Arbeitsmarktservice
Österreich

Mittelfristige Beschäftigungsprognose

Teilbericht Steiermark

Berufliche und sektorale Veränderungen 2018 bis 2025

Endbericht

Projektleitung AMS:
Sabine Putz, Reinhold Gaubitsch

Autorinnen und Autoren WIFO:
Marian Fink, Thomas Horvath, Peter Huber, Ulrike Huemer, Christoph Lorenz, Helmut Mahringer, Philipp Piribauer, Mark Sommer

Wissenschaftliche Assistenz WIFO:
Stefan Fuchs, Stefan Weingärtner

Wissenschaftliche Begutachtung WIFO:
Julia Bock-Schappelwein

Wien, Dezember 2019

WIFO
ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Medieninhaber und Herausgeber:
Arbeitsmarktservice Österreich
Bundesgeschäftsstelle
ABI/Arbeitsmarktforschung und Berufsinformation
Sabine Putz, Reinhold Gaubitsch
A-1200 Wien, Treustraße 35-43
Tel: (+43) 50 904 163–0

Mittelfristige Beschäftigungsprognose – Berufliche und sektorale Veränderungen 2018 bis 2025

Teilbericht Steiermark

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung 2

2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung 3

3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025 7

4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025 14

4.1. Ergebnisse nach Ausbildungsanforderung (Skill-Level) und Berufshauptgruppe 14

4.2. Ergebnisse nach Berufsgruppen 17

5. Anhang 20

5.1. Tabellenanhang zur Branchen- und Berufsprognose im Österreich-Vergleich 20

5.2. Tabellenanhang zur Branchenprognose 25

5.3. Tabellenanhang zur Berufsprognose 28

5.4. Branchen- und Berufsgliederung 30

Verzeichnis der Übersichten 37

Verzeichnis der Abbildungen 38

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 2018 und 2025 ein jährliches Beschäftigungsplus von +1,1% prognostiziert; eine etwas stärkere Entwicklung wird in der Steiermark mit +1,3% erwartet. Wachstumstreiber ist, wie in allen Bundesländern, der Dienstleistungsbereich.

- Der Strukturwandel wird den Beschäftigungsanteil im steirischen Dienstleistungsbereich von 69,1% (2018) auf 70,2% (2025) steigen lassen.
- Allen voran weiten die marktbezogenen und die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen ihre Beschäftigung aus.
- Auch im Produktionsbereich nimmt die Beschäftigung weiter zu, wenn auch schwächer als in der Vorperiode (2011 bis 2018).
- Frauen profitieren aufgrund ihrer starken Dienstleistungsorientierung mittelfristig stärker vom Strukturwandel als Männer. Ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung wird um +0,5 Prozentpunkte auf 45,4% 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*, *Skill-Level 4*) erwartet.

[1]) Bei der vorliegenden Studie handelt es sich um ein Update der Prognose aus dem Jahr 2017. Die Österreichergebnisse sowie ein Vergleich der Bundesländerergebnisse finden sich im Hauptbericht, Band II (*Fink et al.*, 2019).

- Heterogen ist die Entwicklung im quantitativ bedeutenden mittleren Qualifikationssegment: Überdurchschnittlich stark wachsen wird die Nachfrage nach *technischen Fachkräften* (*Berufshauptgruppe 3*), eine Berufshauptgruppe in der ein relativ hoher Anteil an hoch und höher qualifizierten Arbeitskräften beschäftigt ist, sowie nach *Dienstleistungsberufen* (*Berufshauptgruppe 6*). Der Bedarf nach *Anlagen- und MaschinenbedienerInnen sowie MonteurInnen* (*Berufshauptgruppe 8*) wird leicht sinken.
- Die Nachfrage nach *Hilfsarbeitskräften* (*Berufshauptgruppe 9*) steigt leicht.

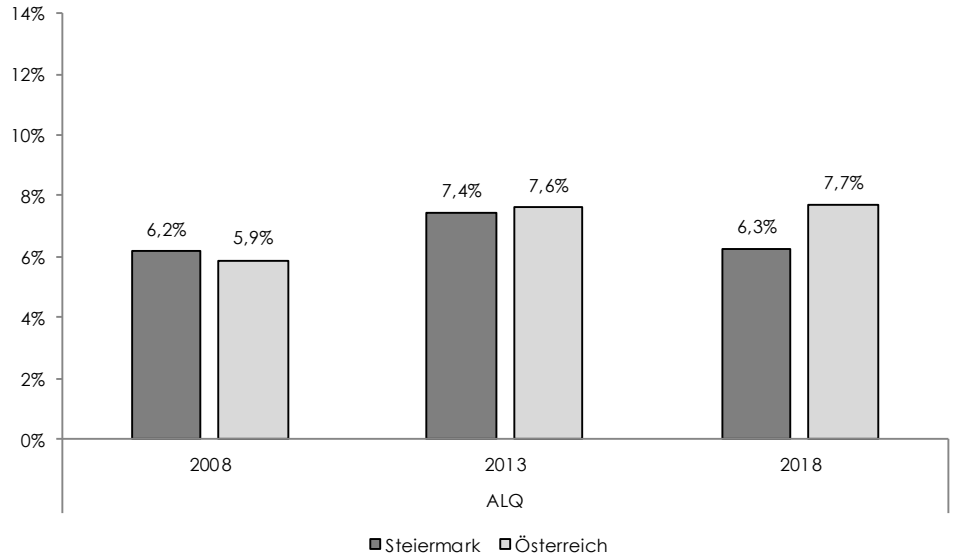
2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung

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 2018 betrug das Bruttoregionalprodukt pro Kopf € 40.000 und fiel somit weiterhin unterdurchschnittlich aus (Österreich: € 43.600). In den Jahren 2014 bis 2018 betrug die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der realen Bruttowertschöpfung in der Steiermark 2,2% und war damit etwas höher als im nationalen Schritt (von 2,0%).

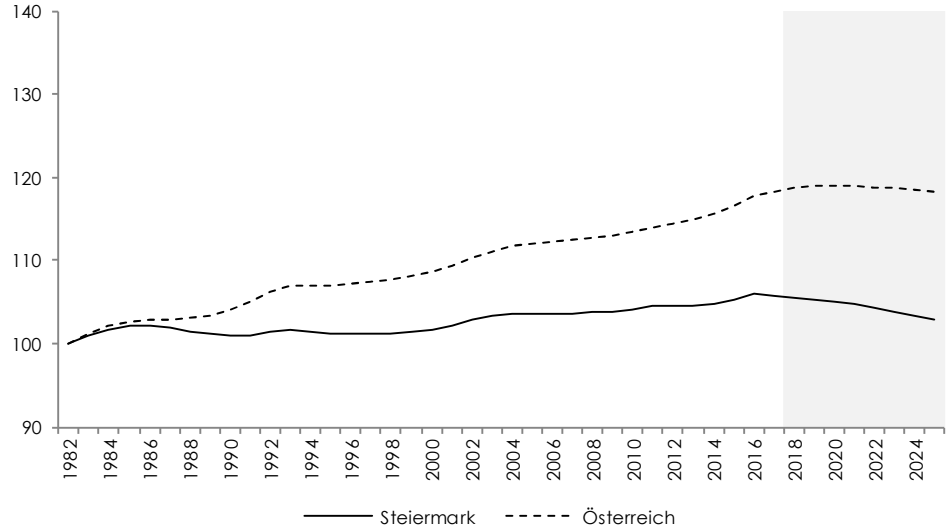
Die Entwicklung der Arbeitslosenquote verlief in der Steiermark allerdings vergleichsweise günstig. Während das südliche Bundesland im Jahr 2011 im österreichischen Vergleich mit 6,2% noch eine überdurchschnittlich hohe Arbeitslosenquote aufwies (Österreich 2008: 5,9%), war die Arbeitslosenquote in der Steiermark seit dem Jahr 2011 stets niedriger als im bundesweiten Durchschnitt. 2018 lag die Arbeitslosenquote dabei mit 6,3% bereits um 1,4 Prozentpunkte unter dem österreichischen Wert. 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 2025 sogar um -0,4% zurückgehen. Dies ist hinter Kärnten der zweit stärkste Rückgang unter den österreichischen Bundesländern.

Abbildung 1: Arbeitslosigkeit in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 2008 bis 2018



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 2025, Index 1982=100.

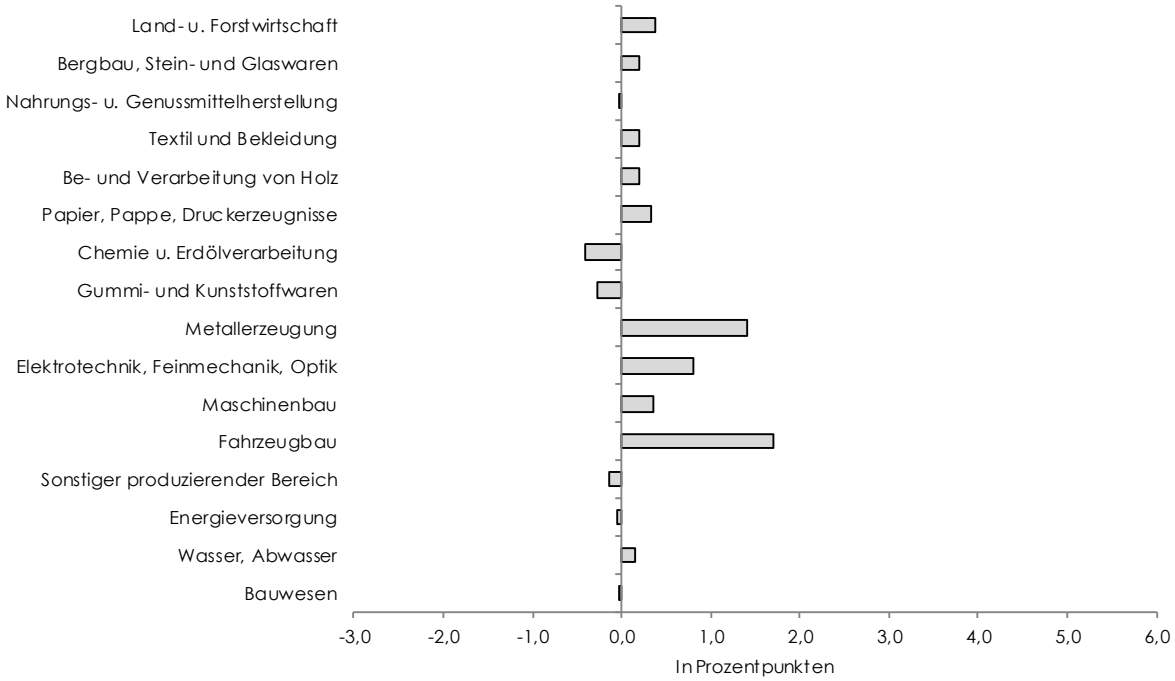


Q: Statistik Austria, Bevölkerung im Jahresdurchschnitt und Bevölkerungsprognose 2018 (Hauptvariante, Erstellt am 08.10.2018), WIFO-Berechnungen. Werte ab 2018 sind prognostiziert.

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 2011 bis 2018 etwas über dem nationalen Wachstumstrend (+1,55% p. a., Österreich: +1,4% p. a.). Als

eines der stärker industrieorientierten Bundesländer profitierte das Land von der deutlichen Beschäftigungsausweitung im Produktionsbereich (+13.500 bzw. +1,3% jährlich).

