



LehrlingspendlerInnen Niederösterreich

Pendlerstromanalyse von und nach Niederösterreich

Helmut Dornmayr
Marlis Rechberger

ibw

Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft

Impressum

LehrlingspendlerInnen Niederösterreich
ibw-Forschungsbericht Nr. 199, Wien 2019
Helmut Dornmayr, Marlis Rechberger
ISBN 978-3-903310-22-3

Medieninhaber und Herausgeber
ibw
Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft
ibw Austria - Research & Development in VET
(Geschäftsführer: Mag. Thomas Mayr)
Rainergasse 38 I 1050 Wien
+43 1 545 16 71-0
www.ibw.at
ZVR-Nr.: 863473670

Foto (Titelseite)

Quelle: fotolia.com, Urheber: Urheber: Wavebreak Media, Foto-ID: # 57864889

Diese Studie wurde durchgeführt im Auftrag von:



Inhalt

1	Einleitung	4
2	Pendelwanderung unter den Lehrlingen in Österreich	5
2.1	AuspendlerInnen aus den Bundesländern	5
2.2	EinpendlerInnen in die Bundesländer	6
3	LehrlingspendlerInnen nach Regionen in Niederösterreich	7
4	LehrlingspendlerInnen nach Sparten in Niederösterreich	9
5	LehrlingspendlerInnen nach Lehrberufsgruppen in Niederösterreich	13
6	LehrlingspendlerInnen nach Lehrberufen in Niederösterreich	17

1 Einleitung

Im Frühsommer 2019 erstellte das ibw (Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft) erstmals die Studie „Lehrlingsausbildung in Niederösterreich 2019“¹(Auftraggeber: WK und AK NÖ). Die Zielsetzung von „Lehrlingsausbildung in Niederösterreich 2019“ war die Generierung einer kompakten Datengrundlage für Ausbildungsverantwortliche, Politik und Wissenschaft in Form eines Gesamtüberblicks über die wesentlichsten Kennzahlen, welche zur Lehrlingsausbildung in Niederösterreich vorliegen bzw. erhoben und aufbereitet werden können. Anhand dieser empirischen Daten wurde nicht zuletzt auch ein wissenschaftlich fundierter Beitrag zur bildungspolitischen Diskussion in Niederösterreich geleistet.

Im Zuge dieser Diskussion ist seitens der Wirtschaftskammer Niederösterreich noch der Wunsch nach einer vertiefenden Analyse der Pendlerströme unter den Lehrlingen aus und nach Niederösterreich artikuliert worden. Diesem Bedarf wird mit dem vorliegenden Bericht entsprochen.

¹ Vgl. Dornmayr, Helmut / Rechberger, Marlis (2019): Lehrlingsausbildung in Niederösterreich 2019 – Strukturdaten, Trends und Perspektiven, ibw-Forschungsbericht Nr. 195, Wien

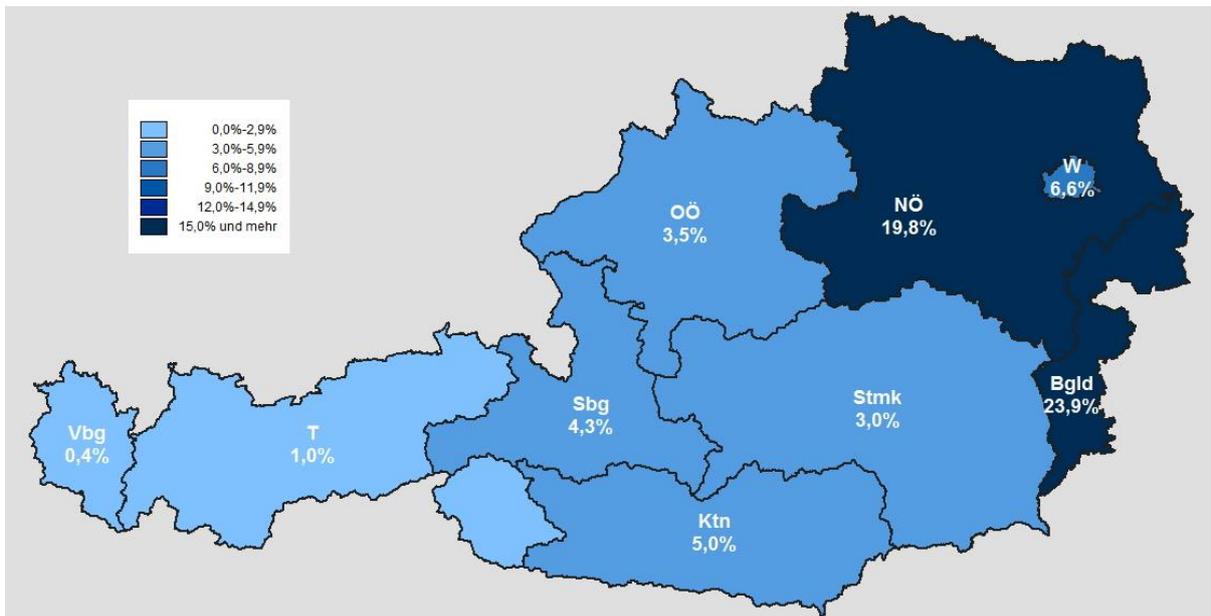
2 Pendelwanderung unter den Lehrlingen in Österreich

2.1 AuspendlerInnen aus den Bundesländern

Insgesamt pendeln 23,9% der im Burgenland wohnhaften Lehrlinge zu einer Lehrstelle in ein anderes Bundesland, in Niederösterreich sind es 19,8%. In allen anderen Bundesländern ist der Anteil deutlich niedriger: in Wien liegt dieser bei 6,6%, in den übrigen Bundesländern bei unter 5%. In Vorarlberg (0,4%) und Tirol (1%) ist der Anteil der Lehrlinge, welche zum Arbeiten in ein anderes Bundesland pendeln besonders gering.

Grafik 2-1 Anteil an AuspendlerInnen unter den im jeweiligen Bundesland wohnhaften Lehrlingen (2018)

(ohne BinnenpendlerInnen innerhalb eines Bundeslandes)



Quelle: WKO (Datenlieferung: 04.02.2019), ibw-Berechnungen

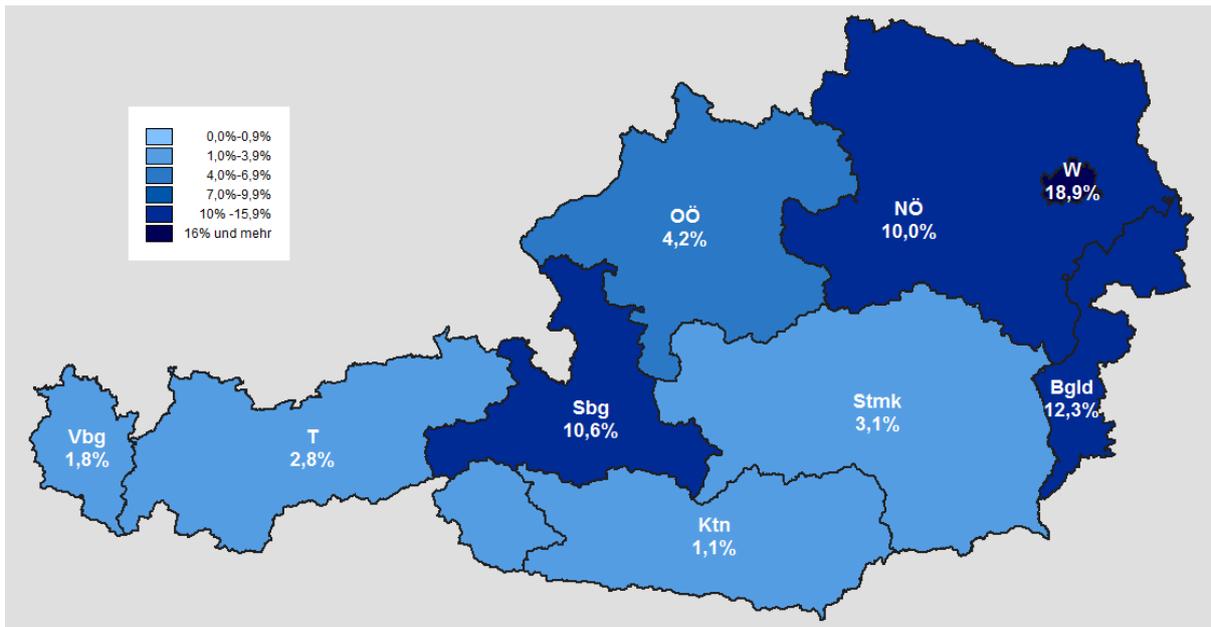
Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anteil der) Im jeweiligen Bundesland wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In der Lehrlingsstatistik werden alle Lehrlinge erfasst, die in Österreich eine Lehre absolvieren, nicht aber in Österreich wohnhafte Lehrlinge, die eine Lehre im Ausland absolvieren.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

