## Ihre Meinung zählt!



Helfen Sie mit, unsere Angebote weiterzuentwickeln und besser an unseren Nutzer\*innen auszurichten.

Die Befragung ist anonym und dauert ca. 3 Minuten.



www.essen.de/beschaeftigungswechsel

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!



# Beschäftigungswechsel 2019 bis 2022 - berufliche Mobilität von Beschäftigten in Essen



Beiträge zur Stadtforschung 79 · Oktober 2023



Amt für Statistik, Stadtforschung und Wahlen

### Erläuterungen

- nichts (genau Null)
- nicht bekannt oder geheim zu halten
- **×** Aussage nicht sinnvoll
- **0** mehr als nichts, weniger als die kleinste dargestellte Einheit

## Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

**Impressum** 

Herausgeberin Stadt Essen

Der Oberbürgermeister

Amt für Statistik, Stadtforschung und Wahlen

Kontakt Andrea Niewels

Telefon: +49 201 88-12351

E-Mail: andrea.niewels@amt12.essen.de

Fax: +49 201 88-12012 E-Mail: amt12@essen.de

Foto © Peter Prengel, Stadt Essen (Skyline)

**Internet** www.essen.de

**Schriftenreihe** Beiträge zur Stadtforschung 79

## Beschäftigungswechsel 2019 bis 2022 – berufliche Mobilität von Beschäftigten in Essen

Stadt Essen Der Oberbürgermeister

Amt für Statistik, Stadtforschung und Wahlen

Oktober 2023

Inhalt Seite

Beschäftigungswechsel 2019 bis 2022 – berufliche Mobilität von Beschäftigten in Essen

1	Kurzfassung	5
2	Einleitung und methodische Hinweise	8
3	Begonnene Beschäftigungsverhältnisse und Vorbeschäftigung nach Art der jeweiligen Beschäftigungen	10
4	Neu begonnene Jobs nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung1	
5	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung14	
6	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse und Strukturen bei beruflichen Wechseln	18
6.1	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung	
6.2	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung nach Geschlecht	23
6.3	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung nach Staatsangehörigkeit	29
Anh	ang	
	1 Tabellenverzeichnis und Tabellen	33
	2 Grafikverzeichnis	98
	3 Literaturverzeichnis	100

### 1 Kurzfassung

Ereignisse wie zunehmende Digitalisierung und demografischer Wandel zeigen im Zeitgeschehen nicht nur Auswirkungen auf die Gesellschaft, sondern auch auf Wirtschaftsleben und Arbeitsmarkt. Insofern stellt sich die Frage, ob und wie sich die berufliche Mobilität von Beschäftigten vor dem beschriebenen Hintergrund verändert hat. Die Bundesagentur für Arbeit (BA) stellt mit einer neuen Auswertungsmöglichkeit der Beschäftigtenstatistik hierzu Informationen für den Arbeitsort Essen von 2019 bis 2022 zur Verfügung. Hierbei umfasst ein Jahr den Zeitraum vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres.

Bei dieser neuen Datenquelle erfolgt eine Kombination von "Informationen über ein begonnenes Beschäftigungsverhältnis¹ mit denen eines zuvor beendeten", und es werden "die Wechsel einer Person zwischen den Beschäftigungsverhältnissen" betrachtet. "Berufliche Mobilität" bezeichnet, wenn "bei einem Beschäftigungswechsel der Einmündungsberuf im neu begonnenen Beschäftigungsverhältnis nicht mit dem Herkunftsberuf im vorangegangenen Beschäftigungsverhältnis [nach der Klassifikation der Berufe 2010, KldB 2010] übereinstimmt." Sie wird in dieser Untersuchung aus dem Blickwinkel des neu begonnenen Beschäftigungsverhältnisses, der sogenannten "Rekrutierungsperspektive" mit zentralem Untersuchungsschwerpunkt auf sozialversicherungspflichtigen Arbeitsplätzen, also sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnissen am Arbeitsort Essen dargestellt. Um die Essener Ergebnisse zu diesen Fragen für den Zeitraum von 2019 bis 2022 einordnen zu können, erfolgt soweit möglich ein Vergleich mit der Situation auf Ebene des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen (NRW).

Die mit Abstand zu anderen Tätigkeitsformen wie Ausbildung, geringfügig oder kurzfristig entlohnte Beschäftigung meisten neu begonnenen Beschäftigungsverhältnisse am Arbeitsort Essen sind sozialversicherungspflichtige Arbeitsverhältnisse<sup>3</sup>. Deren Zahl liegt 2022 bei etwa 83.000 und schwankt im Zeitraum von 2019 bis 2021 zwischen 78.000 und 85.000. Im Vergleich zu 2019 ist 2022 die Zahl der neu angefangenen, der Sozialversicherungspflicht unterliegenden

Ein Beschäftigungsverhältnis ist gemäß der von der BA verwendeten Definition "die Tätigkeit einer Person in einem Beschäftigungsbetrieb in einer der folgenden vier Beschäftigungsarten: sozialversicherungspflichtiges Ausbildungsverhältnis, sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis (ohne Ausbildung), geringfügig entlohntes Beschäftigungsverhältnis, kurzfristiges Beschäftigungsverhältnis.", BA/Methodenbericht Januar 2022: "Erwerbsbiografische Veränderungen beim Beschäftigungswechsel", Nürnberg 2022, S.5

vergleiche BA/Methodenbericht Juni 2022: "Berufliche Mobilität von Beschäftigten", Nürnberg 2022, S. 7 ff.

Die Zahl der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen beinhaltet in dieser Untersuchung keine Ausbildungsverhältnisse.

Jobs um rund 7 Prozent höher. Auch auf Landesebene stellt diese Beschäftigungsart die Hauptform der neu begonnenen Arbeitsverhältnisse dar, die Zuwachsrate beträgt aber nur 4 Prozent.

Eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung kann oftmals mit einem Normalarbeitsverhältnis und dessen sozialer Absicherung gleichgesetzt werden. Insofern ist es aus Sicht der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nachvollziehbar, dass Personen mit einer solchen Tätigkeit als Vorbeschäftigung beim Jobwechsel seltener in eine andere Beschäftigungsform wechseln: Rund 69 Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Tätigkeiten gingen in Essen und NRW 2019 eine solche voraus, 2022 waren es sogar etwa 72 Prozent.

Betrachtet man, ob am Arbeitsort Essen der Wechsel von einer sozialversicherungspflichtigen Vorbeschäftigung<sup>1</sup> in eine neue sozialversicherungspflichtige Beschäftigung mit einer Veränderung des Anforderungsniveaus im Zeitraum von 2019 bis 2022 verbunden war, so wird Folgendes deutlich: 2022 (59.700) wurden deutlich mehr sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung begonnen als noch 2019 (54.000), und zwar + 12 Prozent. Dies gilt insbesondere bei der Aufnahme von Helfer- oder Spezialistentätigkeiten, deren Zahlen jeweils um etwa ein Viertel anstiegen.

Mit dem Ende der coronabedingten Einschränkungen des Wirtschaftslebens 2022 stellt sich die Situation bei der Aufnahme von Helfertätigkeiten ähnlich dar wie vor der Pandemie in 2019: Rund 68 Prozent der neu begonnenen Helferbeschäftigungen (2022: 14.700; 2019: 67 Prozent) werden von Menschen ausgeübt, die schon zuvor als Helfer/-in arbeiteten. Ins Auge fällt, dass etwas mehr als einem Viertel dieser neu angefangenen Jobs (2019 und 2022: jeweils rund 28 Prozent) eine komplexere Tätigkeit als Fachkraft vorausging.

Die geringsten Anteile von Übergängen in andere Anforderungsniveaus sind bei Jobstarts auf Fachkräfteniveau (2022: 23.000) zu verorten: Fast drei Viertel aller Fachkräfte (2019 und 2022: jeweils 73 Prozent), die die Arbeitsstelle wechselten, suchten sich eine Tätigkeit mit gleicher Komplexität. Das Anforderungsniveau (der ausgeübten Tätigkeit) veränderte sich damit nicht. Bei keinem anderen Anforderungslevel gibt es weniger Wechselbewegungen. In rund 17 Prozent der neu begonnenen Fachkräftebeschäftigungen gelang 2022 der Wechsel aus einer weniger qualifizierten Helfertätigkeit heraus.

Die letzte Vorbeschäftigung ist in diesem Kontext immer eine sozialversicherungspflichtige Tätigkeit. Für rund ein bis zwei Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung ist keine Zuordnung der Vorbeschäftigung zu einem Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit möglich.

Etwa 45 Prozent der von 2019 bis 2022 angefangenen Arbeitsverhältnisse auf Spezialisten-Niveau (2022: 7.400) verblieben damit in ihrem Anforderungslevel. Etwa ein Drittel von ihnen erreichten den Aufstieg aus einer Fachkraftposition.

Menschen, die eine in der Regel gut bezahlte sozialversicherungspflichtige Expertentätigkeit ausüben (2022: 7.500), suchen sich häufig eine Tätigkeit auf dem gleichen Anforderungsniveau der Vorbeschäftigung, sofern man von den für diese Analyse verwendeten Daten ausgeht.

Der Blick auf Berufswechsel bei Normalarbeitsverhältnissen im Zeitraum von 2019 bis 2022 nach Berufssegmenten¹ zeigt folgendes Bild: In den Berufssegmenten "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich", "Handel", "Unternehmensführung und -organisation", "unternehmensbezogene Dienstleistungen" sowie "Verkehr und Logistik" wurden im Beobachtungszeitraum die meisten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen begonnen.

Das wichtige Berufsfeld "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich" weist auch nach Beendigung der meisten Maßnahmen zur Bekämpfung des Virus den höchsten Anteil von Jobstarts mit Personen auf, die auch schon eine Vorbeschäftigung in diesem beruflichen Segment ausübten: Von knapp 6.000 neu begonnenen Arbeitsverhältnissen im "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsbereich" in 2022 waren 4.800, also 81 Prozent schon vorher dort beschäftigt. Dies sind rund – 5 Prozentpunkte weniger als noch 2019 mit 86 Prozent.

Die meisten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen am Arbeitsort Essen werden 2022 als Erwerbstätige in "Verkehrs- und Logistik-Berufen" (10.000) begonnen. Etwa 70 Prozent hiervon wechseln von 2019 bis 2022 dabei ihr Berufssegment nicht. Dies entspricht den jeweils zweithöchsten Anteilswerten nach den "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsberufen".

Den höchsten Anteil von Beschäftigungen in einem nicht mit der Vorbeschäftigung identischen Berufssegment weist das Tätigkeitsfeld "unternehmensbezogene Dienstleistungen" auf. 2019 wurden 5.700 sozialversicherungspflichtige Arbeitsverhältnisse in dort zu verortenden Berufen begonnen, 2022 sind es dann 6.100, was einer Zunahme um + 8 Prozent entspricht. Auch in diesem Berufssegment waren mehr als die Hälfte der arbeitsplatzwechselnden Personen schon im gleichen Bereich aktiv.

Details zu den 14 Berufssegmenten sind Kapitel 6 zu entnehmen.

### **2** Einleitung und methodische Hinweise

Die Corona-Epidemie, die Maßnahmen zu deren Bekämpfung, Energiekrise, Ukraine-Krieg und auch andere Ereignisse wie zunehmende Digitalisierung und demografischer Wandel zeigen im Zeitgeschehen nicht nur Auswirkungen auf die Gesellschaft, sondern auch auf Wirtschaftsleben und Arbeitsmarkt. Auch Arbeits- und Fachkräftemangel sind ein häufiges Thema in der öffentlichen Wahrnehmung. Dieses spiegeln Titel in den Medien wider wie "Der Fachkräftemangel entwickelt sich in Deutschland zur größten Wachstumsbremse" oder "Wenn Unternehmen das Personal ausgeht: Ein Überblick zum Fachkräftemangel".

Insofern stellt sich die Frage, ob und wie sich die berufliche Mobilität von Beschäftigten vor dem beschriebenen Hintergrund verändert hat. Die Bundesagentur für Arbeit (BA) stellt mit einer neuen Auswertungsmöglichkeit der Beschäftigtenstatistik hierzu Informationen für den Arbeitsort Essen von 2019 bis 2022 zur Verfügung. Hierbei umfasst ein Jahr den Zeitraum vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres.

