.100 | 1.700 | 1.300 | 3.700 | 2.000 | 1.700 |
| Gebäudebetreuung | 8.800 | 5.400 | 3.400 | 10.100 | 6.200 | 4.000 |
| Öffentliche Verwaltung | 35.500 | 15.600 | 19.900 | 35.100 | 16.500 | 18.600 |
| Erziehung und Unterricht | 36.200 | 25.200 | 11.000 | 39.300 | 28.300 | 11.000 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 58.700 | 44.400 | 14.300 | 67.500 | 51.400 | 16.100 |
| Persönliche Dienstleistungen | 10.600 | 7.100 | 3.600 | 11.600 | 7.600 | 4.000 |
| Interessensvertretungen | 6.400 | 4.200 | 2.200 | 7.000 | 4.700 | 2.300 |
| Insgesamt | 484.500 | 218.900 | 265.600 | 521.400 | 241.100 | 280.300 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Übersicht 11: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, absolute Veränderung

| | 2008-2016 | | | 2016-2023 | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Gesamt | Frauen | Männer | Gesamt | Frauen | Männer |
| Land-u. Forstwirtschaft | 400 | 200 | 300 | 300 | 100 | 200 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | -800 | -100 | -700 | -200 | 0 | -200 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 300 | 100 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| Textil und Bekleidung | -900 | -900 | 0 | -400 | -300 | -100 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | -1.100 | -300 | -800 | -300 | -100 | -200 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | -1.000 | -200 | -900 | -300 | 0 | -300 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 500 | 300 | 200 | 300 | 200 | 100 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | -400 | 0 | -300 | 100 | 0 | 0 |
| Metallerzeugung | 1.000 | 200 | 900 | 1.800 | 500 | 1.300 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 1.100 | -100 | 1.200 | 800 | 100 | 700 |
| Maschinenbau | 200 | 200 | 0 | 600 | 200 | 300 |
| Fahrzeugbau | -3.400 | -500 | -2.900 | 200 | 0 | 200 |
| Sonstiger produzierender Bereich | -1.100 | -200 | -900 | -400 | -100 | -400 |
| Energieversorgung | -300 | 0 | -300 | -100 | 0 | -100 |
| Wasser- Abwasser | 400 | 100 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| Bauwesen | 1.100 | 200 | 900 | 400 | 200 | 200 |
| KFZ-Handel, Reparatur | 0 | 100 | -200 | 400 | 200 | 200 |
| Großhandel | 1.000 | 400 | 600 | 700 | 400 | 300 |
| Einzelhandel | 1.300 | 600 | 700 | 1.300 | 900 | 500 |
| Verkehr | 100 | 0 | 100 | 400 | 100 | 300 |
| Lagerei | -100 | 100 | -200 | 400 | 100 | 200 |
| Nachrichtenübermittlung | -800 | -400 | -500 | -300 | -100 | -200 |
| Beherbergung und Gastronomie | 2.900 | 1.000 | 2.000 | 3.300 | 2.100 | 1.100 |
| Medien | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Telekommunikation | -300 | -100 | -100 | 0 | 0 | 0 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 2.900 | 800 | 2.100 | 2.900 | 1.000 | 1.900 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | -1.100 | -600 | -600 | -600 | -300 | -300 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 700 | 300 | 400 | 300 | 100 | 200 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 2.500 | 1.200 | 1.300 | 2.400 | 1.400 | 1.000 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 3.900 | 700 | 3.200 | 3.700 | 1.100 | 2.600 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 2.400 | 600 | 1.900 | 3.800 | 900 | 2.900 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 600 | 200 | 300 | 700 | 300 | 400 |
| Gebäudebetreuung | 1.700 | 900 | 800 | 1.400 | 800 | 600 |
| Öffentliche Verwaltung | 300 | 1.500 | -1.200 | -400 | 900 | -1.300 |
| Erziehung und Unterricht | 2.900 | 2.200 | 700 | 3.100 | 3.100 | 100 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 10.100 | 8.000 | 2.100 | 8.800 | 7.000 | 1.800 |
| Persönliche Dienstleistungen | 1.200 | 200 | 1.000 | 1.000 | 500 | 500 |
| Interessensvertretungen | 800 | 700 | 100 | 600 | 500 | 100 |
| Insgesamt | 29.000 | 17.500 | 11.600 | 36.900 | 22.200 | 14.700 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Übersicht 12: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, relative Veränderung

