



Arbeitsmarktservice  
Österreich

## **Mittelfristige Beschäftigungsprognose**

### **Teilbericht Kärnten**

**Berufliche und sektorale Veränderungen  
2016 bis 2023**

#### **Endbericht**

Projektleitung AMS:  
Sabine Putz, Reinhold Gaubitsch

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

Wissenschaftliche Assistenz WIFO:  
Stefan Fuchs, Christoph Lorenz

Wissenschaftliche Begutachtung WIFO:  
Julia Bock-Schappelwein

Wien, Dezember 2017

**WIFO**

 ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Medieninhaber und Herausgeber:  
Arbeitsmarktservice Österreich  
Bundesgeschäftsstelle  
ABI/Arbeitsmarktforschung und Berufsinformation  
Sabine Putz, Reinhold Gaubitsch  
A-1200 Wien, Treustraße 35-43  
Tel: (+43 1) 331 78-0

# Mittelfristige Beschäftigungsprognose – Berufliche und sektorale Veränderungen 2016 bis 2023

## Teilbericht Kärnten

### Inhaltsverzeichnis

<b>1. Zusammenfassung</b>	<b>2</b>
<b>2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung</b>	<b>3</b>
<b>3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023</b>	<b>7</b>
<b>4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023</b>	<b>12</b>
4.1. <i>Ergebnisse nach Ausbildungsanforderung (Skill-Level) und Berufshauptgruppe</i>	13
4.2. <i>Ergebnisse nach Berufsgruppen</i>	16
<b>5. Anhang</b>	<b>19</b>
5.1. <i>Tabellenanhang zur Branchen- und Berufsprognose im Österreich-Vergleich</i>	19
5.2. <i>Tabellenanhang zur Branchenprognose</i>	24
5.3. <i>Tabellenanhang zur Berufsprognose</i>	27
5.4. <i>Branchen- und Berufsgliederung</i>	29
<b>Verzeichnis der Übersichten</b>	<b>36</b>
<b>Verzeichnis der Abbildungen</b>	<b>37</b>

## 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 Kärnten stellt die Prognosen zur beruflichen und sektoralen Beschäftigungsentwicklung unter Berücksichtigung der regionalen Besonderheiten dar.<sup>1)</sup> Trotz unterschiedlich ausgeprägter Ausrichtung der regionalen Wirtschaften und entsprechenden regional heterogenen Schwerpunkten in der Beschäftigungsentwicklung wird sich – wie bereits in der Vergangenheit – die grundlegende Struktur der Beschäftigungsentwicklung zwischen den einzelnen Bundesländern nicht wesentlich voneinander unterscheiden. Gesamtwirtschaftlich wird zwischen 2016 und 2023 ein jährliches Beschäftigungsplus von +1,3% prognostiziert; davon abweichend, wird in Kärnten mit +0,5% eine deutlich schwächere jährliche Beschäftigungsausweitung erwartet. Wachstumstreiber ist, wie in allen Bundesländern, der Dienstleistungsbereich.

- Der Strukturwandel wird den Beschäftigungsanteil im Kärntner Dienstleistungsbereich von 72,5% (2016) auf 73,8% (2023) steigen lassen.
- Allen voran weiten die marktbezogenen Dienstleistungen und die öffentlichen Dienstleistungen ihre Beschäftigung aus.
- Im Produktionsbereich nimmt die Beschäftigung ab, wenn auch deutlich schwächer als in der Vergangenheit.
- Frauen profitieren mittelfristig aufgrund ihrer starken Dienstleistungsorientierung stärker vom Strukturwandel als Männer. Ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung wird um 1,2 Prozentpunkte auf 47,8% steigen.
- Das prognostizierte Beschäftigungswachstum beinhaltet auch einen großen Anteil an Teilzeitbeschäftigung, da der strukturelle Wandel Branchen und Berufsgruppen mit hohem Teilzeitanteil begünstigt.
- Innerhalb der Berufslandschaft verschiebt sich die Bedeutung von gering qualifizierten Tätigkeiten zu höher und hoch qualifizierten Tätigkeiten.
- Das absolut und relativ stärkste Beschäftigungswachstum wird für hoch qualifizierte Berufe (akademische Berufe) erwartet. Innerhalb des quantitativ bedeutenden mittleren

---

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

Qualifikationssegments profitieren die Dienstleistungsberufe (Berufshauptgruppe 6) und Tätigkeiten, in denen ein relativ hoher Anteil an hoch und höher qualifizierten Arbeitskräften beschäftigt ist, stärker (technische Berufe – Berufshauptgruppe 3, nicht akademische Fachkräfte – Berufshauptgruppe 4). Der Bedarf an Hilfstätigkeiten nimmt ab.

## 2. Regionalwirtschaftliche Entwicklung

In sektoraler Betrachtung ist die Kärntner Wirtschaft nach wie vor stark vom Tourismus geprägt, während in der Sachgüterproduktion der Maschinenbau eine wichtige Rolle spielt. Die stark dienstleistungsorientierte Struktur des Bundeslandes führt auch zu einem im Österreichvergleich niedrigem BIP pro Kopf. Im Jahre 2015 lag dieses mit € 33.300 vor dem Burgenland und Niederösterreich im unteren Bereich.

Daneben ist Kärnten aber auch das einzige Bundesland Österreichs mit einer rückläufigen Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter. Dieser Rückgang lag im Zeitraum 2008 bis 2017 bei -1,3% und wird sich in den Jahren bis 2023 auf weitere -2,5% belaufen.

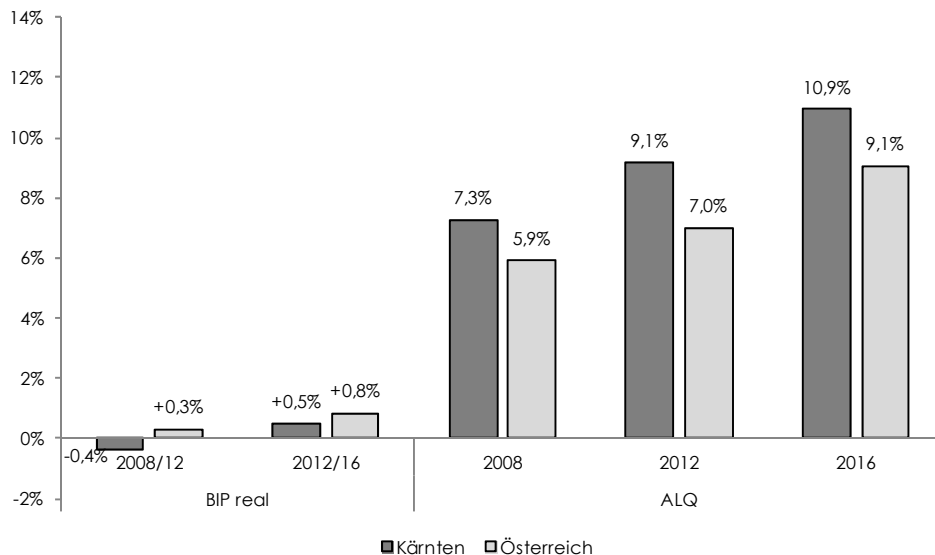
Dieser Bevölkerungsrückgang und anhaltende Restrukturierungen im Bankenbereich bremsen sowohl das reale Wertschöpfungswachstum als auch die Beschäftigung. Dementsprechend war Kärnten das einzige Bundesland in dem die Bruttowertschöpfung<sup>2)</sup> 2012 noch unter dem Niveau des Jahres 2008 lag. Das jährlich durchschnittliche Bruttowertschöpfungswachstum lag hier im Zeitraum 2008 bis 2012 bei -0,4% und auch in der Periode 2012 bis 2016 wuchs die Kärntner Wirtschaft mit einer durchschnittlichen Wachstumsrate von +0,5% schwächer als der nationale Durchschnitt von +0,8%. Gleichzeitig schrumpfte hier in den Jahren 2013 und 2014 die Beschäftigung, erst seit 2015 ist wieder ein Wachstum zu verzeichnen, welches aber immer noch um +0,4 bis +0,5 Prozentpunkte schwächer ausfällt als der Österreichdurchschnitt.

Gleichzeitig führt der Bevölkerungsrückgang aber auch zu einer Entlastung bei der Arbeitslosigkeit. Im historischen Ablauf lag die Arbeitslosenquote in Kärnten stets über dem österreichischen Durchschnitt. Seit den 2000er Jahre kommt es hier aber zu einer leichten Annäherung. Im Jahr 2012 lag die Arbeitslosenquote in Kärnten noch um 2,1 Prozentpunkte über dem österreichischen Wert, 2016 waren es nur mehr 1,8 Prozentpunkte

---

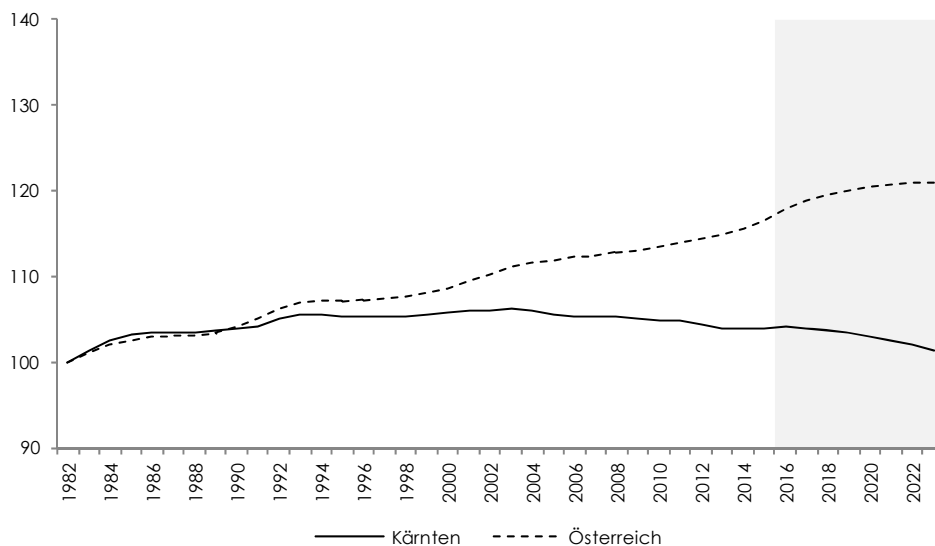
<sup>2)</sup> Die reale Bruttowertschöpfung für 2008-2016 beruht auf WIFO-Schätzungen und nicht auf den publizierten Werten von Statistik Austria.

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



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

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

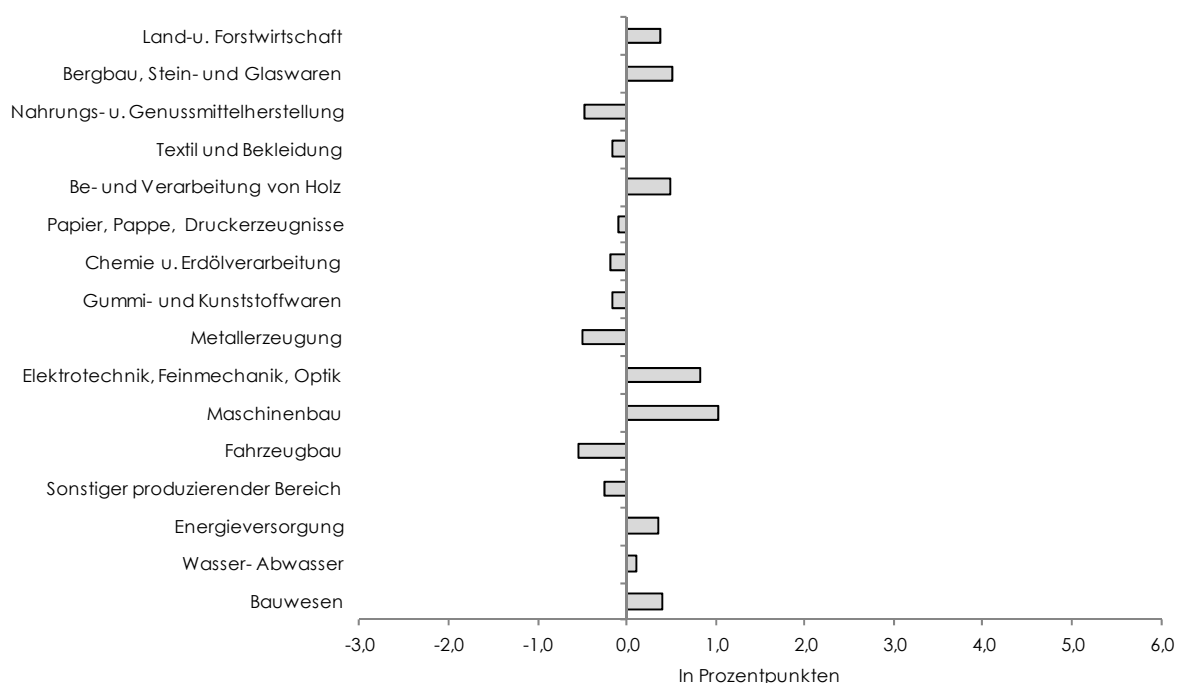


Q: Statistik Austria, Bevölkerung im Jahresdurchschnitt und Bevölkerungsprognose 2016 (Hauptvariante, erstellt am 14.10.2016), WIFO-Berechnungen. Werte ab 2016 sind prognostiziert.