Bei dieser **neuen Datenquelle** erfolgt eine Kombination von "Informationen über ein begonnenes Beschäftigungsverhältnis<sup>3</sup> mit denen eines zuvor beendeten", und es werden "die Wechsel einer Person zwischen den Beschäftigungsverhältnissen" betrachtet. <sup>4,5</sup> Zu beachten ist dabei, dass eine Person in mehreren Beschäftigungsverhältnissen tätig sein kann. Außerdem hat nicht jeder über die neue Auswertungsmöglichkeit identifizierte Wechsel "eine Änderung der Beschäftigung" zur Folge, auch können "berufliche Veränderungen innerhalb eines Beschäftigungsbetriebes" in der Regel mangels erfolgter Meldungen zur Sozialversicherung nicht dargestellt werden. <sup>6</sup> Trotz dieser Einschränkungen soll nicht auf eine Untersuchung der beruflichen Mobilität am Arbeitsort Essen verzichtet werden. Unter "beruflicher Mobilität" ist in dieser Untersuchung zu verstehen, wenn "bei einem Beschäftigungswechsel der Einmündungsberuf im neu

vergleiche Die Welt: "Wirtschaft/Fachkräftemangel: wie Deutschlands Schulabbrecher-Problem der Wirtschaft schadet", https://www.welt.de, Zugriff am 06.03.2023

siehe Regniet, Thomas: WirtschaftsWoche vom 09.03.2023, https://www.wiwo.de, Zugriff am 14.03.2023

Ein Beschäftigungsverhältnis ist gemäß der von der BA verwendeten Definition "die Tätigkeit einer Person in einem Beschäftigungsbetrieb in einer der folgenden vier Beschäftigungsarten: sozialversicherungspflichtiges Ausbildungsverhältnis, sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis (ohne Ausbildung), geringfügig entlohntes Beschäftigungsverhältnis, kurzfristiges Beschäftigungsverhältnis.", BA/Methodenbericht Januar 2022: "Erwerbsbiografische Veränderungen beim Beschäftigungswechsel", Nürnberg 2022, S.5

<sup>4</sup> vergleiche BA ebenda

<sup>&</sup>quot;Ein begonnenes Beschäftigungsverhältnis liegt vor, wenn der Arbeitgeber im Rahmen des Meldeverfahrens zur Sozialversicherung eine Anmeldung wegen Beginn einer Beschäftigung abgegeben hat. Ein beendetes Beschäftigungsverhältnis wird bei der Abmeldung einer Beschäftigung gezählt", BA/Methodenbericht Januar 2022: "Erwerbsbiografische Veränderungen beim Beschäftigungswechsel", Nürnberg 2022, S.6

<sup>6</sup> vergleiche BA ebenda

begonnenen Beschäftigungsverhältnis nicht mit dem Herkunftsberuf im vorangegangenen Beschäftigungsverhältnis [nach der Klassifikation der Berufe 2010, KldB 2010] übereinstimmt."<sup>1</sup>

Berufliche Mobilität kann sowohl aus dem Blickwinkel des neu begonnenen Beschäftigungsverhältnisses, der sogenannten "Rekrutierungsperspektive", als auch der Vorbeschäftigung ("Verbleibsperspektive") betrachtet werden.² In dieser Untersuchung werden berufliche Veränderungen bei neu begonnenen Beschäftigungsverhältnissen hauptsächlich aus der Rekrutierungsperspektive betrachtet, da sich in Zeiten der Corona-Krise einige Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer neue Jobperspektiven suchten und aktuell in zahlreichen Branchen und Berufen wie im Gesundheits- und Pflegebereich oder im Gastgewerbe akuter Fachkräftemangel herrscht. Trotzdem ist die Verbleibsperspektive beispielsweise zu berücksichtigen, um abzubilden, in welchen Berufssegmenten sich bei Aufnahme einer neuen Tätigkeit Herkunfts- und Zielberuf nicht verändert haben.

Den zentralen Schwerpunkt dieser Analyse bilden sozialversicherungspflichtige Arbeitsplätze, also sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse am Arbeitsort Essen. Neben der Frage nach der beruflichen Mobilität stellen sich dabei noch weitere Fragen etwa nach möglichen Unterschieden in Bezug auf die Wahl des beruflichen Tätigkeitsfelds von Frauen und Männern oder Deutschen und Nichtdeutschen bei Aufnahme eines neuen Beschäftigungsverhältnisses, dem jeweiligen Arbeitsort der Vorbeschäftigung sowie dem Anforderungsniveau der neu begonnenen Beschäftigung und dem vorausgehenden Arbeitsverhältnis.

Um die Essener Ergebnisse zu diesen Fragen für den Zeitraum von 2019 bis 2022 einordnen zu können, erfolgt soweit möglich ein Vergleich mit der Situation auf Ebene des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen (NRW).

vergleiche BA/Methodenbericht Juni 2022: "Berufliche Mobilität von Beschäftigten", Nürnberg 2022, S. 7 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> siehe BA ebenda, S. 9

## Begonnene Beschäftigungsverhältnisse und Vorbeschäftigung nach Art der jeweiligen Beschäftigungen

Die mit Abstand zu anderen Tätigkeitsformen wie Ausbildung, geringfügig oder kurzfristig entlohnte Beschäftigung meisten neu begonnenen Beschäftigungsverhältnisse<sup>1</sup> am Arbeitsort Essen sind sozialversicherungspflichtige Arbeitsverhältnisse<sup>2</sup>. Deren Zahl liegt 2022<sup>3</sup> bei etwa 83.000 und schwankt im Zeitraum von 2019 bis 2021 zwischen 78.000 und 85.000 (Tabelle 1.1). Im Vergleich zu 2019 ist 2022 die Zahl der neu angefangenen, der Sozialversicherungspflicht unterliegenden Jobs um rund 7 Prozent höher. Auch auf Landesebene stellt diese Beschäftigungsart die Hauptform der neu begonnenen Arbeitsverhältnisse dar (Tabelle 6.1), die Zuwachsrate beträgt aber nur 4 Prozent (Tabellen 1.3 und 6.3).

Eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung bildet nach der Definition des Statistischen Bundesamtes das klassische, "voll in die sozialen Sicherungssysteme integrierte Normalarbeitsverhältnis" ab.<sup>4</sup> Insofern ist es aus Sicht der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer nachvollziehbar, dass Personen mit einer solchen Tätigkeit als Vorbeschäftigung beim Jobwechsel seltener in eine andere Beschäftigungsform wechseln: Rund 69 Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Tätigkeiten gingen in Essen und NRW 2019 eine solche voraus, 2022 waren es sogar etwa 72 Prozent (Tabellen 1.2, 6.2 sowie Grafiken 3.1 und 3.2).

Auch in Bezug auf die übrigen Vorbeschäftigungsformen unterscheiden sich beide Gebietseinheiten nicht wesentlich: Rund fünf bis sechs Prozent der neuen sozialversicherungspflichtigen Tätigkeiten starteten im betrachteten Zeitraum mit vormaligen Auszubildenden, 14 bis 16 Prozent in Essen und 13 bis 14 Prozent in NRW mit ehemals geringfügig Beschäftigten. Nur etwa zwei bis drei Prozent waren vor Aufnahme der neuen Tätigkeit kurzfristig beschäftigt.<sup>5</sup>

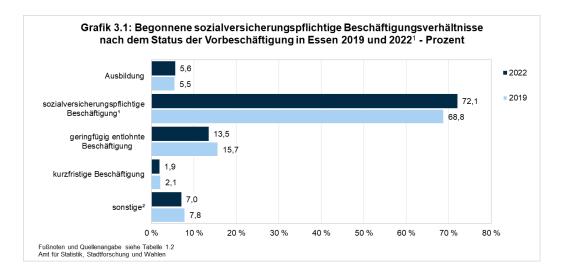
Die Begriffe "Beschäftigungsverhältnis", "Job", "Arbeitsplatz" und "Tätigkeit" werden im Folgenden als Synonyme verwendet.

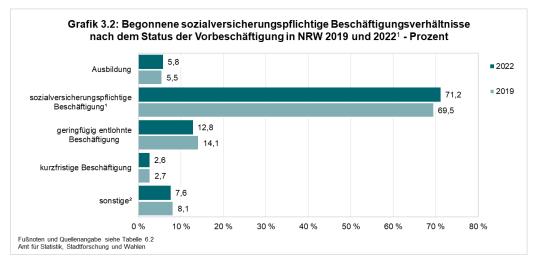
Die Zahl der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen beinhaltet in dieser Untersuchung keine Ausbildungsverhältnisse; diese werden separat abgebildet, vergleiche Tabellen 1.1 ff.

In dieser Untersuchung umfasst ein Jahr den Zeitraum vom März des einen Jahres bis zum Februar des Folgejahres: Das Jahr 2022 wird also durch die Zeitspanne vom März 2021 bis Februar 2022 abgebildet, siehe auch Kapitel 2. Der abgebildete Zeitraum wird im Text der besseren Lesbarkeit wegen nur mit der jeweiligen Jahreszahl bezeichnet.

vergleiche Statistisches Bundesamt: "Arbeitsmarkt – Normalarbeitsverhältnis", https://www.destatis.de/DE/The-men/Arbeit/Arbeitsmarkt/Glossar/normalarbeitsverhaeltnis.html, Zugriff am 15.03.2023

Bei etwa fünf bis acht Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen stellt eine sogenannte "sonstige" Tätigkeit die Vorbeschäftigung dar. Hierunter sind Fälle zu verstehen, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind, vergleiche Tabellen 1.1 ff.





Ausbildung gilt als Instrument gegen den erwarteten Fachkräftemangel. Nach Erkenntnissen des Bundesinstituts für Berufsbildung entwickelt sich seit einigen Jahren die Nachfrage nach Ausbildungsplätzen rückläufig, es kommt zu Stellenbesetzungsproblemen in den Betrieben.<sup>1</sup>

Diese Entwicklung zeigt sich auch in Essen: Während 2019 noch 6.253 neue Ausbildungsverhältnisse festzuhalten waren, sind es 2022 nur noch 5.970. Dies entspricht einem Rückgang um 4,5 Prozent. Landesweit sanken diese Ausbildungszahlen nur um zwei Prozent (Tabellen 1.1, 1.3, 6.1 und 6.3).

11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Christ, Alexander und andere: "Die Entwicklung des Ausbildungsmarktes im Jahr 2022", Bundesinstitut für Berufsbildung, https://www.bibb.de/de/168852.php, Zugriff am 15.03.2023

### 4 Neu begonnene Jobs nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung

Die Untersuchung neu begonnener sozialversicherungspflichtiger Beschäftigungsverhältnisse nach verschiedenen strukturellen Aspekten muss auch die Frage berücksichtigen, aus welchen Städten und Kreisen die Menschen zur Aufnahme einer neuen sozialversicherungspflichtigen, beruflichen Tätigkeit nach Essen kommen.

Ein Blick auf die von der BA zur Verfügung gestellten Daten zu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnissen¹ nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung im Zeitraum von 2019 bis 2022 – jeweils vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres – zeigt, dass nur etwa jedes zehnte neu gestartete Arbeitsverhältnis in Essen von Menschen aufgenommen wurde, deren vorheriger Arbeitsort nicht in NRW lag. Dies entspricht zum Beispiel 2022 9.144 von insgesamt 82.811 neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen (Tabelle 2.1). Für etwa fünf bis acht Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse am Arbeitsort Essen liegen keine Angaben zum Arbeitsort der Vorbeschäftigung vor.

2022 sind in rund 42 Prozent dieser Beschäftigungen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer (2019: 44 Prozent) zu verorten, die auch schon vorher in Essen tätig waren. Von den in den Jahren 2019 bis 2022 aufgenommenen Arbeitsverhältnissen von Personen, die vorher nicht in Essen gearbeitet haben, kommen die größten Gruppen aus benachbarten Großstädten und Kreisen: Düsseldorf (etwa 4 Prozent); Bochum, Duisburg und Gelsenkirchen (jeweils 3 Prozent, Karte 1).

Nach Aufhebung der Corona-Beschränkungen im öffentlichen Leben und in der Wirtschaft sind 2022 am Arbeitsort Essen mit + 78,2 Prozent wieder deutlich mehr Neuaufnahmen von Jobs (2.521; 3,0 Prozent) durch Menschen zu verzeichnen, die vorher im Kreis Mettmann arbeiteten, als noch 2019 (1.415; 1,8 Prozent).