| | 2008-2016 | | | 2016-2023 | | |
|--|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| | Gesamt | Frauen | Männer | Gesamt | Frauen | Männer |
| | in % pro Jahr | | | in % pro Jahr | | |
| Land-u. Forstwirtschaft | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Bergbau, Stein- und Glaswaren | -1,6 | -1,2 | -1,7 | -0,6 | -0,2 | -0,6 |
| Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 |
| Textil und Bekleidung | -3,2 | -6,1 | 0,2 | -2,0 | -2,8 | -1,4 |
| Be- und Verarbeitung von Holz | -2,6 | -4,0 | -2,2 | -1,0 | -1,6 | -0,9 |
| Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | -2,3 | -1,8 | -2,4 | -1,0 | -0,5 | -1,2 |
| Chemie u. Erdölverarbeitung | 2,9 | 4,2 | 2,1 | 1,8 | 2,7 | 1,2 |
| Gummi- und Kunststoffwaren | -1,7 | -0,6 | -2,2 | 0,4 | 0,8 | 0,2 |
| Metallerzeugung | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 2,0 | 0,9 |
| Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | 1,1 | -0,3 | 1,6 | 0,9 | 0,5 | 1,0 |
| Maschinenbau | 0,2 | 1,3 | 0,1 | 0,6 | 1,6 | 0,4 |
| Fahrzeugbau | -3,7 | -3,3 | -3,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Sonstiger produzierender Bereich | -1,8 | -1,5 | -1,9 | -0,9 | -0,6 | -1,0 |
| Energieversorgung | -1,2 | -0,4 | -1,3 | -0,4 | 0,2 | -0,5 |
| Wasser- Abwasser | 1,7 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 1,6 | 0,6 |
| Bauwesen | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,1 |
| KFZ-Handel, Reparatur | -0,1 | 0,8 | -0,3 | 0,5 | 1,2 | 0,4 |
| Großhandel | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,3 |
| Einzelhandel | 0,4 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,7 |
| Verkehr | 0,1 | -0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| Lagerei | -0,2 | 1,3 | -0,5 | 1,0 | 1,8 | 0,8 |
| Nachrichtenübermittlung | -2,9 | -3,5 | -2,5 | -1,3 | -1,4 | -1,2 |
| Beherbergung und Gastronomie | 1,7 | 0,8 | 3,4 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| Medien | -0,1 | -0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |
| Telekommunikation | -3,6 | -5,2 | -2,8 | -0,6 | -0,7 | -0,6 |
| Informationstechnologie u. -dienstleistungen | 7,9 | 8,5 | 7,7 | 5,5 | 6,4 | 5,1 |
| Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | -1,1 | -1,1 | -1,1 | -0,7 | -0,7 | -0,8 |
| Grundstücks- und Wohnungswesen | 2,0 | 1,5 | 2,8 | 0,9 | 0,6 | 1,3 |
| Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung | 3,4 | 2,4 | 5,3 | 2,9 | 2,7 | 3,4 |
| Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | 4,4 | 2,6 | 5,2 | 3,6 | 3,8 | 3,5 |
| Überlassung von Arbeitskräften | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 3,5 | 3,4 | 3,5 |
| Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | 2,7 | 2,0 | 3,7 | 2,8 | 2,3 | 3,5 |
| Gebäudebetreuung | 2,7 | 2,4 | 3,4 | 2,1 | 2,0 | 2,3 |
| Öffentliche Verwaltung | 0,1 | 1,3 | -0,4 | -0,2 | 0,8 | -1,0 |
| Erziehung und Unterricht | 1,1 | 1,2 | 0,2 | 1,2 | 1,6 | 0,1 |
| Gesundheits- u. Sozialwesen | 2,4 | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,7 |
| Persönliche Dienstleistungen | 1,5 | 0,4 | 4,2 | 1,3 | 1,0 | 1,8 |
| Interessensvertretungen | 1,7 | 2,4 | 0,4 | 1,2 | 1,7 | 0,4 |
| Insgesamt | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 1,4 | 0,8 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

5.3. Tabellenanhang zur Berufsprognose

Übersicht 13: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute Beschäftigungsstände 2016 und 2023

| | 2016 | | | 2023 | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Gesamt | Frauen | Männer | Gesamt | Frauen | Männer |
| Berufshauptgruppe 1 | 18.400 | 3.500 | 15.000 | 20.700 | 3.900 | 16.900 |
| 1 Führungskräfte | 18.400 | 3.500 | 15.000 | 20.700 | 3.900 | 16.900 |
| Berufshauptgruppe 2 | 70.100 | 35.800 | 34.300 | 84.100 | 42.700 | 41.400 |
| 2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.) | 21.100 | 7.700 | 13.400 | 25.600 | 9.500 | 16.100 |
| 3 Lehrkräfte | 26.600 | 19.800 | 6.800 | 29.100 | 22.200 | 6.800 |
| 4 Sonst. wissenschaft. u. verw. Berufe | 22.500 | 8.300 | 14.100 | 29.400 | 11.000 | 18.400 |
| Berufshauptgruppe 3 | 32.100 | 3.200 | 28.900 | 37.200 | 3.800 | 33.400 |
| 5 Technische Fachkräfte | 32.100 | 3.200 | 28.900 | 37.200 | 3.800 | 33.400 |
| Berufshauptgruppe 4 | 61.200 | 39.200 | 22.000 | 66.400 | 44.000 | 22.300 |
| 6 Gesundheitsfachkräfte | 19.500 | 15.000 | 4.500 | 24.200 | 18.900 | 5.300 |
| 7 Kaufmännische Fachkräfte | 34.100 | 19.100 | 15.100 | 33.500 | 19.000 | 14.400 |
| 8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.) | 7.600 | 5.100 | 2.400 | 8.700 | 6.100 | 2.600 |
| Berufshauptgruppe 5 | 50.700 | 36.500 | 14.200 | 51.700 | 37.800 | 13.900 |
| 9 Allgemeine Bürokräfte | 29.700 | 23.000 | 6.700 | 30.500 | 23.700 | 6.800 |
| 10 Bürokräfte mit Kundenkontakt | 7.000 | 4.800 | 2.200 | 7.300 | 5.000 | 2.300 |
| 11 Spezialisierte Bürokräfte | 14.000 | 8.800 | 5.200 | 14.000 | 9.000 | 4.900 |
| Berufshauptgruppe 6 | 88.700 | 64.400 | 24.300 | 99.100 | 72.400 | 26.700 |
| 12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe | 11.600 | 4.000 | 7.600 | 12.600 | 4.300 | 8.300 |
| 13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie | 16.100 | 8.400 | 7.700 | 18.200 | 9.300 | 8.900 |
| 14 FriseurInnen u. verw. Berufe | 3.900 | 3.500 | 400 | 4.100 | 3.600 | 400 |
| 15 Verkaufskräfte | 36.600 | 30.300 | 6.300 | 38.900 | 32.400 | 6.500 |
| 16 Betreuungsberufe | 20.600 | 18.300 | 2.300 | 25.400 | 22.800 | 2.600 |
| Berufshauptgruppe 7 | 84.500 | 7.400 | 77.100 | 87.200 | 7.400 | 79.800 |
| 17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft | 4.700 | 1.800 | 3.000 | 4.900 | 1.800 | 3.100 |
| 18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe | 11.500 | 0 | 11.500 | 12.000 | 0 | 12.000 |
| 19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe | 11.700 | 800 | 10.900 | 11.900 | 800 | 11.000 |
| 20 Metallbearbeitungsberufe | 17.900 | 500 | 17.500 | 19.200 | 500 | 18.700 |
| 21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen | 13.300 | 600 | 12.700 | 13.400 | 600 | 12.800 |
| 22 Elektriker-, ElektronikerInnen | 13.600 | 700 | 12.900 | 14.100 | 700 | 13.400 |
| 23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe | 11.900 | 3.200 | 8.700 | 11.800 | 3.000 | 8.700 |
| Berufshauptgruppe 8 | 35.200 | 4.000 | 31.200 | 32.400 | 3.800 | 28.600 |
| 24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe | 13.100 | 3.400 | 9.700 | 11.600 | 3.200 | 8.400 |
| 25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | 22.100 | 600 | 21.500 | 20.800 | 500 | 20.200 |
| Berufshauptgruppe 9 | 41.600 | 24.900 | 16.800 | 40.700 | 25.400 | 15.300 |
| 26 Dienstleistungshilfskräfte | 21.600 | 18.300 | 3.300 | 22.600 | 19.200 | 3.400 |
| 27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | 20.000 | 6.500 | 13.400 | 18.000 | 6.100 | 11.900 |
| Gesamt | 484.500 | 218.900 | 265.600 | 521.400 | 241.100 | 280.300 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte.