Kärntens vergangene Beschäftigungsentwicklung lag unter dem österreichischen Durchschnitt (2008 bis 2016: +0,1% jährlich; Österreich +0,8%). Damit fiel das Beschäftigungswachstum in Kärnten am schwächsten unter allen Bundesländern aus.

Kärnten ist dabei gekennzeichnet von einem – im Vergleich zu Österreich – leicht überproportionalen Beschäftigungsanteil des Produktionsbereichs<sup>3)</sup>. Unter den Branchen des Produktionsbereiches ist insbesondere der – im Vergleich zu Österreich – hohe Anteil an Beschäftigten im Maschinenbau und der Elektrotechnik auffällig. Zudem weisen die Land- und Forstwirtschaft, der Bergbau und die Be- und Verarbeitung von Holz überdurchschnittliche Beschäftigungsanteile in Kärnten auf. Die Nahrungs- und Genussmittelherstellung, die Metallherzeugung sowie der Fahrzeugbau sind hingegen in Kärnten schwächer ausgeprägt als im österreichweiten Durchschnitt (Abbildung 3).

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



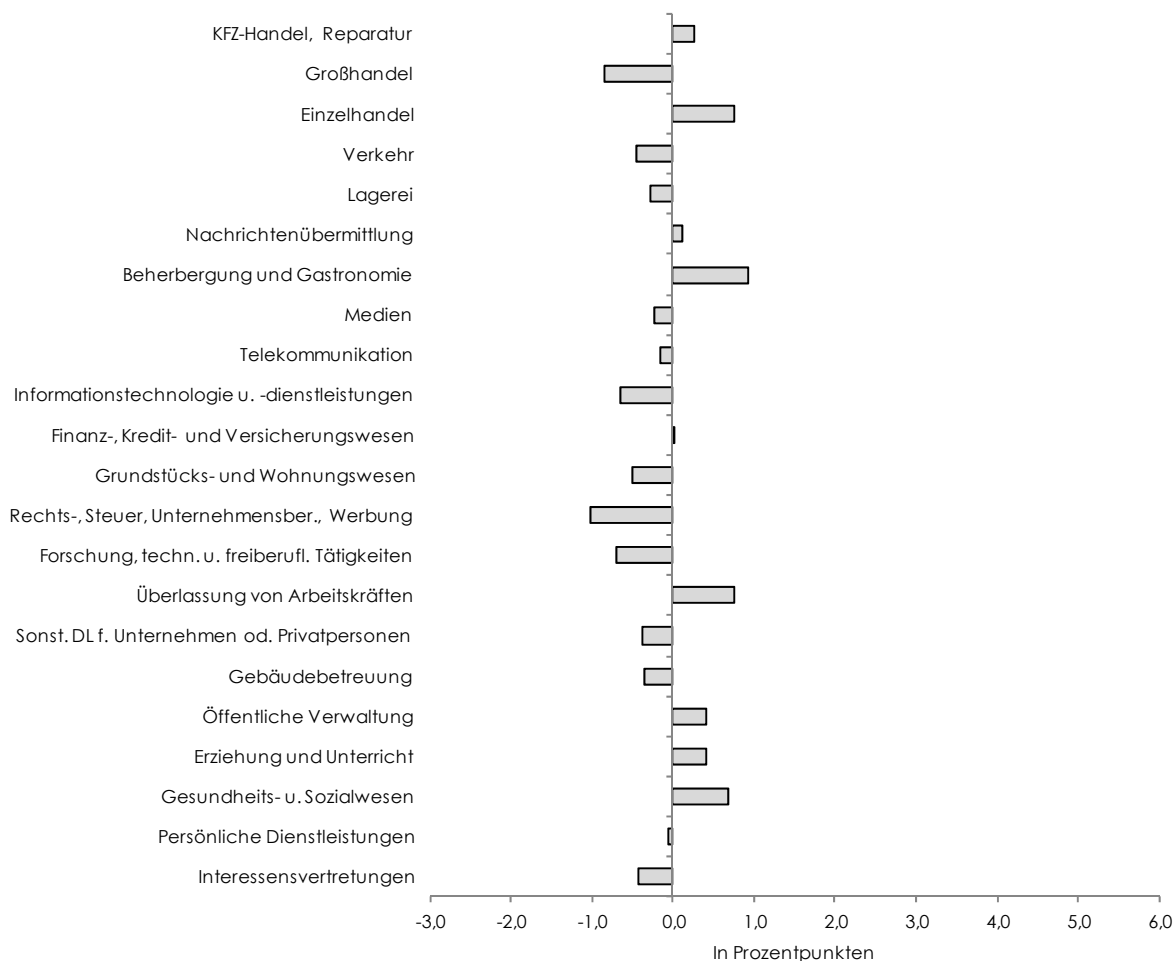
Q: WIFO-Berechnungen - Branchen- und Berufsmodelle. - Berechnungen auf Basis ungerundeter Werte – Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.

Innerhalb der Dienstleistungsbranchen weist Kärnten einen überproportional hohen Beschäftigungsanteil bei den öffentlichen Dienstleistungen – insbesondere im Gesundheits- und Sozialwesen –, in der Beherbergung und Gastronomie, im Einzelhandel sowie in der Arbeitskräfteüberlassung auf (vgl. Abbildung 4). Der besonders dynamische Bereich der Informationstechnologie und -dienstleistungen ist hingegen in Kärnten von deutlich geringerer Bedeutung als

<sup>3)</sup> Die mittelfristige Beschäftigungsprognose unterscheidet insgesamt 38 Branchen, die auf Basis der Ö-NACE Wirtschaftsabteilungen zusammengefasst wurden (siehe Übersicht 14: Zusammenfassung von Branchengruppen auf Basis von ÖNACE 2-Stellern im Hauptbericht zur mittelfristigen Beschäftigungsprognose). Zum Produktionsbereich werden dabei die ÖNACE-Abschnitte A bis F (Land- und Forstwirtschaft, Bergbau, Herstellung von Waren, Energieversorgung, Wasserversorgung/Abwasser- und Abfallentsorgung, Bauwesen) gezählt.

im österreichweiten Durchschnitt (vgl. Abbildung 4), ebenso wie die Forschung und die Rechts- Steuer- und Unternehmensberatung, die im Bundesdurchschnitt hohe Beschäftigungszuwächse verzeichnen.

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



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

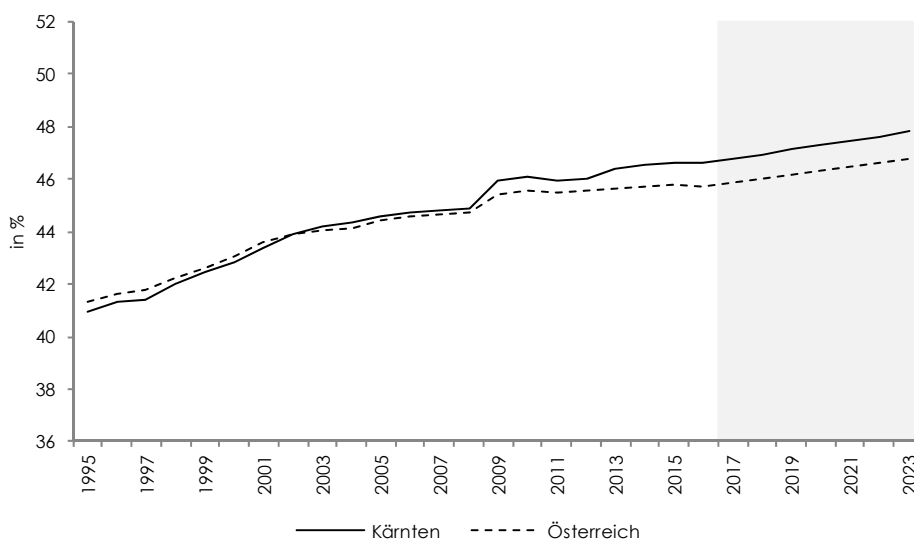
Die Beschäftigungsentwicklung in Kärnten, die sich in den vergangenen Jahren deutlich unterdurchschnittlich dargestellt hat, wird sich bis 2023 beschleunigen, jedoch weiter hinter dem österreichischen Durchschnitt zurückbleiben. Die unselbständige Beschäftigung wird zwischen 2016 und 2023 um insgesamt +6.600 auf 209.000 steigen. Das entspricht einem jährlichen Beschäftigungswachstum von +0,5%. Damit liegt das Beschäftigungswachstum um 0,8 Prozentpunkte unter jenem des österreichweiten Durchschnittes.

Die Beschäftigung der Frauen (+0,8% p. a.) in Kärnten wird dabei deutlich stärker als jene der Männer (+0,1% p. a.) aber schwächer als Frauen im nationalen Schnitt (+1,6% p. a.) wachsen.



Durch das überdurchschnittlich hohe Wachstum der Frauenbeschäftigung steigt ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung von 46,6% auf 47,8% und wird damit über dem bundesweiten Schnitt von 46,8% liegen (Abbildung 5). In absoluten Zahlen entstehen bis 2023 +5.600 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse für Frauen. Weibliche Beschäftigte profitieren bundesweit wie auch in Kärnten mittelfristig von der starken Dynamik des Dienstleistungssektors, der vielen Frauen einen Arbeitsplatz bietet. Arbeitsplätze für Frauen entstehen also in erster Linie durch den strukturellen Wandel, der Branchen mit hohen Frauenanteilen begünstigt.

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



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

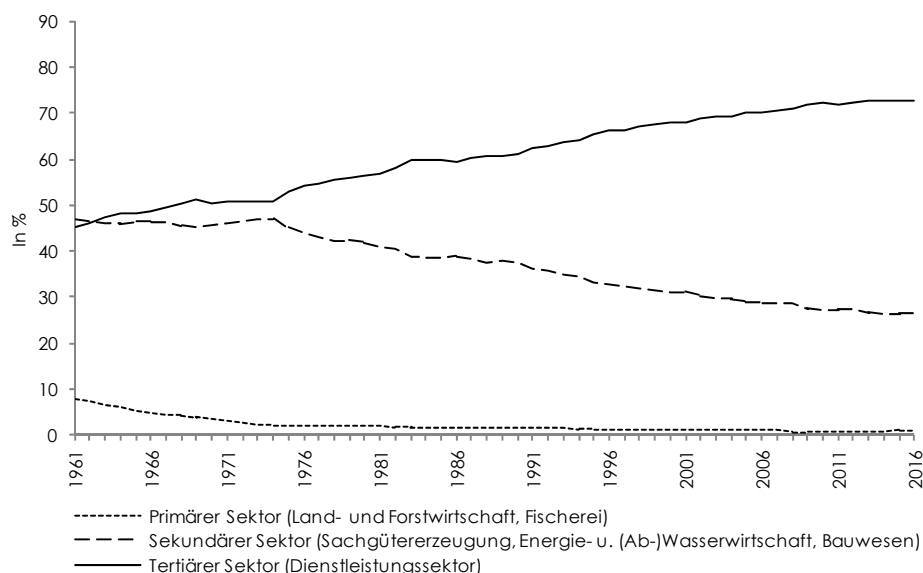
### 3. Sektorale Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023

- Beschäftigung wächst im Dienstleistungsbereich um 0,7% jährlich, im Produktionsbereich nimmt die Beschäftigung hingegen ab (-0,2% jährlich) – in beiden Bereichen liegt Kärnten damit unter dem Bundesdurchschnitt (+1,5% bzw. 0,5% p. a.).
- Die Dienstleistungsorientierung der Wirtschaft schreitet deutlich voran. Allen voran weiten die marktbezogenen Dienstleistungen (+0,7% p. a. bzw. +4.500) und die öffentlichen Dienstleistungen (+0,7% jährlich bzw. +2.800) ihre Beschäftigung aus.
- Im Produktionsbereich geht die Beschäftigung zurück (-0,2% p. a. bzw. -900) mit den größten Beschäftigungsverlusten im Bauwesen und der Sachgütererzeugung
- Beschäftigungszuwächse werden hingegen in der Land- und Forstwirtschaft erwartet.
- Die größten Beschäftigungszuwächse werden im Gesundheits- und Sozialwesen (+2.600), in der Beherbergung und Gastronomie (+1.400) sowie der Arbeitskräfteüberlassung (+1.300) erwartet.

- Der wirtschaftliche Strukturwandel begünstigt mittelfristig nach wie vor die Beschäftigung von Frauen (Frauen: +0,8% p. a. bzw. +5.600; Männer: +0,1% p. a. bzw. +1.000).

Die Dynamik der Beschäftigungsentwicklung in den Branchen<sup>4)</sup> wird wesentlich durch die Produktionsentwicklung bestimmt. Zudem wirkt sich die Entwicklung der Arbeitsproduktivität auf die Beschäftigungsnachfrage einzelner Branchen aus. Die sektorale Beschäftigungsentwicklung in Kärnten ist – ähnlich wie in Österreich insgesamt – von deutlichen sektoralen Verschiebungen geprägt, die eine zunehmende Bedeutung von Dienstleistungsbranchen impliziert. Während der Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungsbereich in Kärnten im Zeitverlauf deutlich steigt, nimmt jener des Sekundärsektors seit Mitte der 1970er Jahre kontinuierlich ab (vgl. Abbildung 6). In Folge übersteigt seit Anfang der 1960er der Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungssektor jenen des Sekundärsektors.