2.2 EinpendlerInnen in die Bundesländer

Betrachtet man nun den Anteil der EinpendlerInnen unter den im jeweiligen Bundesland ausgebildeten Lehrlinge zeigt sich, dass nach Wien (mit einem EinpendlerInnenanteil von 18,9%) auch die Bundesländer Salzburg (10,6%), Burgenland (12,3%) und Niederösterreich (10,0%) einen relativ hohen Anteil an EinpendlerInnen aus einem anderen Bundesland oder aus dem Ausland aufweisen. Eher geringe EinpendlerInnenanteile haben die östlichen und südlichen Bundesländer sowie Oberösterreich.

Grafik 2-2 Anteil an EinpendlerInnen unter den im jeweiligen Bundesland ausgebildeten Lehrlingen (2018)



Quelle: WKO (Datenlieferung: 04.02.2019), ibw-Berechnungen

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingseinpendlerInnen = (Anzahl der) Im jeweiligen Bundesland ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen.

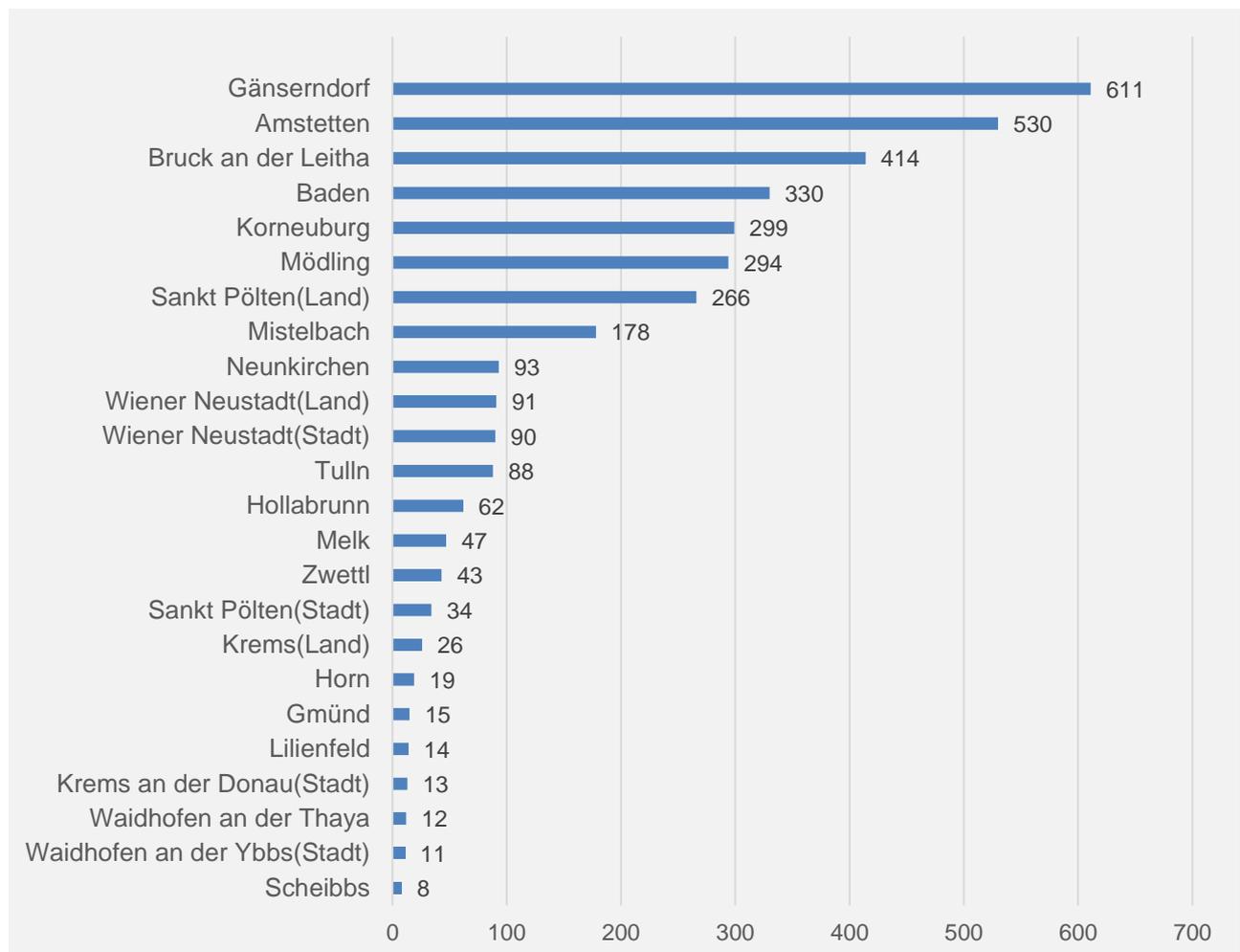
Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

3 LehrlingspendlerInnen nach Regionen in Niederösterreich

Insgesamt pendeln zum Stichtag 31.12.2018 $n=3.588$ der Lehrlinge mit einem Wohnsitz in Niederösterreich für ihre Ausbildung in ein anderes Bundesland, das entspricht 19,8% aller Lehrlinge aus Niederösterreich. $n=1.565$ jener Lehrlinge, welche die Lehre an einem Lehrbetriebsstandort in Niederösterreich absolvieren, pendeln wiederum aus einem anderen Bundesland (oder aus dem Ausland) nach Niederösterreich. Dies entspricht etwa 10% der Lehrlinge an einem niederösterreichischen Lehrbetriebsstandort.

Die nachfolgenden Grafiken zeigen, aus welchen Bezirken die in Niederösterreich wohnhaften Lehrlinge pendeln, sowie in welche Bezirke Lehrlinge für die Ausbildung nach Niederösterreich kommen.

Grafik 3-1 AuspendlerInnen nach Bezirken



Quelle: WKO (Datenlieferung: 01.03.2019), ibw-Berechnungen

Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anteil der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In einigen Fällen war keine eindeutige Zuordnung der Postleitzahl zu einem Bezirk möglich.