Übersicht 14: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute und relative Veränderung 2016 bis 2023

| | 2016 | | | 2023 | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | Gesamt | Frauen | Männer | Gesamt | Frauen | Männer |
| | absolut | | | in % pro Jahr | | |
| Berufshauptgruppe 1 | 2.300 | 400 | 1.900 | 1,7 | 1,5 | 1,7 |
| 1 Führungskräfte | 2.300 | 400 | 1.900 | 1,7 | 1,5 | 1,7 |
| Berufshauptgruppe 2 | 14.000 | 6.900 | 7.100 | 2,6 | 2,5 | 2,7 |
| 2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.) | 4.500 | 1.800 | 2.800 | 2,8 | 3,0 | 2,7 |
| 3 Lehrkräfte | 2.500 | 2.500 | 0 | 1,3 | 1,7 | 0,1 |
| 4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe | 7.000 | 2.600 | 4.300 | 3,9 | 4,0 | 3,9 |
| Berufshauptgruppe 3 | 5.100 | 600 | 4.500 | 2,1 | 2,5 | 2,1 |
| 5 Technische Fachkräfte | 5.100 | 600 | 4.500 | 2,1 | 2,5 | 2,1 |
| Berufshauptgruppe 4 | 5.100 | 4.800 | 300 | 1,2 | 1,7 | 0,2 |
| 6 Gesundheitsfachkräfte | 4.700 | 3.900 | 800 | 3,1 | 3,3 | 2,4 |
| 7 Kaufmännische Fachkräfte | -700 | 0 | -600 | -0,3 | 0,0 | -0,6 |
| 8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.) | 1.100 | 1.000 | 100 | 2,0 | 2,5 | 0,6 |
| Berufshauptgruppe 5 | 1.000 | 1.300 | -200 | 0,3 | 0,5 | -0,2 |
| 9 Allgemeine Bürokräfte | 800 | 800 | 0 | 0,4 | 0,5 | 0,1 |
| 10 Bürokräfte mit Kundenkontakt | 200 | 200 | 0 | 0,5 | 0,7 | 0,0 |
| 11 Spezialisierte Bürokräfte | 0 | 300 | -300 | 0,0 | 0,4 | -0,7 |
| Berufshauptgruppe 6 | 10.400 | 7.900 | 2.500 | 1,6 | 1,7 | 1,4 |
| 12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe | 1.000 | 300 | 700 | 1,2 | 1,0 | 1,3 |
| 13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie | 2.100 | 900 | 1.200 | 1,8 | 1,4 | 2,2 |
| 14 FriseurInnen u. verw. Berufe | 200 | 200 | 0 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 15 Verkaufskräfte | 2.300 | 2.100 | 200 | 0,9 | 1,0 | 0,5 |
| 16 Betreuungsberufe | 4.800 | 4.500 | 300 | 3,0 | 3,2 | 1,7 |
| Berufshauptgruppe 7 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0,4 | 0,0 | 0,5 |
| 17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft | 100 | 0 | 100 | 0,4 | 0,0 | 0,7 |
| 18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe | 600 | 0 | 600 | 0,7 | 0,0 | 0,7 |
| 19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe | 200 | 100 | 100 | 0,2 | 1,0 | 0,2 |
| 20 Metallbearbeitungsberufe | 1.200 | 0 | 1.200 | 0,9 | 1,5 | 0,9 |
| 21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen | 100 | 0 | 100 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| 22 Elektriker-, ElektronikerInnen | 600 | 0 | 500 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe | -100 | -200 | 0 | -0,2 | -0,7 | 0,0 |
| Berufshauptgruppe 8 | -2.800 | -200 | -2.600 | -1,2 | -0,8 | -1,2 |
| 24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe | -1.500 | -200 | -1.400 | -1,8 | -0,7 | -2,1 |
| 25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | -1.300 | -100 | -1.200 | -0,8 | -1,6 | -0,8 |
| Berufshauptgruppe 9 | -900 | 500 | -1.400 | -0,3 | 0,3 | -1,3 |
| 26 Dienstleistungshilfskräfte | 1.000 | 900 | 100 | 0,7 | 0,7 | 0,4 |
| 27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | -1.900 | -400 | -1.500 | -1,5 | -0,9 | -1,7 |
| Gesamt | 36.900 | 22.200 | 14.700 | 1,1 | 1,4 | 0,8 |