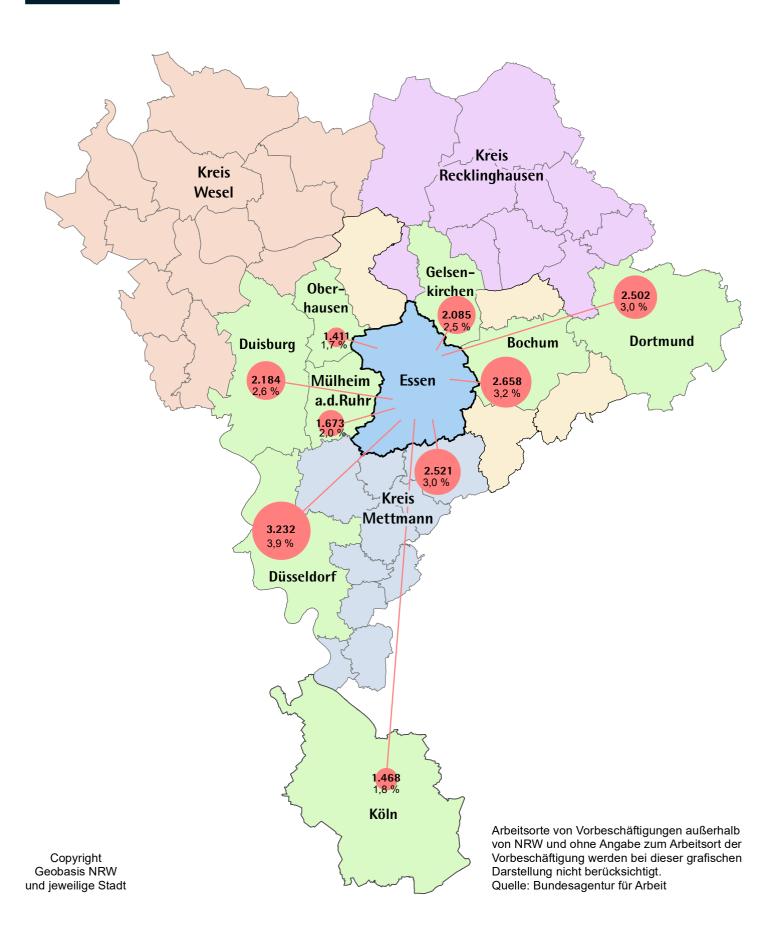
Von den in Essen 2022 neu begonnen Arbeitsverhältnissen wird etwas mehr als ein Viertel (27,3 Prozent) von Nichtdeutschen begonnen (Tabelle 2.2). Nur bei etwa zwei beziehungsweise einem Prozent dieser Jobs lag der Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Köln (493) oder Wuppertal (243). Aus beiden Vorbeschäftigungsarbeitsorten entfallen aber jeweils die höchsten Anteile von mit nichtdeutschen Beschäftigten besetzten Jobstarts von jeweils etwa einem Drittel.

12

In diesem Kapitel handelt es sich bei neu begonnenen Beschäftigungsverhältnissen immer um sozialversicherungspflichtige Beschäftigungen.



## Begonnene Beschäftigungsverhältnisse mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als neuer und Vorbeschäftigung nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2022



### Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung

Je komplexer die ausgeübte Tätigkeit ist, desto höher ist auch das erzielte monatliche Bruttoarbeitsentgelt: "So erhält [am 31.12.2021] eine in Essen wohnende [sozialversicherungspflichtig und vollzeitbeschäftigte] Arbeitskraft, die einfache Tätigkeiten ausübt (Helfer/-in) im Mittel 2.441 EURO im Monat, [...] und ein Spezialist/Experte dagegen 5.096 EURO".¹ Insofern ist es aus Sicht einer Stadt und ihrer Ökonomie erstrebenswert, eine Beschäftigungslandschaft mit vielen qualifizierten Arbeitsplätzen aufzuweisen. Neu hinzugekommene Arbeitskräfte sollten daher möglichst in Beschäftigungen mit entsprechend komplexem Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und höheren Einkommen starten. Die begonnenen Jobs sollten auch in hohem Maße in die sozialen Sicherungssysteme integriert, also sozialversicherungspflichtig, sein.

Richtet man den Betrachtungsfokus daher auf die am Arbeitsort Essen von 2019 (77.566) bis 2022 (82.811) – jeweils vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres – begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse und den Status der Vorbeschäftigung, so zeigt sich folgendes Bild: Bei etwa einem Viertel von diesen ist für 2019 eine vorherige Tätigkeit als Helferin oder Helfer festzuhalten, 2022 liegt der entsprechende Anteilswert um 2 Prozentpunkte höher bei rund 27 Prozent. Der Fachkräfteanteil ist zu diesem Zeitpunkt um 2,9 Prozentpunkte auf 49,7 Prozent gesunken (2019: 52,6 Prozent; Tabellen 3.1, 3.3 und 3.4). Wenig beziehungsweise kaum strukturelle Veränderungen verzeichnen dagegen Beschäftigungen als Spezialisten (2019: 9,5 Prozent; 2022: 10,7 Prozent) oder Experte (2019 und 2022: 11,9 Prozent). Auf Landesebene sind im Wesentlichen ähnliche Entwicklungen zu beobachten (Tabellen 7.1, 7.3 und 7.4).

Von den neu aufgenommenen Beschäftigungen tritt die sozialversicherungspflichtige Tätigkeit als Vorbeschäftigung am häufigsten bei neuen Arbeitsverträgen als Experte/-in und auch als Spezialist/-in auf: Dies trifft auf rund 81 bis 83 Prozent der von 2019 bis 2022 begonnenen Jobs als Spezialist/-in und auf 73 bis 77 Prozent dieser Tätigkeiten als Experte/-in am Arbeitsort Essen

14

vergleiche Stadt Essen/Amt für Statistik, Stadtforschung und Wahlen: "Bruttoarbeitsentgelte sozialversicherungspflichtig Beschäftigter am Wohnort Essen am 31.12.2021", Beiträge zur Stadtforschung 78, Essen 2023, S. 26

zu (Tabelle 3.2)<sup>1,2</sup>. Bei Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern, die im Beobachtungszeitraum am Arbeitsort Essen ein sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis auf Helferniveau begannen, sind dagegen die geringsten Anteile in Bezug auf eine sozialversicherungspflichtige Vorbeschäftigung festzuhalten (2019: 59,3 Prozent; 2022: 65,0 Prozent). In diesem Kontext spielen eher geringfügig entlohnte Vorbeschäftigungen (2019: 22,6 Prozent; 2022: 19,0 Prozent) eine Rolle. NRW-weit sind ähnliche Strukturen und Entwicklungen zu beobachten (Tabelle 8.2). Aus dieser Analyseperspektive wird also deutlich, dass der Übergang aus einer sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung in eine weitere im neuen Job am häufigsten bei Tätigkeiten mit komplexem Anforderungsniveau auftritt.

Somit stellt sich die Frage, ob am Arbeitsort Essen der Wechsel von einer sozialversicherungspflichtigen Vorbeschäftigung<sup>3</sup> in eine neue ebensolche Beschäftigungsform mit einer
Veränderung des Anforderungsniveaus im Zeitraum von 2019 bis 2022 verbunden war:
Fanden eher Wechsel von einfachen zu komplexeren Tätigkeiten statt? Oder bewegten sich die
Wechsel auf gleichem Anforderungsniveau?

Zunächst ist festzuhalten, dass insgesamt 2022 (59.670) deutlich mehr sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung begonnen werden als noch 2019 (53.390; Tabellen 4.1 und 4.3), und zwar + 11,8 Prozent. Dies gilt insbesondere bei der Aufnahme von Helfer- oder Spezialistentätigkeiten, deren Zahlen jeweils um etwa ein Viertel anstiegen.

Mit dem Ende der coronabedingten Einschränkungen des Wirtschaftslebens 2022 stellt sich die Situation bei der Aufnahme von Helfertätigkeiten ähnlich dar wie vor der Pandemie in 2019: Rund 68 Prozent der 14.651 neu begonnenen **Helfer**beschäftigungen (2019: 66,8 Prozent) werden von Menschen ausgeübt, die schon zuvor als Helfer/-in arbeiteten (Tabellen 4.1 und 4.2 sowie Grafiken 5.1 und 5.2). Ins Auge fällt, dass etwas mehr als einem Viertel dieser neu

15

Während der Coronapandemie-bedingten Einschränkungen der Wirtschaft 2021 waren es sogar 88,3 Prozent der neu begonnenen Spezialisten- und 83,6 Prozent der Experten-Tätigkeiten in Essen, Tabelle 3.2.

Zu erwähnen ist, dass im Beobachtungszeitraum für rund fünf bis acht Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt am Arbeitsort Essen und NRW dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder es sich um Fälle handelt, die nicht zuzuordnen sind, Tabellen 3.2 und 7.2

Die letzte Vorbeschäftigung ist in diesem Kontext immer eine sozialversicherungspflichtige Tätigkeit. Für rund ein bis zwei Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung ist keine Zuordnung der Vorbeschäftigung zu einem Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit möglich, vergleiche hierzu Tabellen 4.2 und 8.2.

angefangenen Jobs (2019 und 2022: jeweils rund 28 Prozent) eine komplexere Tätigkeit als Fachkraft vorausging.

Die geringsten Anteile von Übergängen in andere Anforderungsniveaus sind bei Jobstarts auf **Fachkräfte**niveau (2022: 29.990) zu verorten: Fast drei Viertel aller Fachkräfte (2019 und 2022: jeweils 73 Prozent), die die Arbeitsstelle wechselten, suchten sich eine Tätigkeit mit gleicher Komplexität.¹ Das Anforderungsniveau (der ausgeübten Tätigkeit) veränderte sich damit nicht. Bei keinem anderen Anforderungslevel gibt weniger Wechselbewegungen. In rund 17 Prozent der neu begonnenen Fachkräftebeschäftigungen gelang 2022 der Wechsel aus einer weniger qualifizierten Helfertätigkeit heraus.

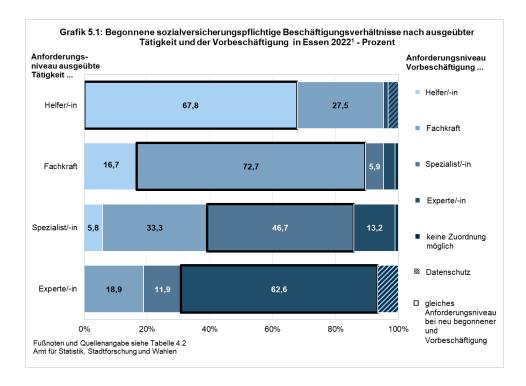
Etwa 45 bis 47 Prozent der von 2019 bis 2022 angefangenen Arbeitsverhältnisse **auf Spezialisten**-Niveau (2022: 7.351) verblieben damit in ihrem Anforderungslevel. Etwa ein Drittel von ihnen erreichten den Aufstieg aus einer Fachkraftposition.

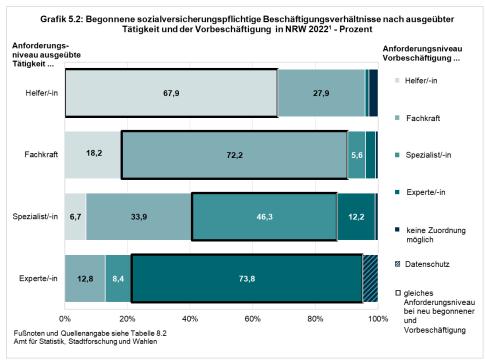
Menschen, die eine in der Regel gut bezahlte sozialversicherungspflichtige **Experten**tätigkeit ausüben (2022: 7.547), suchen sich beziehungsweise finden häufig eine Tätigkeit auf dem gleichen Anforderungsniveau der Vorbeschäftigung, sofern man von den für diese Analyse verwendeten Daten ausgeht.

Neu begonnene Beschäftigungsverhältnisse auf Expertenlevel weisen die zweithöchsten Anteile (2019 und 2022: jeweils 63 Prozent) von begonnenen sozialversicherungspflichtigen

-

<sup>2021</sup> war der Anteil der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse auf Fachkraftniveau mit Vorbeschäftigung auf gleichem Anforderungsniveau mit 81,0 Prozent am höchsten, Tabelle 4.2.





Beschäftigungen ohne Wechsel des Anforderungsniveaus nach Beschäftigungsneustarts auf Fachkräfteniveau auf.<sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Essen unterscheidet sich im Hinblick auf festgestellte Strukturen und Entwicklungen nicht wesentlich vom Land NRW, vergleiche Tabellen 8.1 bis 8.3.

### Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse und Strukturen bei beruflichen Wechseln

### 6.1 Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung

Corona-Bekämpfungsmaßnahmen wie etwa Betriebsschließungen mit Auswirkungen auf wirtschaftliche Betätigung und Arbeitsmarkt sind beendet, in vielen Branchen fehlen Fach- oder Arbeitskräfte. Dies verdeutlichen Medientitel aus 2022 und 2023 wie "Personalmangel – Wo sind all die Fachkräfte hin?" oder "Den Unternehmen geht das Personal aus."