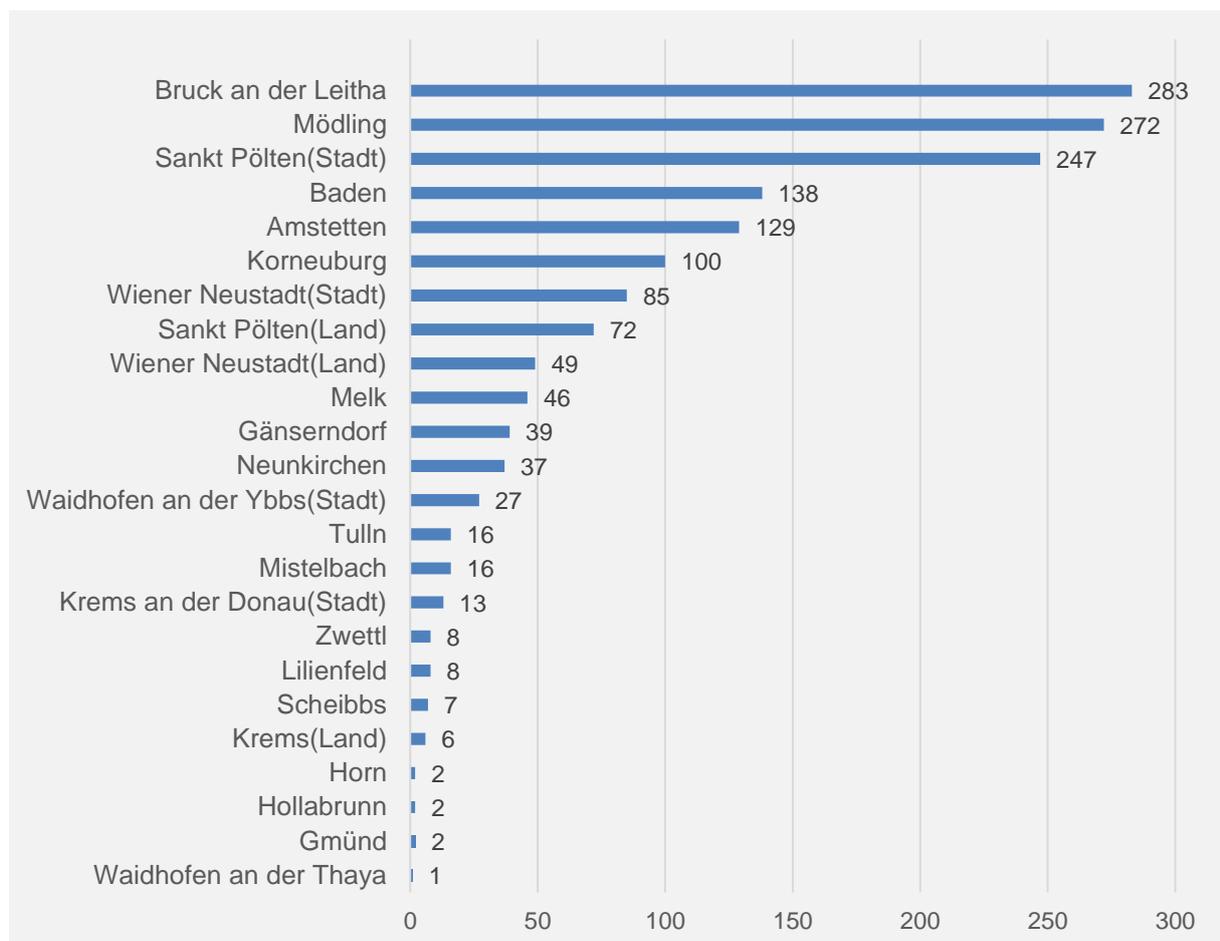
Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Die meisten AuspendlerInnen ($n=611$) gibt es unter den im Bezirk Gänserndorf wohnhaften Lehrlingen. Ebenfalls eine hohe Zahl an auspendelnden Lehrlingen weisen die Bezirke Amstetten ($n=530$), Bruck an der Leitha ($n=414$), Baden ($n=330$), Korneuburg ($n=299$) und Mödling ($n=294$) auf. All diesen Bezirken ist eine sehr hohe EinwohnerInnenzahl (± 100.000 EW) gemeinsam. In den Bezirken Gänserndorf, Mödling, Korneuburg sowie Bruck an der Leitha kommt zudem die unmittelbare Nähe zu

Wien (bzw. zum Industrieraum Linz/Steyr im Falle des Bezirks Amstetten) als weiterer Grund für die relativ hohe Zahl an auspendelnden Lehrlingen hinzu.

Die nachstehende Grafik 3-2 zeigt die Anzahl der LehrlingseinpenderInnen (wohnhaft außerhalb von NÖ) nach den jeweiligen niederösterreichischen Bezirken. Mit 283 Lehrlingen wohnhaft in einem anderen Bundesland weist der Bezirk Bruck an der Leitha die höchste Zahl an einpendelnden Lehrlingen auf. Gefolgt von Mödling (n=272), Sankt Pölten Stadt (n=247), Baden (n=138) und Amstetten (n=129). Es zeigt sich eine relativ große Überschneidung der TOP 5 Bezirke mit den höchsten AuspendlerInnenzahlen sowie den höchsten EinpendlerInnenzahlen, ein Faktum welches zu einem großen Teil in der Größe der jeweiligen Bezirke aber auch in ihrer geographischen Lage begründet ist.

Grafik 3-2 EinpendlerInnen nach Bezirken



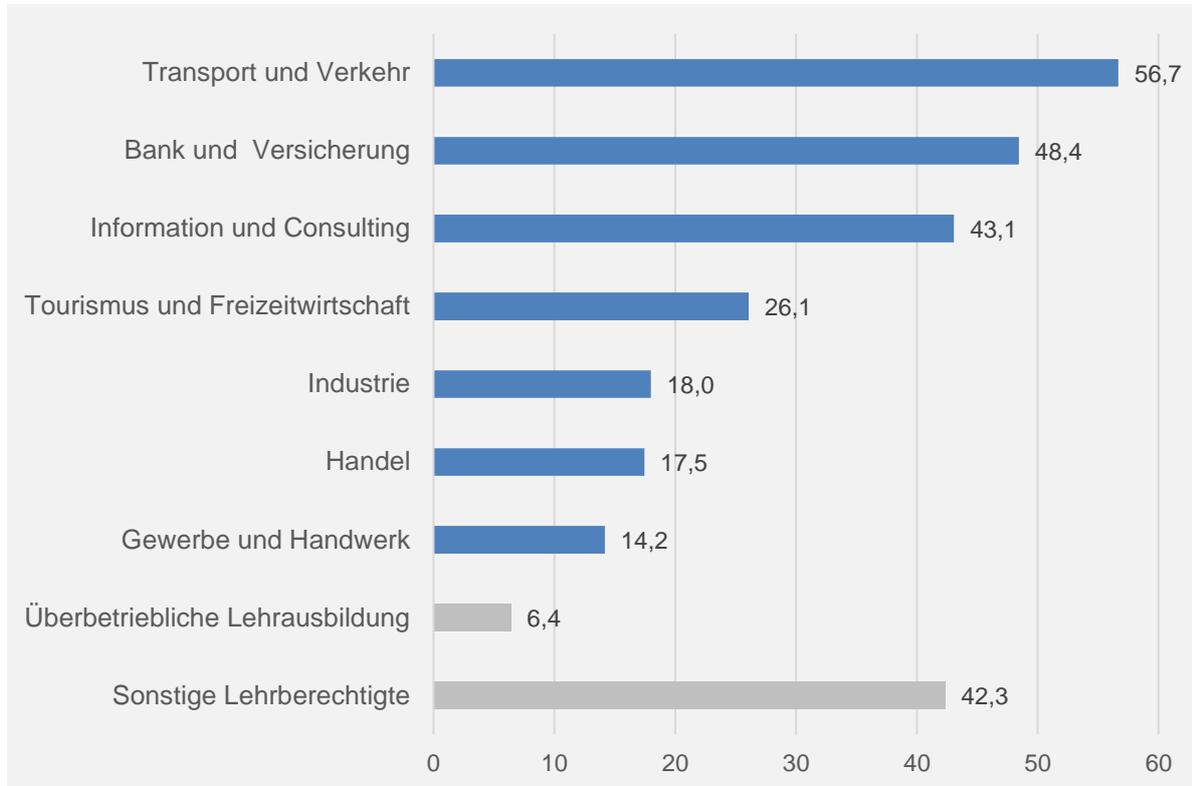
Quelle: WKO (Datenlieferung: 01.03.2019), ibw-Berechnungen

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingseinpenderInnen = (Anzahl der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen. In einigen Fällen war keine eindeutige Zuordnung der Postleitzahl zu einem Bezirk möglich.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