Abbildung 3: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Produktionsbereich 2018



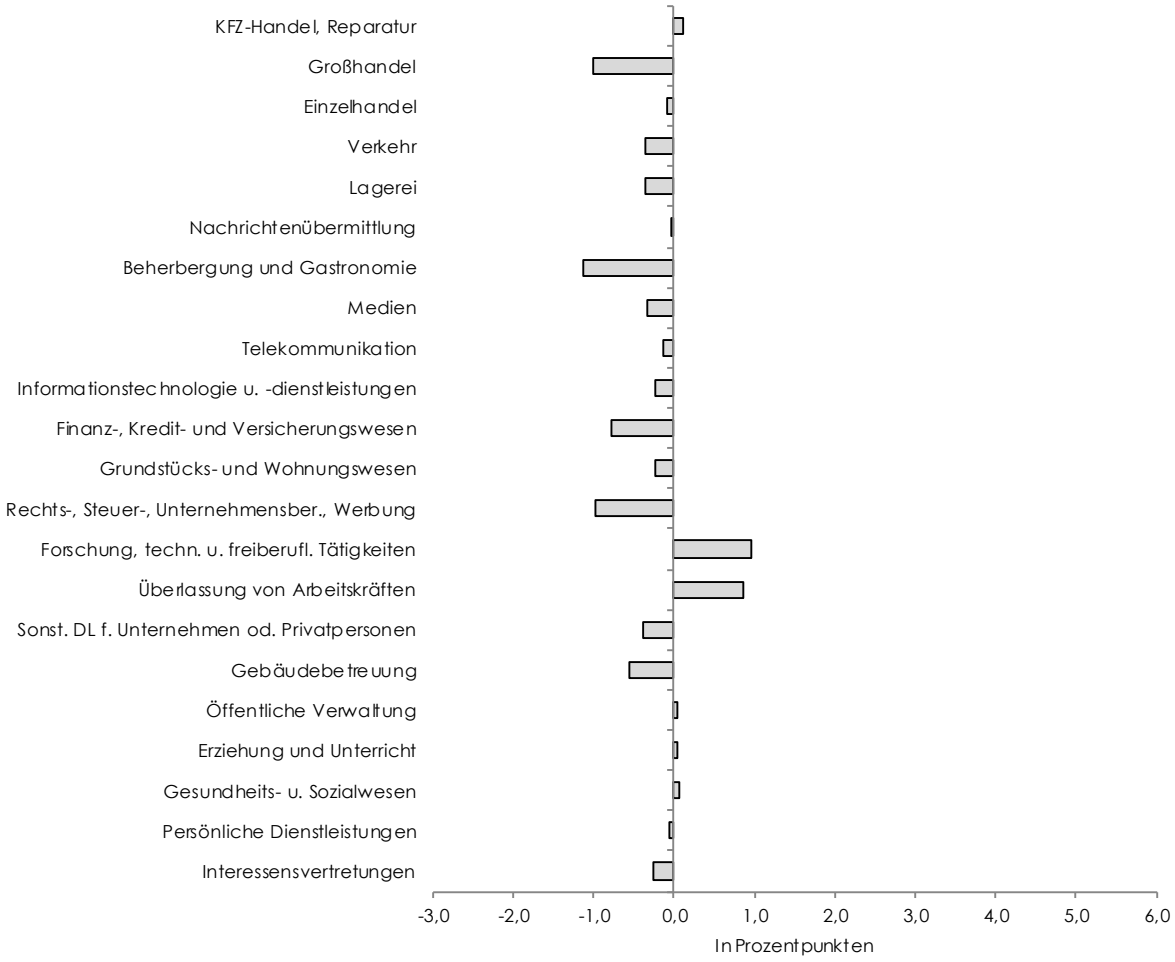
Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Die Steiermark ist gekennzeichnet von einem – im Vergleich zu Österreich – überdurchschnittlichen Beschäftigungsanteil des Produktionsbereichs[2]). Unter den Branchen des Produktionsbereiches ist insbesondere der – im Vergleich zu Österreich – hohe Anteil an Beschäftigten in der Metallerzeugung, 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. Durchschnittlich fallen hingegen die Beschäftigungsanteile der öffentlichkeitsnahen 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 der marktbezogenen Dienstleistungen, wie etwa im Großhandel oder im Finanz- Kredit- und Versicherungswesen.

[2]) Die mittelfristige Beschäftigungsprognose unterscheidet insgesamt 38 Branchen, die auf Basis der Ö-NACE Wirtschaftsabteilungen zusammengefasst wurden (siehe Übersicht 15).

Abbildung 4: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Dienstleistungsbereich 2018



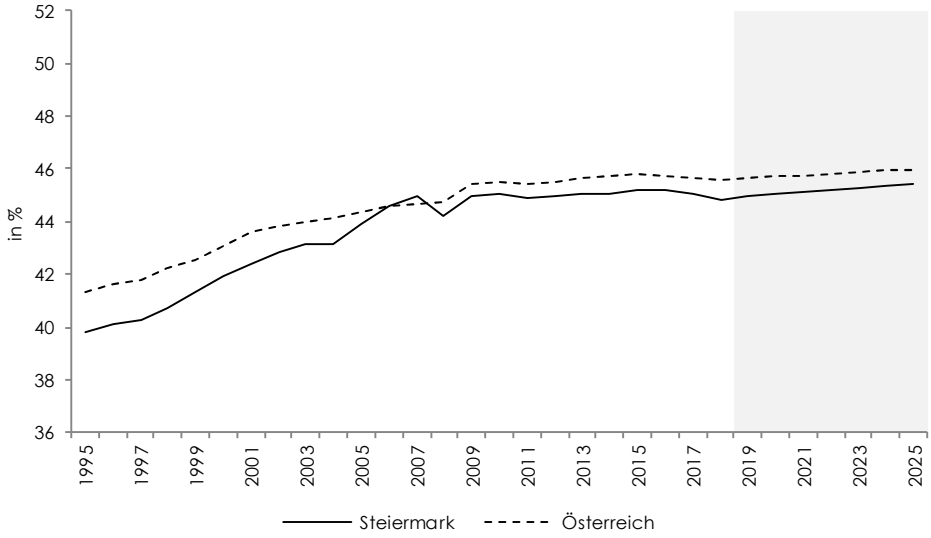
Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Die Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark, die sich in den vergangenen Jahren etwas über dem österreichischen Durchschnitt bewegte, wird bis 2025 dynamischer als im Bundesdurchschnitt ausfallen: Die unselbständige Beschäftigung wird zwischen 2018 und 2025 um voraussichtlich insgesamt +50.400 auf 562.700 steigen. Das entspricht einem jährlichen Beschäftigungswachstum von +1,3%. Damit liegt das Beschäftigungswachstum über den österreichweiten Durchschnitt (+1,1% jährlich).

Die Beschäftigung der Frauen (+1,5% p. a.) in der Steiermark wird deutlich stärker als jene der Männer (+1,2% p. a.) wachsen. Durch das überdurchschnittlich hohe Wachstum der Frauenbeschäftigung steigt ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung von 44,9% auf voraussichtlich 45,4% und wird damit unter dem bundesweiten Schnitt von 46,0% liegen (Abbildung 5). In absoluten Zahlen entstehen bis 2025 +25.700 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse für Frauen. Weibliche Beschäftigte profitieren bundesweit wie auch in der Steiermark von der starken Dy-

namik 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 2025, in %



Q: HV, WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Beschäftigung ohne Präsenzdiener und BezieherInnen von Karenz- und Kinderbetreuungsgeld; Werte ab 2019 sind prognostiziert.

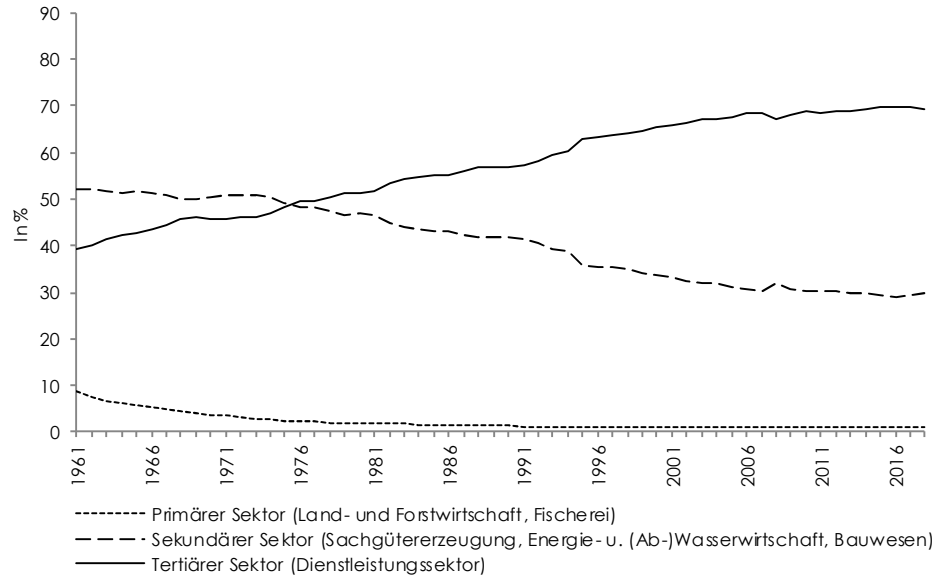
3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025

- Die Beschäftigung in der Steiermark dürfte sich bis 2025 sowohl im Dienstleistungs- wie auch im Produktionsbereich im Bundesvergleich überdurchschnittlich dynamisch entwickeln +1,6% bzw. +0,8% p. a. gegenüber +1,3% bzw. +0,6% jährlich).
- Die Dienstleistungsorientierung der Wirtschaft schreitet deutlich voran. Allen voran weiten die marktbezogenen (+1,7% p. a. bzw. +24.900) und die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen (+1,5% jährlich bzw. +14.600) ihre Beschäftigung aus.
- Auch der Produktionsbereich leistet substantielle Wachstumsbeiträge (+0,8% p. a. bzw. +9.400), wobei die größten Beschäftigungszuwächse im Bauwesen und im Fahrzeugbau erwartet werden. Geringe Beschäftigungsverluste werden etwa in den Bereichen Textil und Bekleidung sowie Papier, Pappe und Druckerzeugnisse prognostiziert.
- Die größten absoluten Beschäftigungszuwächse werden erneut im Gesundheits- und Sozialwesen erwartet (+10.400), das gegenüber der Vorperiode noch dynamischer wachsen dürfte. Daneben werden etwa für die Informationstechnologie (+4.200), die Forschung (+3.800) sowie die Beherbergung und Gastronomie (+3.600) große Zuwächse prognostiziert. Im Dienstleistungsbereich dürfte sich nur das Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen (-300) leicht rückläufig entwickeln.

- Der wirtschaftliche Strukturwandel begünstigt nach wie vor die Beschäftigung von Frauen. Ihre Beschäftigung wird bis 2025 dynamischer wachsen als jene der Männer (+1,5% p. a. bzw. +25.700 gegenüber +1,2% p. a. bzw. +24.700), ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung weiter ansteigen.

Die Dynamik der Beschäftigungsentwicklung in den Branchen[3]) wird wesentlich durch die Produktionsentwicklung bestimmt. Zudem wirkt sich die Entwicklung der Arbeitsproduktivität auf die Beschäftigungsnachfrage einzelner Branchen aus. Die Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark ist – ähnlich wie in Österreich insgesamt – von deutlichen sektoralen Verschiebungen geprägt, die zu einer weiter zunehmenden Bedeutung von Dienstleistungsbranchen führt. 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 2018



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

Die sektorale Beschäftigungsstruktur der Steiermark unterscheidet sich von jener des gesamten Bundesgebietes. Auffällig sind vor allem der unterdurchschnittliche Beschäftigungsanteil der marktbezogenen Dienstleistungen (40% im Jahr 2018, gegenüber 44% in Österreich) sowie

[3]) 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 hohe relative Bedeutung des Produktionsbereiches (31% gegenüber 26%), insbesondere der Sachgütererzeugung (vgl. Übersicht 1).