In diesem Kontext lohnt sich ein Blick auf neu begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungen mit gleichfalls sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung zur Abbildung möglicher Berufswechsel bei Normalarbeitsverhältnissen³ im Zeitraum von 2019 bis 2022⁴ nach 14 Berufssegmenten⁵. Für diese Analyse wird der Untersuchungsfokus auf die wichtigsten fünf Berufssegmente gerichtet. Das sind die Berufssegmente, in denen im Beobachtungszeitraum die meisten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen begonnen wurden: "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich", "Handel", "Unternehmensführung und -organisation", "unternehmensbezogene Dienstleistungen" sowie "Verkehr und Logistik". Andere Berufssegmente werden nicht betrachtet.

vergleiche Schyns, Ute/Westdeutscher Rundfunk (WDR): "Personalmangel bei Flughäfen, Restaurants, Handwerksbetrieben – Wo sind die Fachkräfte hin?", https://www1.wdr.de/nachrichten/wirtschaft/corona-personalmangel-flughaefen-fachkraefte-100.html, Zugriff am 17.03.2023

siehe Regniet, Thomas/WirtschaftsWoche vom 09.03.2023: "Wenn Unternehmen das Personal ausgeht – Ein Überblick zum Fachkräftemangel", https://www.wiwo.de/politik/deutschland/fachkraeftemangel-in-deutschlandwenn-unternehmen-das-personal-ausgeht-ein-ueberblick-zum-fachkraeftemangel/28936056.html, Zugriff am 17.03.2023

Unter einem Normalarbeitsverhältnis versteht man nach der vom Statistischen Bundesamt verwendeten Definition "ein abhängiges Beschäftigungsverhältnis, das in Vollzeit oder in Teilzeit ab 21 Wochenstundungen und unbefristet [...] und direkt in dem Unternehmen ausgeübt wird, mit dem der Normalarbeitnehmer einen Arbeitsvertrag hat. [...) Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer mit Normalarbeitsverhältnis sind voll in die sozialen Sicherungssysteme wie Arbeitslosenversicherung, Rentenversicherung und Krankenversicherung integriert", vergleiche https://www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Arbeitsmarkt/Glossar/normalarbeitsverhaeltnis.html, Zugriff am 13.06.2023.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ein Jahr wird in dieser Untersuchung durch den Zeitraum jeweils vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres abgebildet.

Die 14 Berufssegmente sind folgende, die Zahl der 2022 neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen ist jeweils nach den Berufssegmenten aufgeführt: Land-, Forst- und Gartenbauberufe (609), Fertigungsberufe (1.667), fertigungstechnische Berufe (3.566), Bau- und Ausbauberufe (3.580), Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe (2.670), soziale und kulturelle Dienstleistungsberufe (4.816), IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe (1.938), Sicherheitsberufe (1.345), Reinigungsberufe (2.829) und die Berufssegmente "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich" (5.946), "Handel" (4.946), "Unternehmensführung und -organisation" (9.457), "unternehmensbezogene Dienstleistungen" (6.121), "Verkehr und Logistik" (10.049).

Bei den fünf ausgewählten Berufssegmenten handelt es sich um Berufsbereiche, die in unterschiedlicher Weise von der immer weiter fortschreitenden Digitalisierung betroffen sein werden, sofern man die vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) berechneten Substituierbarkeitspotenziale zugrunde legt. Diese "sagen etwas darüber aus, in welchem Ausmaß berufliche Tätigkeiten durch Computer oder computergesteuerte Maschinen vollautomatisch erledigt werden könnten." Demnach sind etwa für das Berufssegment "Verkehr- und Logistik" nur ein sehr geringer Anstieg der Substituierbarkeitspotenziale von 2016 nach 2019, für Handelsberufe eine sehr hohe Zunahme von + 11 Prozentpunkten auf 60,2 Prozent sowie für den "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsbereich" "moderate" Anstiege um + zwei Prozentpunkte und + sechs Prozentpunkte für den Teilbereich "Unternehmensführung und -organisation" festzuhalten.<sup>2</sup>

Die fünf ausgewählten Berufssegmente unterscheiden sich nicht nur in Bezug auf mögliches Digitalisierungspotenzial sondern auch im Hinblick auf das zu erzielende Arbeitsentgelt: Während man in einer Vollzeit-Tätigkeit des Segments "Unternehmensbezogene Dienstleistungen" 2020 ein Medianentgelt von 4.243 EURO im Monat erreichen konnte, beträgt der entsprechende Medianverdienst bei Ausübung eines Verkehr- oder Logistikberufes dagegen 2.646 EURO.<sup>3</sup>

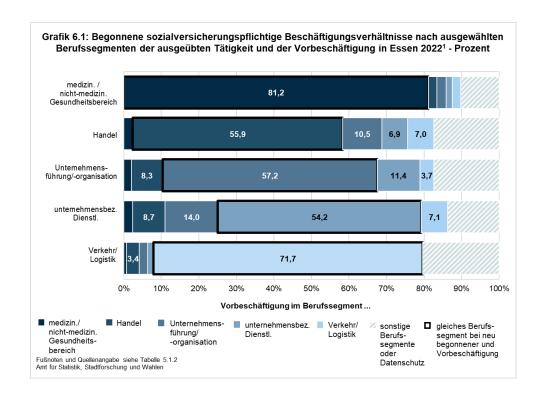
Das insbesondere während der Corona-Pandemie wichtige Berufsfeld "medizinischer und nichtmedizinischer Gesundheitsbereich" weist auch nach Beendigung der meisten Maßnahmen zur Bekämpfung des Virus den höchsten Anteil von Jobstarts mit Personen auf, die auch schon eine Vorbeschäftigung in diesem beruflichen Segment ausübten (Tabellen 5.1.1 und 5.1.2 sowie Grafik 6.1): Von 5.946 neu begonnenen **Arbeitsverhältnissen im "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsbereich"** in 2022 waren 4.828, also 81,2 Prozent schon vorher dort beschäftigt. Dies sind rund – 5 Prozentpunkte weniger als noch 2019 mit 86,5 Prozent.<sup>4</sup>

vergleiche Dengler, Katharina und Matthes, Britta: "Folgen des technologischen Wandels für den Arbeitsmarkt", IAB-Kurzbericht 13/2021, Nürnberg 2021, S. 5 ff. Die aktuellsten verfügbaren Substituierbarkeitspotenziale beziehen sich auf das Jahr 2019 und die Bundesebene.

siehe Dengler, Katharina und Matthes, Britta ebenda

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> BA: "Auswirkungen der Corona-Krise auf die Entgeltstatistik 2020", Nürnberg 2021, S. 7

Dies könnte mit den während der Corona-Krise gesammelten Berufserfahrungen in diesem Berufssegment zumindest teilweise zu erklären sein. So kommt beispielsweise eine bundesweite Befragung der HDI-Versicherungen 2021 für das Berufsfeld zu folgendem Ergebnis: "Eine gewichtige Rolle spielt hier wohl die negativere Berufseinstellung nach den Corona-Erfahrungen, die über die Hälfte stärker ausfällt als im Schnitt der übrigen Berufsgruppen. So gibt inzwischen jeder Vierte im Gesundheitswesen diese veränderte negativere Berufseinstellung an.", siehe https://www.berufe-studie.de, Artikel vom 14.12.2021, Zugriff am 17.07.2023.



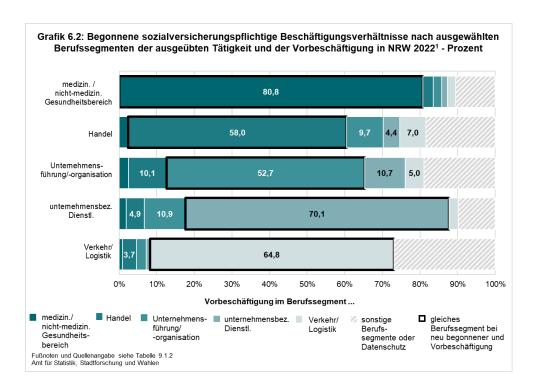
Die meisten sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen am Arbeitsort Essen werden 2022 als Erwerbstätige in "Verkehrs- und Logistik-Berufen" (10.049 von 59.670 insgesamt) begonnen. Etwa 69 bis 72 Prozent hiervon wechseln von 2019 bis 2022 dabei ihr Berufssegment nicht, das heißt sie arbeiteten auch vorher im gleichen Berufsbereich.¹ Dies entspricht den jeweils zweithöchsten Anteilswerten nach den "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsberufen".

Den höchsten Anteil von Beschäftigungen in einem nicht mit der Vorbeschäftigung identischen Berufssegment weist das Tätigkeitsfeld "unternehmensbezogene Dienstleistungen"<sup>2</sup> auf. 2019 wurden 5.659 sozialversicherungspflichtige Arbeitsverhältnisse (von 53.390 insgesamt) in hier zu verortenden Berufen begonnen, 2022 sind es dann 6.121, was einer Zunahme um + 8 Prozent entspricht (Tabelle 5.1.3). Auch in diesem Berufssegment waren mehr als die Hälfte der arbeitsplatzwechselnden Personen schon im gleichen Bereich aktiv.

<sup>1 2020</sup> waren es rund 74 Prozent, Tabelle 5.1.2.

Zum Berufssegment "unternehmensbezogene Dienstleistungen" gehören Berufe in Finanzdienstleistungen, Rechnungswesen, Steuerberatung sowie in Recht und Verwaltung, aber auch in Werbung, Marketing, kaufmännische und redaktionelle Medienberufe, siehe Bundesagentur für Arbeit/Methodenbericht der Statistik der BA: "Berufssektoren und Berufssegmente auf Grundlage der KldB 2010", Nürnberg 2015, S. 11, https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Statischer-Content/Grundlagen/Methodik-Qualitaet/Methodenberichte/Uebergreifend/Generische-Publikationen/Methodenbericht-Berufssektoren-und-Berufssegmente.pdf?\_\_blob=publicationFile, Zugriff am 13.06.2023.

Ins Auge fällt in diesem Berufsbereich, dass zwischen 2019 und 2022 rund 13 bis 16 Prozent eine Vorbeschäftigung im Berufsbereich "Unternehmensführung und -organisation" aufweisen. Zwischen beiden Berufssegmenten scheint eine Wechselbeziehung zu bestehen: Etwa 11 bis 13 Prozent der Neubeschäftigungen in Jobbereich "Unternehmensführung und -organisation" ging eine Vorbeschäftigung in den Berufen des Bereichs "Unternehmensbezogene Dienstleistungen" voraus. Obwohl im ersten Berufssegment eine "stärkere Ausrichtung der hier auszuübenden beruflichen Tätigkeiten auf die Führung und Organisation von Unternehmen"<sup>1</sup> festzustellen ist, kann dies zu einem Teil mit Überschneidungen zum Berufssegment "Unternehmensbezogene Dienstleistungen" erklärt werden. Außerdem könnte vielleicht bei Beschäftigten in diesen beiden Berufssegmenten eine gewisse Bereitschaft zum Berufswechsel, also Rekrutierungspotenzial, vermutet werden. Hierfür spricht, dass im Beobachtungszeitraum etwa zehn bis elf Prozent der neu begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse im Berufssegment "Handel" durch Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer mit einer Vorbeschäftigung im Bereich "Unternehmensführung und -organisation" besetzt sind. Bei Jobstarts in den "medizinischen und nichtmedizinischen Gesundheitsberufen" und im Berufsbereich "Verkehr und Logistik" sind die Anteilswerte jeweils berufsfremder Vorbeschäftigungen deutlich niedriger.



2022 sind nach der Corona-Krise am Arbeitsort Essen in den Berufssegmenten Jobbereich "Unternehmensführung und -organisation" (+ 12,6 Prozent) und "Verkehr und Logistik" (+ 36,6

siehe BA/Methodenbericht: "Berufssektoren und Berufssegmente auf Grundlage der KldB 2010", Nürnberg 2015, S.

Prozent; Tabelle 5.1.3) höhere Zuwachsraten neu begonnener sozialversicherungspflichtiger Beschäftigungen im Vergleich zu 2019 zu verzeichnen als auf Landesebene (Tabellen 9.1.1bis 9.1.3 sowie Grafik 6.2).

In den folgenden Kapiteln wird jeweils ein Blick auf neu begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungen geworfen, die von Frauen und Männern sowie Deutschen und Nichtdeutschen im Beobachtungszeitraum begonnen wurden, und die dort festzustellenden Strukturen in Bezug auf die fünf ausgewählten Berufssegmente im Wege einer Bestandsaufnahme festgehalten. Da es sich bei diesen Auswertungen der Beschäftigtenstatistik um eine neue Datenquelle handelt, ist die weitere Entwicklung zwecks weiterer und differenzierterer Erkenntnisse kritisch zu begleiten.

#### 6.2 Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung nach Geschlecht

In Deutschland "besteht heute die größte Arbeitskräfteknappheit seit dem Wirtschaftswunder. [...] Deshalb ist es zentral, weitere Potenziale für den Arbeitsmarkt zu nutzen. Dazu gehört, Ältere länger im Job zu halten, die berufliche Entwicklung von Frauen zu stärken."<sup>1</sup> Wie sieht es nunmehr bei Frauen aus, wenn sie nach einer sozialversicherungspflichtigen Vorbeschäftigung eine neue sozialversicherungspflichtige Tätigkeit beginnen? Arbeiten sie weiter im gleichen Berufssegment oder wechseln sie? Gibt es Unterschiede zu ihren Kollegen?