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



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

Dabei unterscheidet sich die sektorale Beschäftigungsstruktur zwischen Kärnten und Österreich deutlich: während auf Bundesebene rund 44% aller Beschäftigten im Jahr 2016 im Bereich der marktbezogenen Dienstleistungen beschäftigt waren, sind es in Kärnten nur rund 41%, gleichzeitig ist der Beschäftigungsanteil der öffentlichkeitsnahen Dienstleistungen (knapp 28% im Vergleich zu 26%) überdurchschnittlich, ebenso nimmt der Primärsektor in Kärnten mit

<sup>4)</sup> 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).

rund 1% aller unselbständig Beschäftigten einen etwas überdurchschnittlichen Wert ein (vgl. Übersicht 1).

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

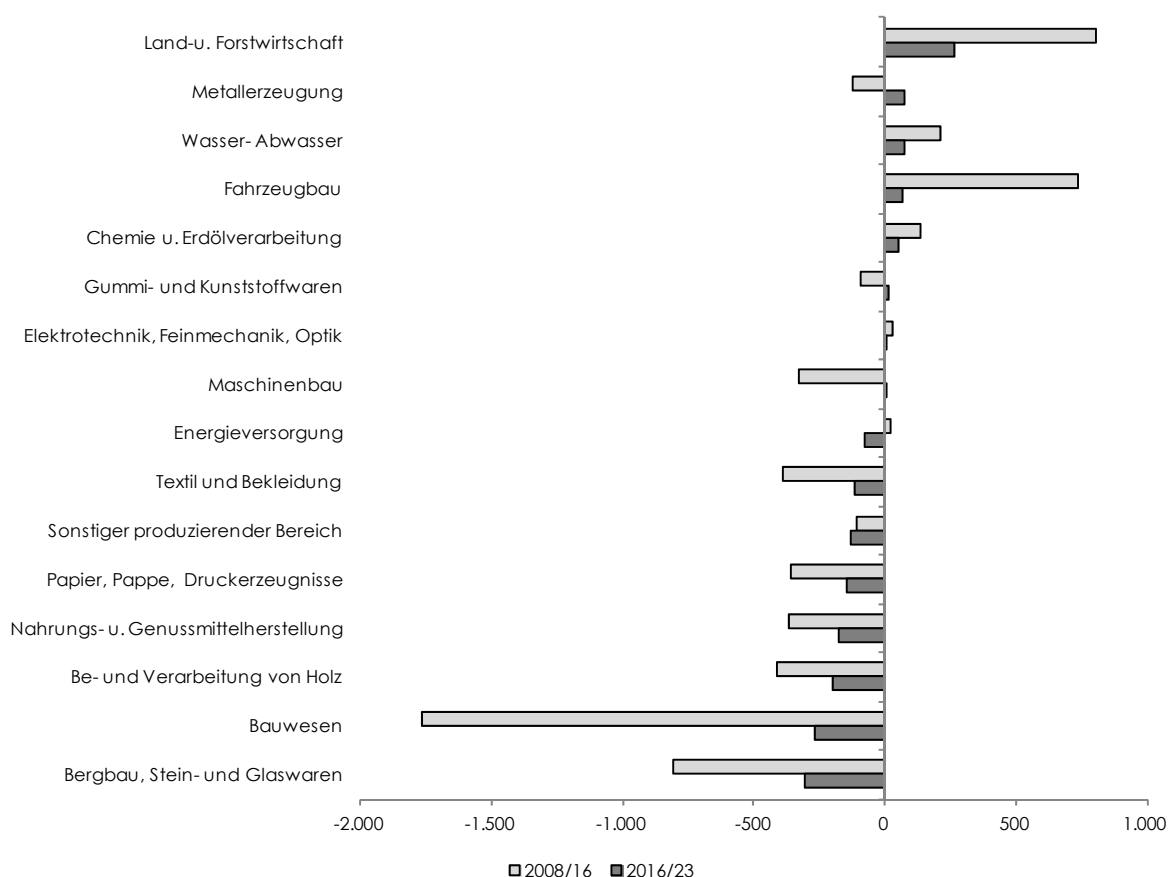
	Branchenstruktur		Beschäftigung			
	Ktn.	Österreich	Kärnten		Österreich	
	Anteil in %		Bestand 2016	Veränderung 2016-2023		
			absolut	in % pro Jahr		
<b>PRODUKTIONSBEREICH (1-16)</b>	<b>27,5</b>	<b>25,7</b>	<b>55.600</b>	<b>-900</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,5</b>
<b>Primärsektor (1)</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2.100</b>	<b>300</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Sekundärsektor (2-16)</b>	<b>26,5</b>	<b>25,1</b>	<b>53.600</b>	<b>-1.100</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,5</b>
Sachgütererzeugung* (2-13)	17,3	16,8	35.000	-900	-0,4	0,5
Energie- u. (Ab-)Wasserwirtschaft (14-15)	1,7	1,2	3.400	0	0,0	0,4
Bauwesen (16)	7,5	7,1	15.200	-300	-0,3	0,3
<b>DIENSTLEISTUNGSBEREICH (17-38) (Tertiärsektor)</b>	<b>72,5</b>	<b>74,3</b>	<b>146.800</b>	<b>7.400</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Marktbezogene Dienstleistungen (17-33)</b>	<b>41,4</b>	<b>44,1</b>	<b>83.700</b>	<b>4.500</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>
Handel (17-19)	15,5	15,4	31.500	100	0,0	0,8
Verkehr und Lagerei (20-22)	4,8	5,4	9.700	-200	-0,3	0,7
Beherbergung und Gastronomie (23)	6,9	5,9	13.900	1.400	1,4	2,3
Information und Kommunikation (24-26)	1,5	2,5	3.100	700	2,9	3,6
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen (27)	3,3	3,3	6.700	-500	-1,1	-0,4
Grundstücks- und Wohnungswesen (28)	0,7	1,2	1.400	0	0,0	0,7
Freiberufl., wissenschaftl. u. techn. DL (29-30)	3,0	4,7	6.000	1.000	2,1	2,9
Sonstige wirtschaftl. Dienstleistungen (31-33)	5,7	5,7	11.500	2.000	2,3	2,7
<b>Öffentlichkeitsnahe Dienstleistungen (34-36)</b>	<b>27,8</b>	<b>26,3</b>	<b>56.300</b>	<b>2.800</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Sonstige Dienstleistungen (37-38)</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>6.700</b>	<b>200</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>
<b>GESAMT (1-38)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>202.400</b>	<b>6.600</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>

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

Auch die künftige Beschäftigungsentwicklung weicht in Kärnten vom Bundesdurchschnitt ab: Bei einem insgesamt unterdurchschnittlichen Beschäftigungswachstum in Kärnten, wird sich die Beschäftigung im Bereich der marktbezogenen Dienstleistungen bis 2023 mit rund +0,7% jährlich deutlich schwächer entwickeln als im Bundesschnitt (+1,6% jährlich). Ebenso kann der gesamte Dienstleistungsbereich nicht mit der bundesweiten Dynamik Schritt halten (+0,7% jährlich im Vergleich zu +1,5% im Bundesschnitt). Während der Primärsektor überdurchschnittlich wächst (+1,7% im Vergleich zu +1,5%) wird der Sekundärsektor im Gegensatz zur österreichweiten Entwicklung leicht rückläufig sein (-0,3% jährlich im Vergleich zu +0,5%). Triebfeder des Beschäftigungsanstiegs in Kärnten ist somit der Dienstleistungsbereich mit einem Beschäftigungswachstum in Höhe von +7.400, wobei insbesondere in den Branchen der marktbezogenen Dienstleistungen hohe Zuwächse zu erwarten sind (+4.500 Beschäftigte bis 2023).

Die Beschäftigungsentwicklung im produzierenden Bereich ist in Kärnten großteils von Beschäftigungsrückgängen geprägt, mit nennenswerten Beschäftigungszuwächsen lediglich in der Land- und Forstwirtschaft. Rückgänge werden hingegen etwa im Bauwesen, Bergbau, Nahrungsmittelherstellung oder der Be- und Verarbeitung von Holz (vgl. Abbildung 7) erwartet.

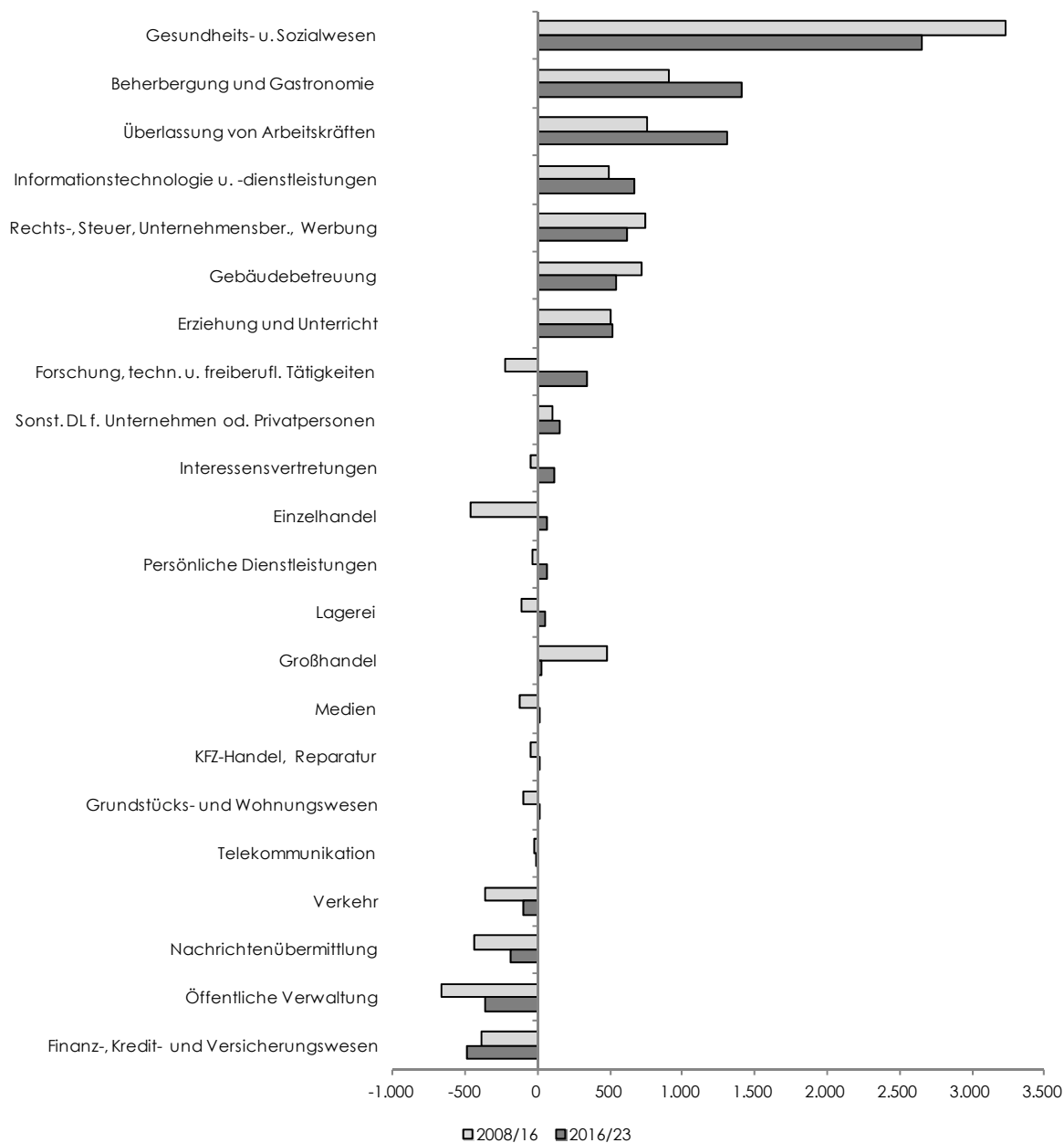
Abbildung 7: Beschäftigungsentwicklung in Kärnten nach Wirtschaftsbereichen im Produktionsbereich; absolute Beschäftigungsveränderung 2008/2016 und 2016/2023



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

Dagegen sind die Branchen der Dienstleistungsbereiches durchwegs von Beschäftigungszuwächsen geprägt, wobei insbesondere das Gesundheits- und Sozialwesen (+ 2.600 bzw. +1,4% jährlich) zur Beschäftigungsausweitung beitragen. Auch die Beherbergung und Gastronomie sowie die Arbeitskräfteüberlassung weisen – wie bereits in der Vergangenheit – hohe Beschäftigungszuwächse auf. Nennenswerte Beschäftigungsrückgänge werden hingegen in den Bereichen öffentliche Verwaltung (-400) und dem Finanz-, Kredit und Versicherungswesen (-500) erwartet (Abbildung 8).

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



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

Die hohen Beschäftigungszuwächse im Dienstleistungsbereich führen dazu, dass der Frauenanteil unter den unselbständig Beschäftigten im Prognosezeitraum weiter steigen wird<sup>5)</sup>. Er er-

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

reicht 2023 47,8% (nach 46,6 im Jahr 2016). Insgesamt wächst die Beschäftigung von Frauen bis 2023 dabei um rund +0,8 % jährlich (+5.600), und damit deutlich stärker als jene der Männer (+0,1% p. a. bzw. +1.000).