Die künftige Beschäftigungsentwicklung wird in der Steiermark insgesamt über dem Bundesdurchschnitt liegen (+1,3% jährlich; Österreich +1,1%). Dieser Befund gilt, mit Ausnahme des Primärsektors, auch auf Ebene der breiten Branchengruppen: Die marktbezogenen Dienstleistungen werden um voraussichtlich +1,7% p. a. wachsen (gegenüber +1,3% p. a. im gesamten Bundesgebiet), die öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen um +1,5% p. a. (gegenüber +1,2% jährlich). Auch der bedeutsame Sekundärsektor wächst mit +0,8% p. a. erfreulich dynamisch.

Übersicht 1: Branchenstruktur 2018 und Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025, zusammengefasste Branchen

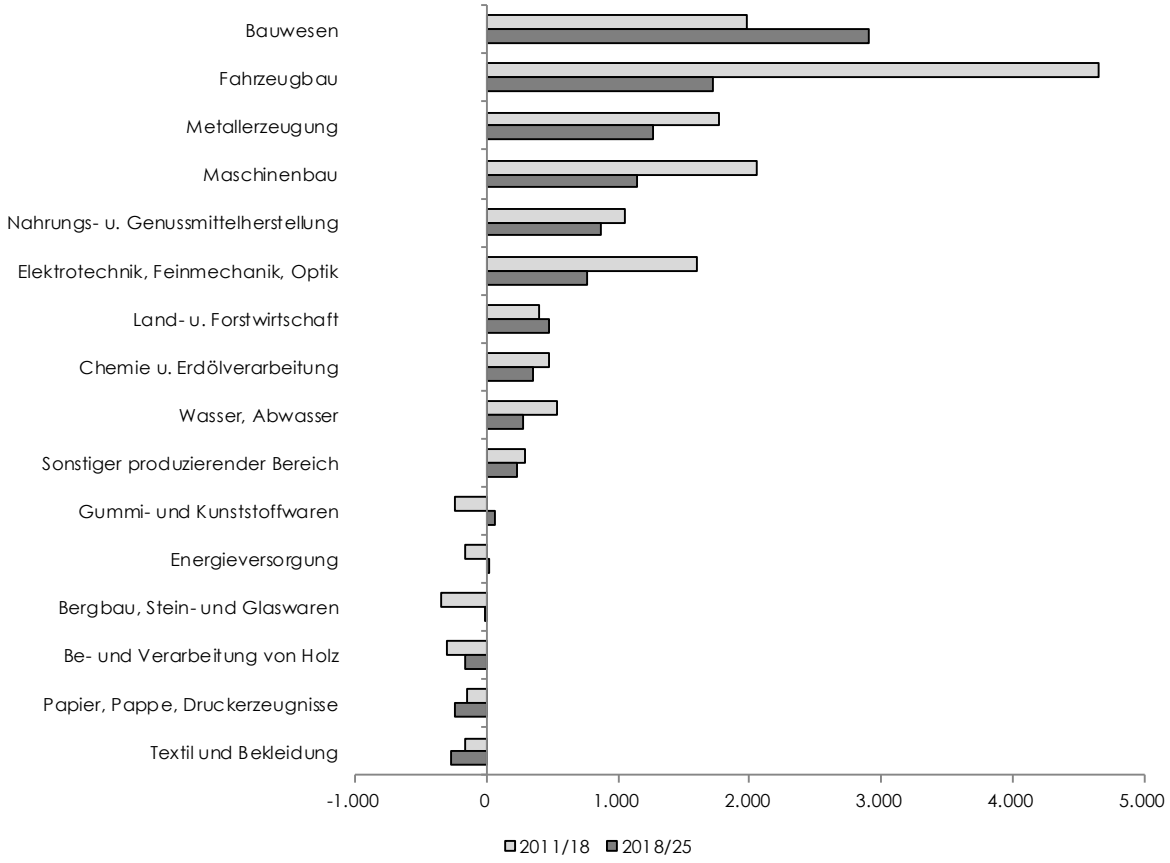
	Branchenstruktur		**Beschäftigung**			
	Stmk.	Österreich		Steiermark		Österreich
			Bestand	Veränderung 2018-2025		
	Anteil in %		**2018**	absolut	in % pro Jahr	
PRODUKTIONSBEREICH (1-16)	**30,9**	**26,1**	**158.100**	**9.400**	**0,8**	**0,6**
Primärsektor (1)	**1,0**	**0,7**	**5.300**	**500**	**1,2**	**1,6**
Sekundärsektor (2-16)	**29,8**	**25,4**	**152.800**	**8.900**	**0,8**	**0,5**
Sachgütererzeugung* (2-13)	21,4	17,1	109.900	5.700	0,7	0,4
Energie- u. (Ab-)Wasserwirtschaft (14-15)	1,3	1,2	6.500	300	0,6	0,2
Bauwesen (16)	7,1	7,1	36.400	2.900	1,1	0,8
DIENSTLEISTUNGSBEREICH (17-38) (Tertiärsektor)	**69,1**	**73,9**	**354.200**	**41.000**	**1,6**	**1,3**
Marktbezogene Dienstleistungen (17-33)	**39,6**	**44,2**	**202.900**	**24.900**	**1,7**	**1,3**
Handel (17-19)	14,0	15,0	71.800	3.400	0,7	0,7
Verkehr und Lagerei (20-22)	4,7	5,5	24.200	1.600	0,9	0,7
Beherbergung und Gastronomie (23)	4,8	5,9	24.600	3.600	2,0	1,9
Information und Kommunikation (24-26)	2,0	2,6	10.000	4.500	5,4	3,7
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen (27)	2,3	3,1	11.800	-300	-0,3	-0,6
Grundstücks- und Wohnungswesen (28)	0,9	1,1	4.700	500	1,6	0,8
Freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL (29-30)	4,8	4,8	24.500	5.800	3,1	2,6
Sonstige wirtschaftl. Dienstleistungen (31-33)	6,1	6,2	31.200	5.700	2,4	1,8
Öffentlichkeitsnahe Dienstleistungen (34-36)	**26,3**	**26,2**	**134.900**	**14.600**	**1,5**	**1,2**
Sonstige Dienstleistungen (37-38)	**3,2**	**3,6**	**16.500**	**1.500**	**1,3**	**0,8**
GESAMT (1-38)	**100,0**	**100,0**	**512.300**	**50.400**	**1,3**	**1,1**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Der Beschäftigungsanstieg in der Steiermark wird – wie auch auf Bundesebene – stark vom Dienstleistungsbereich getrieben werden, der bis 2025 einen Wachstumsbeitrag von voraussichtlich +41.000 Beschäftigungsverhältnissen leisten wird. Dies wird insbesondere von den Branchen der marktbezogenen (+24.900) und der öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen (+14.600) getragen werden. Auch im Produktionsbereich dürften bis 2025 insgesamt 9.400 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse entstehen.

Die Beschäftigungsentwicklung im produzierenden Bereich ist heterogen, in der Mehrzahl der Branchen jedoch günstig. Deutliche Beschäftigungszuwächse werden für das Bauwesen prognostiziert (+2.900); daneben werden etwa der Fahrzeugbau (+1.700), die Metallerzeugung (+1.300) und der Maschinenbau (+1.100) weiterhin wachsen, im Fahrzeugbau dürfte das starke Wachstum der Vorperiode allerdings nicht mehr erreichbar sein. Zu leichten Beschäftigungsverlusten wird es voraussichtlich in den Bereichen Textil und Bekleidung, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse sowie in der Holzverarbeitung kommen (vgl. Abbildung 7). Im Bergbau, in der Energieversorgung und im Bereich der Gummi- und Kunststoffwaren dürfte sich die negative Dynamik der Vorperiode abschwächen.

Abbildung 7: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Produktionsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2011/2018 und 2018/2025

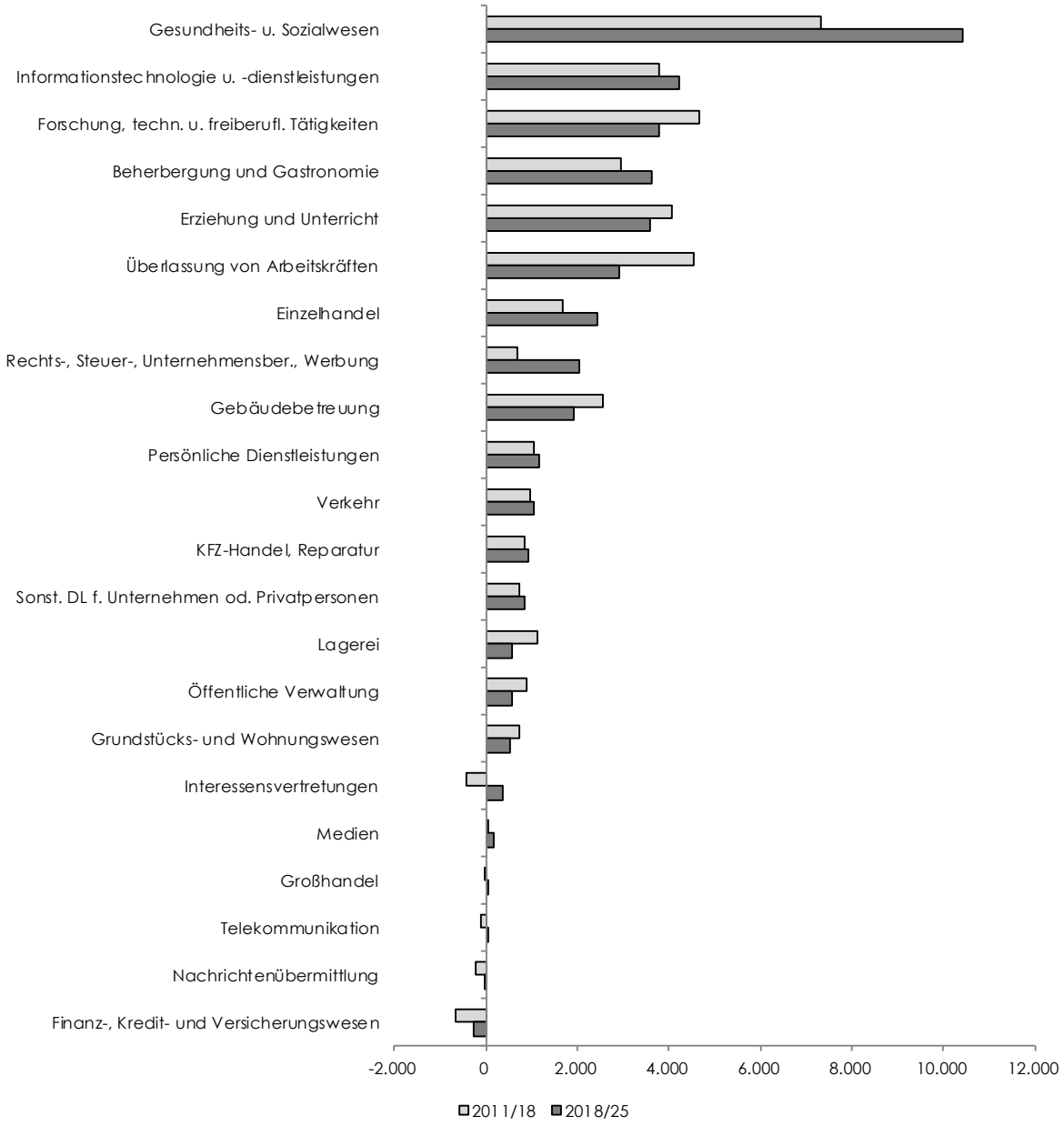


Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Branchen absteigend nach der Größe der absoluten Veränderung 2018/2025 sortiert.