Bei Beantwortung der aufgeworfenen Fragen helfen Daten zu im Zeitraum von 2019 bis 2022 begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen mit sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung am Arbeitsort Essen nach Geschlecht der jeweils Beschäftigten.

Betrachtet man die ausgewählten Berufssegmente am Arbeitsort Essen, so wird deutlich, dass in vier dieser fünf Berufsbereiche<sup>3</sup> mehr als die Hälfte der neu begonnenen Arbeitsverhältnisse<sup>4</sup> mit Frauen besetzt sind. Dies gilt vor allem für "medizinische und nicht-medizinische Gesundheitsberufe", wo rund drei Viertel der Jobstarts auf weibliche Beschäftigte entfallen. Nur im Berufsbereich "Verkehr/Logistik" werden die meisten Beschäftigungen von Arbeitnehmern begonnen (Tabellen 5.2.1, 5.2.4, 5.2.7 und 5.2.8). Bis auf diesen Berufsbereich handelt es sich bei den anderen (vier) ausgewählten Berufssegmenten um Dienstleistungsberufe. Landesweit sind im Wesentlichen vergleichbare Strukturen festzustellen (Tabellen 9.2.1, 9.2.4, 9.2.7 und 9.2.8). Hier zeigen sich bekannte geschlechtsspezifische Beschäftigungsmuster, wonach Frauen "eher im

cherungspflichtige Beschäftigung mit ebenfalls sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung zu verstehen.

vergleiche Bauer, Anja und andere: "Rekord-Arbeitskräftebedarf in schwierigen Zeiten", Institut für Arbeitsmarktund Berufsforschung (IAB), IAB-Kurzbericht 5/2023, Nürnberg 2023, S. 1

Ein Jahr wird in dieser Untersuchung durch den Zeitraum jeweils vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres abgebildet.

siehe hierzu Kapitel 6.1

Unter einem neu begonnenen Arbeitsverhältnis ist in diesem und dem folgenden Kapitel immer eine sozialversi-

Dienstleistungsbereich" und den dazugehörenden Berufen sowie Männer vor allem im industriellen oder technischen Berufsfeldern tätig sind.<sup>1</sup>,<sup>2</sup>

Erhebliche Zunahmen von neu begonnenen, der Sozialversicherungspflicht unterliegenden Tätigkeiten mit männlichen Beschäftigten sind 2022 – im Zeitvergleich zu 2019 betrachtet – in den Berufssegmenten "Verkehr und Logistik" (2019: 5.932; 2022: 8.265) mit + 39,3 Prozent und "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich" (2019: 1.151; 2022: 1.559) mit + 35,4 Prozent zu verorten. Bei den Arbeitnehmerinnen fällt die entsprechende prozentuale Steigerung im ersten Berufsbereich (+ 25,1 Prozent; 2019: 1.426; 2022: 1.784) nicht ganz so deutlich aus wie bei ihren Kollegen. Den zweiten zentralen Bereich mit besonders positiver Entwicklung in diesem Zeitraum stellt für Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten der Berufsbereich "Unternehmensführung und -organisation" dar (+ 12,8 Prozent; 2019: 4.640; 2022: 5.234; Tabellen 5.2.1, 5.2.3, 5.2.4 und 5.2.6).

In NRW sind dagegen bei von Arbeitnehmerinnen neu begonnenen Beschäftigungen vor allem bei medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsberufen (+ 11,8 Prozent) und dem Tätigkeitsfeld "Unternehmensbezogene Dienstleistungen" (+ 22,4 Prozent) deutliche Zunahmen von 2019 nach 2022 zu verorten (Tabellen 9.2.3 und 9.2.6). Bei von Männern neu angefangenen Tätigkeiten stimmen die Tätigkeitsfelder mit besonders deutlichen Steigerungsraten nicht vollständig mit denen am Arbeitsort Essen in diesem Zeitraum überein: Im Berufssegment "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich" liegt der entsprechende prozentuale Zuwachs mit + 25,1 Prozent und auch im zweiten – für das Land zentralen – Bereich "Unternehmensbezogene Dienstleistungen" mit + 18,0 Prozent unter dem jeweiligen Wert am Arbeitsort Essen.

Ins Auge fallen aus geschlechtsspezifischer Perspektive zweistellige Anteilswerte bei der letzten sozialversicherungspflichtigen Vorbeschäftigung in einem anderen Berufssegment als dem der jeweils neuen sozialversicherungspflichtigen Tätigkeit bei folgenden Tätigkeitsfeldern: Im Berufssegment "Handel" kommen rund 10 bis 12 Prozent der Beschäftigten unabhängig vom Geschlecht aus dem Tätigkeitsbereich "Unternehmensführung und -organisation" (Tabellen 5.2.2

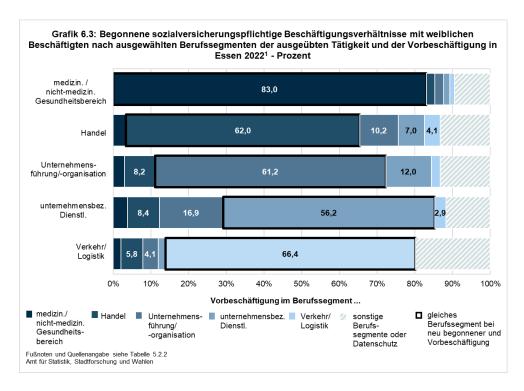
Zu ähnlichen Befunden wie der BA-Bericht kommt auch die (Pilot-)Studie "Geschlechtsspezifische Berufswahl: Literatur- und Datenüberblick zu Einflussfaktoren, Anhaltspunkten struktureller Benachteiligung und Abbruchkosten" der Autoren Boll, Christina, Bublitz, Elisabeth und Hoffmann, Malte, Hamburgisches WeltWirtschaftsInstitut (HWWI), Hamburg 2015, S. 5ff. Demnach entscheiden sich (junge) Frauen am häufigsten für Gesundheits-, Sozial- und kaufmännische Berufe, Männer eher für Produktionsberufe, technische und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe. In der Studie werden hierzu unter anderem Daten zu Auszubildenden, neu abgeschlossenen Ausbil-

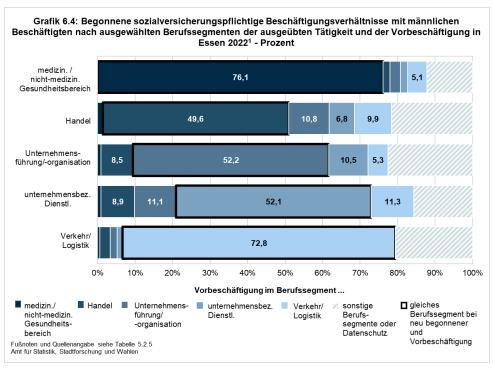
dungsverträgen im Handwerk untersucht.

\_

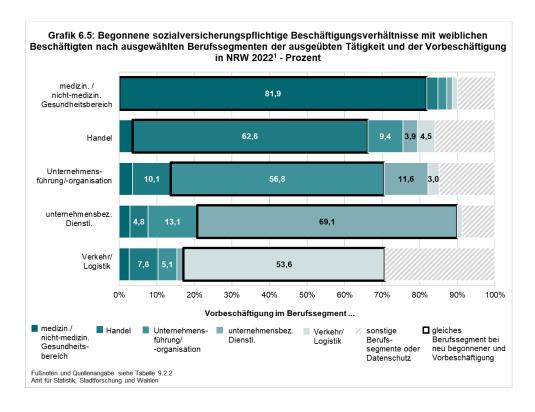
vergleiche BA/Berichte Arbeitsmarkt: "Die Arbeitsmarktsituation von Frauen und Männern 2022", Nürnberg 2023, S. 14

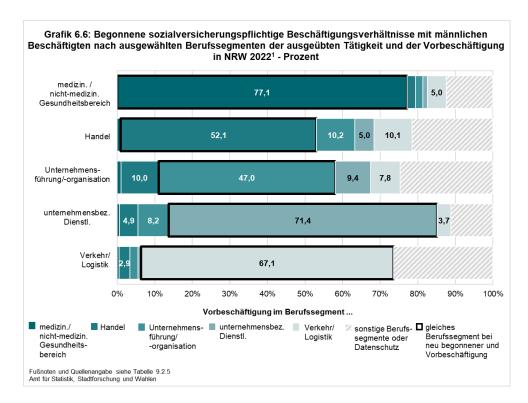
und 5.2.5 sowie Grafiken 6.3 und 6.4). Bei den "Unternehmensbezogenen Dienstleistungen" ging sogar bei rund 17 bis 18 Prozent der mit Frauen besetzten neu begonnenen Jobs und bei denen von männlichen Beschäftigten begonnenen bei 11 bis 13 Prozent jeweils eine Vorbeschäftigung in einem Beruf der "Unternehmensführung und –organisation" voraus.





Beim Berufssegment "Unternehmensführung und -organisation" selbst stammen rund 10 bis 14 Prozent aus dem Tätigkeitsfeld der "Unternehmensbezogenen Dienstleistungen". Der Eindruck, dass es zwischen und in diesen Berufssegmenten relativ häufig Bewegung in Bezug auf erfolgte Berufswechsel bei zum Teil ähnlichen Berufstätigkeiten gibt, scheint sich somit auch bei geschlechtsspezifischem Untersuchungsfokus zu bestätigen. Auf Landesebene stellt sich die Situation zum betrachteten Aspekt im Wesentlichen ähnlich dar (Tabellen 9.2.2 und 9.2.5 sowie Grafiken 6.5 und 6.6).





Des Weiteren zeigt die Betrachtung der im Zeitraum von 2019 bis 2022 begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung nach Geschlecht, dass sowohl Männer als auch Frauen in geschlechtsspezifisch typisch ausgewählten Berufssegmenten oft auch bei Beginn einer neuen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung dort verbleiben: 2022 liegen die Anteile der Jobstarts von Frauen im gleichen Berufssegment wie der Vorbeschäftigung in den dem Dienstleistungsbereich zuzuordnenden Berufssegmenten "medizinischer und nicht-medizinischer Gesundheitsbereich", "Handel", "Unternehmensführung und-organisation" sowie "unternehmensbezogene Dienstleistungen" über denen der Männer. Nur im Berufssegment "Verkehr und Logistik" ist dies umgekehrt (Grafiken 6.3 bis 6.6). So werden erneut seit langem bestehende Berufswahlmuster deutlich: "Die Frauenanteile in den einzelnen Berufsgruppen haben sich seit Anfang der neunziger Jahre nur wenig verändert. […]

Frauen sind am häufigsten in Dienstleistungs- und Bürojobs anzutreffen. [...] Männer dominieren Handwerk und Industrie."<sup>1,2</sup>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> siehe Statistisches Bundesamt: "Qualität der Arbeit – Erwerbsbeteiligung von Frauen nach Berufen", https://www.destatis.de, Zugriff am 26.07.2023

Die Autoren Schellenberg, Člaudia und andere kommen in der Längsschnitt-Untersuchung "Horizontale und vertikale Mobilität in Berufsverläufen vom Jugendalter bis zum 49. Lebensjahr" 2015 unter anderem zum Ergebnis, dass "besonders wenige Berufswechsel bei den 'erziehend-pflegerischen' Berufen stattfinden, während Personen aus einem 'handwerklich-technischen' oder einem 'künstlerischen' Beruf häufigere Wechsel aufweisen. [...] ...nach Absolvieren von Ausbildungen [...] ein beruflicher Aufstieg stattfindet [...]. Diese aufwärtsgerichtete Mobilität ist bei Männern häufiger als bei den Frauen. [...] Beim beruflichen Wiedereinstieg gibt es eine Reihe von Frauen, die in Berufe mit tiefem Berufsprestige einsteigen. Frauen verbringen also mehr Zeit für außerberufliche Verpflichtungen (v.a. Hausarbeit und Familie) und unterbrechen ihre Karriere häufiger.", https://link.springer.com/content/pdf/101007/978-3-658-10094-0.12.pdf, Zugriff am 28.07.2023. Die von der BA zur Verfügung gestellten Daten zu Berufswechseln in den fünf ausgewählten Berufssegmenten beinhalten hierzu keine Informationen, sodass dieser Untersuchungsaspekt nicht differenziert betrachtet werden kann.