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2023 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte.

5.4. Branchen- und Berufsgliederung

Übersicht 15: Gliederung der Branchengruppen

| PRODUKTIONSBEREICH: | | |
|---|---|---|
| 1 Land-u. Forstwirtschaft | Land-u. Forstwirtschaft | Primärsektor/Primärer S. |
| 2 Bergbau, Stein- und Glaswaren 3 Nahrungs- u. Genussmittelherstellung 4 Textil und Bekleidung 5 Be- und Verarbeitung von Holz 6 Papier, Pappe, Herstellung von Druckerzeugnissen 7 Chemie u. Erdölverarbeitung 8 Gummi- und Kunststoffwaren 9 Metallerzeugung 10 Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik 11 Maschinenbau 12 Fahrzeugbau 13 Sonstiger produzierender Bereich | Sachgütererzeugung¹⁾ | Sekundärsektor Sekundärer Sektor |
| 14 Energieversorgung 15 Wasser- Abwasser | Energie- u. (Ab-)Wasserwirtschaft | |
| 16 Bauwesen | Bauwesen | |
| DIENSTLEISTUNGSBEREICH: | | |
| 17 KFZ-Handel, Reparatur 18 Großhandel 19 Einzelhandel | Handel | Marktbezogene Dienstleistungen |
| 20 Verkehr 21 Lagerei 22 Nachrichtenübermittlung | Verkehr und Lagerei | |
| 23 Beherbergung und Gastronomie | Beherbergung und Gastronomie | |
| 24 Medien 25 Telekommunikation 26 Informationstechnologie u. -dienstleistungen | Information und Kommunikation | |
| 27 Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen | Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen | |
| 28 Grundstücks- und Wohnungswesen | Grundstücks- und Wohnungswesen | |
| 29 Rechts-, Steuer, Unternehmensberatung, Werbung Forschung sowie technische u. freiberufliche Tätigkeiten 30 | Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen | |
| 31 Überlassung von Arbeitskräften Sonstige Dienstleistungen f. Unternehmen o. Privatpersonen 32 | Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen | |
| 33 Gebäudebetreuung | | |
| 34 Öffentliche Verwaltung 35 Erziehung und Unterricht 36 Gesundheits- u. Sozialwesen | Öffentliche Verwaltung Erziehung und Unterricht Gesundheits- u. Sozialwesen | |
| 37 Persönliche Dienstleistungen 38 Interessensvertretungen | Persönliche Dienstleistungen Interessensvertretungen | Sonstige Dienstleistungen |
| | | Tertiärsektor Tertiärer Sektor |

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose). 1) Sachgütererzeugung umfasst die ÖNACE08-Abschnitte C Herstellung von Waren und B Bergbau.

Übersicht 16: Zusammenfassung der ÖNACE-08-Abschnitte zu Branchengruppen

| Nr. Branchengruppe | ÖNACE 08-Abschnitte |
|--|--|
| 1 Land- u. Forstwirtschaft | A Land- u. Forstwirtschaft; Fischerei |
| 2 Bergbau, Stein- und Glaswaren <i>zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:</i> | B Bergbau, Gewinnung v. Steinen u. Erden C23 Herstellung v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden |
| 3 Nahrungs- u. Genussmittelherstellung 4 Textil und Bekleidung 5 Be- und Verarbeitung von Holz 6 Papier, Pappe, Herstellung von Druckerzeugnissen 7 Chemie u. Erdölverarbeitung 8 Gummi- und Kunststoffwaren 9 Metallerzeugung 10 Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik 11 Maschinenbau 12 Fahrzeugbau 13 Sonstiger produzierender Bereich | C Herstellung von Waren (ohne C23 Glas u. Glaswaren, Keramik, ...) |
| 14 Energieversorgung | D Energieversorgung |
| 15 Wasser- Abwasser | E Wasserversorgung, Abwasser-, Abfallentsorgung |
| 16 Bauwesen | F Bau |
| 17 KFZ-Handel, Reparatur 18 Großhandel 19 Einzelhandel | G Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. KFZ |
| 20 Verkehr 21 Lagerei 22 Nachrichtenübermittlung | H Verkehr und Lagerei |
| 23 Beherbergung und Gastronomie | I Beherbergung und Gastronomie |
| 24 Medien 25 Telekommunikation 26 Informationstechnologie u. -dienstleistungen | J Information und Kommunikation |
| 27 Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen | K Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen |
| 28 Grundstücks- und Wohnungswesen | L Grundstücks- und Wohnungswesen |
| 29 Rechts-, Steuer, Unternehmensberatung, Werbung Forschung sowie technische u. freiberufliche Tätigkeiten 30 | M Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische DL |
| 31 Überlassung von Arbeitskräften Sonstige Dienstleistungen f. Unternehmen o. Privatpersonen 32 33 Gebäudebetreuung | N Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen |
| 34 Öffentliche Verwaltung | O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung |
| 35 Erziehung und Unterricht | P Erziehung und Unterricht |
| 36 Gesundheits- u. Sozialwesen <i>zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:</i> | Q Gesundheits- und Sozialwesen M75 Veterinärwesen |
| 37 Persönliche Dienstleistungen <i>zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:</i> | R Kunst, Unterhaltung und Erholung T Private Haushalte S95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern S96 Erbringung v. sonst. überwiegend persönlichen Dienstleistungen |
| 38 Interessensvertretungen <i>zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:</i> | U Exterritoriale Organisationen S 94 Interessensvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen |

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).

Übersicht 17: Zusammenfassung von Branchengruppen auf Basis von ÖNACE 2-Stellern

| Nr. | Bezeichnung | NACE 08 2-Steller |
|-----|--|---|
| 1 | Land- u. Forstwirtschaft | (01) Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten; (02) Forstwirtschaft und Holzeinschlag ;(03) Fischerei und Aquakultur |
| 2 | Bergbau, Stein- und Glaswaren | (05) Kohlenbergbau; (06) Gewinnung von Erdöl und Erdgas; (07) Erzbergbau; (08) Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau; (09) Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden; (23) Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden |
| 3 | Nahrungs- u. Genussmittelherstellung | (10) Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; (11) Getränkeherstellung; (12) Tabakverarbeitung |
| 4 | Textil und Bekleidung | (13) Herstellung von Textilien; (14) Herstellung von Bekleidung; (15) Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen |
| 5 | Be- und Verarbeitung von Holz | (16) Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) |
| 6 | Papier, Pappe, Druckerzeugnisse | (17) Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; (18) Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern |
| 7 | Chemie u. Erdölverarbeitung | (19) Kokerei und Mineralölverarbeitung; (20) Herstellung von chemischen Erzeugnissen; (21) Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen |
| 8 | Gummi- und Kunststoffwaren | (22) Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren |
| 9 | Metallerzeugung | (24) Metallerzeugung und -bearbeitung; (25) Herstellung von Metallerzeugnissen |
| 10 | Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik | (26) Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ;(27) Herstellung von elektrischen Ausrüstungen |
| 11 | Maschinenbau | (28) Maschinenbau |
| 12 | Fahrzeugbau | (29) Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; (30) Sonstiger Fahrzeugbau |
| 13 | Sonstiger produzierender Bereich | (31) Herstellung von Möbeln; (32) Herstellung von sonstigen Waren, (33) Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen |
| 14 | Energieversorgung | (35) Energieversorgung |
| 15 | Wasser- Abwasser | (36) Wasserversorgung; (37) Abwasserentsorgung; (38) Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; (39) Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung |
| 16 | Bauwesen | (41) Hochbau; (42) Tiefbau ;(43) Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe |
| 17 | KFZ-Handel, Reparatur | (45) Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen |
| 18 | Großhandel | (46) Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und Krafträdern) |
| 19 | Einzelhandel | (47) Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen) |
| 20 | Verkehr | (49) Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen; (50) Schifffahrt; (51) Luftfahrt |
| 21 | Lagerei | (52) Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr |
| 22 | Nachrichtenübermittlung | (53) Post-, Kurier- und Expressdienste |
| 23 | Beherbergung und Gastronomie | (55) Beherbergung; (56) Gastronomie |
| 24 | Medien | (58) Verlagswesen; (59) Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; (60) Rundfunkveranstalter |
| 25 | Telekommunikation | (61) Telekommunikation |
| 26 | Informationstechnologie u. -dienstleistungen | (62) Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie; (63) Informationsdienstleistungen |
| 27 | Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen | (64) Erbringung von Finanzdienstleistungen; (65) Versicherungen, Rückversicherungen und Pensionskassen (ohne Sozialversicherung); (66) Mit Finanz- und Versicherungsdienstleistungen verb. Tätigkeiten |
| 28 | Grundstücks- und Wohnungswesen | (68) Grundstücks- und Wohnungswesen |
| 29 | Rechts-, Steuer-, Unternehmensber., Werbung | (69) Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung; (70) Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung ;(73) Werbung und Marktforschung |
| 30 | Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten | (71) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; (72) Forschung und Entwicklung; (74) Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten |
| 31 | Überlassung von Arbeitskräften | (78) Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften |
| 32 | Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen | (77) Vermietung von beweglichen Sachen (79); Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen; (82) Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen a. n. g. |
| 33 | Gebäudebetreuung | (80) Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien; (81) Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau |
| 34 | Öffentliche Verwaltung | (84) Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung |

| Nr. | Bezeichnung | NACE 08 2-Steller |
|-----|---|---|
| 35 | Erziehung und Unterricht | (85) Erziehung und Unterricht |
| 36 | Gesundheits- u. Sozialwesen | (75) Veterinärwesen (86); Gesundheitswesen; (87) Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime); (88) Sozialwesen (ohne Heime) |
| 37 | Sonst. öffentl. u. priv. Dienstleistungen | (90) Kreative, künstlerische und unterhaltende Tätigkeiten; (91) Bibliotheken, Archive, Museen, botanische und zoologische Gärten; (92) Spiel-, Wett- und Lotteriewesen; (93) Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung; (95) Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern; (96) Erbringung von sonstigen überwiegend persönlichen Dienstleistungen; (97) Private Haushalte mit Hauspersonal; (98) Herstellung von Waren und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt |
| 38 | Interessensvertretungen | (94) Interessensvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport); (99) Exterritoriale Organisationen und Körperschaften |

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).