Im Dienstleistungsbereich wird es nur im Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen (-300) zu leichten Beschäftigungsverlusten kommen, wogegen die große Mehrzahl der Branchen ihre Beschäftigtenstände vergrößern dürfte. Insbesondere im Gesundheits- und Sozialwesen (+10.400) werden wie schon in der Vorperiode große Zuwächse erwartet, wobei sich das

Wachstum weiter dynamisieren dürfte. Weiterhin am dynamischsten wird in der Steiermark der Bereich Informationstechnologie und -dienstleistungen wachsen (+6,4% p. a. bzw. insgesamt +4.200 bis 2025), wenn auch die enorme jährliche Wachstumsrate aus der Vorperiode (+10,1% p. a.) nicht mehr erreicht wird. Daneben werden u.a. auch die Bereiche Forschung (+3.800), Beherbergung und Gastronomie (+3.600), Erziehung und Unterricht (+3.600), die Arbeitskräfteüberlassung (+2.900) sowie der Einzelhandel (+2.400) ihre Beschäftigung deutlich ausweiten. In der Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung sowie Werbung wird ebenfalls mit größeren Zuwächsen (+2.000) und einer gegenüber der Vorperiode deutlich günstigeren Dynamik gerechnet (Abbildung 8).

Abbildung 8: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Dienstleistungsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2011/2018 und 2018/2025



Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Branchen absteigend nach der Größe der absoluten Veränderung 2018/2025 sortiert.

Die hohen Beschäftigungszuwächse im Dienstleistungsbereich führen dazu, dass der Frauenanteil an den unselbständig Beschäftigten im Prognosezeitraum weiter steigen wird[4]). Er erreicht 2025 voraussichtlich 45,4% (nach 44,9% im Jahr 2018). Insgesamt wächst die Beschäftigung von Frauen bis 2025 um voraussichtlich +1,5% jährlich (+25.700) und damit stärker als jene der Männer (+1,2% p. a. bzw. +24.700).

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 im Bereich Informationstechnologie, in der Forschung sowie im Gesundheits- und Sozialwesen.

Beschäftigungsverluste, wenn auch quantitativ eher unbedeutend, treffen Frauen am stärksten im Bereich Textil- und Bekleidung, im Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen sowie in der Holzverarbeitung, 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	8.000	Informationstechnologie u. -dienstleistungen	3.000
Erziehung und Unterricht	2.700	Forschung sowie technische und freiberufliche Tätigkeiten	2.700
Beherbergung und Gastronomie	1.800	Gesundheits- u. Sozialwesen	2.400
Bottom-3-Branchen			
Textil und Bekleidung	-200	Öffentliche Verwaltung	-500
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-100	Papier, Pappe, Herstellung von Druckerzeugnissen	-200
Be- und Verarbeitung von Holz	-100	Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-100

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte.

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

[4]) 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 Eindeutigkeit 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*).

4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025

- In der Steiermark kommt es, wie in allen anderen Bundesländern, zu einer Verlagerung von niedrig qualifizierten zu höher und hoch qualifizierten Tätigkeiten.
- Die relativ und absolut stärkste Beschäftigungsausweitung unter den Berufshauptgruppen wird für die *akademischen Berufe* (*Berufshauptgruppe 2*) prognostiziert: +2,7% p. a. bzw. insgesamt +18.700 von +50.400 zusätzlichen Jobs bis 2025.
- 57% der bis 2025 prognostizierten Beschäftigungsausweitung werden im quantitativ starken mittlere Qualifikationssegment (Skill-Levels 2 und 3 bzw. *Berufshauptgruppen 3 bis 8*) entstehen. Innerhalb des mittleren Qualifikationssegments wachsen die *technischen Berufe* (*Berufshauptgruppe 3*, +2,2% p. a., +5.900) und die Dienstleistungsberufe (Berufshauptgruppe 6, +1,8% p. a., +12.000) überdurchschnittlich stark. Unterdurchschnittlich wird sich der Bedarf an *nicht akademischen Fachkräften* (*Berufshauptgruppe 4*, +1,1% p. a., +4.000), an *Büroberufen* (*Berufshauptgruppe 5*, +0,6% p. a., +2.200) und an *Handwerksberufen* (*Berufshauptgruppe 7*, +0,7% p. a., +4.800) entwickeln; sie werden, gemeinsam mit der *Anlagen- und Maschinenbedienung* bzw. *den Montageberufen* (*Berufshauptgruppe 8*, -0,1% p. a., -100) relativ an Bedeutung verlieren.
- Der Bestand an Beschäftigten in *Hilfstätigkeiten* (Skill-Level 1, *Berufshauptgruppe* 9) wird bis 2025 um voraussichtlich +400 Jobs (+0,1% p. a.) steigen.
- Den größten Wachstumsbeitrag auf Ebene der Berufsgruppen liefern die *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufe* (+9.000), zu denen auch die diplomierten Gesundheits- und Krankenpflegekräfte zählen, die *sonstigen wissenschaftlichen Berufe* (+6.500), gefolgt von den *technischen Fachkräften* (+5.900).
- Die berufliche Segregation, d. h. die ungleiche Präsenz von Frauen und Männern in den Berufsgruppen, bleibt auch 2025 hoch. Bei den Frauen und Männern entfallen rund die Hälfte der Beschäftigungsexpansion auf die drei wachstumsstärksten Tätigkeitsbereiche. Es sind dies bei beiden Geschlechtern die *naturwissenschaftlichen, technischen und medizinische Berufe* sowie die *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe*. Bei den Frauen zusätzlich die *Betreuungsberufe* und bei den Männern die *technischen Fachkräfte*.

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

Ein Gutteil der unselbständig Beschäftigten in der Steiermark (69,1%, Österreichdurchschnitt 66,8%) übt einen Beruf im mittleren Qualifikationssegment aus – damit sind laut ISCO-08 Berufssystematik[5]) Tätigkeiten gemeint, die eine abgeschlossene Lehre, Fachschule oder höhere Schule als Qualifikationsanforderung voraussetzen (mittleres Qualifikationssegment, *Skill-Levels*

[5]) 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.

2 und 3). 17,5% (Österreichdurchschnitt 19,6%) arbeitet in Jobs, die typischerweise eine akademische Ausbildung (*Skill-Level 4*) als Qualifikationsanforderung voraussetzen, weitere 8,5% (Österreichdurchschnitt 8,4%) in Hilfstätigkeiten auf maximal Pflichtschulniveau (*Skill-Level 1*). Die Qualifikationsanforderungen, die den Tätigkeiten in der Berufssystematik ISCO-08 zugeschriebenen 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 2018 und 2025 wird die Beschäftigung in der Steiermark um voraussichtlich jährlich +1,3% (+50.400) wachsen. Damit liegt das prognostizierte Wachstum über dem österreichweiten Durchschnitt von jährlich +1,1%. Innerhalb der steirischen Berufslandschaft werden die *akademischen Berufe* (+2,7% pro Jahr bzw. +18.700) überdurchschnittlich stark wachsen, Tätigkeiten im mittleren Qualifikationssegment (+1,1% pro Jahr bzw. +28.700) sowie *Hilfstätigkeiten* (+0,1% p. a. bzw. +400) unterdurchschnittlich. 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 2025 der Anteil der Beschäftigten im untersten Qualifikationsbereich ab (von 8,5% im Jahr 2018 auf 7,8% im Jahr 2025) und im obersten Qualifikationsbereich zu (von 17,5% auf 19,2%). Gleichzeitig wird die hohe Dominanz der mittleren Qualifikationen bis zum Jahr 2025 abnehmen (von 69,1% auf 68,0%).

Übersicht 3: Berufsstruktur 2018 und Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025, gegliedert nach Qualifikationsanforderungen (Skill-Level) und Berufshauptgruppen

	Berufsstruktur 2018		**Beschäftigung**			
	Stmk.	Österreich	Steiermark		Österreich	
			Bestand	Veränderung 2018 bis 2025		
	Anteil in %		**2018**	absolut	in % pro Jahr	
Akademische Ausbildung (*Skill-Level* 4)	**17,5**	**19,6**	**89.500**	**18.700**	**2,7**	**2,5**
Akademische Berufe (BHG 2)	17,5	19,6	89.500	18.700	2,7	2,5
Mittleres Qualifikationsniveau (*Skill-Level* 2+ 3)	**69,1**	**66,8**	**354.000**	**28.700**	**1,1**	**0,8**
Technische Berufe (BHG 3)	7,0	6,4	36.000	5.900	2,2	2,0
Nicht akademische Fachkräfte (BHG 4)	9,7	11,0	49.600	4.000	1,1	0,8
Bürokräfte u. verw. Berufe (BGH 5)	9,6	10,5	49.000	2.200	0,6	0,3
Dienstleistungsberufe (BHG 6)	18,0	17,7	92.200	12.000	1,8	1,3
Handwerks- u. verw. Berufe (BHG 7)	17,6	14,7	90.400	4.600	0,7	0,4
Anlagen-/Maschinenbed., Montage (BHG 8)	7,2	6,5	36.900	-100	*	-0,2
Maximal Pflichtschule (*Skill-Level* 1)	**8,5**	**8,4**	**43.500**	**400**	**0,1**	**-0,1**
Hilfsarbeitskräfte (BHG 9)	8,5	8,4	43.500	400	0,1	-0,1
Kein exaktes Qualifikationsniveau (*Skill-Level 0*)	**4,9**	**5,2**	**25.300**	**2.600**	**1,4**	**1,1**
Führungskräfte (BHG 1)	4,6	4,9	23.400	2.600	1,5	1,2
Insgesamt	**100,0**	**100,0**	**512.300**	**50.400**	**1,3**	**1,1**

Q.: - WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 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 Gründen 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). *: Wert statistisch nicht interpretierbar.

Während die *akademischen Berufe* (*Berufshauptgruppe 2, Skill-Level 4*) relativ am stärksten wachsen, leisten die Berufe im mittleren Qualifikationssegment den stärksten absoluten Wachstumsbeitrag (+28.700). Innerhalb des mittleren Qualifikationssegments verläuft die Entwicklung in den darunter subsummierten Berufshauptgruppen allerdings ambivalent: Der stärkste absolute Beschäftigungsanstieg wird mit +12.000 für die *Dienstleistungsberufe* (*Berufshauptgruppe 6*) prognostiziert, gefolgt von den *technischen Berufen* (*Berufshauptgruppe 3*) mit +5.900 und den *Handwerksberufen* (*Berufshauptgruppe 7*) mit +4.600 zusätzlichen Beschäftigungsverhältnissen bis 2025. Gemessen am Beschäftigungsstand fällt die Zuwachsdynamik aber nur bei den *Dienstleistungsberufen* (+1,8% p. a.) und den *technischen Berufen* (+2,2% p. a.) überdurchschnittlich stark, verglichen mit der gesamtwirtschaftlichen Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark, aus – sie gewinnen demnach relativ an Bedeutung. Demgegenüber wird eine unterdurchschnittliche Beschäftigungsausweitung im Bereich der *nicht akademischen Fachkräfte* (*Berufshauptgruppe 4*, +1,1% jährlich), der *Bürokräfte* (*Berufshauptgruppe 5*, +0,6% jährlich) und der *Handwerksberufe* (*Berufshauptgruppe 7*, +0,7% jähr-