#### 6.3 Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung nach Staatsangehörigkeit

"Trotz Rekordbeschäftigung [...] hat der Mangel an Fach- und Arbeitskräften ein bisher ungekanntes Ausmaß erreicht. Er dürfte sich in Zukunft angesichts der demografischen Entwicklung noch verschärfen"<sup>1</sup>. Auch der mögliche Beschäftigungsbeitrag von ausländischen Arbeitskräften könnte bei Maßnahmen gegen den Arbeitskräftemangel eine Rolle spielen.<sup>2</sup> Es ist vor diesem Hintergrund wichtig, alle möglichen Potenziale und Gruppen im Hinblick auf Arbeitsmarkt und Beschäftigung zu berücksichtigen. Hierzu gehört auch die Analyse der im Zeitraum von 2019 bis 2022<sup>3</sup> begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungen mit sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung<sup>4</sup> am Arbeitsort Essen nach Staatsangehörigkeit der jeweils Beschäftigten und insbesondere ein Blick auf die von Nichtdeutschen neu begonnenen beruflichen Tätigkeiten.

Die meisten dieser Beschäftigungen werden im Beobachtungszeitraum von deutschen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern begonnen, nur etwa jeder vierte bis fünfte Jobneustart insgesamt betrifft eine oder einen Nichtdeutschen (Tabellen 5.3.1, 5.3.4, 5.3.7 und 5.3.8).

Der höchste Anteil neu begonnener Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern unter den fünf ausgewählten Berufssegmenten<sup>5</sup> ist von 2019 bis 2022 am Arbeitsort Essen im Bereich "Verkehr und Logistik" zu verorten: Der entsprechende Anteilswert bewegt sich hier insgesamt von knapp 34 bis zu knapp 50 Prozent (Tabelle 5.3.8).6 Das Berufssegment scheint einen Bereich mit großem Einstiegs- und Entwicklungspotenzial für

siehe Fitzenberger, Bernd: "Fach- und Arbeitskräftemangel … und es gibt ihn doch!", IAB-Debattenbeiträge vom 28.03.2023, S. 1, https://www.iab-forum.de, Zugriff am 05.04.2023

So gibt es beispielsweise eine Aufstellung von nicht-akademischen Berufen und Berufsgruppen, die sogenannte Positivliste der Bundesregierung, mit Fachkräftemangel. Für diese Berufsgruppen wird qualifizierten Fachkräfte aus Ländern außerhalb der EU ein erleichterter Zugang zum deutschen Arbeitsmarkt eingeräumt, vergleiche Glossar "Positivliste", https://www.make-it-in-germany.com, Zugriff am 21.07.2023.

Ein Jahr wird in dieser Untersuchung durch den Zeitraum jeweils vom März eines Jahres bis zum Februar des Folgejahres abgebildet.

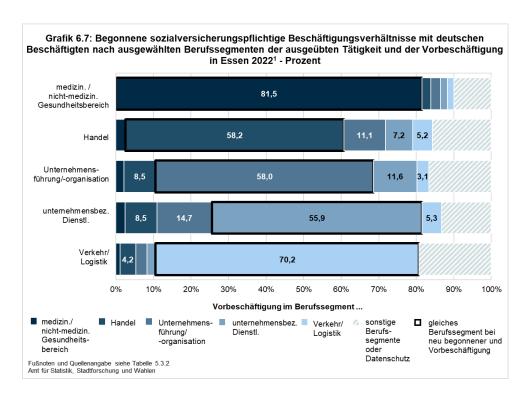
Unter einem neu begonnenen Arbeitsverhältnis ist in diesem Kapitel immer eine sozialversicherungspflichtige Beschäftigung mit ebenfalls sozialversicherungspflichtiger Vorbeschäftigung zu verstehen.

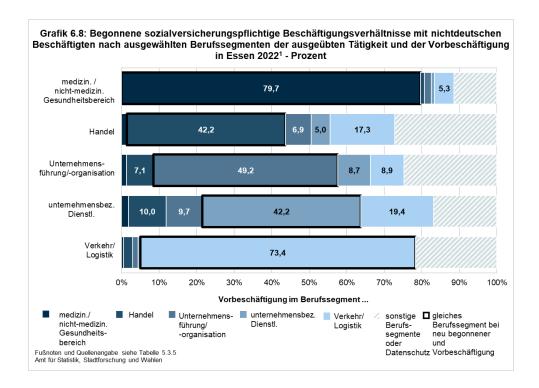
siehe hierzu Kapitel 6.1

Die zentrale Bedeutung des Berufssegments für nichtdeutsche sozialversicherungspflichtig Beschäftigte wird auch auf Bundesebene deutlich, auch wenn die Abgrenzung der dort betrachteten Berufsbereiche von den in dieser Analyse verwendeten etwas abweicht: So stellt der Berufsbereich "Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit" am 30.06.2018 neben der "Rohstoffgewinnung, Produktion und Fertigung" die "absolut gesehen bedeutendste Gruppe" dar, siehe Graf, Johannes und Heß, Barbara: "Ausländische nicht-akademische Fachkräfte auf dem deutschen Arbeitsmarkt", Bundesamt für Migration und Flüchtlinge/Forschungsbericht 35, Nürnberg 2020, S. 47 ff.

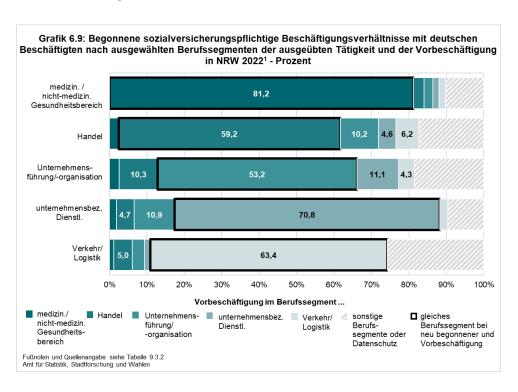
Nichtdeutsche am Arbeitsmarkt darzustellen. Auf Landesebene sind vergleichbare Strukturen zu verorten (Tabellen 9.3.1, 9.3.4, 9.3.7 und 9.3.8).

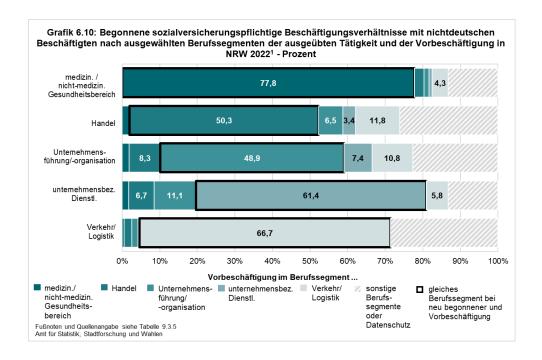
Nach Beendigung der meisten die Wirtschaft einschränkenden Corona-Bekämpfungsmaßnahmen stiegen von 2019 nach 2022 insbesondere die Zahlen neu angefangener Arbeitsverhältnisse Nichtdeutscher in drei der fünf ausgewählten Berufssegmente: "medizinischer und nicht-medizinische Gesundheitsbereich" (+ 60,0 Prozent; 2019: 593; 2022: 949), "Unternehmensführung und -organisation" (+ 30,9 Prozent; 2019: 687; 2022: 899) sowie "Verkehr und Logistik" (+ 74,0 Prozent; 2019: 2.741; 2022: 4.768). Auch bei ihren deutschen Kolleginnen und Kollegen ist eine – wenn auch nicht ganz so deutlich – überwiegend positive Entwicklung festzuhalten (Tabellen 5.3.1, 5.3.4, 5.3.7 und 5.3.8). Diese Aussage gilt auch für die Situation in NRW (Tabellen 9.3.3 und 9.3.6).





Legt man wie in Kapitel 6.2 erneut zweistellige Anteilswerte bei den letzten sozialversicherungspflichtigen Vorbeschäftigungen vor Beginn einer neuen eben solchen Arbeitnehmertätigkeit zugrunde und unterstellt dort entsprechendes berufliches Wechselpotenzial, so entspricht die Situation bei Jobstarts mit Deutschen – als größter Gruppe – der in Kapitel 6.1 dargestellten (Tabellen 5.3.1 und 5.3.2 sowie Grafiken 6.7 und 6.8). In NRW sind die entsprechenden Strukturen im
Wesentlichen vergleichbar (Grafiken 6.9 und 6.10).





Den meisten von Nichtdeutschen neu begonnenen Beschäftigungen im "medizinischen und nicht-medizinischen Gesundheitsbereich" geht eine Beschäftigung im selben Berufssegment voraus, und zwar mit rund 83 Prozent 2019 (492 von 593) und noch 80 Prozent 2022 (756 von 949; Tabellen 5.3.4 und 5.3.5) die jeweils höchsten Anteilswerte. Auch in dem hierauf folgenden beruflichen Tätigkeitsfeld "Verkehr und Logistik" ist der entsprechende Anteilswert mit etwa 73 Prozent der zweithöchste.

Trotzdem gab es bei rund 11 bis 17 Prozent der von 2019 bis 2022 begonnenen sozialversicherungspflichtigen Tätigkeiten in den Berufssegmenten "Handel", "Unternehmensführung und –organisation" und "unternehmensbezogenen Dienstleistungen" mit Nichtdeutschen jeweils eine Vorbeschäftigung in einem Verkehrs- oder Logistik-Beruf. Dieses Berufssegment scheint also für den möglichen Berufswechsel und beruflicher Weiterentwicklung bei Nichtdeutschen am Arbeitsort Essen eine zentrale Bedeutung zu besitzen.

Auch auf Ebene des Landes NRW ist eine ähnliche Situation anzutreffen. Im Unterschied zum Arbeitsort Essen weist dort nicht der Berufsbereich "Verkehr und Logistik, sondern das Berufssegment "unternehmensbezogene Dienstleistungen" im Zeitraum von 2019 bis 2022 die jeweils zweithöchsten Anteile neu begonnener Beschäftigungen mit einer Vorbeschäftigung im gleichen Berufssegment auf (Tabellen 9.3.2 und 9.3.5).

### Anhang

### 1 Tabellenverzeichnis und Tabellen

Tabelle 1.1:	Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022
Tabelle 1.2:	Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Prozent
Tabelle 1.3:	Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Entwicklung
Tabelle 2.1:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022
Tabelle 2.2:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2022 nach Staatsangehörigkeit der jeweils Beschäftigten
Tabelle 3.1:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022
Tabelle 3.2:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Prozent
Tabelle 3.3:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 - in Prozent der Art der Vorbeschäftigung
Tabelle 3.4:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Entwicklung
Tabelle 4.1:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022
Tabelle 4.2:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 - Prozent
Tabelle 4.3:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022
Tabelle 5.1.1:	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Entwicklung

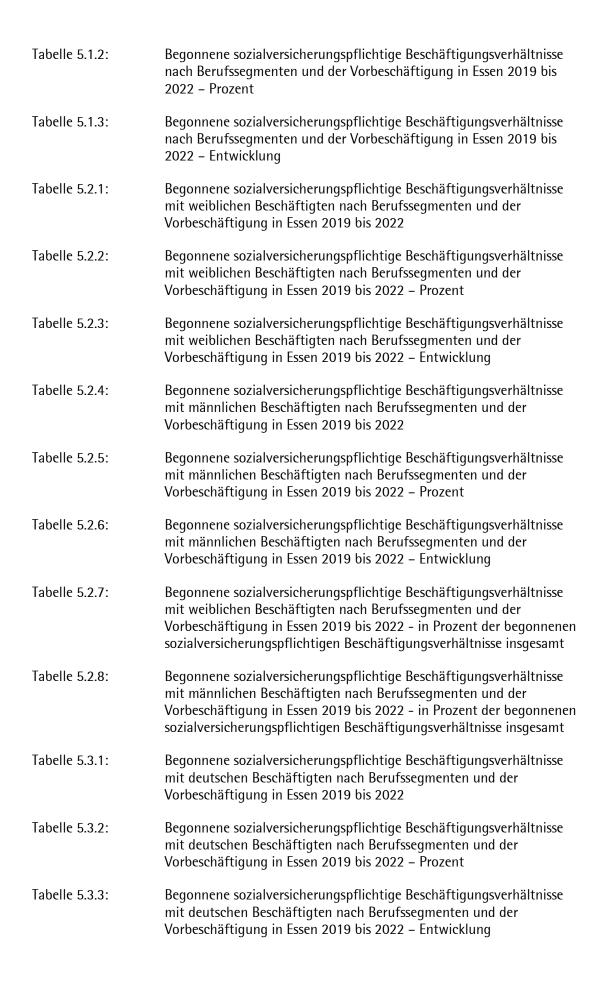


Tabelle 5.3.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 Tabelle 5.3.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 - Prozent Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 5.3.6: mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 – Entwicklung Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 5.3.7: mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 5.3.8: mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022 - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt Tabelle 6.1: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022 Tabelle 6.2: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022 - Prozent Tabelle 6.3: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022 - Entwicklung Tabelle 7.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Tabelle 7.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - Prozent Tabelle 7.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - in Prozent der Art der Vorbeschäftigung Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 7.4: nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Entwicklung Tabelle 8.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022