*Übersicht 2: Top-3- und Bottom-3-Branchen nach Geschlecht in Kärnten, absolute Veränderung 2016-2023*

Frauen		Männer	
<b>Top-3-Branchen</b>			
Gesundheits- u. Sozialwesen	2.100	Überlassung von Arbeitskräften	1.000
Beherbergung und Gastronomie	800	Beherbergung und Gastronomie	600
Erziehung und Unterricht	700	Gesundheits- u. Sozialwesen	500
<b>Bottom-3-Branchen</b>			
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-200	Öffentliche Verwaltung	-700
Nachrichtenübermittlung	-100	Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-300
Textil und Bekleidung	-100	Bauwesen	-300

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

Auf Ebene der 38 Branchengruppen, die in der Beschäftigungsprognose unterschieden werden, sind die größten Beschäftigungszuwächse für Frauen im Bereich des Gesundheits- und Sozialwesens, in der Beherbergung und Gastronomie und im Unterrichtswesen zu erwarten (vgl. Übersicht 2). Bei Männern werden hingegen die meisten zusätzlichen Beschäftigungen bis 2023 im Bereich der Arbeitskräfteüberlassung sowie im Gesundheits- und Sozialwesens und in der Beherbergung und Gastronomie entstehen.

Beschäftigungsrückgänge für Männer und Frauen werden im Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen erwarten, zudem nimmt die Beschäftigung für Männer in der öffentlichen Verwaltung und im Bauwesen am stärksten ab, während für Frauen im Bereich Textil und Bekleidung sowie in der Nachrichtenübermittlung Beschäftigungen verloren gehen.

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

#### 4. Berufliche Beschäftigungsentwicklung 2016 bis 2023

- In Kärnten kommt es, wie in allen anderen Bundesländern, zu einer Verlagerung von niedrig qualifizierten zu höher und hoch qualifizierten Tätigkeiten. Hinter dem prognostizierten Beschäftigungsplus in Höhe von +6.600 Jobs stehen sehr unterschiedliche Wachstumsdynamiken: In wachsenden Tätigkeitssegmenten entstehen +10.300 zusätz-

---

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

liche Jobs, während in schrumpfenden Tätigkeitssegmenten -3.700 Jobs verloren gehen.

- Das stärkste relative Wachstum verzeichnen – dem nationalen Trend folgende – akademische Berufe (*Skill-Level 4* bzw. *Berufshauptgruppe 2*, +1,7% p. a.).
- Gut die Hälfte der Jobs (+3.400 bzw. +0,3% p. a.) werden im quantitativ starken *mittlere Qualifikationssegment* (*Skill-Level 2 und 3* bzw. *Berufshauptgruppen 3 bis 8*) entstehen. Innerhalb des *mittleren Qualifikationssegments* wachsen die *technischen Berufe* (*Berufshauptgruppe 3*, +2,0% p. a.), die *nicht akademischen Fachkräfte* (*Berufshauptgruppe 4*, +0,7% p. a.) und die *Dienstleistungsberufe* (*Berufshauptgruppe 6*, +0,7% p. a.) überdurchschnittlich stark. Relativ an Bedeutung verlieren werden im Gegensatz dazu die *Büroberufe* (*Berufshauptgruppe 5*, +0,2% p. a.) aufgrund der unterdurchschnittlichen Performanz; selbiges trifft auch auf die *Handwerksberufe* (*Berufshauptgruppe 7*, -0,2% p. a.) und die *Anlagen- und Maschinenbedienung bzw. Montageberufe* (*Berufshauptgruppe 8*, -1,5% p. a.) zu, für die ein Nachfragerückgang bis 2023 prognostiziert wird.
- In der rückläufigen Nachfrage nach *Handwerksberufen* (*Berufshauptgruppe 7*, -0,2% p. a.) unterscheidet sich Kärnten vom Österreichdurchschnitt (+0,5% p. a.). Hier spiegelt sich die abweichende Branchenentwicklung wider: Während im Bundesdurchschnitt ein Beschäftigungsplus im Produktionsbereich prognostiziert wird, wird in Kärnten ein Beschäftigungsrückgang erwartet.
- Rückläufig wird auch die Nachfrage nach *Hilfstätigkeiten* (*Skill-Level 1*) verlaufen (Kärnten -0,4% p. a. versus -0,2% p.a. im Österreichdurchschnitt).
- Auf Ebene der Berufsgruppen wachsen die *sonstigen wissenschaftlichen Berufe* kräftig (+2.000), gefolgt von den *Gesundheitsfachkräften* (+1.900) und den *technischen Fachkräften* (+1.500).
- Die berufliche Segregation, d. h. die ungleiche Präsenz von Frauen und Männern in den Berufsgruppen, bleibt bis 2023 hoch. Bei den Frauen entfallen auf die wachstumsstärksten Tätigkeitsbereiche gut 70% der Beschäftigungsexpansion (*Gesundheitsfachkräfte, Betreuungsberufe und sonstige wissenschaftliche Tätigkeiten*). Noch höher fällt bei den Männern der Wachstumsbeitrag der Top-3-Wachstumsberufsgruppen aus (*technische Fachkräfte, sonstige wissenschaftliche und verwandte Berufe und naturwissenschaftliche, technische und medizinische Berufe*).

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

Die Branchenstruktur Kärntens prägt auch die Berufsstruktur<sup>6)</sup>: Für das Ausgangsjahr 2016 weist Kärnten einen, im Österreichvergleich, geringeren Anteil an Beschäftigten auf, die in Berufen

---

<sup>6)</sup> 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.

mit typischerweise akademischen Anforderungsprofil (*Skill-Level 4* – 13,6% in Kärnten versus 16,1% in Österreich) tätig sind. Überdurchschnittlich hoch ist der Beschäftigungsanteil in Berufen des *mittleren Qualifikationsniveaus (Skill-Level 2 und 3)* und nahe am Bundesdurchschnitt liegt der Anteil der Erwerbstätigen in den wenig bis unqualifizierten *Hilfstätigkeiten (Skill-Level 1* – Kärnten 8,6% versus 8,3% in Österreich).

Die starke Konzentration der Beschäftigung auf Berufe des *mittleren Qualifikationssegments (Skill-Level 2 und 3)* ist auch im Bundesländervergleich hoch (Kärnten 74,7% versus 70,4% in Österreich) und wird nur vom Burgenland übertroffen. Bei den Berufen des *mittleren Qualifikationssegments* handelt es sich um Tätigkeiten, zu deren Ausübung typischerweise ein Lehr- oder Fachschulabschluss oder eine abgeschlossene Reifeprüfung erforderlich ist (*Skill-Level 2 und 3*). Das bedeutet jedoch nicht notwendigerweise, dass fast Dreiviertel der Beschäftigten in Kärnten einen dieser Bildungsabschlüsse (AHS, BHS, Lehre oder Fachschule) als höchste abgeschlossene Ausbildung vorweisen. Vielmehr werden im Rahmen der ISCO-Berufssystematik berufliche Anforderungen und Kompetenzen definiert, die zur Ausübung der beruflichen Tätigkeit in der Regel notwendig sind. In der Praxis können Beschäftigte somit formal über- oder unterqualifiziert sein (zu den Gründen für Unter- und Überqualifizierung siehe Kapitel 5 *Berufliche Beschäftigungsentwicklung* im Hauptbericht).

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

	Berufsstruktur 2016		Beschäftigung			
	Ktn.	Österreich	Kärnten		Österreich	
	Anteil in %		Bestand 2016	Veränderung 2016-2023 absolut	in % pro Jahr	
<b>Akademische Ausbildung (<i>Skill-Level 4</i>)</b>	<b>13,6</b>	<b>16,1</b>	<b>27.500</b>	<b>3.400</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>
Akademische Berufe (BHG 2)	13,6	16,1	27.500	3.400	1,7	2,8
<b>Mittleres Qualifikationsniveau (<i>Skill-Level 2+ 3</i>)</b>	<b>74,7</b>	<b>70,4</b>	<b>151.200</b>	<b>3.400</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>
Technische Berufe (BHG 3)	5,2	6,2	10.500	1.500	2,0	2,3
Nicht akademische Fachkräfte (BHG 4)	14,7	13,6	29.700	1.500	0,7	1,4
Bürokräfte u. verw. Berufe (BHG 5)	10,5	11,4	21.200	300	0,2	0,7
Dienstleistungsberufe (BHG 6)	19,1	18,1	38.600	2.000	0,7	1,7
Handwerks- u. verw. Berufe (BHG 7)	18,1	14,8	36.700	-400	-0,2	0,5
Anlagen-/Maschinenbed., Montage (BHG 8)	7,3	6,2	14.700	-1.500	-1,5	-0,8
<b>Maximal Pflichtschule (<i>Skill-Level 1</i>)</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>	<b>17.400</b>	<b>-400</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>
Hilfsarbeitskräfte (BHG 9)	8,6	8,3	17.400	-400	-0,4	-0,2
<b>Kein exaktes Qualifikationsniveau (<i>Skill-Level 0</i>)</b>	<b>2,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5.600</b>	<b>200</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>
Führungskräfte (BHG 1)	2,8	4,9	5.600	200	0,6	1,5
<b>Insgesamt</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>202.400</b>	<b>6.600</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>

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



berufe" gezählt. Berufen mit Leitungsfunktion (Führungskräften, Berufshauptgruppe 1) kann kein eindeutiges Ausbildungsniveau zugeordnet werden. – Summe inklusive Angehörige der regulären Streitkräfte (BHG 0).

Bis 2023 werden in Kärnten, wie in allen anderen Bundesländern auch, die *akademischen Berufe* (+1,7% p. a. bzw. +3.400) relativ am stärksten wachsen. Positiv, im regionalwirtschaftlichen Vergleich allerdings unterdurchschnittlich (+0,3% pro Jahr versus +0,5% p. a. im regionalwirtschaftlichen Durchschnitt), wird der Beschäftigungszuwachs in Berufen des *mittleren Qualifikationssegments* (Skill-Level 2 und 3) ausfallen. Allerdings entwickeln sich die einzelnen, dem mittleren Qualifikationssegment zugeordneten Berufshauptgruppen, sehr heterogen: Innerhalb der Berufslandschaft Kärntens wird die Nachfrage nach *technischen Berufen* (Berufshauptgruppe 3, +2,0% p. a.), *nicht akademischen Fachkräften* (Berufshauptgruppe 4, +0,7% p. a.) und *Dienstleistungsberufen* (Berufshauptgruppe 6, +0,7% p. a.) überdurchschnittlich stark steigen; sie gewinnen relativ an Bedeutung. Die verbleibenden drei Berufshauptgruppen des mittleren Qualifikationssegments verlieren dagegen relativ an Bedeutung: Für die *Büroberufe* (Berufshauptgruppe 5, +0,2% p. a.) wird ein unterdurchschnittliches Wachstum im Vergleich zur regionalwirtschaftlichen Gesamtentwicklung (+0,5% p. a.) prognostiziert, für die *Handwerksberufe* (Berufshauptgruppe 7, -0,2% p. a.) und die *Anlagen- und Maschinenbedienung bzw. Montageberufe* (Berufshauptgruppe 8, -1,5% p. a.) ein Nachfragerückgang. Zurückgehen wird, dem nationalen Trend folgend, die Nachfrage nach unqualifizierten *Hilfstätigkeiten* (Kärnten -0,4% pro Jahr versus -0,2% österreichweit). Insgesamt decken sich die Entwicklungstendenzen in den einzelnen Berufshauptgruppen mit dem Österrichtrend, von einer Ausnahme abgesehen: Während bundesweit die Nachfrage nach *Handwerksberufen* steigt (+0,5% jährlich), wird für Kärnten eine rückläufige Entwicklung erwartet (-0,2% p. a.).