4 LehrlingspendlerInnen nach Sparten in Niederösterreich

Grafik 4-1 Anteil LehrlingsauspendlerInnen nach Sparten (in %)



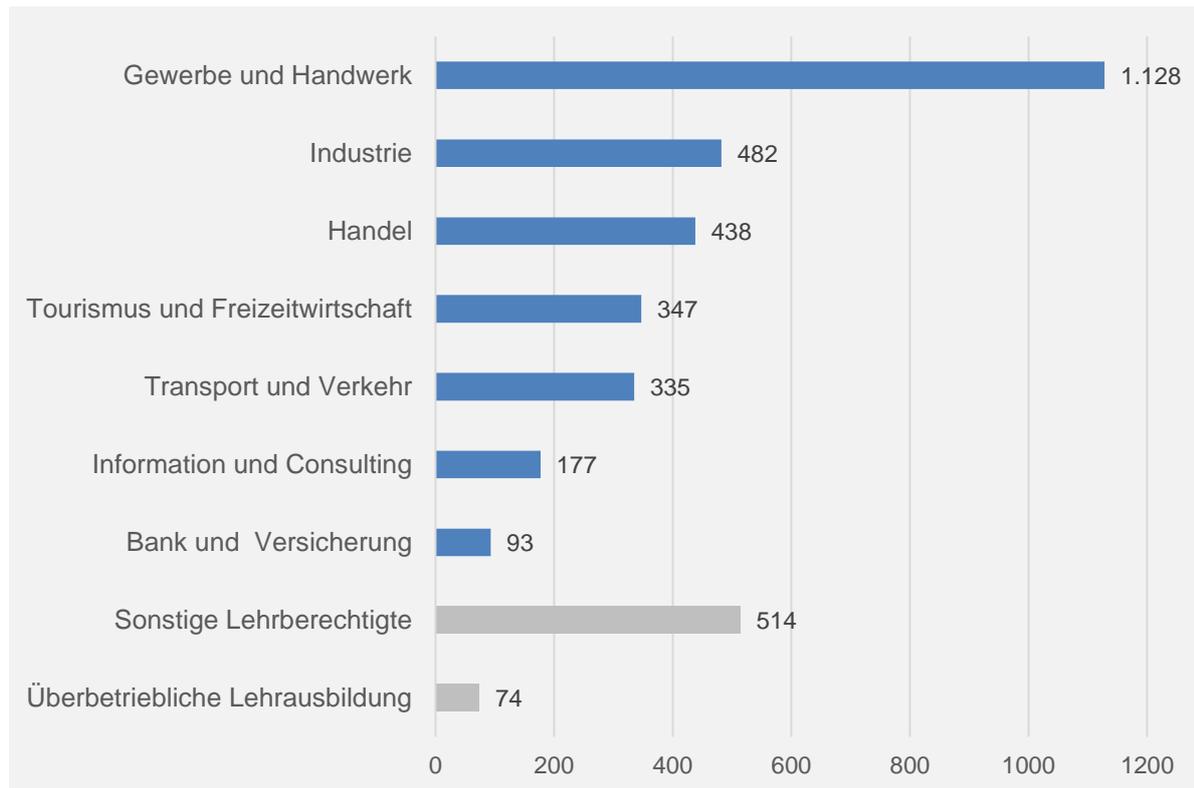
Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anteil der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In der Lehrlingsstatistik werden alle Lehrlinge erfasst, die in Österreich eine Lehre absolvieren, nicht aber in Österreich wohnhafte Lehrlinge, die eine Lehre im Ausland absolvieren.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018

Den größten Anteil² an auspendelnden Lehrlingen gibt es innerhalb der Sparte Transport und Verkehr: 56,7% der Lehrlinge, welche in Niederösterreich wohnhaft sind, pendeln zur Ausbildung (Standort des Lehrbetriebes) in ein anderes Bundesland. Diese Zahl ist natürlich auch beeinflusst durch einzelne Betriebsstandorte. Auch in der Sparte Bank und Versicherung pendeln fast 50% der in Niederösterreich wohnhaften Lehrlinge in ein anderes Bundesland. In den Sparten Industrie, Handel sowie Gewerbe und Handwerk sind es jeweils weniger als 20% der Lehrlinge, welche an einem Lehrbetrieb in einem anderen Bundesland ausgebildet werden.

² Anteil gemessen an den in Niederösterreich wohnhaften Lehrlingen

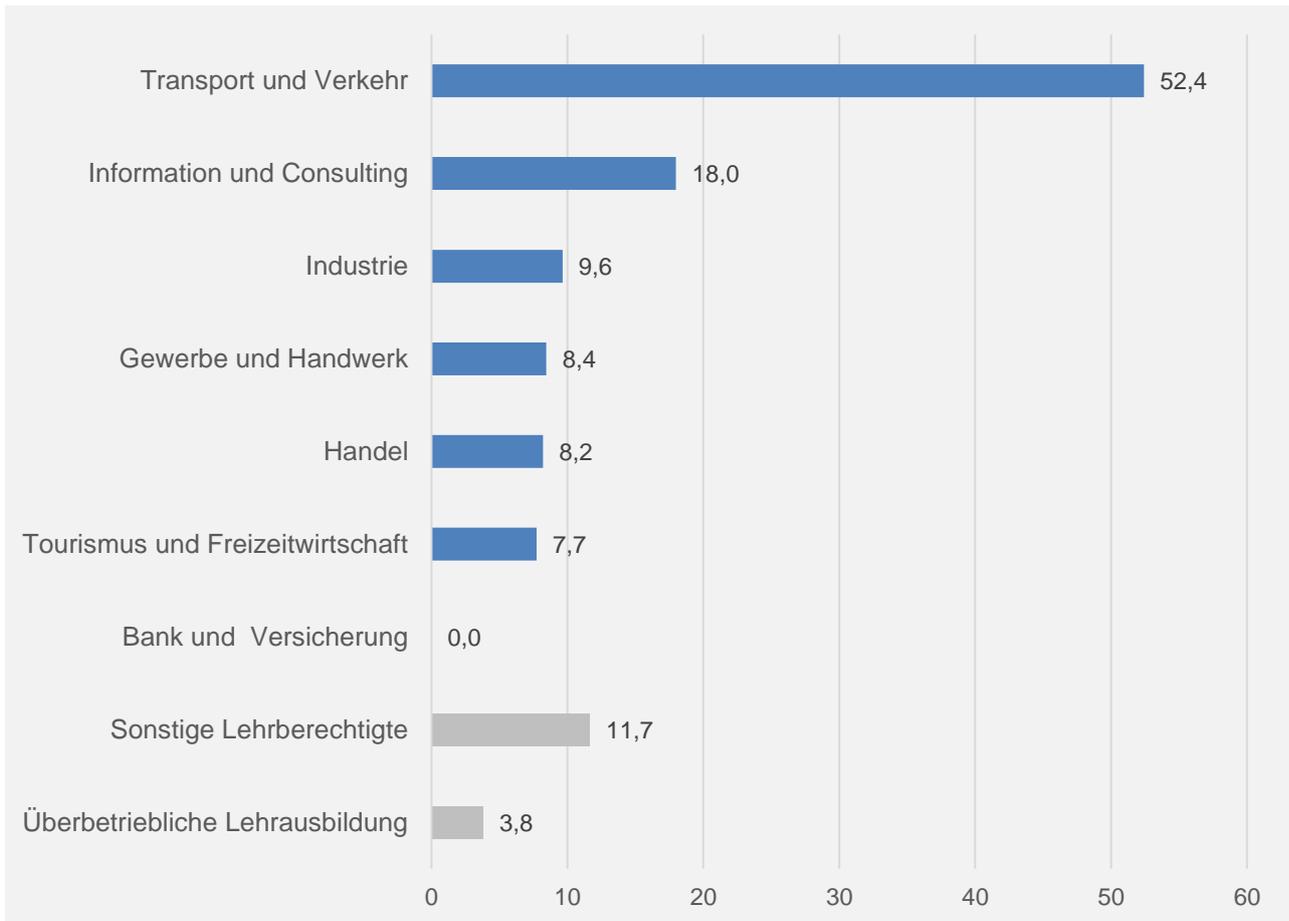
Grafik 4-2 Anzahl der LehrlingsauspendlerInnen nach Sparten (absolut)

Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anteil der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In der Lehrlingsstatistik werden alle Lehrlinge erfasst, die in Österreich eine Lehre absolvieren, nicht aber in Österreich wohnhafte Lehrlinge, die eine Lehre im Ausland absolvieren.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018

Betrachtet man die LehrlingsauspendlerInnen nach Sparten nach den Absolutzahlen der auspendelnden Lehrlinge (Grafik 4-2) zeigt sich ein gänzlich anderes Bild: Mit $n=1.128$ Lehrlingen weist die Sparte Gewerbe und Handwerk die mit Abstand höchste Zahl an aus Niederösterreich auspendelnden Lehrlingen auf. Auch die Sparten Industrie ($n=482$) sowie Handel ($n=438$) finden sich nach dieser Betrachtung weit oben in der Reihung der Sparten mit den meisten LehrlingsauspendlerInnen. Ein Faktum, welches primär in der Größe der besagten Sparten begründet ist. Die Darstellung der LehrlingsauspendlerInnen nach Sparten in Absolutzahlen soll lediglich einen Einblick in eine greifbare Dimension der Pendlerströme geben.

Grafik 4-3 **Anteile der LehrlingseinpendlerInnen nach Sparten (in %)**

Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

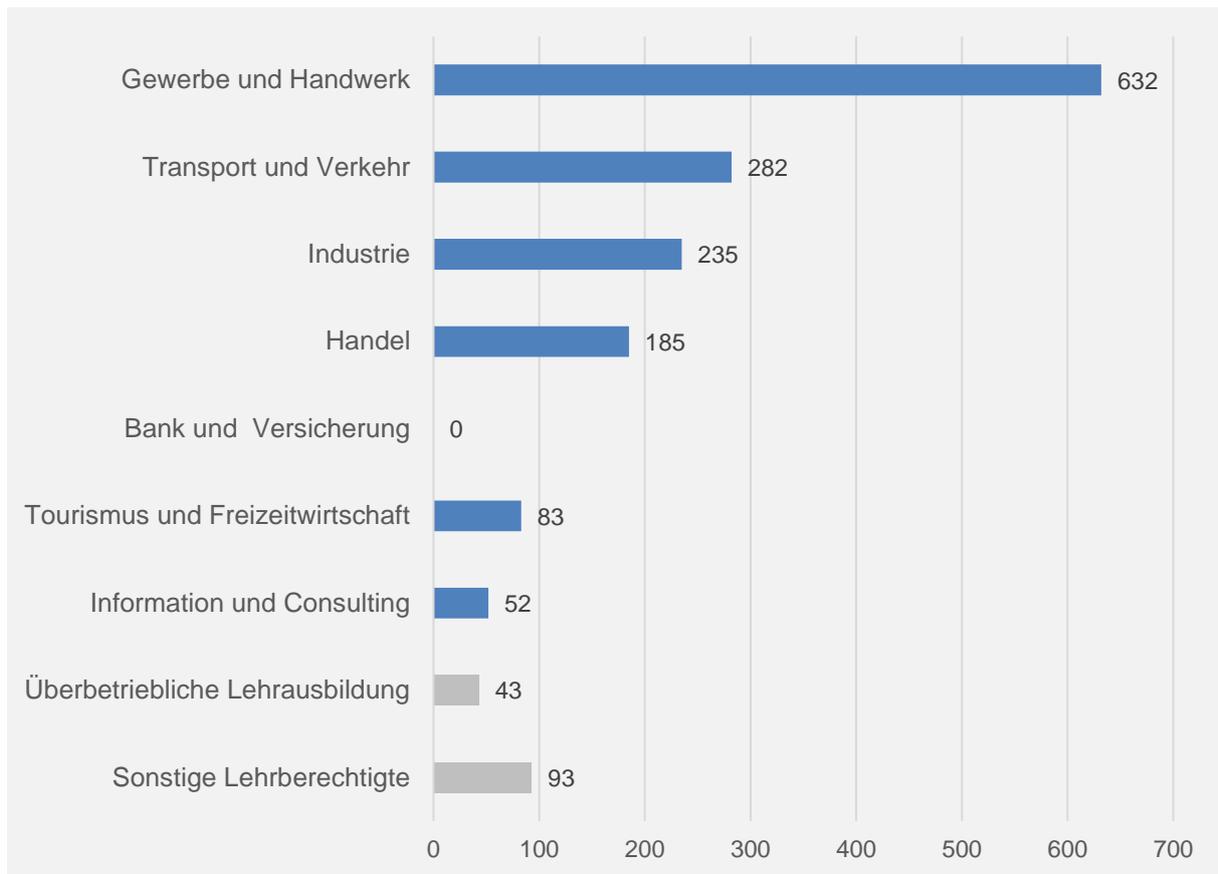
Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingseinpendlerInnen = (Anteil der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Betrachtet man den Anteil³ der Lehrlinge, welche in einem Lehrbetrieb in Niederösterreich ausgebildet werden und in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnhaft sind, zeigt sich, dass über 50% der Lehrlinge aus der Sparte Transport und Verkehr außerhalb von Niederösterreich wohnen. In der Sparte Information und Consulting sind es 17,1% der Lehrlinge, welche nicht in Niederösterreich wohnen, aber ihre Lehrausbildung dort absolvieren. In der Sparte Bank und Versicherung kommt kein Lehrling aus einem anderen Bundesland für die Ausbildung nach Niederösterreich.

Grafik 4-4 zeigt die Anzahl der nach Niederösterreich einpendelnden Lehrlinge nach Sparten. Auch hier ergibt sich im Vergleich zu Grafik 4-3 ein gänzlich anderes Bild und soll primär ein Gefühl für die Größenordnung der in Niederösterreich ausgebildeten Lehrlinge mit Wohnort in einem anderen Bundesland geben.

³ Anteil gemessen an den in Niederösterreich arbeitenden (Lehrbetriebsstandort) Lehrlingen.

Grafik 4-4 Anzahl der LehrlingseinpenderInnen nach Sparten (absolut)