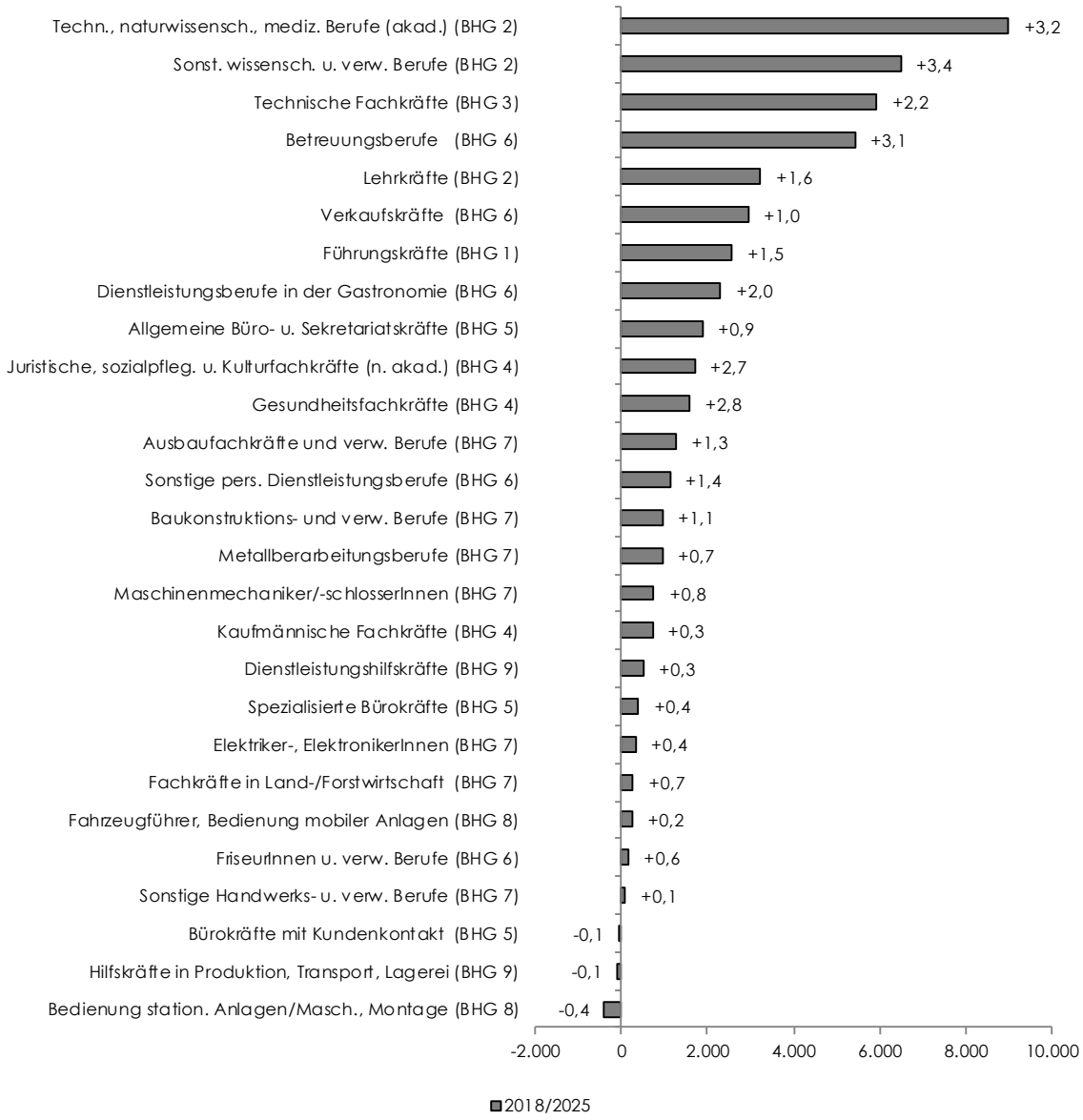
lich) erwartet. Entgegen dem nationalen Trend wird der Bedarf an *Hilfstätigkeiten* (*Berufshauptgruppe* 9, +0,1% jährlich) leicht zunehmen.

4.2. Ergebnisse nach Berufsgruppen

Bis 2025 entstehen in der Steiermark zusätzlich +50.400 Beschäftigungsverhältnisse. Alleine +21.400 davon (bzw. 42%) konzentrieren sich auf die drei wachstumsstärksten Berufsgruppen; hierzu zählen die *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufe* (+9.000), die *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe* (+6.500) und die *technischen Fachkräfte* (+5.900). 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). Die Gruppe der *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufe* beinhaltet neben Berufen wie ArchitektInnen, IngenieurswissenschafterInnen, PhysikerInnen, BiowissenschafterInnen und ÄrztInnen auch diplomierten Gesundheits- und KrankenpflegerInnen[6]). Zuwächse in einer ähnlichen Größenordnung wie die technischen Fachkräfte verzeichnen die Betreuungsberufe (+5.400), die dem mittleren Qualifikationssegment zugeordnet sind; subsummiert werden unter dem Begriff insbesondere Pflegedienstleistungen und die Kinder- und Lernbetreuung.

[6]) 2016 kam es zu einer Neuordnung der Gesundheits- und Krankenpflegeberufe. Darin wurde u. a. festgelegt, dass die Ausbildung zum gehobenen Dienst für Gesundheits- und Krankenpflege spätestens ab 1.1.2024 nur mehr als Bachelorstudium an Fachhochschulen angeboten wird. Im Mikrozensus erfolgt seit 2018 die Zuordnung der diplomierten Gesundheits- und KrankenpflegerInnen in den akademischen Berufen (Skill-Level 4).

Abbildung 9: Beschäftigungsveränderung in der Steiermark nach Berufsgruppen, 2018 bis 2025



Q.: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte. Reihung nach absolutem Beschäftigungswachstum. Ohne Angehörige der regulären Streitkräfte.

Beschäftigungsrückgänge beschränken sich auf einige wenige Berufsgruppen. Die stärksten Rückgänge werden für die *BedienerInnen stationärer Anlagen und Maschinen bzw. die* Montageberufe (-400) erwartet. Der Bedarf für Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei (-100) dürfte ebenfalls leicht sinken.

Der strukturelle Wandel begünstigt die überdurchschnittlich hohe Beschäftigungsdynamik der Frauen (+1,5% versus +1,2% p. a. bei den Männern). 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. Rund die Hälfte der +25.700 zusätzlichen Jobs für Frauen entfallen auf drei Berufsgruppen: Es sind dies die *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufe* (+5.000), zu denen etwa die diplomierten Kranken- und Gesundheitspflegerinnen zählen, die *sonstigen wissenschaftlichen Berufe* (+2.800) und die *Betreuungsberufe* (+4.800), die u. a. einfache Pflegetätigkeiten sowie die Kinder- und Lernbetreuung subsumieren. Die prognostizierte Beschäftigungsnachfrage nach Betreuungsberufen erfasst jedoch nur die Entwicklung in der registrierten unselbständigen Beschäftigung. Pflegetätigkeiten, die im Haushalt von Familienangehörigen erbracht werden, sind hier ebenso wenig erfasst wie Pflegetätigkeiten im informellen Sektor (nicht angemeldete Beschäftigung). Insbesondere sind auch selbständige Pflegekräfte (selbständige Personenbetreuungen) 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			
Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	5.000	Technische Fachkräfte	5.100
Betreuungsberufe	4.800	Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	4.000
Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	2.800	Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	3.600
Bottom-3-Berufsgruppen			
Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	-100	Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	-300
Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	-100	Bürokräfte mit Kundenkontakt	0
Bürokräfte mit Kundenkontakt	0	Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	0

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnung und Reihung auf Basis ungerundeter Werte.

Wie bei den Frauen konzentriert sich rund die Hälfte des Beschäftigungszuwachses bei Männern (insgesamt +24.700) auf die drei wachstumsstärksten Berufsgruppen: Die Nachfrage nach *technischen Fachkräften* wird um +5.100, die Nachfrage nach *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufen* (akademisch) um +4.000 und die Nachfrage nach *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufen* um voraussichtlich +3.600 steigen.

Beschäftigungsrückgänge werden für Männer und Frauen im Bereich der *Bedienung stationärer Anlagen bzw. Montageberufen* (Männer -300, Frauen -100) erwartet; bei den Frauen zusätzlich in den *Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei* (-100).

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 2011-2018 bzw. 2018-2025

	Steiermark		Österreich	
	2011-2018	2018-2025	2011-2018	2018-2025
	in % pro Jahr		in % pro Jahr	
Land-u. Forstwirtschaft	1,1	1,2	2,5	1,6
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-0,8	**0,0**	-0,6	-0,3
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	**1,5**	**1,1**	1,2	0,6
Textil und Bekleidung	**-0,7**	**-1,3**	-3,5	-2,1
Be- und Verarbeitung von Holz	-0,8	**-0,4**	-0,3	-0,5
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	**-0,4**	**-0,7**	-1,6	-1,4
Chemie u. Erdölverarbeitung	**2,8**	**1,8**	2,0	1,2
Gummi- und Kunststoffwaren	-1,1	0,3	0,5	0,7
Metallerzeugung	1,1	**0,8**	1,7	0,7
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	**1,8**	**0,8**	1,4	0,3
Maschinenbau	2,4	**1,2**	2,7	1,0
Fahrzeugbau	**5,3**	**1,5**	3,2	1,3
Sonstiger produzierender Bereich	**0,5**	**0,4**	0,1	0,0
Energieversorgung	-0,7	**0,0**	0,0	-0,2
Wasser, Abwasser	**2,7**	**1,2**	2,3	0,8
Bauwesen	0,8	**1,1**	0,9	0,8
KFZ-Handel, Reparatur	**1,3**	**1,3**	0,7	0,7
Großhandel	0,0	0,0	1,0	0,8
Einzelhandel	0,6	**0,8**	0,7	0,6
Verkehr	1,0	**1,0**	1,3	0,8
Lagerei	**3,1**	**1,4**	2,2	1,0
Nachrichtenübermittlung	**-1,0**	**0,0**	-1,0	-0,5
Beherbergung und Gastronomie	1,8	**2,0**	2,3	1,9
Medien	0,6	**1,6**	2,1	1,2
Telekommunikation	-1,4	**0,9**	-0,3	0,3
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	**10,1**	**6,4**	5,6	5,0
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-0,8	**-0,3**	-0,5	-0,6
Grundstücks- und Wohnungswesen	**2,4**	**1,6**	0,8	0,8
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	1,0	**2,7**	2,0	2,5
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	**5,6**	**3,3**	2,5	2,7
Überlassung von Arbeitskräften	**4,2**	**2,1**	2,4	1,5
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	**3,7**	**3,3**	1,9	2,1
Gebäudebetreuung	**4,5**	**2,6**	4,3	2,1
Öffentliche Verwaltung	0,4	**0,2**	0,5	0,1
Erziehung und Unterricht	1,5	**1,2**	1,6	1,0
Gesundheits- u. Sozialwesen	2,0	**2,4**	2,2	2,1
Persönliche Dienstleistungen	**1,4**	**1,4**	1,2	1,0
Interessensvertretungen	-1,0	**0,9**	-0,4	0,6
Gesamt	**1,5**	**1,3**	1,4	1,1

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 prognostiziert; Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt.

Übersicht 6: Unselbständige Beschäftigung in den Branchen, Veränderungen 2018 bis 2025

	Beschäftigungsniveau Steiermark		Veränderung 2018 bis 2025		Österreich
	2018	**2025**	absolut	in % p. a.	in % p. a.
Land-u. Forstwirtschaft	5.300	5.800	500	1,2	1,6
Bergbau, Stein- und Glaswaren	5.900	5.900	0	**0,0**	-0,3
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	10.800	11.700	900	**1,1**	0,6
Textil und Bekleidung	3.100	2.800	-300	**-1,3**	-2,1
Be- und Verarbeitung von Holz	5.200	5.100	-200	**-0,4**	-0,5
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	5.400	5.200	-200	**-0,7**	-1,4
Chemie u. Erdölverarbeitung	2.700	3.100	400	**1,8**	1,2
Gummi- und Kunststoffwaren	2.800	2.900	100	0,3	0,7
Metallerzeugung	23.000	24.300	1.300	**0,8**	0,7
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	14.000	14.700	800	**0,8**	0,3
Maschinenbau	13.600	14.700	1.100	**1,2**	1,0
Fahrzeugbau	15.500	17.200	1.700	**1,5**	1,3
Sonstiger produzierender Bereich	7.900	8.200	200	**0,4**	0,0
Energieversorgung	3.300	3.300	0	**0,0**	-0,2
Wasser, Abwasser	3.200	3.500	300	**1,2**	0,8
Bauwesen	36.400	39.300	2.900	**1,1**	0,8
KFZ-Handel, Reparatur	10.300	11.300	900	**1,3**	0,7
Großhandel	20.700	20.800	100	0,0	0,8
Einzelhandel	40.800	43.200	2.400	**0,8**	0,6
Verkehr	15.100	16.100	1.100	**1,0**	0,8
Lagerei	5.800	6.400	600	**1,4**	1,0
Nachrichtenübermittlung	3.300	3.300	0	**0,0**	-0,5
Beherbergung und Gastronomie	24.600	28.200	3.600	**2,0**	1,9
Medien	1.500	1.700	200	**1,6**	1,2
Telekommunikation	800	900	0	**0,9**	0,3
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	7.700	12.000	4.200	**6,4**	5,0
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	11.800	11.600	-300	**-0,3**	-0,6
Grundstücks- und Wohnungswesen	4.700	5.200	500	**1,6**	0,8
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	9.700	11.800	2.000	**2,7**	2,5
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	14.800	18.600	3.800	**3,3**	2,7
Überlassung von Arbeitskräften	18.300	21.200	2.900	**2,1**	1,5
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	3.300	4.100	800	**3,3**	2,1
Gebäudebetreuung	9.700	11.600	1.900	**2,6**	2,1
Öffentliche Verwaltung	36.000	36.600	600	**0,2**	0,1
Erziehung und Unterricht	42.100	45.700	3.600	**1,2**	1,0
Gesundheits- u. Sozialwesen	56.700	67.100	10.400	**2,4**	2,1
Persönliche Dienstleistungen	10.800	12.000	1.100	**1,4**	1,0
Interessensvertretungen	5.700	6.100	400	**0,9**	0,6
Gesamt	512.300	562.700	50.400	**1,3**	1,1