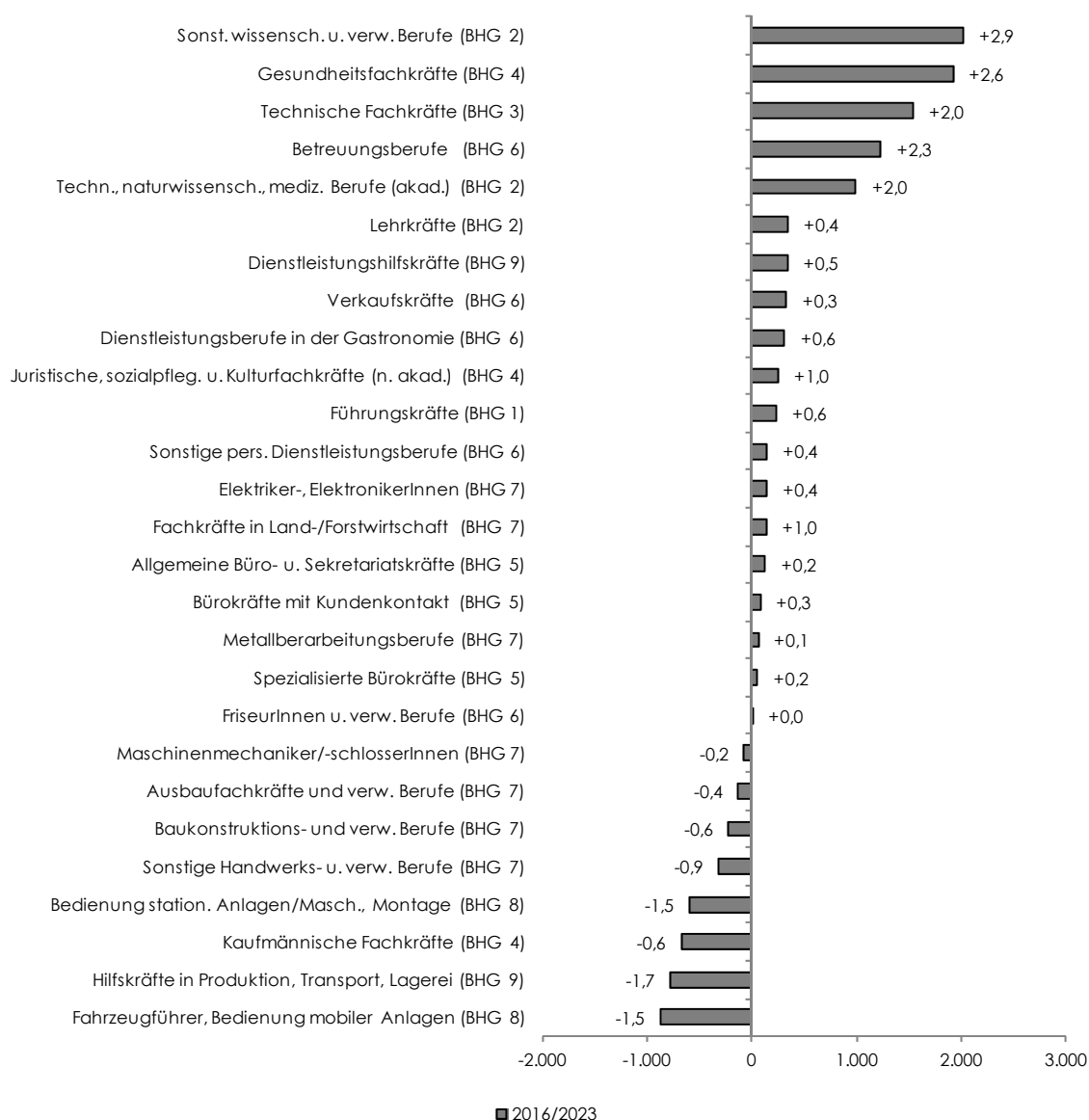
In absoluten Zahlen werden die Wachstumsbeiträge der *akademischen Berufe* und der Tätigkeiten im *mittleren Qualifikationssegment* gleich hoch ausfallen (jeweils +3.400). Innerhalb des *mittleren Qualifikationssegments* werden alleine in den drei wachstumsstärksten Berufshauptgruppen – *technische Berufe* (+1.500 Jobs), *nicht akademische Fachkräfte* (+1.500 Jobs), *Dienstleistungsberufe* (+2.000 Jobs) – insgesamt +5.100 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse entstehen. Gedämpft wird die Entwicklung im mittleren Qualifikationssegment durch den Beschäftigungsabbau (-1.900 Jobs) in den *Handwerksberufen* und der *Anlagen- und Maschinenbedienung bzw. den Montageberufen*.

Insgesamt sinkt die relative Bedeutung der beruflichen Tätigkeiten am unteren Rand des beruflichen Spektrums, den *Hilfstätigkeiten* (Skill-Level 1), während sie am oberen Rand des beruflichen Spektrums steigt. Gleichzeitig verschiebt sich innerhalb des mittleren Qualifikationssegments die Bedeutung von den produktionsorientierten Tätigkeiten hin zu den dienstleistungsorientierten Tätigkeiten. Mit anderen Worten zeigt die Prognose einen Strukturwandel zugunsten qualifizierter Dienstleistungsberufe. Im Österreichvergleich impliziert die skizzierte Dynamik für Kärnten eine Verstärkung der regionalen Charakteristika.

## 4.2. Ergebnisse nach Berufsgruppen

Bis 2023 entstehen in Kärnten zusätzlich +6.600 Beschäftigungsverhältnisse. Hinter dieser Zahl verbergen sich unterschiedliche Dynamiken, wie der Blick auf die Entwicklung in den Berufshauptgruppen bereits gezeigt hat. Ein noch detailliertes Bild liefern die Ergebnisse nach Berufsgruppen: Der Prognose zufolge wird die Beschäftigungsnachfrage in 18 Berufsgruppen steigen und in acht Berufsgruppen zurückgehen. Das Beschäftigungsplus wird sich in den wachsenden Tätigkeitsbereichen auf +10.300 subsummieren, das Beschäftigungsminus in den schrumpfenden Tätigkeitsbereichen auf -3.700 Jobs (siehe Abbildung).

Abbildung 9: Beschäftigungsveränderung in Kärnten nach Berufsgruppen, 2016 bis 2023



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

Zu den drei Berufsgruppen mit der stärksten Wachstumsdynamik zählen die *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe*, die *Gesundheitsfachkräfte* und die *technischen Fachkräfte*. Die Gruppe der *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufe* umfasst eine breite Palette an Tätigkeiten, wie etwa JuristInnen, akademische und verwandte IKT Berufe, Wirtschaftsberufe (etwa SteuerberaterInnen, Personalfachleute, MarketingspezialistInnen), sozialwissenschaftliche Berufe (etwa PsychologInnen, SoziologInnen) sowie Kultur- und Kreativberufe (etwa DolmetscherInnen, JournalistInnen); bis 2023 werden +2.000 zusätzliche Beschäftigungsverhältnisse in diesen hoch qualifizierten Tätigkeitsfeldern entstehen. Im mittleren Qualifikationssegment angesiedelt sind die *technischen Fachkräfte* und die *Gesundheitsfachkräfte* (z. B. diplomierte Gesundheits- und KrankenpflegerInnen) – innerhalb des mittleren Qualifikationssegments verfügt jedoch in diesen Berufsgruppen ein deutlich höherer Anteil an Personen über mindestens eine abgeschlossene Reifeprüfung als in anderen Berufen des mittleren Qualifikationssegments. Die Zuwächse werden zwischen +1.500 und +1.900 Jobs liegen. Darüber hinaus wird die Nachfrage nach *Betreuungsberufen* (+1.300), d. h. konkret nach Pflegedienstleistungen und Kinderbetreuung (Nachmittagsbetreuung, Lernbetreuung, etc.), sowie nach *naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Berufen* (+1.000), zu denen etwa InformatikerInnen, ÄrztInnen und IngenieurInnen zählen, kräftig steigen.

Beschäftigungsrückgänge konzentrieren sich insbesondere auf FahrzeugführerInnen und BedienerInnen mobiler Anlagen (-900), Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei (-800), kaufmännische Fachkräfte (-700) wie z. B. Finanzmarktfachkräfte sowie auf BedienerInnen stationärer Anlagen und Maschinen bzw. auf Montageberufe (-600). Dahinter stecken einerseits Rationalisierungsprozesse, andererseits können aber auch Änderungen in der Organisation der Arbeitsbeziehungen mit ein Grund sein, wie etwa der Wechsel von der Unselbständigkeit in die Selbständigkeit.

*Übersicht 4: Top3- und Bottom-3-Berufsgruppen nach Geschlecht in Kärnten, absolute Veränderung 2016-2023*

<b>Frauen</b>		<b>Männer</b>	
<b>Top-3-Berufsgruppen</b>			
Gesundheitsfachkräfte	1.700	Technische Fachkräfte	1.500
Betreuungsberufe	1.200	Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	900
Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	1.100	Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	600
<b>Bottom-3-Berufsgruppen</b>			
Kaufmännische Fachkräfte	-300	Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	-900
Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	-200	Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	-600
Bed. stat. Anlagen/Maschinen, Monatgeberufe	-200	Bed. stat. Anlagen/Maschinen, Monatgeberufe	-400

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

Der strukturelle Wandel begünstigt die überdurchschnittlich hohe Beschäftigungsdynamik der Frauen. Die starke Dynamik trägt jedoch nicht dazu bei, die hohe berufliche Segregation, d. h. die ungleiche Präsenz von Männern und Frauen in Berufsgruppen, zu reduzieren. Von den +5.600 zusätzlichen Jobs für Frauen entfallen +4.000 auf drei Berufsgruppen: Es sind dies die *Gesundheitsfachkräfte* (+1.700), zu denen etwa die diplomierten Kranken- und Gesundheitspflegerinnen zählen, gefolgt von den *Betreuungsberufen* (+1.200) im Bereich Pflege sowie in der Kinder- und Lernbetreuung, und die *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten akademischen Berufe* (+1.100), wie etwa Marketingspezialistinnen, Personalfachleute sowie Steuer- und Wirtschaftsberaterinnen. Noch stärker als bei den Frauen konzentriert sich bei den Männern das Beschäftigungswachstum (+1.000) auf drei Berufsgruppen: Die Nachfrage nach *technischen Fachkräften* steigt um +1.500, nach *sonstigen wissenschaftlichen und verwandten Berufen* um +900, nach *technischen, naturwissenschaftlichen und medizinischen Berufen* um +600.

Dem geschlechtsspezifischen Szenario folgend treffen die Beschäftigungsrückgänge Frauen weniger stark als Männer, da sich der Beschäftigungsabbau vor allem auf männerdominierte Tätigkeiten konzentriert. Den stärksten Rückgang werden Frauen im Bereich der *kaufmännischen Tätigkeiten* (-300), zu denen Fachkräfte im Bereich Finanzen, Vertrieb und unternehmensbezogene Dienstleistungen (z. B. Reiseveranstalterin, Immobilienmaklerin, Wertpapierhändlerin, Speditionskauffrau oder Außendienstmitarbeiterin), verzeichnen; Männer bei den *Hilfstätigkeiten im Bereich Produktion, Transport und Lagerei* (-600).

## 5. Anhang

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

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

	Kärnten		Österreich	
	2008-2016	2016-2023	2008-2016	2016-2023
	in % pro Jahr		in % pro Jahr	
Land- u. Forstwirtschaft	<b>6,3</b>	<b>1,7</b>	2,6	1,5
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-2,9	-1,5	-1,9	-0,5
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	-1,3	-0,8	0,3	0,5
Textil und Bekleidung	-6,0	-3,1	-3,9	-1,9
Be- und Verarbeitung von Holz	-1,8	-1,1	-1,6	-0,5
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	-2,9	-1,6	-2,9	-0,9
Chemie u. Erdölverarbeitung	1,2	0,5	1,2	1,4
Gummi- und Kunststoffwaren	-0,8	0,1	0,6	1,4
Metallerzeugung	-0,3	0,2	0,1	1,1
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	0,1	0,0	0,4	0,8
Maschinenbau	-0,6	0,0	0,8	1,2
Fahrzeugbau	<b>18,8</b>	<b>0,9</b>	-2,0	0,5
Sonstiger produzierender Bereich	<b>-0,5</b>	-0,7	-1,3	-0,4
Energieversorgung	<b>0,1</b>	-0,5	0,0	0,1
Wasser- Abwasser	<b>2,7</b>	0,9	1,5	0,9
Bauwesen	-1,4	-0,3	0,1	0,3
KFZ-Handel, Reparatur	-0,1	0,0	0,0	0,8
Großhandel	<b>0,7</b>	0,0	0,4	0,6
Einzelhandel	-0,3	0,1	0,9	1,0
Verkehr	-0,8	-0,2	0,0	0,6
Lagerei	-0,5	0,3	0,4	1,5
Nachrichtenübermittlung	-3,1	-1,8	-2,8	-1,1
Beherbergung und Gastronomie	0,9	1,4	2,0	2,3
Medien	-1,8	0,3	0,8	1,2
Telekommunikation	<b>-0,7</b>	-0,3	-1,6	0,1
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	3,6	4,2	4,8	4,9
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-0,7	-1,1	-0,5	-0,4
Grundstücks- und Wohnungswesen	-0,9	0,0	0,0	0,7
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	2,7	2,2	2,7	2,9
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	-1,2	2,1	1,4	3,1
Überlassung von Arbeitskräften	<b>1,6</b>	2,7	0,9	3,2
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	1,1	1,6	1,3	2,4
Gebäudebetreuung	2,6	1,9	2,9	2,4
Öffentliche Verwaltung	-0,5	-0,3	0,2	0,2
Erziehung und Unterricht	0,4	0,5	1,2	1,4
Gesundheits- u. Sozialwesen	1,7	1,4	2,5	2,3
Persönliche Dienstleistungen	-0,1	0,2	1,3	1,4
Interessensvertretungen	-0,2	0,7	1,5	1,5
<b>Gesamt</b>	0,1	0,5	0,8	1,3