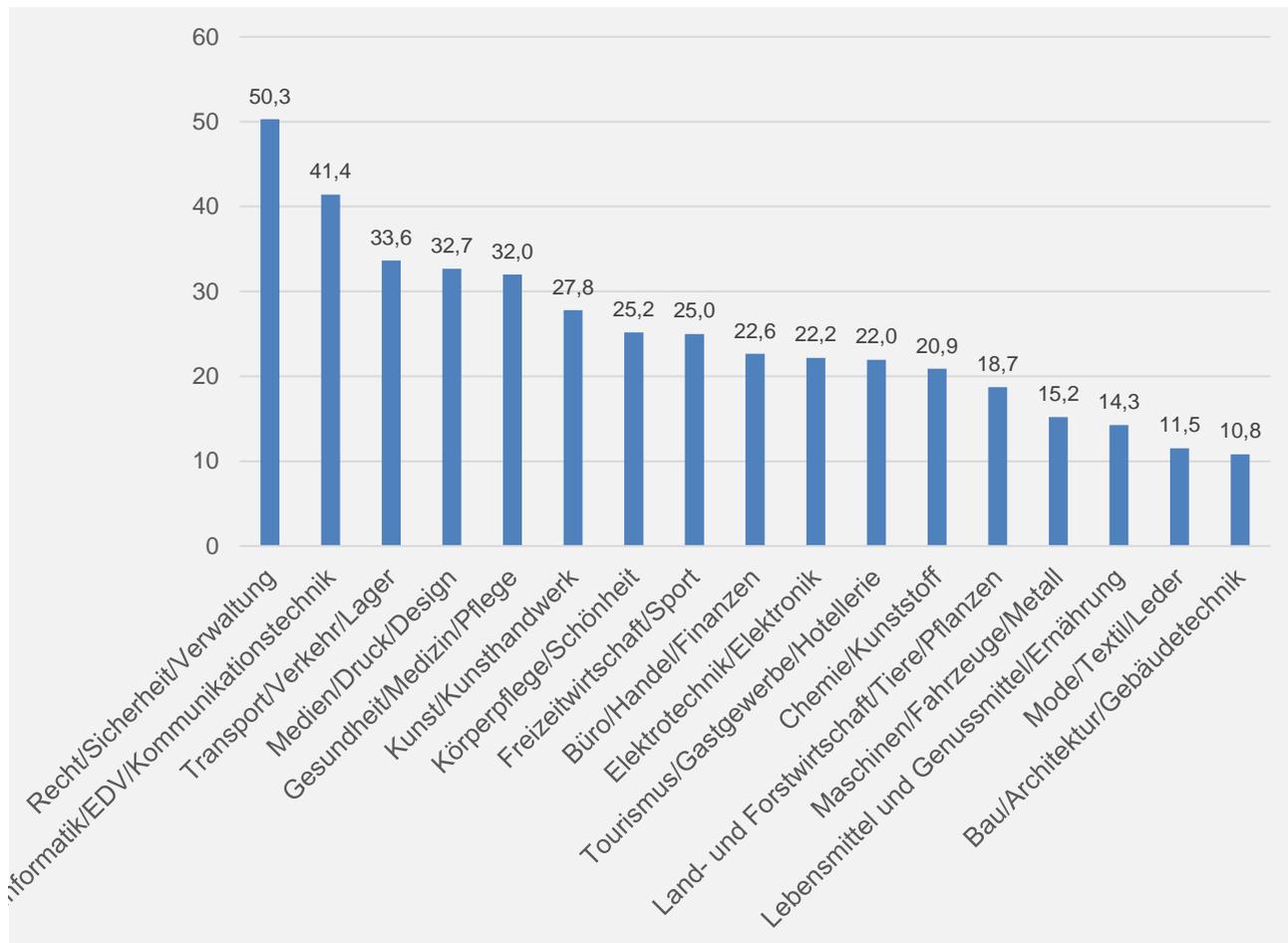
Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingseinpenderInnen = (Anzahl der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018

5 LehrlingspendlerInnen nach Lehrberufsgruppen in Niederösterreich

Grafik 5-1 Anteil der LehrlingsauspendlerInnen nach Lehrberufsgruppen (in %)

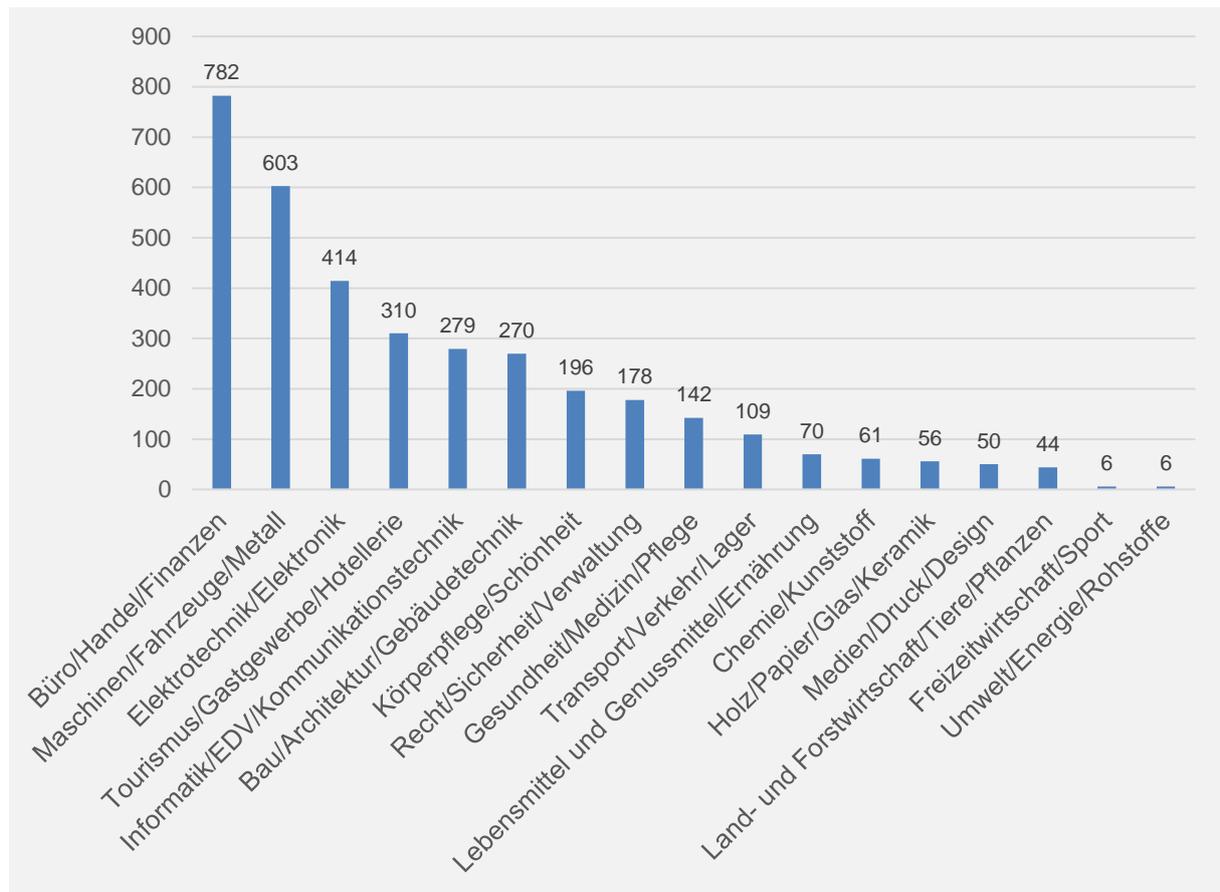


Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anzahl der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In der Lehrlingsstatistik werden alle Lehrlinge erfasst, die in Österreich eine Lehre absolvieren, nicht aber in Österreich wohnhafte Lehrlinge, die eine Lehre im Ausland absolvieren. Aufgrund zu geringer Fallzahlen (n=6) entfällt die Darstellung für die Lehrberufsgruppe Kultur/Sprache/Gesellschaft.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Betrachtet man die Lehrlingsauspendler nach Lehrberufsgruppen zeigt sich, dass über 50% der Lehrlinge aus der Lehrberufsgruppe Recht/Sicherheit/Verwaltung, welche in Niederösterreich wohnhaft sind, für die Lehrausbildung in ein anderes Bundesland pendeln. Auch in der Lehrberufsgruppe Informatik/EDV/Kommunikationstechnik gibt es anteilmäßig viele Lehrlinge (41,4%), welche für die Ausbildung in ein anderes Bundesland pendeln. Ein recht geringer Anteil der Lehrlinge aus den Lehrberufsgruppen Mode/Textil/Leder (11,5%), Bau/Architektur/Gebäudetechnik (10,8%), Umwelt/Energie/Rohstoffe (7,9%) und Holz/Papier/Glas/Keramik (5,9%) pendelt für ihre Ausbildung von Niederösterreich in ein anderes Bundesland.