Übersicht 18: Zusammenfassung von Berufshaupt- und -untergruppen auf Basis ISCO-08

| BEZEICHNUNG | Berufsgliederung gemäß Ö-ISCO (zusammengefasste 3-Steller) |
|--|---|
| Berufshauptgruppe 1 | |
| 1 Führungskräfte | (111) Angehörige gesetzgebender Körperschaften und leitende Verwaltungsbedienstete ; (112) Geschäftsführerinnen und Geschäftsführer und Vorstände ; (121) Führungskräfte in der betrieblichen Verwaltung und in unternehmensbezogenen Dienstleistungen ; (122) Führungskräfte in Vertrieb, Marketing und Entwicklung ; (131) Führungskräfte in der Produktion in Land- und Forstwirtschaft und Fischerei ; (132) Führungskräfte in der Produktion bei der Herstellung von Waren, im Bergbau und im Bau sowie in der Logistik ; (133) Führungskräfte in der Erbringung von Dienstleistungen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie ; (134) Führungskräfte in der Erbringung von speziellen Dienstleistungen ; (141) Führungskräfte in Hotels und Restaurants ; (142) Führungskräfte in Groß- und Einzelhandel; (143) Führungskräfte in der Erbringung sonstiger Dienstleistungen |
| Berufshauptgruppe 2 | |
| 2 Technische, naturwissenschaftliche, medizinische Berufe (akademisch) | (211) Physikerinnen und Physiker, Chemikerinnen und Chemiker, Geologinnen und Geologen und verwandte Berufe ; (212) Mathematikerinnen und Mathematiker, Versicherungsmathematikerinnen und Versicherungsmathematiker und Statistikerinnen und Statistiker ; (213) Biowissenschaftlerinnen und Biowissenschaftler (214) Ingenieurwissenschaftlerinnen und Ingenieurwissenschaftler (ohne Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikation) ; (215) Ingenieurinnen und Ingenieure in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikationstechnik ; (216) Architektinnen und Architekten, Raum-, Stadt- und Verkehrsplanerinnen und -planer, Vermessungsingenieurinnen und Vermessungsingenieure und Designerinnen und Designer (221) Ärztinnen und Ärzte (222) Akademische und vergleichbare Krankenpflege- und Geburtshelferfachkräfte ; (223) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in der traditionellen und komplementären Medizin ; (224) Feldscherinnen und Feldscher und vergleichbare paramedizinische Praktikerinnen und Praktiker ; (225) Tierärztinnen und Tierärzte ; (226) Sonstige akademische und verwandte Gesundheitsberufe |
| 3 Lehrkräfte | (231) Universitäts- und Hochschullehrerinnen und -lehrer (232) Lehrkräfte im Bereich Berufsbildung ; (235) Sonstige Lehrkräfte (233) Lehrkräfte im Sekundarbereich (234) Lehrkräfte im Primar- und Vorschulbereich |
| 4 Sonstige wissenschaftliche u. verwandte Berufe | (241) Akademische und vergleichbare Fachkräfte im Bereich Finanzen ; (242) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in der betrieblichen Verwaltung ; (243) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in Vertrieb, Marketing und Öffentlichkeitsarbeit (251) Entwicklerinnen und Entwickler und Analytikerinnen und Analytiker von Software und Anwendungen ; (252) Akademische und vergleichbare Fachkräfte für Datenbanken und Netzwerke; (261) Juristinnen und Juristen (262) Archiv-, Bibliotheks- und Museumswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler ; (263) Sozialwissenschaftlerinnen und Sozialwissenschaftler, Geistliche und Seelsorgerinnen und Seelsorger (264) Autorinnen und Autoren, Journalistinnen und Journalisten und Linguistinnen und Linguisten ; (265) Bildende und darstellende Künstlerinnen und Künstler |
| Berufshauptgruppe 3 | |
| 5 Technische Fachkräfte | (311) Material- und ingenieurtechnische Fachkräfte (312) Produktionsleiterinnen und Produktionsleiter im Bergbau, bei der Herstellung von Waren und im Bau ; (313) Technikerinnen und Techniker in der Prozesssteuerung ; (314) Biotechnikerinnen und Biotechniker und verwandte technische Berufe ; (315) Schiffsführerinnen und Schiffsführer, Flugzeugführerinnen und Flugzeugführer und verwandte Berufe (351) Technikerinnen und Techniker für den Betrieb von Informations- und Kommunikationstechnologie und für die Anwenderbetreuung ; (352) Telekommunikations- und Rundfunktechnikerinnen und -techniker |
| Berufshauptgruppe 4 | |
| 6 Gesundheitsfachkräfte | (321) Medizinische und pharmazeutische Fachberufe ; (323) Nicht akademische Fachkräfte in traditioneller und komplementärer Medizin ; (324) Veterinärmedizinische Fachkräfte und Assistentinnen und Assistenten ; (325) Sonstige Assistenzberufe im Gesundheitswesen (322) Nicht akademische Krankenpflege- und Geburtshelferfachkräfte |
| 7 Kaufmännische Fachkräfte | (331) Nicht akademische Fachkräfte im Bereich Finanzen und mathematische Verfahren (332) Vertriebsagentinnen und Vertriebsagenten, Einkäuferinnen und Einkäufer und Handelsmaklerinnen und Handelsmakler ; (333) Fachkräfte für unternehmensbezogene Dienstleistungen (334) Sekretariatsfachkräfte; (335) Fachkräfte in der öffentlichen Verwaltung |
| 8 Juristische, sozialpflegerische u. Kultur-fachkräfte (nicht akademisch) | (341) Nicht akademische, juristische, sozialpflegerische und religiöse Berufe ; (342) Fachkräfte im Bereich Sport und Fitness ; (343) Fachkräfte in Gestaltung und Kultur sowie Küchenchefinnen und Küchenchefs |