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Werte für 2025 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 2018 bis 2025

	Niveau 2018		Veränderung 2018 bis 2025					
	Steiermark				Steiermark		Österreich	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer
			absolut		in % p. a.		in % p. a.	
Land-u. Forstwirtschaft	2.000	3.300	200	300	1,1	1,3	1,6	1,6
Bergbau, Stein- und Glaswaren	800	5.100	0	0	**0,4**	**-0,1**	-0,2	-0,3
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	5.100	5.700	500	400	**1,3**	**0,9**	0,5	0,6
Textil und Bekleidung	1.400	1.700	-200	-100	**-2,2**	**-0,6**	-2,8	-1,3
Be- und Verarbeitung von Holz	1.000	4.300	-100	-100	-1,0	**-0,3**	-0,6	-0,5
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1.100	4.300	0	-200	**-0,2**	**-0,8**	-1,4	-1,4
Chemie u. Erdölverarbeitung	1.200	1.500	200	100	**2,7**	**1,0**	1,8	0,9
Gummi- und Kunststoffwaren	900	1.900	100	0	**0,8**	0,0	0,8	0,6
Metallerzeugung	3.400	19.600	300	900	**1,4**	**0,7**	1,0	0,6
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	3.700	10.300	300	500	**1,1**	**0,6**	0,3	0,3
Maschinenbau	2.400	11.200	400	800	**2,0**	**1,0**	1,6	0,9
Fahrzeugbau	2.500	12.900	400	1.400	**2,0**	**1,4**	1,5	1,2
Sonstiger produzierender Bereich	1.900	6.000	100	100	**0,8**	**0,3**	0,0	0,0
Energieversorgung	600	2.700	0	0	0,4	**-0,1**	0,5	-0,3
Wasser, Abwasser	800	2.400	100	200	**1,6**	**1,1**	1,1	0,7
Bauwesen	4.600	31.800	500	2.400	**1,5**	**1,0**	1,0	0,8
KFZ-Handel, Reparatur	2.300	8.100	400	600	**2,3**	**1,0**	1,5	0,5
Großhandel	7.600	13.100	100	0	0,1	0,0	0,7	0,9
Einzelhandel	31.400	9.400	1.500	900	**0,7**	**1,3**	0,5	1,0
Verkehr	2.400	12.600	300	800	1,5	**0,9**	1,5	0,7
Lagerei	1.300	4.600	200	400	**2,2**	**1,2**	1,5	0,9
Nachrichtenübermittlung	1.200	2.100	0	0	**0,0**	**-0,1**	-0,8	-0,4
Beherbergung und Gastronomie	15.500	9.100	1.800	1.800	**1,6**	**2,6**	1,5	2,4
Medien	700	800	100	100	**1,4**	**1,7**	1,3	1,2
Telekommunikation	300	600	0	0	**0,8**	**0,9**	0,3	0,3
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	2.200	5.500	1.300	3.000	**6,8**	**6,3**	5,2	4,9
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	6.000	5.900	-100	-100	**-0,3**	**-0,3**	-0,5	-0,7
Grundstücks- und Wohnungswesen	2.700	1.900	200	400	**0,9**	**2,5**	0,4	1,3
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	6.700	3.000	1.400	600	**2,7**	**2,7**	2,5	2,4
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	4.500	10.300	1.100	2.700	**3,2**	**3,3**	2,7	2,7
Überlassung von Arbeitskräften	4.300	13.900	600	2.300	**2,0**	**2,2**	1,5	1,5
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	1.800	1.500	400	400	**2,9**	**3,8**	1,7	2,6
Gebäudebetreuung	6.000	3.700	1.100	800	**2,4**	**3,0**	1,7	2,6
Öffentliche Verwaltung	15.800	20.200	1.100	-500	**1,0**	**-0,4**	0,7	-0,4
Erziehung und Unterricht	29.700	12.400	2.700	900	**1,2**	**1,0**	1,1	0,9
Gesundheits- u. Sozialwesen	43.400	13.400	8.000	2.400	**2,5**	**2,4**	2,1	2,0
Persönliche Dienstleistungen	7.000	3.800	600	600	**1,1**	**2,1**	0,7	1,4
Interessensvertretungen	3.600	2.100	300	100	**1,0**	**0,7**	0,6	0,6
Gesamt	229.800	282.500	25.700	24.700	**1,5**	**1,2**	1,2	1,0

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 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 2018 bis 2025

	Beschäftigungsniveau Steiermark		Veränderung 2018 bis 2025		Österreich
	2018	**2025**	absolut	in % p. a.	in % p. a.
Berufshauptgruppe 1	23.400	26.000	2.600	**1,5**	1,2
1 Führungskräfte	23.400	26.000	2.600	**1,5**	1,2
Berufshauptgruppe 2	89.500	108.200	18.700	**2,7**	2,5
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	37.100	46.000	9.000	**3,2**	2,7
3 Lehrkräfte	28.100	31.300	3.200	**1,6**	1,4
4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	24.300	30.800	6.500	**3,4**	3,2
Berufshauptgruppe 3	36.000	41.900	5.900	**2,2**	2,0
5 Technische Fachkräfte	36.000	41.900	5.900	**2,2**	2,0
Berufshauptgruppe 4	49.600	53.600	4.000	**1,1**	0,8
6 Gesundheitsfachkräfte	7.500	9.100	1.600	**2,8**	2,6
7 Kaufmännische Fachkräfte	33.900	34.600	700	**0,3**	0,1
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	8.200	9.900	1.700	**2,7**	2,4
Berufshauptgruppe 5	49.000	51.200	2.200	**0,6**	0,3
9 Allgemeine Bürokräfte	27.600	29.500	1.900	**0,9**	0,6
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	6.700	6.700	0	*	-0,5
11 Spezialisierte Bürokräfte	14.600	15.000	400	**0,4**	0,3
Berufshauptgruppe 6	92.200	104.200	12.000	**1,8**	1,3
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	11.300	12.400	1.100	**1,4**	1,1
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	16.000	18.300	2.300	**2,0**	1,9
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	3.700	3.800	200	**0,6**	0,5
15 Verkaufskräfte	38.900	41.900	2.900	**1,0**	0,7
16 Betreuungsberufe	22.400	27.800	5.400	**3,1**	2,7
Berufshauptgruppe 7	90.400	95.000	4.600	**0,7**	0,4
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	5.300	5.600	300	0,7	0,8
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	12.100	13.100	1.000	**1,1**	0,7
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	13.200	14.500	1.300	**1,3**	0,8
20 Metallbearbeitungsberufe	20.300	21.300	1.000	**0,7**	0,3
21 MaschinenmechanikerIn/-SchlosserInnen	13.800	14.600	800	**0,8**	0,4
22 ElektrikerIn, ElektronikerInnen	12.600	12.900	300	**0,4**	0,1
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	12.900	13.000	100	*	-0,2
Berufshauptgruppe 8	36.900	36.700	-100	*	-0,2
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	13.400	13.000	-400	**-0,4**	-0,5
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	23.500	23.800	300	**0,2**	-0,1
Berufshauptgruppe 9	43.500	43.900	400	**0,1**	-0,1
26 Dienstleistungshilfskräfte	22.400	22.900	500	**0,3**	0,2
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	21.100	21.100	-100	*	-0,6
Gesamt	512.300	562.700	50.400	**1,3**	1,1

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt. *: Wert statistisch nicht interpretierbar.

Übersicht 9: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, Veränderung 2018 bis 2025

	Niveau 2018 Steiermark		Veränderung 2018 bis 2025 absolut		Steiermark in % p. a.		Österreich in % p. a.	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer
Berufshauptgruppe 1	7.500	15.900	1.000	1.600	**1,8**	**1,4**	1,4	1,1
1 Führungskräfte	7.500	15.900	1.000	1.600	**1,8**	**1,4**	1,4	1,1
Berufshauptgruppe 2	50.600	38.900	10.400	8.300	**2,7**	**2,8**	2,4	2,7
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	20.800	16.200	5.000	4.000	**3,1**	**3,2**	2,7	2,7
3 Lehrkräfte	19.200	8.900	2.500	700	**1,8**	**1,1**	1,5	0,9
4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	10.600	13.700	2.800	3.600	**3,4**	**3,4**	3,2	3,2
Berufshauptgruppe 3	4.100	31.900	900	5.100	**2,8**	**2,1**	2,4	2,0
5 Technische Fachkräfte	4.100	31.900	900	5.100	**2,8**	**2,1**	2,4	2,0
Berufshauptgruppe 4	29.600	20.000	2.600	1.500	**1,2**	**1,0**	0,9	0,7
6 Gesundheitsfachkräfte	4.900	2.700	1.000	600	**2,6**	**3,0**	2,4	2,9
7 Kaufmännische Fachkräfte	19.700	14.200	600	100	**0,4**	*	0,3	-0,1
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	5.000	3.100	1.000	700	**2,6**	**2,9**	2,2	2,7
Berufshauptgruppe 5	35.300	13.700	2.000	300	**0,8**	**0,3**	0,5	0,0
9 Allgemeine Bürokräfte	22.500	5.100	1.800	100	**1,1**	*	0,8	0,0
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	5.100	1.600	0	0	*	*	-0,4	-0,8
11 Spezialisierte Bürokräfte	7.700	7.000	200	200	**0,4**	**0,4**	0,3	0,2
Berufshauptgruppe 6	65.500	26.700	8.600	3.400	**1,8**	**1,7**	1,4	1,3
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	3.500	7.800	300	900	**1,0**	**1,5**	0,8	1,2
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	9.000	7.000	1.300	1.000	**2,0**	**1,9**	1,9	1,9
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	3.400	300	100	0	*	*	0,3	1,5
15 Verkaufskräfte	29.600	9.300	2.100	900	**1,0**	**1,3**	0,6	0,8
16 Betreuungsberufe	20.000	2.400	4.800	600	**3,1**	**3,3**	2,8	2,3
Berufshauptgruppe 7	7.300	83.000	300	4.400	**0,5**	**0,7**	0,2	0,4
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	1.500	3.800	100	200	*	0,8	0,7	0,8
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	0	12.100	0	1.000	*	**1,1**	0,6	0,7
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	300	12.900	0	1.200	*	**1,3**	0,7	0,8
20 Metallbearbeitungsberufe	1.200	19.100	100	900	*	**0,7**	0,3	0,3
21 MaschinenmechanikerIn/-SchlosserInnen	300	13.500	0	700	*	**0,8**	0,3	0,4
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	400	12.200	0	300	*	**0,4**	0,3	0,1
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	3.500	9.400	100	0	*	*	0,0	-0,3
Berufshauptgruppe 8	4.700	32.100	-100	0	*	*	-0,5	-0,2
24 Bed. stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	3.200	10.200	-100	-300	*	**-0,4**	-0,6	-0,4
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	1.500	22.000	0	200	*	**0,2**	0,1	-0,1
Berufshauptgruppe 9	25.100	18.400	200	200	0,1	**0,2**	*	-0,3
26 Dienstleistungshilfskräfte	19.100	3.200	300	200	**0,2**	**1,0**	0,1	0,8
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	6.000	15.100	-100	0	*	*	-0,6	-0,6
Gesamt	229.800	282.500	25.700	24.700	**1,5**	**1,2**	1,2	1,0

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte. Werte über dem Österreich-Durchschnitt sind fett dargestellt. *: Wert statistisch nicht interpretierbar.