Grafik 5-2 Anzahl der LehrlingsauspendlerInnen nach Lehrberufsgruppen (absolut)

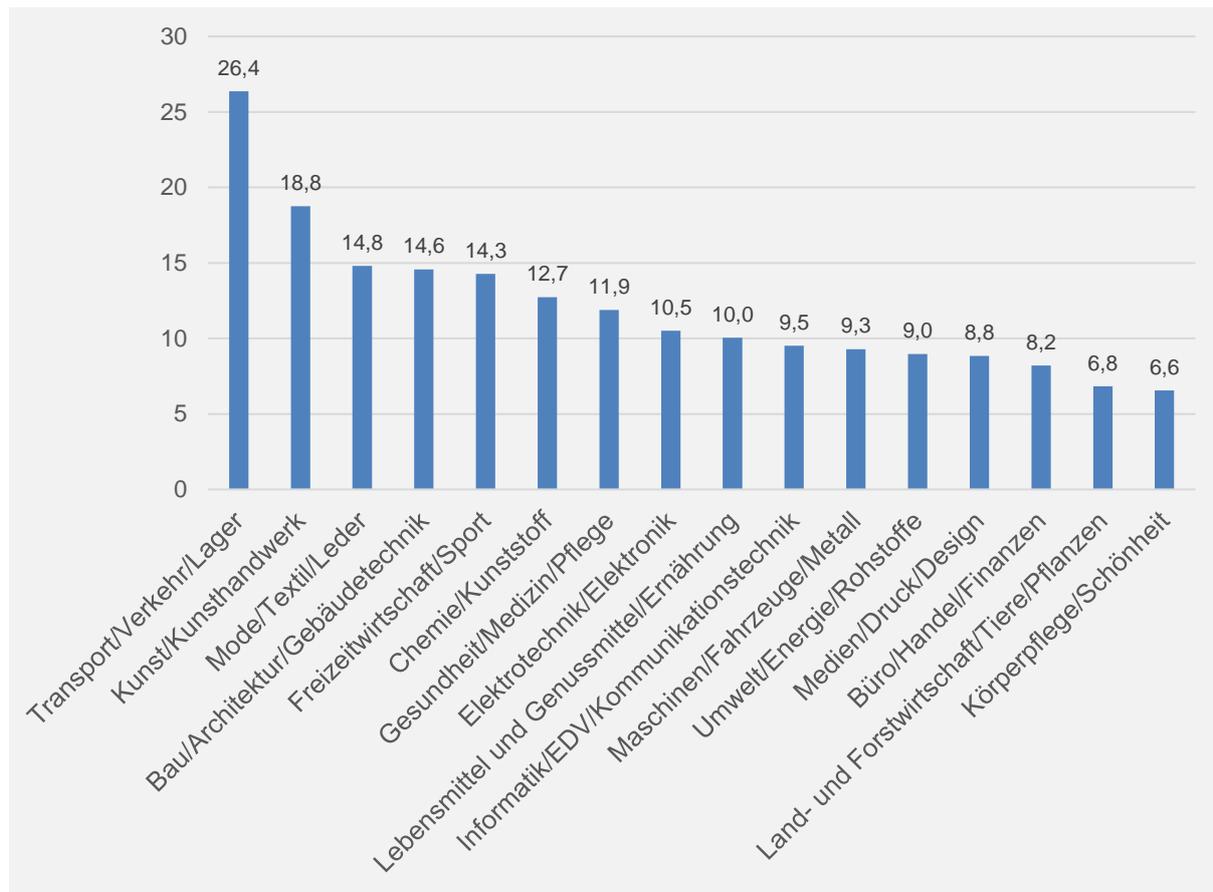
Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anzahl der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden. In der Lehrlingsstatistik werden alle Lehrlinge erfasst, die in Österreich eine Lehre absolvieren, nicht aber in Österreich wohnhafte Lehrlinge, die eine Lehre im Ausland absolvieren. Aufgrund zu geringer Fallzahlen (n=6) entfällt die Darstellung für die Lehrberufsgruppe Kultur/Sprache/Gesellschaft.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Grafik 5-2 zeigt die Verteilung der aus Niederösterreich auspendelnden Lehrlinge nach Lehrberufsgruppen in Absolutzahlen und dient wieder der Dimensionierung der in Grafik 5-1 dargestellten Anteile der LehrlingsauspendlerInnen.

Die nachfolgende Grafik 5-3 zeigt auf Ebene der Lehrberufsgruppen, wie viele in Niederösterreich ausgebildete Lehrlinge (anteilig an der Zahl der Lehrlinge an einem Lehrbetriebsstandort in Niederösterreich) von einem anderen Bundesland (Wohnort) nach Niederösterreich pendeln.

Grafik 5-3 Anteil der LehrlingseinpenderInnen nach Lehrberufsgruppen (in %)

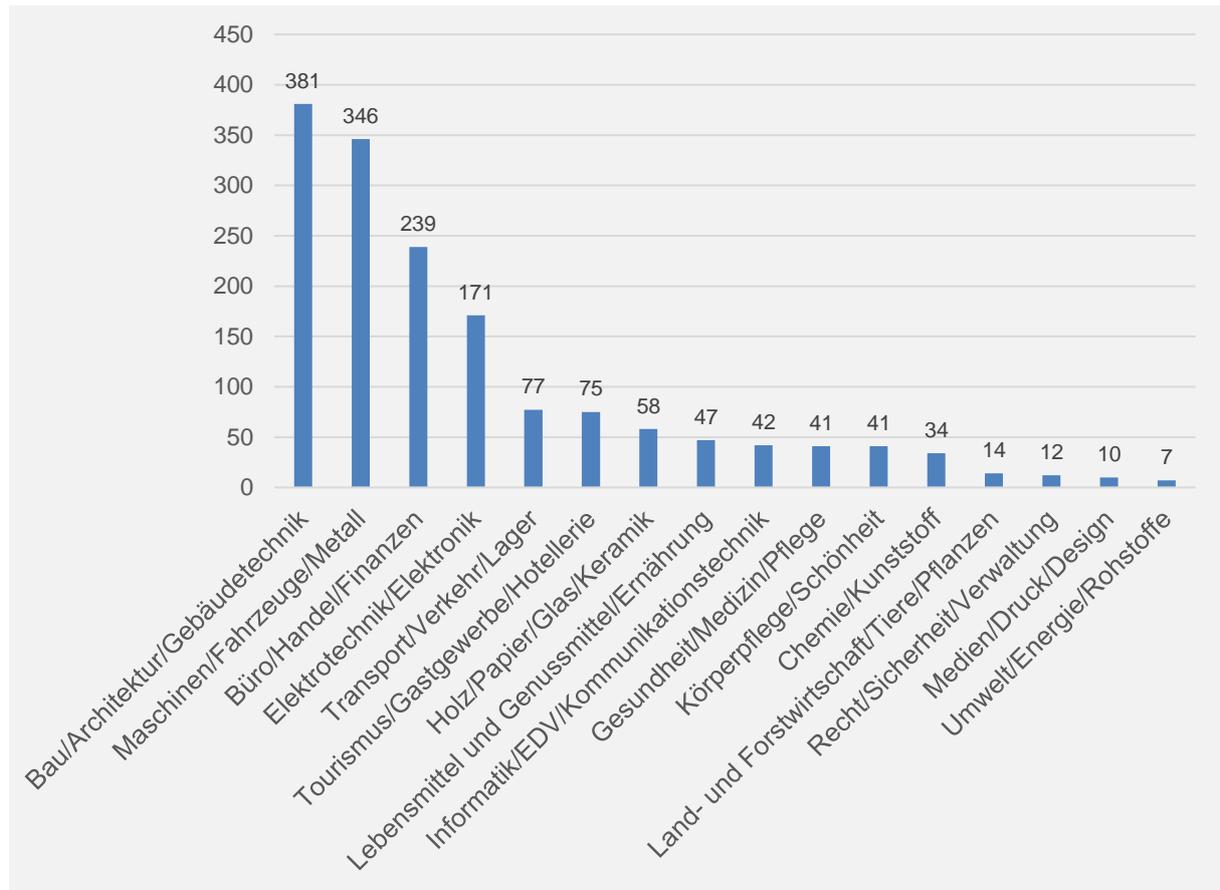
Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anteil der) LehrlingseinpenderInnen = (Anteil der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen. Aufgrund zu geringer Fallzahlen (n=2) entfällt die Darstellung für die Lehrberufsgruppe Kultur/Sprache/Gesellschaft.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Über ein Viertel (26,4%) der Lehrlinge der Lehrberufsgruppe Transport/Verkehr/Lager welche an einem Lehrbetriebsstandort in Niederösterreich ausgebildet werden, wohnen in einem anderen Bundesland (oder im Ausland). In der Lehrberufsgruppe Kunst/Kunsth Handwerk sind es 18,8% sowie 14,8% in der Lehrberufsgruppe Mode/Textil/Leder. Jeweils unter 10% der in Niederösterreich ausgebildeten Lehrlinge der Lehrberufsgruppen Maschinen/Fahrzeuge/Metall, Medien/Druck/Design, Informatik/EDV/Kommunikationstechnik, Büro/Handel/Finanzen, Umwelt/Energie/Rohstoffe, Land- und Forstwirtschaft/Tiere/Pflanzen, Körperpflege/Schönheit sowie Holz/Papier/Glas/Keramik haben ihren Wohnsitz außerhalb von Niederösterreich.