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

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

	Beschäftigungsniveau		Veränderung 2016-2023		Österreich in % p.a.
	Kärnten 2016	2023	absolut	in % p.a.	
Land- u. Forstwirtschaft	2.100	2.400	300	<b>1,7</b>	1,5
Bergbau, Stein- und Glaswaren	3.000	2.700	-300	-1,5	-0,5
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	3.300	3.100	-200	-0,8	0,5
Textil und Bekleidung	600	500	-100	-3,1	-1,9
Be- und Verarbeitung von Holz	2.600	2.400	-200	-1,1	-0,5
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1.300	1.200	-100	-1,6	-0,9
Chemie u. Erdölverarbeitung	1.500	1.600	100	0,5	1,4
Gummi- und Kunststoffwaren	1.400	1.400	0	0,1	1,4
Metallerzeugung	5.200	5.200	100	0,2	1,1
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	5.500	5.500	0	0,0	0,8
Maschinenbau	6.700	6.700	0	0,0	1,2
Fahrzeugbau	1.000	1.000	100	<b>0,9</b>	0,5
Sonstiger produzierender Bereich	2.900	2.700	-100	-0,7	-0,4
Energieversorgung	2.300	2.200	-100	-0,5	0,1
Wasser- Abwasser	1.100	1.200	100	0,9	0,9
Bauwesen	15.200	14.900	-300	-0,3	0,3
KFZ-Handel, Reparatur	4.400	4.400	0	0,0	0,8
Großhandel	8.900	8.900	0	0,0	0,6
Einzelhandel	18.200	18.200	100	0,1	1,0
Verkehr	5.600	5.600	-100	-0,2	0,6
Lagererei	2.500	2.500	100	0,3	1,5
Nachrichtenübermittlung	1.600	1.400	-200	-1,8	-1,1
Beherbergung und Gastronomie	13.900	15.300	1.400	1,4	2,3
Medien	800	800	0	0,3	1,2
Telekommunikation	300	300	0	-0,3	0,1
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	2.000	2.700	700	4,2	4,9
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	6.700	6.200	-500	-1,1	-0,4
Grundstücks- und Wohnungswesen	1.400	1.400	0	0,0	0,7
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	3.800	4.400	600	2,2	2,9
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	2.200	2.600	300	2,1	3,1
Überlassung von Arbeitskräften	6.300	7.600	1.300	2,7	3,2
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	1.300	1.500	200	1,6	2,4
Gebäudebetreuung	3.900	4.400	500	1,9	2,4
Öffentliche Verwaltung	15.300	15.000	-400	-0,3	0,2
Erziehung und Unterricht	15.600	16.200	500	0,5	1,4
Gesundheits- u. Sozialwesen	25.400	28.000	2.600	1,4	2,3
Persönliche Dienstleistungen	4.400	4.500	100	0,2	1,4
Interessensvertretungen	2.300	2.500	100	0,7	1,5
<b>Gesamt</b>	202.400	209.000	6.600	0,5	1,3

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

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

	Niveau 2016		Veränderung 2016-2023							
	Kärnten		Frauen		Männer		Kärnten		Österreich	
	Frauen	Männer	absolut		Frauen	Männer	in % p.a.		in % p.a.	
Land-u. Forstwirtschaft	700	1.400	100	200	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	1,4	1,5		
Bergbau, Stein- und Glaswaren	500	2.500	-100	-200	-1,8	-1,4	-0,7	-0,4		
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	1.600	1.700	-100	-100	-0,6	-0,9	0,4	0,6		
Textil und Bekleidung	400	200	-100	0	-3,2	-2,9	-2,3	-1,4		
Be- und Verarbeitung von Holz	400	2.200	0	-200	<b>-0,6</b>	-1,2	-0,8	-0,4		
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	300	1.000	0	-100	-1,8	-1,6	-0,8	-1,0		
Chemie u. Erdölverarbeitung	500	1.000	0	0	1,3	0,1	2,1	1,0		
Gummi- und Kunststoffwaren	300	1.100	0	0	-0,1	0,2	1,3	1,4		
Metallerzeugung	900	4.300	100	0	1,5	-0,1	2,1	0,9		
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	1.200	4.300	0	0	0,0	0,0	0,6	0,9		
Maschinenbau	1.500	5.200	200	-200	1,7	-0,5	2,6	0,9		
Fahrzeugbau	200	800	0	0	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	0,3	0,5		
Sonstiger produzierender Bereich	600	2.300	0	-100	-1,1	-0,6	-0,3	-0,4		
Energieversorgung	400	1.900	0	-100	0,2	-0,7	0,9	-0,1		
Wasser- Abwasser	200	900	0	100	1,4	0,8	1,4	0,8		
Bauwesen	1.900	13.300	0	-300	0,0	-0,3	0,7	0,2		
KFZ-Handel, Reparatur	900	3.500	0	0	0,6	-0,1	1,7	0,6		
Großhandel	3.100	5.800	0	0	0,0	0,1	0,7	0,6		
Einzelhandel	14.000	4.200	100	0	0,1	-0,2	0,9	1,1		
Verkehr	900	4.800	0	-100	0,3	-0,4	1,0	0,5		
Lagerei	300	2.100	0	0	0,6	0,3	1,9	1,4		
Nachrichtenübermittlung	500	1.000	-100	-100	-2,4	-1,5	-1,5	-0,9		
Beherbergung und Gastronomie	9.000	4.900	800	600	1,2	1,7	2,1	2,5		
Medien	400	400	0	0	0,7	-0,1	1,4	0,9		
Telekommunikation	100	200	0	0	-0,1	-0,4	0,1	0,2		
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	600	1.400	200	500	4,6	4,0	5,6	4,7		
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	3.200	3.600	-200	-300	-0,7	-1,4	-0,3	-0,5		
Grundstücks- und Wohnungswesen	800	600	0	0	-0,5	0,7	0,5	0,9		
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	2.600	1.200	400	200	2,1	2,4	2,6	3,2		
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	800	1.400	200	200	2,6	1,7	3,2	3,0		
Überlassung von Arbeitskräften	1.600	4.700	300	1.000	2,7	2,8	3,3	3,1		
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	800	500	100	100	1,1	2,2	2,0	2,9		
Gebäudebetreuung	2.500	1.400	300	200	1,8	2,0	2,3	2,6		
Öffentliche Verwaltung	6.600	8.700	300	-700	0,6	-1,1	1,1	-0,6		
Erziehung und Unterricht	10.700	4.900	700	-100	0,9	-0,4	1,8	0,5		
Gesundheits- u. Sozialwesen	18.900	6.500	2.100	500	1,5	1,2	2,3	2,2		
Persönliche Dienstleistungen	3.100	1.300	0	100	0,0	0,6	1,2	1,8		
Interessensvertretungen	1.400	900	100	0	1,1	0,0	1,8	0,9		
<b>Gesamt</b>	<b>94.400</b>	<b>108.100</b>	<b>5.600</b>	<b>1.000</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>		

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

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

	Beschäftigungsniveau		Veränderung 2016-2023		Österreich in % p.a.
	Kärnten 2016	2023	absolut	in % p.a.	
<b>Berufshauptgruppe 1</b>	5.600	5.800	200	0,6	1,5
1 Führungskräfte	5.600	5.800	200	0,6	1,5
<b>Berufshauptgruppe 2</b>	27.500	30.900	3.400	1,7	2,8
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	6.700	7.700	1.000	2,0	2,9
3 Lehrkräfte	11.600	12.000	300	0,4	1,5
4 Sonst. wissenschaft. u. verw. Berufe	9.100	11.100	2.000	2,9	3,8
<b>Berufshauptgruppe 3</b>	10.500	12.000	1.500	2,0	2,3
5 Technische Fachkräfte	10.500	12.000	1.500	2,0	2,3
<b>Berufshauptgruppe 4</b>	29.700	31.200	1.500	0,7	1,4
6 Gesundheitsfachkräfte	9.700	11.600	1.900	2,6	3,5
7 Kaufmännische Fachkräfte	16.400	15.700	-700	-0,6	0,0
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	3.600	3.900	300	1,0	2,1
<b>Berufshauptgruppe 5</b>	21.200	21.400	300	0,2	0,7
9 Allgemeine Bürokräfte	11.700	11.800	100	0,2	0,9
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	4.200	4.300	100	0,3	0,8
11 Spezialisierte Bürokräfte	5.200	5.300	100	<b>0,2</b>	0,1
<b>Berufshauptgruppe 6</b>	38.600	40.600	2.000	0,7	1,7
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	5.600	5.800	100	0,4	1,4
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	7.400	7.700	300	0,6	1,9
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	2.100	2.200	0	0,0	0,8
15 Verkaufskräfte	16.200	16.600	300	0,3	1,3
16 Betreuungsberufe	7.200	8.400	1.200	2,3	2,9
<b>Berufshauptgruppe 7</b>	36.700	36.300	-400	-0,2	0,5
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	2.000	2.100	100	<b>1,0</b>	0,6
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	5.500	5.300	-200	-0,6	0,6
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	5.400	5.300	-100	-0,4	0,3
20 Metallbearbeitungsberufe	7.400	7.500	100	0,1	0,8
21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen	6.100	6.000	-100	-0,2	0,6
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	5.100	5.200	100	0,4	0,6
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	5.200	4.800	-300	-0,9	-0,1
<b>Berufshauptgruppe 8</b>	14.700	13.200	-1.500	-1,5	-0,8
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	5.900	5.300	-600	-1,5	-1,1
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	8.800	7.900	-900	-1,5	-0,6
<b>Berufshauptgruppe 9</b>	17.400	16.900	-400	-0,4	-0,2
26 Dienstleistungshilfskräfte	10.400	10.700	300	<b>0,5</b>	0,4
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	7.000	6.200	-800	-1,7	-1,1
<b>Gesamt</b>	202.400	209.000	6.600	0,5	1,3

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



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

	Niveau 2016		Veränderung 2016-2023		Kärnten		Österreich	
	Frau- en	Män- ner	Frau- en	Män- ner	Frau- en	Män- ner	Frau- en	Män- ner
<b>Berufshauptgruppe 1</b>	1.500	4.100	100	100	1,2	0,4	1,9	1,4
1 Führungskräfte	1.500	4.100	100	100	1,2	0,4	1,9	1,4
<b>Berufshauptgruppe 2</b>	14.700	12.900	1.900	1.500	1,7	1,6	2,8	2,8
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	2.300	4.400	400	600	2,1	1,9	3,2	2,8
3 Lehrkräfte	8.300	3.400	400	0	0,7	-0,2	1,8	0,7
4 Sonst. wissenschaft. u. verw. Berufe	4.100	5.100	1.100	900	3,6	2,3	4,2	3,5
<b>Berufshauptgruppe 3</b>	600	9.900	100	1.500	2,2	2,0	2,6	2,3
5 Technische Fachkräfte	600	9.900	100	1.500	2,2	2,0	2,6	2,3
<b>Berufshauptgruppe 4</b>	19.800	9.900	1.600	-100	1,1	-0,2	1,8	0,6
6 Gesundheitsfachkräfte	7.600	2.000	1.700	200	2,9	1,5	3,8	2,7
7 Kaufmännische Fachkräfte	9.600	6.800	-300	-400	-0,4	-0,8	0,3	-0,3
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	2.600	1.000	200	0	1,3	0,1	2,5	1,5
<b>Berufshauptgruppe 5</b>	14.700	6.500	300	0	0,3	0,0	0,9	0,1
9 Allgemeine Bürokräfte	8.400	3.200	100	0	0,2	0,2	1,1	0,3
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	3.100	1.200	100	0	0,3	0,1	0,9	0,7
11 Spezialisierte Bürokräfte	3.200	2.000	100	-100	<b>0,5</b>	-0,5	0,4	-0,3
<b>Berufshauptgruppe 6</b>	27.300	11.300	1.700	300	0,9	0,4	1,8	1,6
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	1.900	3.700	100	100	0,7	0,2	1,4	1,4
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	4.500	2.900	200	200	0,5	0,8	1,8	2,1
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	2.000	200	0	0	0,0	0,0	0,9	0,4
15 Verkaufskräfte	12.300	3.900	300	100	0,3	0,2	1,3	1,3
16 Betreuungsberufe	6.600	600	1.200	0	2,4	1,0	3,1	2,0
<b>Berufshauptgruppe 7</b>	2.400	34.200	0	-400	0,1	-0,2	0,3	0,5
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	400	1.600	0	100	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	0,3	0,7
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	0	5.500	0	-300	0,0	-0,7	0,5	0,6
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	400	5.000	0	-100	0,2	-0,4	0,9	0,3
20 Metallbearbeitungsberufe	200	7.300	0	100	-0,2	0,1	0,9	0,8
21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen	100	5.900	0	-100	-0,7	-0,2	0,8	0,6
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	100	5.000	0	100	<b>2,1</b>	0,4	1,8	0,6
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	1.300	3.900	0	-300	-0,5	-1,0	-0,3	-0,1
<b>Berufshauptgruppe 8</b>	3.500	11.300	-200	-1.300	-0,8	-1,7	-0,8	-0,8
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	2.700	3.200	-200	-400	-1,0	-2,0	-0,9	-1,2
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	700	8.100	0	-900	-0,3	-1,6	-0,1	-0,6
<b>Berufshauptgruppe 9</b>	10.000	7.400	0	-400	0,0	-0,9	0,2	-0,8
26 Dienstleistungshilfskräfte	8.600	1.800	200	100	0,3	<b>1,0</b>	0,4	0,5
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	1.400	5.600	-200	-600	-2,3	-1,5	-0,8	-1,2
<b>Gesamt</b>	94.400	108.100	5.600	1.000	0,8	0,1	1,6	1,0