5.2. Tabellenanhang zur Branchenprognose

Übersicht 10: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, absolute Beschäftigungsniveaus 2018 und 2025

	Niveau 2018			Niveau 2025		
	Gesamt	**Frauen**	**Männer**	**Gesamt**	**Frauen**	**Männer**
Land-u. Forstwirtschaft	5.300	2.000	3.300	5.800	2.200	3.600
Bergbau, Stein- und Glaswaren	5.900	800	5.100	5.900	900	5.000
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	10.800	5.100	5.700	11.700	5.600	6.100
Textil und Bekleidung	3.100	1.400	1.700	2.800	1.200	1.600
Be- und Verarbeitung von Holz	5.200	1.000	4.300	5.100	900	4.200
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	5.400	1.100	4.300	5.200	1.100	4.100
Chemie u. Erdölverarbeitung	2.700	1.200	1.500	3.100	1.400	1.700
Gummi- und Kunststoffwaren	2.800	900	1.900	2.900	1.000	1.900
Metallerzeugung	23.000	3.400	19.600	24.300	3.700	20.500
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	14.000	3.700	10.300	14.700	4.000	10.700
Maschinenbau	13.600	2.400	11.200	14.700	2.700	12.000
Fahrzeugbau	15.500	2.500	12.900	17.200	2.900	14.300
Sonstiger produzierender Bereich	7.900	1.900	6.000	8.200	2.000	6.100
Energieversorgung	3.300	600	2.700	3.300	600	2.700
Wasser, Abwasser	3.200	800	2.400	3.500	900	2.600
Bauwesen	36.400	4.600	31.800	39.300	5.100	34.200
KFZ-Handel, Reparatur	10.300	2.300	8.100	11.300	2.700	8.600
Großhandel	20.700	7.600	13.100	20.800	7.700	13.100
Einzelhandel	40.800	31.400	9.400	43.200	32.900	10.300
Verkehr	15.100	2.400	12.600	16.100	2.700	13.400
Lagerei	5.800	1.300	4.600	6.400	1.500	5.000
Nachrichtenübermittlung	3.300	1.200	2.100	3.300	1.200	2.100
Beherbergung und Gastronomie	24.600	15.500	9.100	28.200	17.200	10.900
Medien	1.500	700	800	1.700	800	900
Telekommunikation	800	300	600	900	300	600
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	7.700	2.200	5.500	12.000	3.500	8.500
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	11.800	6.000	5.900	11.600	5.800	5.700
Grundstücks- und Wohnungswesen	4.700	2.700	1.900	5.200	2.900	2.300
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	9.700	6.700	3.000	11.800	8.100	3.600
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	14.800	4.500	10.300	18.600	5.600	13.000
Überlassung von Arbeitskräften	18.300	4.300	13.900	21.200	5.000	16.200
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	3.300	1.800	1.500	4.100	2.200	1.900
Gebäudebetreuung	9.700	6.000	3.700	11.600	7.100	4.500
Öffentliche Verwaltung	36.000	15.800	20.200	36.600	16.900	19.600
Erziehung und Unterricht	42.100	29.700	12.400	45.700	32.400	13.300
Gesundheits- u. Sozialwesen	56.700	43.400	13.400	67.100	51.400	15.800
Persönliche Dienstleistungen	10.800	7.000	3.800	12.000	7.600	4.400
Interessensvertretungen	5.700	3.600	2.100	6.100	3.900	2.200
Insgesamt	**512.300**	**229.800**	**282.500**	**562.700**	**255.500**	**307.200**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Übersicht 11: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, absolute Veränderung

	2011-2018			2018-2025		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
Land-u. Forstwirtschaft	400	100	300	500	200	300
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-300	0	-300	0	0	0
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	1.100	700	400	900	500	400
Textil und Bekleidung	-200	-200	100	-300	-200	-100
Be- und Verarbeitung von Holz	-300	-100	-200	-200	-100	-100
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	-100	0	-100	-200	0	-200
Chemie u. Erdölverarbeitung	500	400	100	400	200	100
Gummi- und Kunststoffwaren	-200	0	-200	100	100	0
Metallerzeugung	1.800	200	1.600	1.300	300	900
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	1.600	700	900	800	300	500
Maschinenbau	2.100	500	1.500	1.100	400	800
Fahrzeugbau	4.700	900	3.800	1.700	400	1.400
Sonstiger produzierender Bereich	300	100	200	200	100	100
Energieversorgung	-200	0	-200	0	0	0
Wasser, Abwasser	500	200	300	300	100	200
Bauwesen	2.000	500	1.500	2.900	500	2.400
KFZ-Handel, Reparatur	900	400	500	900	400	600
Großhandel	0	-100	0	100	100	0
Einzelhandel	1.700	1.200	500	2.400	1.500	900
Verkehr	1.000	100	900	1.100	300	800
Lagerei	1.100	300	900	600	200	400
Nachrichtenübermittlung	-200	-100	-200	0	0	0
Beherbergung und Gastronomie	2.900	1.100	1.900	3.600	1.800	1.800
Medien	100	0	0	200	100	100
Telekommunikation	-100	-100	0	0	0	0
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	3.800	1.200	2.600	4.200	1.300	3.000
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-700	-300	-400	-300	-100	-100
Grundstücks- und Wohnungswesen	700	400	400	500	200	400
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	700	600	100	2.000	1.400	600
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	4.700	1.100	3.500	3.800	1.100	2.700
Überlassung von Arbeitskräften	4.500	900	3.600	2.900	600	2.300
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	700	300	500	800	400	400
Gebäudebetreuung	2.600	1.500	1.100	1.900	1.100	800
Öffentliche Verwaltung	900	1.200	-300	600	1.100	-500
Erziehung und Unterricht	4.000	3.500	500	3.600	2.700	900
Gesundheits- u. Sozialwesen	7.300	5.800	1.500	10.400	8.000	2.400
Persönliche Dienstleistungen	1.000	100	900	1.100	600	600
Interessensvertretungen	-400	-300	-100	400	300	100
Insgesamt	**50.600**	**22.600**	**28.100**	**50.400**	**25.700**	**24.700**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Übersicht 12: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, relative Veränderung

	2011-2018			2018-2025		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
	in % pro Jahr			in % pro Jahr		
Land-u. Forstwirtschaft	1,1	0,9	1,2	1,2	1,1	1,3
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-0,8	-0,8	-0,8	0,0	0,4	-0,1
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	1,5	2,1	1,0	1,1	1,3	0,9
Textil und Bekleidung	-0,7	-2,2	0,6	-1,3	-2,2	-0,6
Be- und Verarbeitung von Holz	-0,8	-1,9	-0,5	-0,4	-1,0	-0,3
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	-0,4	-0,2	-0,4	-0,7	-0,2	-0,8
Chemie u. Erdölverarbeitung	2,8	5,6	0,9	1,8	2,7	1,0
Gummi- und Kunststoffwaren	-1,1	-0,3	-1,5	0,3	0,8	0,0
Metallerzeugung	1,1	0,9	1,2	0,8	1,4	0,7
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	1,8	3,2	1,3	0,8	1,1	0,6
Maschinenbau	2,4	3,8	2,1	1,2	2,0	1,0
Fahrzeugbau	5,3	6,4	5,0	1,5	2,0	1,4
Sonstiger produzierender Bereich	0,5	0,4	0,6	0,4	0,8	0,3
Energieversorgung	-0,7	0,1	-0,9	0,0	0,4	-0,1
Wasser, Abwasser	2,7	4,3	2,2	1,2	1,6	1,1
Bauwesen	0,8	1,5	0,7	1,1	1,5	1,0
KFZ-Handel, Reparatur	1,3	2,7	0,9	1,3	2,3	1,0
Großhandel	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Einzelhandel	0,6	0,5	0,8	0,8	0,7	1,3
Verkehr	1,0	0,7	1,0	1,0	1,5	0,9
Lagerei	3,1	3,2	3,1	1,4	2,2	1,2
Nachrichtenübermittlung	-1,0	-0,7	-1,2	0,0	0,0	-0,1
Beherbergung und Gastronomie	1,8	1,0	3,3	2,0	1,6	2,6
Medien	0,6	0,4	0,8	1,6	1,4	1,7
Telekommunikation	-1,4	-3,1	-0,6	0,9	0,8	0,9
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	10,1	11,4	9,6	6,4	6,8	6,3
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-0,8	-0,6	-0,9	-0,3	-0,3	-0,3
Grundstücks- und Wohnungswesen	2,4	2,0	3,0	1,6	0,9	2,5
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	1,0	1,4	0,3	2,7	2,7	2,7
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	5,6	4,3	6,1	3,3	3,2	3,3
Überlassung von Arbeitskräften	4,2	3,5	4,4	2,1	2,0	2,2
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	3,7	2,3	5,6	3,3	2,9	3,8
Gebäudebetreuung	4,5	4,1	5,1	2,6	2,4	3,0
Öffentliche Verwaltung	0,4	1,1	-0,2	0,2	1,0	-0,4
Erziehung und Unterricht	1,5	1,8	0,6	1,2	1,2	1,0
Gesundheits- u. Sozialwesen	2,0	2,1	1,8	2,4	2,5	2,4
Persönliche Dienstleistungen	1,4	0,3	3,9	1,4	1,1	2,1
Interessensvertretungen	-1,0	-1,1	-0,7	0,9	1,0	0,7
Insgesamt	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**1,3**	**1,5**	**1,2**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 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 2018 und 2025