Die nachstehende Grafik 5-4 zeigt wiederum die Verteilung der nach Niederösterreich einpendelnden Lehrlinge nach Lehrberufsgruppen in Absolutzahlen. Hier liegen die Lehrberufsgruppen „Bau/Architektur/Gebäudetechnik“ mit 381 einpendelnden Lehrlingen in niederösterreichischen Betrieben, „Maschinen/Fahrzeuge/Metall“ (n=346) sowie „Büro/Handel/Finanzen“ (n=239) zahlenmäßig recht deutlich vor den übrigen Lehrberufsgruppen; diese weisen gleichzeitig auch die höchsten Gesamtzahlen an Lehrlingen österreichweit auf.

Grafik 5-4 Anzahl der LehrlingseinpenderInnen nach Lehrberufsgruppen (absolut)

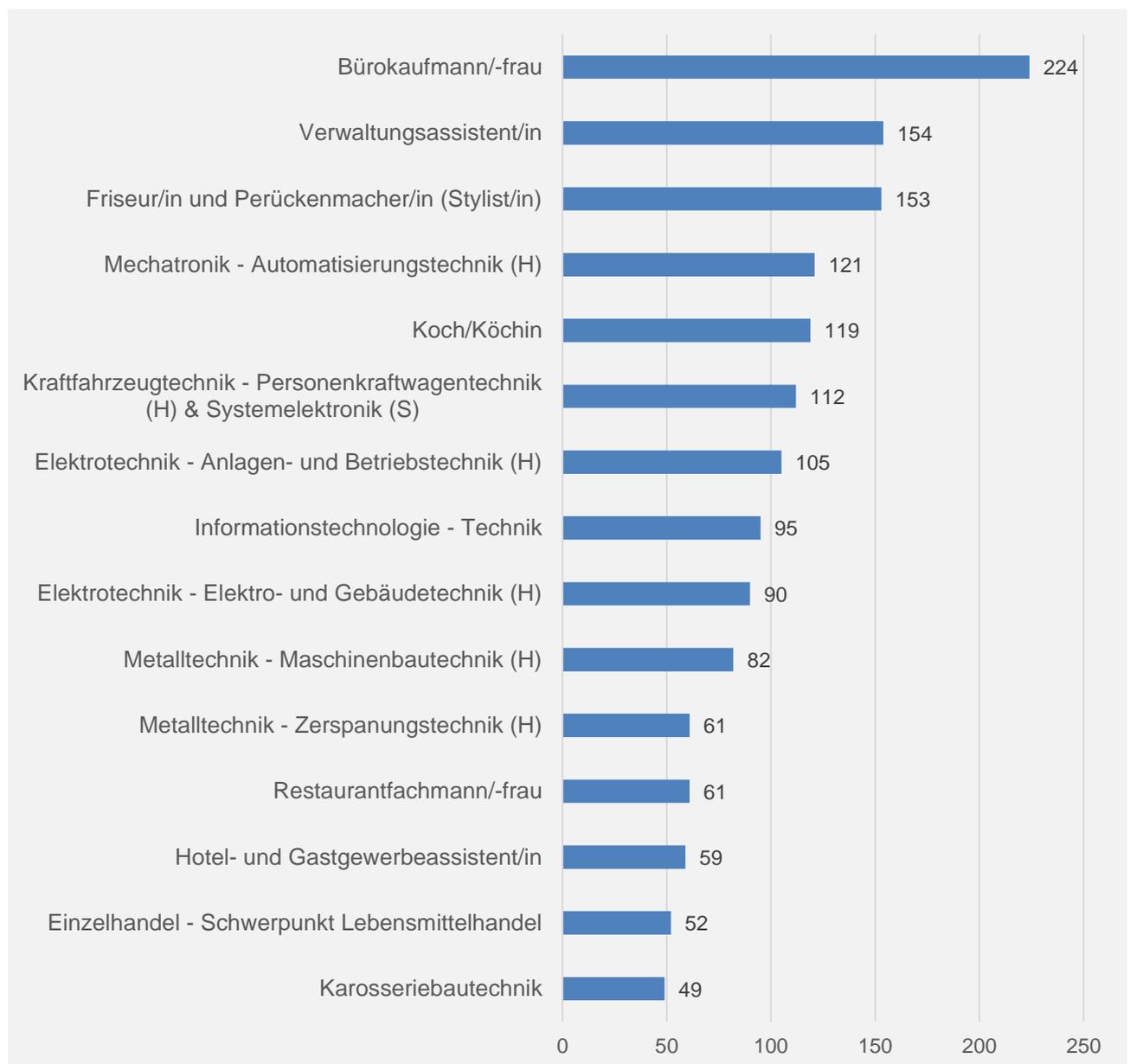
Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingseinpenderInnen = (Anzahl der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen. Aufgrund zu geringer Fallzahlen (n=2) entfällt die Darstellung für die Lehrberufsgruppe Kultur/Sprache/Gesellschaft
 Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

6 LehrlingspendlerInnen nach Lehrberufen in Niederösterreich

Die nachstehende Tabelle zeigt die TOP 15 Lehrberufe, für welche in Niederösterreich wohnende Lehrlinge (in absoluten Zahlen) in ein anderes Bundesland pendeln. Am häufigsten pendeln Lehrlinge des Lehrberufs Bürokaufmann/-frau (n=224) in ein anderes Bundesland für ihre Ausbildung, gefolgt von n=154 Lehrlingen des Lehrberufs Verwaltungsassistent/in und n=153 des Lehrberufs Friseur/in und Perückenmacher/in. Ebenfalls noch relativ viele AuspendlerInnen finden sich in den (Modul-)Lehrberufen Mechatronik - Automatisierungstechnik (n=121); Koch/Köchin (n=119) sowie Kraftfahrzeugtechnik - Personenkraftwagentechnik & Systemelektronik (n=112).

Grafik 6-1 TOP 15 AuspendlerInnen-Lehrberufe



Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingsauspendlerInnen = (Anzahl der) In NÖ wohnhafte(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland ausgebildet werden.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018.

Die nachstehende Tabelle zeigt die TOP 15 Lehrberufe, für deren Ausbildung die meisten Lehrlinge aus einem anderen Bundesland nach Niederösterreich pendeln. Mit Abstand die meisten Lehrlinge aus einem anderen Bundesland gibt es im Lehrberuf Gleisbautechnik (n=210). Den Lehrberuf Anlagen- und Betriebstechnik & Metalltechnik - Maschinenbautechnik (Modul) absolvieren n=46 außerhalb von Niederösterreich wohnende Lehrlinge, die Lehre in Maschinenbautechnik n=45.

Grafik 6-2 TOP 15 EinpendlerInnen-Lehrberufe



Quelle: WKO, ibw-Berechnungen.

Anmerkungen: (Anzahl der) LehrlingseinpendlerInnen = (Anzahl der) In Niederösterreich ausgebildete(n) Lehrlinge, welche in einem anderen Bundesland (oder im Ausland) wohnen.

Datenstichtag: Ende Dezember 2018