| | |
|--|--|
| Berufshauptgruppe 5 | |
| 9 Allgemeine Büro- und Sekretariatskräfte | (411) Allgemeine Bürokräfte ; (441) Sonstige Bürokräfte und verwandte Berufe (412) Sekretariatskräfte (allgemein) ; (413) Schreibkräfte und Datenerfasserinnen und Datenerfasser |
| 10 Bürokräfte mit Kundenkontakt | (421) Schalterbedienstete, Inkassobeauftragte und verwandte Berufe ; (422) Berufe im Bereich Kundeninformation |
| 11 Spezialisierte Bürokräfte | (431) Bürokräfte im Finanz- und Rechnungswesen und in der Statistik (432) Bürokräfte im Bereich Materialwirtschaft und Transport und verwandte Berufe |
| Berufshauptgruppe 6 | |
| 12 Sonstige persönliche Dienstleistungsberufe | (511) Reisebegleiterinnen und Reisebegleiter, Schaffnerinnen und Schaffner und Reiseleiterinnen und Reiseleiter ; (515) Hauswärtinnen und Hauswarte und Hauswirtschaftsleiterinnen und Hauswirtschaftsleiter ; (516) Sonstige Berufe im Bereich personenbezogener Dienstleistungen; (541) Schutzkräfte und Sicherheitsbedienstete |
| 13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie 14 FriseurInnen u. verwandte Berufe | (512) Köchinnen und Köche; (513) Kellnerinnen und Kellner und Barkeeperinnen und Barkeeper (514) Friseurinnen und Friseure, Kosmetikerinnen und Kosmetiker und verwandte Berufe |
| 15 Verkaufskräfte | (521) Straßen- und Marktverkäuferinnen und -verkäufer ; (522) Verkaufskräfte in Handelsgeschäften ; (523) Kassierinnen und Kassierer und Kartenverkäuferinnen und Kartenverkäufer ; (524) Sonstige Verkaufskräfte |
| 16 Betreuungsberufe | (531) Kinder- und Lernbetreuerinnen und -betreuer (532) Betreuungsberufe im Gesundheitswesen |
| Berufshauptgruppe 7 | |
| 17 Fachkräfte in Land-/Forstwirtschaft | (611) Gärtnerinnen und Gärtner und Ackerbäuerinnen und Ackerbauern ; (612) Tierhalterinnen und Tierhalter ; (613) Landwirtinnen und Landwirte mit Ackerbau und Tierhaltung (ohne ausgeprägten Schwerpunkt) ; (621) Forstarbeitskräfte und verwandte Berufe ; (622) Fischerinnen und Fischer, Jägerinnen und Jäger und Fallenstellerinnen und Fallensteller ; (631) Ackerbäuerinnen und Ackerbauern für den Eigenbedarf ; (632) Nutztierhalterinnen und Nutztierhalter für den Eigenbedarf ; (633) Ackerbäuerinnen und Ackerbauern und Nutztierhalterinnen und Nutztierhalter (ohne ausgeprägten Schwerpunkt) für den Eigenbedarf ; (634) Fischerinnen und Fischer, Jägerinnen und Jäger, Fallenstellerinnen und Fallensteller und Sammlerinnen und Sammler für den Eigenbedarf |
| 18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe | (711) Baukonstruktions- und verwandte Berufe |
| 19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe 20 Metallbearbeitungsberufe | (712) Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe; (713) Malerinnen und Maler, Gebäudereinigerinnen und Gebäudereiniger und verwandte Berufe (721) Blechkaltverformerinnen und Blechkaltverformer, Baumetallverformerinnen und Baumetallverformer, Formerinnen und Former (für Metallguss), Schweißerinnen und Schweißer und verwandte Berufe (722) Grobschmiedinnen und Grobschmiede, Werkzeugmechanikerinnen und Werkzeugmechaniker und verwandte Berufe |
| 21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen | (723) Maschinenmechanikerinnen und Maschinenmechaniker und -schlosserinnen und -schlosser |
| 22 Elektriker-, ElektronikerInnen | (741) Elektroinstallateurinnen und Elektroinstallateure und -mechanikerinnen und -mechaniker ; (742) Installateurinnen und Installateure und Mechanikerinnen und Mechaniker für Elektronik und Telekommunikationstechnik |
| 23 Sonstige Handwerks- u. verwandte Berufe | (731) Präzisionshandwerkerinnen und Präzisionshandwerker und kunsthandwerkliche Berufe ; (732) Druckhandwerkerinnen und Druckhandwerker (751) Berufe in der Nahrungsmittelverarbeitung und verwandte handwerkliche Fachkräfte (752) Holzbearbeiterinnen und Holzbearbeiter, Möbeltischlerinnen und Möbeltischler und verwandte Berufe (753) Berufe der Bekleidungsherstellung und verwandte Berufe (754) Sonstige Handwerks- und verwandte Berufe |
| Berufshauptgruppe 8 | |
| 24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe | (811) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen für den Bergbau und die Mineralaufbereitung ; (812) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen in der Metallherzeugung, -umformung und -veredlung ; (813) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen und Maschinen für chemische und fotografische Erzeugnisse ; (814) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Gummi-, Kunststoff- und Papierwaren ; (815) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Textil-, Pelz- und Lederwaren ; (816) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln ; (817) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen zur Holzaufbereitung und Papierherstellung ; (818) Bedienerinnen und Bediener sonstiger stationärer Anlagen und Maschinen; (821) Montageberufe |
| 25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen | (831) Lokomotivführerinnen und Lokomotivführer und verwandte Berufe ; (832) Kraftfahrzeugführerinnen und Kraftfahrzeugführer ; (833) Fahrerinnen und Fahrer schwerer Lastkraftwagen und Busse ; (835) Deckspersonal auf Schiffen und verwandte Berufe; (834) Bedienerinnen und Bediener mobiler Anlagen |