Tabelle 8.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - Prozent Tabelle 8.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Entwicklung Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 9.1.1: nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Tabelle 9.1.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - Prozent Tabelle 9.1.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - Entwicklung Tabelle 9.2.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Tabelle 9.2.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 – Prozent Tabelle 9.2.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 -Entwicklung Tabelle 9.2.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 Tabelle 9.2.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 – Prozent Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse Tabelle 9.2.6: mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 -Entwicklung Tabelle 9.2.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der

der begonnenen sozialversicherungspflichtigen

Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - in Prozent

Tabelle 9.2.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen

Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

Tabelle 9.3.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022

Tabelle 9.3.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 – Prozent

Tabelle 9.3.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022

Entwicklung

Tabelle 9.3.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der

Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022

Tabelle 9.3.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - Prozent

Tabelle 9.3.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der

Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022

- Entwicklung

Tabelle 9.3.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der

Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - in Prozent

der begonnenen sozialversicherungspflichtigen

Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

Tabelle 9.3.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022 - in Prozent

der begonnenen sozialversicherungspflichtigen

Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

Tabelle 1.1: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Ве	gonnene Beschäf	tigungsverhältnis	se
	letzte Vor-		und zv	var	
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung	kurzfristige Beschäftigung
	insgesamt	6.253	77.566	40.719	5.719
	davon				
2018	Ausbildung sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	1.030	4.283 53.390	980 12.656	71 676
bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	1.424	12.165	19.418	842
	kurzfristige Be- schäftigung	371	1.652	1.769	3.510
	sonstige <sup>2</sup>	1.589	6.076	5.896	620
	insgesamt davon	6.503	82.838	40.829	6.137
	Ausbildung	1.516	4.320	1.031	56
	sozialver-	1.510	4.320	1.031	30
	sicherungs- pflichtige Be-	1.802	59.502	12.930	749
2019 bis <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	1.365	11.837	19.490	882
	kurzfristige Be- schäftigung	346	1.671	1.879	3.619
	sonstige <sup>2</sup>	1.474	5.508	5.499	831
	insgesamt davon	6.336	85.007	34.088	2.440
	Ausbildung	1.562	4.090	806	23
2020 bio <b>2024</b>	sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	1.755	65.129	11.037	386
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	1.213	9.796	16.714	458
	Be- schäftigung	290	1.409	1.509	1.128
	sonstige <sup>2</sup>	1.516	4.583	4.022	445
	insgesamt davon	5.970	82.811	39.012	4.113
	Ausbildung sozialver-	1.167	4.613	1.057	64
2021 bis <b>2022</b>	sicherungs- pflichtige Be-	1.866	59.670	12.492	565
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	1.159	11.158	18.762	604
	kurzfristige Be- schäftigung	248	1.558	1.371	2.293
1) ohne Ausbildu	sonstige <sup>2</sup>	1.530	5.812	5.330	587

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 1.2: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Rz	egonnene Beschäf	tigungsverhältnis	se				
	lateta Man	und zwar							
März bis Februar	letzte Vor- beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung	kurzfristige Beschäftigung				
				zent					
	insgesamt davon	100	100	100	100				
	Ausbildung	16,5	5,5	2,4	1,2				
2018	sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	29,4	68,8	31,1	11,8				
bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	22,8	15,7	47,7	14,7				
	Be- schäftigung	5,9	2,1	4,3	61,4				
	sonstige <sup>2</sup> insgesamt	25,4 100	7,8	14,5 100	10,8 100				
	davon	100	100	100	100				
	Ausbildung sozialver-	23,3	5,2	2,5	0,9				
2019 bis <b>2020</b>	sicherungs- pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	27,7	71,8	31,7	12,2				
2010 810 2020	geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	21,0	14,3	47,7	14,4				
	Be- schäftigung	5,3	2,0	4,6	59,0				
	sonstige <sup>2</sup>	22,7	6,6	13,5	13,5				
	insgesamt davon	100	100	100	100				
	Ausbildung sozialver-	24,7	4,8	2,4	0,9				
0000 his <b>2004</b>	sicherungs- pflichtige Be-	27,7	76,6	32,4	15,8				
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	19,1	11,5	49,0	18,8				
	kurzfristige Be- schäftigung	4,6	1,7	4,4	46,2				
	sonstige <sup>2</sup>	23,9	5,4	11,8	18,2				
	insgesamt davon	100	100	100	100				
	Ausbildung sozialver-	19,5	5,6	2,7	1,6				
0004 his 0000	sicherungs- pflichtige Be-	31,3	72,1	32,0	13,7				
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	19,4	13,5	48,1	14,7				
	kurzfristige Be- schäftigung	4,2	1,9	3,5	55,8				
1) ohne Ausbildu	sonstige <sup>2</sup>	25,6	7,0	13,7	14,3				

1) ohne Ausbildung

Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 1.3: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Be	gonnene Beschäf	tigungsverhältnis	se
	letzte Vor-		und zv		
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung 19 = 100	kurzfristige Beschäftigung
	insgesamt	100	100	100	100
	davon	.00		.00	.00
	Ausbildung sozialver-	100	100	100	100
2018	sicherungs- pflichtige Be-	100	100	100	100
bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	100	100	100
	kurzfristige Be-	100	100	100	100
	schäftigung sonstige <sup>2</sup>	100	100	100	100
	insgesamt	104,0	106,8	100,3	107,3
	davon			•	
	Ausbildung sozialver-	147,2	100,9	105,2	78,9
2019 bis <b>2020</b>	sicherungs- pflichtige Be-	98,0	111,4	102,2	110,8
	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	95,9	97,3	100,4	104,8
	kurzfristige Be- schäftigung	93,3	101,2	106,2	103,1
	sonstige <sup>2</sup>	92,8	90,7	93,3	134,0
	insgesamt davon	101,3	109,6	83,7	42,7
	Ausbildung sozialver-	151,7	95,5	82,2	32,4
2020 bis <b>2021</b>	sicherungs- pflichtige Be-	95,4	122,0	87,2	57,1
2020 810 2021	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	85,2	80,5	86,1	54,4
	kurzfristige Be- schäftigung	78,2	85,3	85,3	32,1
	sonstige <sup>2</sup>	95,4	75,4	68,2	71,8
	insgesamt	95,5	106,8	95,8	71,9
	davon Ausbildung sozialver-	113,3	107,7	107,9	90,1
2021 bis <b>2022</b>	sicherungs- pflichtige Be-	101,5	111,8	98,7	83,6
	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	81,4	91,7	96,6	71,7
	kurzfristige Be- schäftigung	66,8	94,3	77,5	65,3
	sonstige <sup>2</sup>	96,3	95,7	90,4	94,7

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 2.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1,2</sup>

Arbeitsort	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse <sup>2</sup> im März bis Februar								
der Vorbeschäf-			e² im März bis						
tigung <sup>1</sup>	2018 bis <b>2019</b>	2019 bis <b>2020</b>	2020 bis <b>2021</b>	2021 bis <b>2022</b>					
	77.500		zahl	20.044					
Insgesamt	77.566	82.838	85.007	82.811					
davon in									
NRW	63.585	68.705	72.666	67.850					
darunter									
Essen	34.448	37.130	41.122	34.871					
Bochum	2.453	3.038	2.247	2.658					
Dortmund	1.970	2.002	1.776	2.502					
Düsseldorf	2.885	3.203	2.890	3.232					
Duisburg	2.104	2.117	1.725	2.184					
Gelsenkirchen	2.040	2.204	1.785	2.085					
Köln	1.335	1.667	1.333	1.468					
Mettmann (Kreis)	1.415	1.526	1.367	2.521					
Mülheim a. d. Ruhr	1.654	1.801	1.458	1.673					
Oberhausen	1.569	1.450	1.136	1.411					
andere Regionen	7.898	8.620	7.749	9.144					
keine Angabe	6.083	5.513	4.592	5.817					
		Pro	zent						
Insgesamt	100	100	100	100					
davon in									
NRW	82,0	82,9	85,5	81,9					
darunter									
Essen	44,4	44,8	48,4	42,1					
Bochum	3,2	3,7	2,6	3,2					
Dortmund	2,5	2,4	2,1	3,0					
Düsseldorf	3,7	3,9	3,4	3,9					
Duisburg	2,7	2,6	2,0	2,6					
Gelsenkirchen	2,6	2,7	2,1	2,5					
Köln	1,7	2,0	1,6	1,8					
Mettmann (Kreis)	1,8	1,8	1,6	3,0					
Mülheim a. d. Ruhr	2,1	2,2	1,7	2,0					
Oberhausen	2,0	1,8	1,3	1,7					
andere Regionen	10,2	10,4	9,1	11,0					
keine Angabe	7,8	6,7	5,4	7,0					
	100		19 = 100	100.0					
Insgesamt	100	106,8	109,6	106,8					
davon in									
NRW	100	108,1	114,3	106,7					
darunter									
Essen	100	107,8	119,4	101,2					
Bochum	100	123,8	91,6	108,4					
Dortmund	100	101,6	90,2	127,0					
Düsseldorf	100	111,0	100,2	112,0					
Duisburg	100	100,6	82,0	103,8					
Gelsenkirchen	100	108,0	87,5	102,2					
Köln	100	124,9	99,9	110,0					
Mettmann (Kreis)	100	107,8	96,6	178,2					
Mülheim a. d. Ruhr	100	108,9	88,1	101,1					
Oberhausen	100	92,4	72,4	89,9					
andere Regionen	100	109,1	98,1	115,8					
keine Angabe	100	90,6	75,5	95,6					

<sup>1)</sup> letzte Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> ohne Ausbildung

Tabelle 2.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach dem Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2022<sup>1,2</sup> nach Staatsangehörigkeit der jeweils Beschäftigten

Arbeitsort der Vorbeschäf-	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse <sup>2</sup> nach Staatsangehörigkeit der jeweils Beschäftigten im März 2021 bis Februar 2022					
tigung <sup>1</sup>			unter			
tigung	insgesamt	deutsch	nichtdeutsch			
		Anzahl	mentaeatson			
Incaccomt	82.811	60.216	22.591			
Insgesamt davon in	02.011	00.210	22.591			
uavon III						
NRW	67.850	52.095	15.753			
darunter						
Essen	34.871	27.493	7.377			
Bochum	2.658	2.037	621			
Dortmund	2.502	1.953	549			
Düsseldorf	3.232	2.391	841			
Duisburg	2.184	1.639	545			
Gelsenkirchen	2.085	1.519	566			
Köln	1.468	975	493			
Mettmann (Kreis)	2.521	2.028	493			
Mülheim a. d. Ruhr	1.673	1.388	493 285			
Oberhausen	1.673	1.118	293			
Wuppertal	745	502	243			
• •	_					
andere Regionen	9.144	6.184	2.960			
keine Angabe	5.817	1.937	3.878			
		Prozent				
nsgesamt	100	100	100			
lavon in						
NRW	81,9	86,5	69,7			
darunter	- /-	,-	,			
Faces	40.4	45.7	20.7			
Essen	42,1	45,7	32,7			
Bochum	3,2	3,4	2,7			
Dortmund	3,0	3,2	2,4			
Düsseldorf	3,9	4,0	3,7			
Duisburg	2,6	2,7	2,4			
Gelsenkirchen	2,5	2,5	2,5			
Köln	1,8	1,6	2,2			
Mettmann (Kreis)	3,0	3,4	2,2			
Mülheim a. d. Ruhr	2,0	2,3	1,3			
Oberhausen	1,7	1,9	1,3			
Wuppertal	0,9	0,8	1,1			
andere Regionen	11,0	10,3	13,1			
keine Angabe	7,0	3,2	17,2			
	in P	rozent der begonne	nen			
	sozial	versicherungspflich	ntigen			
	Beschäftig	gungsverhältnisse i				
nsgesamt lavon in	100	72,7	27,3			
NRW	100	76,8	23,2			
darunter	100	70,0	20,2			
Essen	100	78,8	21,2			
Bochum	100	76,6	23,4			
Dortmund	100	78,1	21,9			
Düsseldorf	100	74,0	26,0			
Duisburg	100	75,0	25,0			
Gelsenkirchen	100	72,9	27,1			
Köln	100	66,4	33,6			
Mettmann (Kreis)	100	80,4	19,6			
Mülheim a. d. Ruhr	100	83,0	17,0			
Oberhausen	100	79,2	20,8			
Wuppertal	100	67,4	32,6			
	1					
andere Regionen	100	67,6	32,4			

keine Angabe 100 33,3

1) letzte Vorbeschäftigung; ausgewählt wurden die zwölf häufigsten Arbeitsorte der jeweiligen Vorbeschäftigungen, daher Arbeitsorte aus Tabelle 2.1 sowie Stadt Wuppertal
2) ohne Ausbildung