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

## 5.2. Tabellenanhang zur Branchenprognose

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

	Niveau 2016			Niveau 2023		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
Land-u. Forstwirtschaft	2.100	700	1.400	2.400	800	1.500
Bergbau, Stein- und Glaswaren	3.000	500	2.500	2.700	400	2.300
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	3.300	1.600	1.700	3.100	1.500	1.600
Textil und Bekleidung	600	400	200	500	300	200
Be- und Verarbeitung von Holz	2.600	400	2.200	2.400	400	2.000
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1.300	300	1.000	1.200	300	900
Chemie u. Erdölverarbeitung	1.500	500	1.000	1.600	600	1.000
Gummi- und Kunststoffwaren	1.400	300	1.100	1.400	300	1.100
Metallerzeugung	5.200	900	4.300	5.200	1.000	4.200
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	5.500	1.200	4.300	5.500	1.200	4.300
Maschinenbau	6.700	1.500	5.200	6.700	1.700	5.000
Fahrzeugbau	1.000	200	800	1.000	200	800
Sonstiger produzierender Bereich	2.900	600	2.300	2.700	500	2.200
Energieversorgung	2.300	400	1.900	2.200	400	1.800
Wasser- Abwasser	1.100	200	900	1.200	200	1.000
Bauwesen	15.200	1.900	13.300	14.900	1.900	13.000
KFZ-Handel, Reparatur	4.400	900	3.500	4.400	900	3.500
Großhandel	8.900	3.100	5.800	8.900	3.100	5.800
Einzelhandel	18.200	14.000	4.200	18.200	14.100	4.100
Verkehr	5.600	900	4.800	5.600	900	4.600
Lagerei	2.500	300	2.100	2.500	300	2.200
Nachrichtenübermittlung	1.600	500	1.000	1.400	400	900
Beherbergung und Gastronomie	13.900	9.000	4.900	15.300	9.800	5.500
Medien	800	400	400	800	400	400
Telekommunikation	300	100	200	300	100	200
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	2.000	600	1.400	2.700	800	1.900
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	6.700	3.200	3.600	6.200	3.000	3.200
Grundstücks- und Wohnungswesen	1.400	800	600	1.400	700	600
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	3.800	2.600	1.200	4.400	3.000	1.400
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	2.200	800	1.400	2.600	1.000	1.600
Überlassung von Arbeitskräften	6.300	1.600	4.700	7.600	1.900	5.700
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	1.300	800	500	1.500	800	600
Gebäudebetreuung	3.900	2.500	1.400	4.400	2.800	1.600
Öffentliche Verwaltung	15.300	6.600	8.700	15.000	6.900	8.000
Erziehung und Unterricht	15.600	10.700	4.900	16.200	11.400	4.800
Gesundheits- u. Sozialwesen	25.400	18.900	6.500	28.000	21.000	7.000
Persönliche Dienstleistungen	4.400	3.100	1.300	4.500	3.100	1.300
Interessensvertretungen	2.300	1.400	900	2.500	1.600	900
<b>Insgesamt</b>	<b>202.400</b>	<b>94.400</b>	<b>108.100</b>	<b>209.000</b>	<b>99.900</b>	<b>109.100</b>

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

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

	2008-2016			2016-2023		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
Land- u. Forstwirtschaft	800	300	500	300	100	200
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-800	-100	-700	-300	-100	-200
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	-400	-100	-300	-200	-100	-100
Textil und Bekleidung	-400	-300	-100	-100	-100	0
Be- und Verarbeitung von Holz	-400	0	-400	-200	0	-200
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	-400	-100	-200	-100	0	-100
Chemie u. Erdölverarbeitung	100	100	100	100	0	0
Gummi- und Kunststoffwaren	-100	0	-100	0	0	0
Metallerzeugung	-100	100	-200	100	100	0
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	0	-100	100	0	0	0
Maschinenbau	-300	300	-600	0	200	-200
Fahrzeugbau	700	200	600	100	0	0
Sonstiger produzierender Bereich	-100	0	-100	-100	0	-100
Energieversorgung	0	0	0	-100	0	-100
Wasser- Abwasser	200	0	200	100	0	100
Bauwesen	-1.800	0	-1.800	-300	0	-300
KFZ-Handel, Reparatur	-100	0	-100	0	0	0
Großhandel	500	200	300	0	0	0
Einzelhandel	-500	-200	-200	100	100	0
Verkehr	-400	0	-300	-100	0	-100
Lagererei	-100	0	-100	100	0	0
Nachrichtenübermittlung	-400	-200	-200	-200	-100	-100
Beherbergung und Gastronomie	900	300	600	1.400	800	600
Medien	-100	0	-100	0	0	0
Telekommunikation	0	0	0	0	0	0
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	500	100	400	700	200	500
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-400	-100	-300	-500	-200	-300
Grundstücks- und Wohnungswesen	-100	-100	0	0	0	0
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	700	300	400	600	400	200
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	-200	0	-200	300	200	200
Überlassung von Arbeitskräften	800	200	500	1.300	300	1.000
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	100	0	100	200	100	100
Gebäudebetreuung	700	400	400	500	300	200
Öffentliche Verwaltung	-700	100	-700	-400	300	-700
Erziehung und Unterricht	500	700	-200	500	700	-100
Gesundheits- u. Sozialwesen	3.200	2.600	600	2.600	2.100	500
Persönliche Dienstleistungen	0	-100	0	100	0	100
Interessensvertretungen	0	100	-100	100	100	0
<b>Insgesamt</b>	<b>2.100</b>	<b>4.400</b>	<b>-2.300</b>	<b>6.600</b>	<b>5.600</b>	<b>1.000</b>

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

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

	2008-2016			2016-2023		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
	in % pro Jahr			in % pro Jahr		
Land-u. Forstwirtschaft	6,3	7,4	5,7	1,7	1,7	1,8
Bergbau, Stein- und Glaswaren	-2,9	-2,9	-2,9	-1,5	-1,8	-1,4
Nahrungs- u. Genussmittelherstellung	-1,3	-0,8	-1,7	-0,8	-0,6	-0,9
Textil und Bekleidung	-6,0	-6,0	-6,0	-3,1	-3,2	-2,9
Be- und Verarbeitung von Holz	-1,8	-0,6	-2,0	-1,1	-0,6	-1,2
Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	-2,9	-4,1	-2,5	-1,6	-1,8	-1,6
Chemie u. Erdölverarbeitung	1,2	1,6	1,0	0,5	1,3	0,1
Gummi- und Kunststoffwaren	-0,8	-1,1	-0,7	0,1	-0,1	0,2
Metallerzeugung	-0,3	1,6	-0,6	0,2	1,5	-0,1
Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik	0,1	-0,7	0,3	0,0	0,0	0,0
Maschinenbau	-0,6	2,6	-1,4	0,0	1,7	-0,5
Fahrzeugbau	18,8	27,8	17,2	0,9	1,4	0,8
Sonstiger produzierender Bereich	-0,5	-0,6	-0,4	-0,7	-1,1	-0,6
Energieversorgung	0,1	1,3	-0,1	-0,5	0,2	-0,7
Wasser- Abwasser	2,7	1,5	2,9	0,9	1,4	0,8
Bauwesen	-1,4	0,3	-1,6	-0,3	0,0	-0,3
KFZ-Handel, Reparatur	-0,1	0,1	-0,2	0,0	0,6	-0,1
Großhandel	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,1
Einzelhandel	-0,3	-0,2	-0,7	0,1	0,1	-0,2
Verkehr	-0,8	-0,5	-0,8	-0,2	0,3	-0,4
Lagerei	-0,5	0,2	-0,7	0,3	0,6	0,3
Nachrichtenübermittlung	-3,1	-4,5	-2,3	-1,8	-2,4	-1,5
Beherbergung und Gastronomie	0,9	0,4	1,8	1,4	1,2	1,7
Medien	-1,8	-0,8	-2,9	0,3	0,7	-0,1
Telekommunikation	-0,7	0,2	-1,1	-0,3	-0,1	-0,4
Informationstechnologie u. -dienstleistungen	3,6	2,9	3,9	4,2	4,6	4,0
Finanz-, Kredit- und Versicherungswesen	-0,7	-0,3	-1,0	-1,1	-0,7	-1,4
Grundstücks- und Wohnungswesen	-0,9	-1,1	-0,5	0,0	-0,5	0,7
Rechts-, Steuer, Unternehmensber., Werbung	2,7	1,8	5,3	2,2	2,1	2,4
Forschung, techn. u. freiberufl. Tätigkeiten	-1,2	-0,7	-1,5	2,1	2,6	1,7
Überlassung von Arbeitskräften	1,6	1,8	1,6	2,7	2,7	2,8
Sonst. DL f. Unternehmen od. Privatpersonen	1,1	0,5	1,9	1,6	1,1	2,2
Gebäudebetreuung	2,6	1,9	3,8	1,9	1,8	2,0
Öffentliche Verwaltung	-0,5	0,1	-1,0	-0,3	0,6	-1,1
Erziehung und Unterricht	0,4	0,8	-0,4	0,5	0,9	-0,4
Gesundheits- u. Sozialwesen	1,7	1,9	1,2	1,4	1,5	1,2
Persönliche Dienstleistungen	-0,1	-0,3	0,3	0,2	0,0	0,6
Interessensvertretungen	-0,2	0,7	-1,6	0,7	1,1	0,0
<b>Insgesamt</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>

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

### 5.3. Tabellenanhang zur Berufsprognose

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

	2016			2023		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
<b>Berufshauptgruppe 1</b>	<b>5.600</b>	<b>1.500</b>	<b>4.100</b>	<b>5.800</b>	<b>1.600</b>	<b>4.200</b>
1 Führungskräfte	5.600	1.500	4.100	5.800	1.600	4.200
<b>Berufshauptgruppe 2</b>	<b>27.500</b>	<b>14.700</b>	<b>12.900</b>	<b>30.900</b>	<b>16.500</b>	<b>14.300</b>
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	6.700	2.300	4.400	7.700	2.700	5.000
3 Lehrkräfte	11.600	8.300	3.400	12.000	8.600	3.300
4 Sonst. wissenschaft. u. verw. Berufe	9.100	4.100	5.100	11.100	5.200	6.000
<b>Berufshauptgruppe 3</b>	<b>10.500</b>	<b>600</b>	<b>9.900</b>	<b>12.000</b>	<b>700</b>	<b>11.400</b>
5 Technische Fachkräfte	10.500	600	9.900	12.000	700	11.400
<b>Berufshauptgruppe 4</b>	<b>29.700</b>	<b>19.800</b>	<b>9.900</b>	<b>31.200</b>	<b>21.400</b>	<b>9.700</b>
6 Gesundheitsfachkräfte	9.700	7.600	2.000	11.600	9.300	2.300
7 Kaufmännische Fachkräfte	16.400	9.600	6.800	15.700	9.300	6.400
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	3.600	2.600	1.000	3.900	2.800	1.000
<b>Berufshauptgruppe 5</b>	<b>21.200</b>	<b>14.700</b>	<b>6.500</b>	<b>21.400</b>	<b>15.000</b>	<b>6.400</b>
9 Allgemeine Bürokräfte	11.700	8.400	3.200	11.800	8.500	3.300
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	4.200	3.100	1.200	4.300	3.100	1.200
11 Spezialisierte Bürokräfte	5.200	3.200	2.000	5.300	3.300	2.000
<b>Berufshauptgruppe 6</b>	<b>38.600</b>	<b>27.300</b>	<b>11.300</b>	<b>40.600</b>	<b>29.000</b>	<b>11.600</b>
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	5.600	1.900	3.700	5.800	2.000	3.800
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	7.400	4.500	2.900	7.700	4.700	3.000
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	2.100	2.000	200	2.200	2.000	200
15 Verkaufskräfte	16.200	12.300	3.900	16.600	12.600	4.000
16 Betreuungsberufe	7.200	6.600	600	8.400	7.800	600
<b>Berufshauptgruppe 7</b>	<b>36.700</b>	<b>2.400</b>	<b>34.200</b>	<b>36.300</b>	<b>2.500</b>	<b>33.800</b>
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	2.000	400	1.600	2.100	500	1.700
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	5.500	0	5.500	5.300	0	5.300
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	5.400	400	5.000	5.300	400	4.900
20 Metallbearbeitungsberufe	7.400	200	7.300	7.500	200	7.300
21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen	6.100	100	5.900	6.000	100	5.900
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	5.100	100	5.000	5.200	100	5.100
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	5.200	1.300	3.900	4.800	1.200	3.600
<b>Berufshauptgruppe 8</b>	<b>14.700</b>	<b>3.500</b>	<b>11.300</b>	<b>13.200</b>	<b>3.300</b>	<b>10.000</b>
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	5.900	2.700	3.200	5.300	2.500	2.800
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	8.800	700	8.100	7.900	700	7.200
<b>Berufshauptgruppe 9</b>	<b>17.400</b>	<b>10.000</b>	<b>7.400</b>	<b>16.900</b>	<b>10.000</b>	<b>6.900</b>
26 Dienstleistungshilfskräfte	10.400	8.600	1.800	10.700	8.800	1.900
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	7.000	1.400	5.600	6.200	1.200	5.000
<b>Gesamt</b>	<b>202.400</b>	<b>94.400</b>	<b>108.100</b>	<b>209.000</b>	<b>99.900</b>	<b>109.100</b>