	2018			2025		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
Berufshauptgruppe 1	**23.400**	**7.500**	**15.900**	**26.000**	**8.500**	**17.500**
1 Führungskräfte	23.400	7.500	15.900	26.000	8.500	17.500
Berufshauptgruppe 2	**89.500**	**50.600**	**38.900**	**108.200**	**61.000**	**47.200**
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	37.100	20.800	16.200	46.000	25.900	20.200
3 Lehrkräfte	28.100	19.200	8.900	31.300	21.700	9.600
4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	24.300	10.600	13.700	30.800	13.500	17.400
Berufshauptgruppe 3	**36.000**	**4.100**	**31.900**	**41.900**	**5.000**	**36.900**
5 Technische Fachkräfte	36.000	4.100	31.900	41.900	5.000	36.900
Berufshauptgruppe 4	**49.600**	**29.600**	**20.000**	**53.600**	**32.200**	**21.500**
6 Gesundheitsfachkräfte	7.500	4.900	2.700	9.100	5.800	3.300
7 Kaufmännische Fachkräfte	33.900	19.700	14.200	34.600	20.300	14.300
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	8.200	5.000	3.100	9.900	6.000	3.800
Berufshauptgruppe 5	**49.000**	**35.300**	**13.700**	**51.200**	**37.300**	**14.000**
9 Allgemeine Bürokräfte	27.600	22.500	5.100	29.500	24.300	5.300
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	6.700	5.100	1.600	6.700	5.100	1.600
11 Spezialisierte Bürokräfte	14.600	7.700	7.000	15.000	7.900	7.100
Berufshauptgruppe 6	**92.200**	**65.500**	**26.700**	**104.200**	**74.100**	**30.100**
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	11.300	3.500	7.800	12.400	3.800	8.600
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	16.000	9.000	7.000	18.300	10.300	8.000
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	3.700	3.400	300	3.800	3.500	300
15 Verkaufskräfte	38.900	29.600	9.300	41.900	31.700	10.200
16 Betreuungsberufe	22.400	20.000	2.400	27.800	24.800	3.000
Berufshauptgruppe 7	**90.400**	**7.300**	**83.000**	**95.000**	**7.600**	**87.400**
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	5.300	1.500	3.800	5.600	1.600	4.000
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	12.100	0	12.100	13.100	0	13.000
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	13.200	300	12.900	14.500	300	14.200
20 Metallbearbeitungsberufe	20.300	1.200	19.100	21.300	1.300	20.000
21 MaschinenmechanikerInnen/-schlosserInnen	13.800	300	13.500	14.600	300	14.200
22 ElektrikerInnen, ElektronikerInnen	12.600	400	12.200	12.900	400	12.500
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	12.900	3.500	9.400	13.000	3.600	9.400
Berufshauptgruppe 8	**36.900**	**4.700**	**32.100**	**36.700**	**4.600**	**32.100**
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	13.400	3.200	10.200	13.000	3.100	9.900
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	23.500	1.500	22.000	23.800	1.500	22.200
Berufshauptgruppe 9	**43.500**	**25.100**	**18.400**	**43.900**	**25.300**	**18.600**
26 Dienstleistungshilfskräfte	22.400	19.100	3.200	22.900	19.400	3.500
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	21.100	6.000	15.100	21.100	5.900	15.100
Gesamt	**512.300**	**229.800**	**282.500**	**562.700**	**255.500**	**307.200**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 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 2018 bis 2025

	2018			2025		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
	absolut			in % pro Jahr		
Berufshauptgruppe 1	**2.600**	**1.000**	**1.600**	**1,5**	**1,8**	**1,4**
1 Führungskräfte	2.600	1.000	1.600	1,5	1,8	1,4
Berufshauptgruppe 2	**18.700**	**10.400**	**8.300**	**2,7**	**2,7**	**2,8**
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	9.000	5.000	4.000	3,2	3,1	3,2
3 Lehrkräfte	3.200	2.500	700	1,6	1,8	1,1
4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	6.500	2.800	3.600	3,4	3,4	3,4
Berufshauptgruppe 3	**5.900**	**900**	**5.100**	**2,2**	**2,8**	**2,1**
5 Technische Fachkräfte	5.900	900	5.100	2,2	2,8	2,1
Berufshauptgruppe 4	**4.000**	**2.600**	**1.500**	**1,1**	**1,2**	**1,0**
6 Gesundheitsfachkräfte	1.600	1.000	600	2,8	2,6	3,0
7 Kaufmännische Fachkräfte	700	600	100	0,3	0,4	*
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	1.700	1.000	700	2,7	2,6	2,9
Berufshauptgruppe 5	**2.200**	**2.000**	**300**	**0,6**	**0,8**	**0,3**
9 Allgemeine Bürokräfte	1.900	1.800	100	0,9	1,1	*
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	0	0	0	*	*	*
11 Spezialisierte Bürokräfte	400	200	200	0,4	0,4	0,4
Berufshauptgruppe 6	**12.000**	**8.600**	**3.400**	**1,8**	**1,8**	**1,7**
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	1.100	300	900	1,4	1,0	1,5
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	2.300	1.300	1.000	2,0	2,0	1,9
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	200	100	0	0,6	*	*
15 Verkaufskräfte	2.900	2.100	900	1,0	1,0	1,3
16 Betreuungsberufe	5.400	4.800	600	3,1	3,1	3,3
Berufshauptgruppe 7	**4.600**	**300**	**4.400**	**0,7**	**0,5**	**0,7**
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	300	100	200	0,7	*	0,8
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	1.000	0	1.000	1,1	*	1,1
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	1.300	0	1.200	1,3	*	1,3
20 Metallbearbeitungsberufe	1.000	100	900	0,7	*	0,7
21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen	800	0	700	0,8	*	0,8
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	300	0	300	0,4	*	0,4
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	100	100	0	*	*	*
Berufshauptgruppe 8	**-100**	**-100**	**0**	*	*	*
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	-400	-100	-300	-0,4	*	-0,4
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	300	0	200	0,2	*	0,2
Berufshauptgruppe 9	**400**	**200**	**200**	**0,1**	**0,1**	**0,2**
26 Dienstleistungshilfskräfte	500	300	200	0,3	0,2	1,0
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	-100	-100	0	*	*	*
Gesamt	**50.400**	**25.700**	**24.700**	**1,3**	**1,5**	**1,2**

Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle (geschlechtsspezifisches Szenario). - Werte für 2025 prognostiziert. Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben. Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte. *: Wert statistisch nicht interpretierbar.

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	**Sachgütererzeugung[1)]**		**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**	**Tertiärsektor Tertiärer Sektor**
20 Verkehr 21 Lagerei 22 Nachrichtenübermittlung	**Verkehr und Lagerei**		
23 Beherbergung und Gastronomie	Beherbergung und Gastronomie		
24 Medien 25 Telekommunikation 26 Informationstechnologie u. -dienstleisungen	**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 Tätig- 30 keiten	**Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen**		
31 Überlassung von Arbeitskräften Sonstige Dienstleistungen f. Unternehmen o. Privat- 32 personen 33 Gebäudebetreuung	**Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen**		
34 Öffentliche Verwaltung 35 Erziehung und Unterricht 36 Gesundheits- u. Sozialwesen	Öffentliche Verwaltung Erziehung und Unterricht Gesundheits- u. Sozialwesen	**Öffentlichkeits-nahe Dienstleistungen**	
37 Persönliche Dienstleistungen 38 Interessensvertretungen	Persönliche Dienstleistungen Interessensvertretungen	**Sonstige Dienstleistungen**	

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 *zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:*	**B Bergbau, Gewinnung v. Steinen u. Erden** C23 Herstellung v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden
3	Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	**C Herstellung von Waren** (ohne C23 Glas u. Glaswaren, Keramik, …)
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	
14	Energieversorgung	**D Energieversorgung**
15	Wasser- Abwasser	**E Wasserversorgung, Abwasser-, Abfallentsorgung**
16	Bauwesen	**F Bau**
17	KFZ-Handel, Reparatur	**G Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. KFZ**
18	Großhandel	
19	Einzelhandel	
20	Verkehr	**H Verkehr und Lagerei**
21	Lagerei	
22	Nachrichtenübermittlung	
23	Beherbergung und Gastronomie	**I Beherbergung und Gastronomie**
24	Medien	**J Information und Kommunikation**
25	Telekommunikation	
26	Informationstechnologie u. -dienstleistungen	
27	Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen	**K Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen**
28	Grundstücks- und Wohnungswesen	**L Grundstücks- und Wohnungswesen**
29	Rechts-, Steuer, Unternehmensberatung, Werbung	**M Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische DL**
30	Forschung sowie technische u. freiberufliche Tätigkeiten	
31	Überlassung von Arbeitskräften	**N Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen**
32	Sonstige Dienstleistungen f. Unternehmen o. Privatpersonen	
33	Gebäudebetreuung	
34	Öffentliche Verwaltung	**O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung**
35	Erziehung und Unterricht	**P Erziehung und Unterricht**
36	Gesundheits- u. Sozialwesen *zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:*	**Q Gesundheits- und Sozialwesen** M75 Veterinärwesen
37	Persönliche Dienstleistungen *zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:*	**R Kunst, Unterhaltung und Erholung** **T Private Haushalte** S95 Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten und Gebrauchsgütern S96 Erbringung v. sonst. überwiegend persönlichen Dienstleistungen
38	Interessensvertretungen *zuzüglich abweichender ÖNACE-Abteilungen:*	**U Exterritoriale Organisationen** S 94 Interessenvertretungen 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) Interessenvertretungen 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	**Führungskräfte**
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	**Akademische Berufe**
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 Geburtshilfefachkräfte; (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 Sozialwissenschaflter, 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	**Technische Berufe**
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	**Nicht akademische Fachkräfte**
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 Geburtshilfefachkräfte
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. Kulturfachkräfte (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	**Bürokräfte und verwandte Berufe**
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	**Dienstleistungsberufe**
12 Sonstige persönliche Dienstleistungsberufe	(511) Reisebegleiterinnen und Reisebegleiter, Schaffnerinnen und Schaffner und Reiseleiterinnen und Reiseleiter; (515) Hauswartinnen 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	**Handwerksberufe und verwandte Berufe**
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	**Anlagen- und MaschinenbedienerInnen, Montageberufe**
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 Metallerzeugung, -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	**Hilfsarbeitskräfte**
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	**Angehörige der regulären Streitkräfte**
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 2018 und Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025, zusammengefasste Branchen 9

Übersicht 2: Top-3- und Bottom-3-Branchen nach Geschlecht in der Steiermark 13

Übersicht 3: Berufsstruktur 2018 und Beschäftigungsentwicklung 2018 bis 2025, gegliedert nach Qualifikationsanforderungen (Skill-Level) und Berufshauptgruppen 16

Übersicht 4: Top3- und Bottom-3-Berufsgruppen nach Geschlecht in der Steiermark 19

Übersicht 5: Entwicklung der unselbständigen Beschäftigung nach Branchengruppen im Österreich-Vergleich, relative Veränderung 2011-2018 bzw. 2018-2025 20

Übersicht 6: Unselbständige Beschäftigung in den Branchen, Veränderungen 2018 bis 2025 21

Übersicht 7: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht, Veränderungen 2018 bis 2025 22

Übersicht 8: Unselbständige Beschäftigung in den 27 Berufsgruppen, Veränderungen von 2018 bis 2025 23

Übersicht 9: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, Veränderung 2018 bis 2025 24

Übersicht 10: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, absolute Beschäftigungsniveaus 2018 und 2025 25

Übersicht 11: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, absolute Veränderung 26

Übersicht 12: Unselbständige Beschäftigung nach Branchen und Geschlecht 2018 bis 2025, relative Veränderung 27

Übersicht 13: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute Beschäftigungsstände 2018 und 2025 28

Übersicht 14: Unselbständige Beschäftigung nach Berufsgruppen und Geschlecht, absolute und relative Veränderung 2018 bis 2025 29

Übersicht 15: Gliederung der Branchengruppen 30

Übersicht 16: Zusammenfassung der ÖNACE-08-Abschnitte zu Branchengruppen 31

Übersicht 17: Zusammenfassung von Branchengruppen auf Basis von ÖNACE 2-Stellern 32

Übersicht 18: Zusammenfassung von Berufshaupt- und -untergruppen auf Basis ISCO-08 34

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1: Arbeitslosigkeit in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 2008 bis 2018 4

Abbildung 2: Entwicklung der erwerbsfähigen Bevölkerung (15-64 Jahre) in der Steiermark im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, 1982 bis 2025, Index 1982=100. 4

Abbildung 3: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Produktionsbereich 2018 5

Abbildung 4: Beschäftigungsanteil der Branchen in der Steiermark, als Abweichung vom Beschäftigungsanteil in Österreich (Lokalisation) – Dienstleistungsbereich 2018 6

Abbildung 5: Entwicklung des Frauenanteils an der unselbständigen Beschäftigung in der Steiermark und in Österreich 1995 bis 2025, in % 7

Abbildung 6: Beschäftigungsentwicklung des Primär-, Sachgüter- und Dienstleistungssektors; Beschäftigungsanteile in der Steiermark, 1961 bis 2018 8

Abbildung 7: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Produktionsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2011/2018 und 2018/2025 10

Abbildung 8: Beschäftigungsentwicklung in der Steiermark nach Wirtschaftsbereichen im Dienstleistungsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2011/2018 und 2018/2025 12

Abbildung 9: Beschäftigungsveränderung in der Steiermark nach Berufsgruppen, 2018 bis 2025 18