| | |
|---|---|
| Berufshauptgruppe 9 | |
| 26 Dienstleistungshilfskräfte | (911) Reinigungspersonal und Hilfskräfte in Privathaushalten, Hotels und Büros ; (912) Reinigungspersonal für Fahrzeuge, Fenster, Wäsche und sonstige manuelle Reinigungsberufe ; (951) Auf der Straße arbeitende Dienstleistungskräfte und verwandte Berufe ; (952) Straßenverkäuferinnen und Straßenverkäufer (ohne Lebensmittel); (941) Hilfskräfte in der Nahrungsmittelzubereitung |
| 27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei | (931) Hilfsarbeiterinnen und Hilfsarbeiter im Bergbau und im Bau; (932) Hilfsarbeiterinnen und Hilfsarbeiter bei der Herstellung von Waren (921) Hilfsarbeiterinnen und Hilfsarbeiter in der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei ;(933) Hilfsarbeiterinnen und Hilfsarbeiter in Transport und Lagerei ; (961) Abfallentsorgungsarbeiterinnen und Abfallentsorgungsarbeiter ; (962) Sonstige Hilfsarbeitskräfte |
| Berufshauptgruppe 0 | |
| 28 Angehörige der regulären Streitkräfte | (11) Offiziere in regulären Streitkräften ; (21) Unteroffiziere in regulären Streitkräften ; (31) Angehörige der regulären Streitkräfte in sonstigen Rängen |

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).

Verzeichnis der Übersichten

| | |
|--|----|
| Übersicht 1: Branchenstruktur 2016 und Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023, zusammengefasste Branchen | 9 |
| Übersicht 2: Top-3- und Bottom-3-Branchen nach Geschlecht in der Steiermark | 12 |
| Übersicht 3: Berufsstruktur 2016 und Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023, gegliedert nach Qualifikationsanforderungen (Skill-Level) und Berufshauptgruppen | 14 |
| Übersicht 4: Top3- und Bottom-3-Berufsgruppen nach Geschlecht in der Steiermark | 17 |
| Übersicht 5: Entwicklung der unselbständigen Beschäftigung nach Branchengruppen im Österreich-Vergleich, relative Veränderung 2008-2016 bzw. 2016-2023 | 19 |
| Übersicht 6: Unselbständige Beschäftigung in den Branchen, Veränderungen 2016 bis 2023 | 20 |
| Übersicht 7: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht, Veränderungen 2016 bis 2023 | 21 |
| Übersicht 8: Unselbständige Beschäftigung in den 27 Berufsgruppen, Veränderungen von 2016 bis 2023 | 22 |
| Übersicht 9: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, Veränderung 2016 bis 2023 | 23 |
| Übersicht 10: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, absolute Beschäftigungsniveaus 2016 und 2023 | 24 |
| Übersicht 11: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, absolute Veränderung | 25 |
| Übersicht 12: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2016 bis 2023, relative Veränderung | 26 |
| Übersicht 13: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute Beschäftigungsstände 2016 und 2023 | 27 |
| Übersicht 14: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute und relative Veränderung 2016 bis 2023 | 28 |
| Übersicht 15: Gliederung der Branchengruppen | 29 |
| Übersicht 16: Zusammenfassung der ÖNACE-08-Abschnitte zu Branchengruppen | 30 |
| Übersicht 17: Zusammenfassung von Branchengruppen auf Basis von ÖNACE 2-Stellern | 31 |
| Übersicht 18: Zusammenfassung von Berufshaupt- und -untergruppen auf Basis ISCO-08 | 33 |

Verzeichnis der Abbildungen

| | |
|--|----|
| Abbildung 1: Wirtschaftswachstum und Arbeitslosigkeit in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 2008 bis 2016 | 4 |
| Abbildung 2: Entwicklung der erwerbsfähigen Bevölkerung (15-64 Jahre) in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 1982 bis 2023, Index 1982=100. | 4 |
| Abbildung 3: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Produktionsbereich 2016 | 5 |
| Abbildung 4: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Dienstleistungsbereich 2016 | 6 |
| Abbildung 5: Entwicklung des Frauenanteils an der unselbständigen Beschäftigung in der Steiermark und in Österreich 1995 bis 2023, in % | 7 |
| Abbildung 6: Beschäftigungsentwicklung des Primär-, Sachgüter- und Dienstleistungssektors; Beschäftigungsanteile in der Steiermark, 1961 bis 2016 | 8 |
| Abbildung 7: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Produktionsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2008/2016 und 2016/2023 | 10 |
| Abbildung 8: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Dienstleistungsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2008/2016 und 2016/2023 | 11 |
| Abbildung 9: Beschäftigungsveränderung in der Steiermark nach Berufsgruppen, 2016 bis 2023 | 16 |