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

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

	2016			2023		
	Gesamt	Frauen	Männer	Gesamt	Frauen	Männer
	absolut			in % pro Jahr		
<b>Berufshauptgruppe 1</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>
1 Führungskräfte	200	100	100	0,6	1,2	0,4
<b>Berufshauptgruppe 2</b>	<b>3.400</b>	<b>1.900</b>	<b>1.500</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
2 Techn., naturwissensch., mediz. Berufe (akad.)	1.000	400	600	2,0	2,1	1,9
3 Lehrkräfte	300	400	0	0,4	0,7	-0,2
4 Sonst. wissensch. u. verw. Berufe	2.000	1.100	900	2,9	3,6	2,3
<b>Berufshauptgruppe 3</b>	<b>1.500</b>	<b>100</b>	<b>1.500</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>
5 Technische Fachkräfte	1.500	100	1.500	2,0	2,2	2,0
<b>Berufshauptgruppe 4</b>	<b>1.500</b>	<b>1.600</b>	<b>-100</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,2</b>
6 Gesundheitsfachkräfte	1.900	1.700	200	2,6	2,9	1,5
7 Kaufmännische Fachkräfte	-700	-300	-400	-0,6	-0,4	-0,8
8 Juristische, sozialpflegerische u. Kulturfachkräfte (nicht akad.)	300	200	0	1,0	1,3	0,1
<b>Berufshauptgruppe 5</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
9 Allgemeine Bürokräfte	100	100	0	0,2	0,2	0,2
10 Bürokräfte mit Kundenkontakt	100	100	0	0,3	0,3	0,1
11 Spezialisierte Bürokräfte	100	100	-100	0,2	0,5	-0,5
<b>Berufshauptgruppe 6</b>	<b>2.000</b>	<b>1.700</b>	<b>300</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>
12 Sonstige pers. Dienstleistungsberufe	100	100	100	0,4	0,7	0,2
13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie	300	200	200	0,6	0,5	0,8
14 FriseurInnen u. verw. Berufe	0	0	0	0,0	0,0	0,0
15 Verkaufskräfte	300	300	100	0,3	0,3	0,2
16 Betreuungsberufe	1.200	1.200	0	2,3	2,4	1,0
<b>Berufshauptgruppe 7</b>	<b>-400</b>	<b>0</b>	<b>-400</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>
17 Fachkräfte in Land/Forstwirtschaft	100	0	100	1,0	0,6	1,0
18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe	-200	0	-300	-0,6	0,0	-0,7
19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe	-100	0	-100	-0,4	0,2	-0,4
20 Metallbearbeitungsberufe	100	0	100	0,1	-0,2	0,1
21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen	-100	0	-100	-0,2	-0,7	-0,2
22 Elektriker-, ElektronikerInnen	100	0	100	0,4	2,1	0,4
23 Sonst. Handwerks- u. verw. Berufe	-300	0	-300	-0,9	-0,5	-1,0
<b>Berufshauptgruppe 8</b>	<b>-1.500</b>	<b>-200</b>	<b>-1.300</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,7</b>
24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe	-600	-200	-400	-1,5	-1,0	-2,0
25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen	-900	0	-900	-1,5	-0,3	-1,6
<b>Berufshauptgruppe 9</b>	<b>-400</b>	<b>0</b>	<b>-400</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,9</b>
26 Dienstleistungshilfskräfte	300	200	100	0,5	0,3	1,0
27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei	-800	-200	-600	-1,7	-2,3	-1,5
<b>Gesamt</b>	<b>6.600</b>	<b>5.600</b>	<b>1.000</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>

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

## 5.4. Branchen- und Berufsgliederung

Übersicht 15: Gliederung der Branchengruppen

<b>PRODUKTIONSBEREICH:</b>				
1 Land-u. Forstwirtschaft	Land-u. Forstwirtschaft		<b>Primärsektor/Primärer S.</b>	
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	<b>Sachgütererzeugung<sup>1)</sup></b>		<b>Sekundärsektor Sekundärer Sektor</b>	
14 Energieversorgung 15 Wasser- Abwasser	<b>Energie- u. (Ab-)Wasserwirtschaft</b>			
16 Bauwesen	Bauwesen			
<b>DIENSTLEISTUNGSBEREICH:</b>				
17 KFZ-Handel, Reparatur 18 Großhandel 19 Einzelhandel	<b>Handel</b>	<b>Marktbezogene Dienstleistungen</b>	<b>Tertiärsektor Tertiärer Sektor</b>	
20 Verkehr 21 Lagerei 22 Nachrichtenübermittlung	<b>Verkehr und Lagerei</b>			
23 Beherbergung und Gastronomie	Beherbergung und Gastronomie			
24 Medien 25 Telekommunikation 26 Informationstechnologie u. -dienstleistungen	<b>Information und Kommunikation</b>			
27 Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen	Finanz-, Kredit- u. Versicherungswesen			
28 Grundstücks- und Wohnungswesen	Grundstücks- und Wohnungswesen			
29 Rechts-, Steuer, Unternehmensberatung, Werbung Forschung sowie technische u. freiberufliche Tätigkeiten 30	<b>Freiberufliche, wissenschaftliche u. technische Dienstleistungen</b>			
31 Überlassung von Arbeitskräften Sonstige Dienstleistungen f. Unternehmen o. Privatpersonen 32 33 Gebäudebetreuung	<b>Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen</b>			
34 Öffentliche Verwaltung 35 Erziehung und Unterricht 36 Gesundheits- u. Sozialwesen	Öffentliche Verwaltung Erziehung und Unterricht Gesundheits- u. Sozialwesen			<b>Öffentlichkeits- nahe Dienstleistungen</b>
37 Persönliche Dienstleistungen 38 Interessensvertretungen	Persönliche Dienstleistungen Interessensvertretungen			<b>Sonstige Dienstleistungen</b>

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

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).



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

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

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

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).

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

BEZEICHNUNG	Berufsgliederung gemäß Ö-ISCO (zusammengefasste 3-Steller)
<b>Berufshauptgruppe 1</b>	
<b>1 Führungskräfte</b>	(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
<b>Berufshauptgruppe 2</b>	
<b>2 Technische, naturwissenschaftliche, medizinische Berufe (akademisch)</b>	(211) Physikerinnen und Physiker, Chemikerinnen und Chemiker, Geologinnen und Geologen und verwandte Berufe ; (212) Mathematikerinnen und Mathematiker, Versicherungsmathematikerinnen und Versicherungsmathematiker und Statistikerinnen und Statistiker ; (213) Biowissenschaftlerinnen und Biowissenschaftler (214) Ingenieurwissenschaftlerinnen und Ingenieurwissenschaftler (ohne Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikation) ; (215) Ingenieurinnen und Ingenieure in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikationstechnik ; (216) Architektinnen und Architekten, Raum-, Stadt- und Verkehrsplanerinnen und -planer, Vermessungsingenieurinnen und Vermessungsingenieure und Designerinnen und Designer (221) Ärztinnen und Ärzte (222) Akademische und vergleichbare Krankenpflege- und Geburtshelferfachkräfte ; (223) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in der traditionellen und komplementären Medizin ; (224) Feldscherinnen und Feldscher und vergleichbare paramedizinische Praktikerinnen und Praktiker ; (225) Tierärztinnen und Tierärzte ; (226) Sonstige akademische und verwandte Gesundheitsberufe
<b>3 Lehrkräfte</b>	(231) Universitäts- und Hochschullehrerinnen und -lehrer (232) Lehrkräfte im Bereich Berufsbildung ; (235) Sonstige Lehrkräfte (233) Lehrkräfte im Sekundarbereich (234) Lehrkräfte im Primar- und Vorschulbereich
<b>4 Sonstige wissenschaftliche u. verwandte Berufe</b>	(241) Akademische und vergleichbare Fachkräfte im Bereich Finanzen ; (242) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in der betrieblichen Verwaltung ; (243) Akademische und vergleichbare Fachkräfte in Vertrieb, Marketing und Öffentlichkeitsarbeit (251) Entwicklerinnen und Entwickler und Analytikerinnen und Analytiker von Software und Anwendungen ; (252) Akademische und vergleichbare Fachkräfte für Datenbanken und Netzwerke; (261) Juristinnen und Juristen (262) Archiv-, Bibliotheks- und Museumswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler ; (263) Sozialwissenschaftlerinnen und Sozialwissenschaftler, Geistliche und Seelsorgerinnen und Seelsorger (264) Autorinnen und Autoren, Journalistinnen und Journalisten und Linguistinnen und Linguisten ; (265) Bildende und darstellende Künstlerinnen und Künstler
<b>Berufshauptgruppe 3</b>	
<b>5 Technische Fachkräfte</b>	(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
<b>Berufshauptgruppe 4</b>	
<b>6 Gesundheitsfachkräfte</b>	(321) Medizinische und pharmazeutische Fachberufe ; (323) Nicht akademische Fachkräfte in traditioneller und komplementärer Medizin ; (324) Veterinärmedizinische Fachkräfte und Assistentinnen und Assistenten ; (325) Sonstige Assistenzberufe im Gesundheitswesen (322) Nicht akademische Krankenpflege- und Geburtshelferfachkräfte
<b>7 Kaufmännische Fachkräfte</b>	(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
<b>8 Juristische, sozialpflegerische u. Kultur-fachkräfte (nicht akademisch)</b>	(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

<b>Berufshauptgruppe 5</b>	
<b>9 Allgemeine Büro- und Sekretariatskräfte</b>	(411) Allgemeine Bürokräfte ; (441) Sonstige Bürokräfte und verwandte Berufe  (412) Sekretariatskräfte (allgemein) ; (413) Schreibkräfte und Datenerfasserinnen und Datenerfasser
<b>10 Bürokräfte mit Kundenkontakt</b>	(421) Schalterbedienstete, Inkassobeauftragte und verwandte Berufe ; (422) Berufe im Bereich Kundeninformation
<b>11 Spezialisierte Bürokräfte</b>	(431) Bürokräfte im Finanz- und Rechnungswesen und in der Statistik (432) Bürokräfte im Bereich Materialwirtschaft und Transport und verwandte Berufe
<b>Berufshauptgruppe 6</b>	
<b>12 Sonstige persönliche Dienstleistungsberufe</b>	(511) Reisebegleiterinnen und Reisebegleiter, Schaffnerinnen und Schaffner und Reiseleiterinnen und Reiseleiter ; (515) Hauswärtinnen und Hauswarte und Hauswirtschaftsleiterinnen und Hauswirtschaftsleiter ; (516) Sonstige Berufe im Bereich personenbezogener Dienstleistungen; (541) Schutzkräfte und Sicherheitsbedienstete
<b>13 Dienstleistungsberufe in der Gastronomie</b> <b>14 FriseurInnen u. verwandte Berufe</b>	(512) Köchinnen und Köche; (513) Kellnerinnen und Kellner und Barkeeperinnen und Barkeeper (514) Friseurinnen und Friseure, Kosmetikerinnen und Kosmetiker und verwandte Berufe
<b>15 Verkaufskräfte</b>	(521) Straßen- und Marktverkäuferinnen und -verkäufer ; (522) Verkaufskräfte in Handelsgeschäften ; (523) Kassierinnen und Kassierer und Kartenverkäuferinnen und Kartenverkäufer ; (524) Sonstige Verkaufskräfte
<b>16 Betreuungsberufe</b>	(531) Kinder- und Lernbetreuerinnen und -betreuer (532) Betreuungsberufe im Gesundheitswesen
<b>Berufshauptgruppe 7</b>	
<b>17 Fachkräfte in Land-/Forstwirtschaft</b>	(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
<b>18 Baukonstruktions- und verwandte Berufe</b>	(711) Baukonstruktions- und verwandte Berufe
<b>19 Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe</b> <b>20 Metallbearbeitungsberufe</b>	(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
<b>21 Maschinenmechaniker/-schlosserInnen</b>	(723) Maschinenmechanikerinnen und Maschinenmechaniker und -schlosserinnen und -schlosser
<b>22 Elektriker-, ElektronikerInnen</b>	(741) Elektroinstallateurinnen und Elektroinstallateure und -mechanikerinnen und -mechaniker ; (742) Installateurinnen und Installateure und Mechanikerinnen und Mechaniker für Elektronik und Telekommunikationstechnik
<b>23 Sonstige Handwerks- u. verwandte Berufe</b>	(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
<b>Berufshauptgruppe 8</b>	
<b>24 Bedienung stationärer Anlagen/Maschinen, Montageberufe</b>	(811) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen für den Bergbau und die Mineralaufbereitung ; (812) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen in der Metallherzeugung, -umformung und -veredlung ; (813) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen und Maschinen für chemische und fotografische Erzeugnisse ; (814) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Gummi-, Kunststoff- und Papierwaren ; (815) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Textil-, Pelz- und Lederwaren ; (816) Bedienerinnen und Bediener von Maschinen zur Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln ; (817) Bedienerinnen und Bediener von Anlagen zur Holzaufbereitung und Papierherstellung ; (818) Bedienerinnen und Bediener sonstiger stationärer Anlagen und Maschinen; (821) Montageberufe
<b>25 Fahrzeugführer, Bedienung mobiler Anlagen</b>	(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

<b>Berufshauptgruppe 9</b>	
<b>26 Dienstleistungshilfskräfte</b>	(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
<b>27 Hilfskräfte in Produktion, Transport, Lagerei</b>	(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
<b>Berufshauptgruppe 0</b>	
<b>28 Angehörige der regulären Streitkräfte</b>	(11) Offiziere in regulären Streitkräften ; (21) Unteroffiziere in regulären Streitkräften ; (31) Angehörige der regulären Streitkräfte in sonstigen Rängen

Q: WIFO (Branchen- und Berufsprognose).

## Verzeichnis der Übersichten

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

## Verzeichnis der Abbildungen

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