Tabelle 3.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis

	2022	Begonnene sozia	alversicherungsp	tigungsverhältnis	rhältnisse nach Anforderungsniveau der		
	letzte Vor-			ausgeübtei	n Tätigkeit <sup>1</sup>		
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	davon Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich
					zahl		
	insgesamt davon	77.566	19.733	40.837	7.350	9.204	442
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	4.283	485	3.255	355	181	7
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	53.390	11.704	28.854	5.919	6.757	156
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	12.165	4.458	5.456	706	1.515	30
	Be- schäftigung	1.652	513	746	122	260	11
	sonstige <sup>2</sup>	6.076	2.573	2.526	248	491	238
	insgesamt davon	82.838	20.455	43.338	8.365	10.289	391
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	4.320	446	3.348	365	150	11
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be-	59.502	12.977	31.594	6.841	7.937	153
2019 bis <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	11.837	4.370	5.372	712	1.362	21
	Be- schäftigung	1.671	464	770	163	269	5
	sonstige <sup>2</sup>	5.508	2.198	2.254	284	571	201
	insgesamt davon	85.007	17.260	44.742	10.163	12.522	320
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	4.090	440	3.149	330	165	6
2020 bis <b>2021</b>	pflichtige Be-	65.129	10.994	34.589	8.972	10.474	100
2020 013 2021	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	9.796	3.453	4.542	564	1.217	20
	Be- schäftigung	1.409	466	598	120	218	7
	keine Angabe	4.583	1.907	1.864	177	448	187
	insgesamt	82.811	22.557	41.194	8.847	9.840	373
	davon Ausbildung sozialver-	4.613	544	3.424	451	181	13
	sicherungs- pflichtige Be-	59.670	14.651	29.990	7.351	7.547	131
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	11.158	4.286	4.850	652	1.345	25
	Be- schäftigung	1.558	486	663	137	258	14
1) obno Aughildu	sonstige <sup>2</sup>	5.812	2.590	2.267	256	509	190

Ohne Ausbildung
 Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 3.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

	letzte Vor-	Begonnene sozia	llversicherungsp	flichtige Beschäf ausgeübtei	tigungsverhältnis n Tätigkeit <sup>1</sup>	se nach Anforder	rungsniveau der
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs-	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	davon Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung
	verhältnisses			Don	•	•	möglich
	inagaaamt	100	100	<b>Pro</b> : 100	100	100	100
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	5,5	2,5	8,0	4,8	2,0	1,6
2018 bis <b>2019</b>	sicherungs- pflichtige Be-	68,8	59,3	70,7	80,5	73,4	35,3
2010 513 2013	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	15,7	22,6	13,4	9,6	16,5	6,8
	kurzfristige Be- schäftigung	2,1	2,6	1,8	1,7	2,8	2,5
	sonstige <sup>2</sup>	7,8	13,0	6,2	3,4	5,3	53,8
	insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon						
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	5,2	2,2	7,7	4,4	1,5	2,8
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be-	71,8	63,4	72,9	81,8	77,1	39,1
2019 DIS <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	14,3	21,4	12,4	8,5	13,2	5,4
	kurzfristige Be- schäftigung	2,0	2,3	1,8	1,9	2,6	1,3
	sonstige <sup>2</sup>	6,6	10,7	5,2	3,4	5,5	51,4
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	4,8	2,5	7,0	3,2	1,3	1,9
	sicherungs- pflichtige Be-	76,6	63,7	77,3	88,3	83,6	31,3
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	11,5	20,0	10,2	5,5	9,7	6,3
	kurzfristige Be- schäftigung	1,7	2,7	1,3	1,2	1,7	2,2
	sonstige <sup>2</sup>	5,4	11,0	4,2	1,7	3,6	58,4
	insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon						
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	5,6	2,4	8,3	5,1	1,8	3,5
2021 his <b>2022</b>	pflichtige Be-	72,1	65,0	72,8	83,1	76,7	35,1
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	13,5	19,0	11,8	7,4	13,7	6,7
	Be- schäftigung	1,9	2,2	1,6	1,5	2,6	3,8
1) ohne Ausbildu	sonstige <sup>2</sup>	7,0	11,5	5,5	2,9	5,2	50,9

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 3.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der Art der Vorbeschäftigung

	letzte Vor-	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit <sup>1</sup>							
März bis	beschäftigung	davon							
Februar	nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich		
					er Vorbeschäftigu				
	insgesamt davon	100	25,4	52,6	9,5	11,9	0,6		
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	100	11,3	76,0	8,3	4,2	0,2		
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	100	21,9	54,0	11,1	12,7	0,3		
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	36,6	44,8	5,8	12,5	0,2		
	kurzfristige Be- schäftigung	100	31,1	45,2	7,4	15,7	0,7		
	sonstige <sup>2</sup>	100	42,3	41,6	4,1	8,1	3,9		
	insgesamt	100	24,7	52,3	10,1	12,4	0,5		
	davon	100	27,1	02,0	10,1	12,4	0,0		
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	100	10,3	77,5	8,4	3,5	0,3		
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be-	100	21,8	53,1	11,5	13,3	0,3		
2010 510 2020	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	36,9	45,4	6,0	11,5	0,2		
	kurzfristige Be- schäftigung	100	27,8	46,1	9,8	16,1	0,3		
	sonstige <sup>2</sup>	100	39,9	40,9	5,2	10,4	3,6		
	insgesamt	100	20,3	52,6	12,0	14,7	0,4		
	davon Ausbildung sozialver-	100	10,8	77,0	8,1	4,0	0,1		
	sicherungs- pflichtige Be-	100	16,9	53,1	13,8	16,1	0,2		
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	35,2	46,4	5,8	12,4	0,2		
	kurzfristige Be-	100	33,1	42,4	8,5	15,5	0,5		
	schäftigung								
	sonstige <sup>2</sup>	100	41,6	40,7	3,9	9,8	4,1		
	insgesamt davon	100	27,2	49,7	10,7	11,9	0,5		
	Ausbildung sozialver-	100	11,8	74,2	9,8	3,9	0,3		
	sicherungs- pflichtige Be-	100	24,6	50,3	12,3	12,6	0,2		
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	38,4	43,5	5,8	12,1	0,2		
	kurzfristige Be- schäftigung	100	31,2	42,6	8,8	16,6	0,9		
1) ohne Aushildu	sonstige <sup>2</sup>	100	44,6	39,0	4,4	8,8	3,3		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 3.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

	U22 - ENTWICKIL		harastala (	Baladaa B. 196			
	letzte Vor-	Begonnene sozia	iversicherungspf	lichtige Beschäft ausgeübter	tigungsverhältnis: Tätigkeit <sup>1</sup>	se nach Anforder	ungsniveau der
	beschäftigung			ausgeubtei	davon		
März bis Februar	nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich
				2018/201			
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	100	100	100	100	100	100
2018 bis <b>2019</b>	sicherungs- pflichtige Be-	100	100	100	100	100	100
	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	100	100	100	100	100
	kurzfristige Be- schäftigung	100	100	100	100	100	100
	sonstige <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100
	insgesamt	106,8	103,7	106,1	113,8	111,8	88,5
	davon						
	Ausbildung sozialver-	100,9	92,0	102,9	102,8	82,9	157,1
	sicherungs- pflichtige Be-	111,4	110,9	109,5	115,6	117,5	98,1
2019 bis <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	97,3	98,0	98,5	100,8	89,9	70,0
	kurzfristige Be- schäftigung	101,2	90,4	103,2	133,6	103,5	45,5
	sonstige <sup>2</sup>	90,7	85,4	89,2	114,5	116,3	84,5
	insgesamt	109,6	87,5	109,6	138,3	136,0	72,4
	davon Ausbildung	95,5	90,7	96,7	93,0	91,2	85,7
	sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	122,0	93,9	119,9	151,6	155,0	64,1
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	80,5	77,5	83,2	79,9	80,3	66,7
	kurzfristige Be- schäftigung	85,3	90,8	80,2	98,4	83,8	63,6
	sonstige <sup>2</sup>	75,4	74,1	73,8	71,4	91,2	78,6
	insgesamt	106,8	114,3	100,9	120,4	106,9	84,4
	davon						
	Ausbildung sozialver-	107,7	112,2	105,2	127,0	100,0	185,7
2021 bis <b>2022</b>	sicherungs- pflichtige Be-	111,8	125,2	103,9	124,2	111,7	84,0
	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	91,7	96,1	88,9	92,4	88,8	83,3
	kurzfristige Be- schäftigung	94,3	94,7	88,9	112,3	99,2	127,3
	sonstige <sup>2</sup>	95,7	100,7	89,7	103,2	103,7	79,8

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 4.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

	letzte Vor- beschäftigung	Begonnene sozia	lversicherungsp	flichtige Beschäf ausgeübtei	•	sse nach Anforde	rungsniveau der
März bis	nach				davon		
Februar	Anforderungs- niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich
	Tätigkeit				zahl		
	insgesamt davon	53.390	11.704	28.854	5.919	6.757	156
	Helfer/-in	12.679	7.823	4.171	343	313	29
2018 bis <b>2019</b>	Fachkraft	27.718	3.271	21.084	2.062	1.282	19
	Spezialist/-in	5.644		2.027	2.666	728	
	Experte/-in	6.273		1.105	750	4.281	
	keine Zuord- nung möglich	1.076	254	467	98	153	104
	insgesamt davon	59.502	12.977	31.594	6.841	7.937	153
	Helfer/-in	14.484	9.249	4.487		375	
2019 bis <b>2020</b>	F	30.330	3.143	23.606	2.175	1.387	19
2019 bis <b>2020</b>	Spezialist/-in	6.214		1.843	3.314	836	
	Experte/-in	7.479		1.221	894	5.208	
	keine Zuord- nung möglich	995	210	437		131	
	insgesamt	65.129	10.994	34.589	8.972	10.474	100
	davon						
	Helfer/-in	12.205	7.614	3.868	342	366	15
2020 bis <b>2021</b>	Fachkraft	33.971	2.917	28.010	1.784	1.241	19
2020 513 2021	Spezialist/-in	8.362		1.447	5.953	788	
	Experte/-in	9.975		1.021	833	7.975	
	keine Zuord-	616	146	243	60	104	63
	nung möglich						
	insgesamt	59.670	14.651	29.990	7.351	7.547	131
	davon						
	Helfer/-in	15.782	9.929	5.021	425		
2021 bis <b>2022</b>	Fachkraft	29.744	4.035	21.805	2.448	1.428	28
	Spezialist/-in	6.407		1.757	3.435	896	
	Experte/-in	7.003	206	1.104	967	4.726	
	keine Zuord- nung möglich	734		303	76		86

1) ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 4.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

	letzte Vor- beschäftigung	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit <sup>1</sup>							
März bis	nach		davon						
Februar	Anforderungs- niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich		
	Tätigkeit			Pro	zent				
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100		
	Helfer/-in	23,7	66,8	14,5	5,8	4,6	18,6		
2018 bis <b>2019</b>	Fachkraft	51,9	27,9	73,1	34,8	19,0	12,2		
2010 2.0 2010	Spezialist/-in	10,6	· .	7,0	45,0	10,8			
	Experte/-in	11,7		3,8	12,7	63,4			
	keine Zuord- nung möglich	2,0	2,2	1,6	1,7	2,3	66,7		
	insgesamt	100	100	100	100	100	100		
	davon								
	Helfer/-in	24,3	71,3	14,2		4,7			
2019 bis <b>2020</b>	Fachkraft	51,0	24,2	74,7	31,8	17,5	12,4		
2013 013 2020	Spezialist/-in	10,4		5,8	48,4	10,5			
	Experte/-in	12,6		3,9	13,1	65,6	·		
	keine Zuord- nung möglich	1,7	1,6	1,4		1,7			
	insgesamt	100	100	100	100	100	100		
	davon								
	Helfer/-in	18,7	69,3	11,2	3,8	3,5	15,0		
2020 bis <b>2021</b>	Fachkraft	52,2	26,5	81,0	19.9	11,8	19,0		
2020 DIS <b>202 I</b>	Spezialist/-in	12,8	· .	4,2	66,4	7,5			
	Experte/-in	15,3		3,0	9,3	76,1			
	keine Zuord-	0.9	1,3	0,7		1,0			
	nung möglich	· .		•	•	-	•		
	insgesamt	100	100	100	100	100	100		
	davon								
	Helfer/-in	26,4	67,8	16,7	5,8	•	•		
2021 bis <b>2022</b>	Fachkraft	49,8	27,5	72,7	33,3	18,9	21,4		
	Spezialist/-in	10,7		5,9	46,7	11,9	•		
	Experte/-in	11,7	1,4	3,7	13,2	62,6			
	keine Zuord- nung möglich	1,2		1,0	1,0		65,6		

nung möglich ',² ' '

1) ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 4.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>
- Entwicklung

	letzte Vor-	Begonnene sozia	lversicherungsp	-	tigungsverhältnis	se nach Anforde	rungsniveau der		
	beschäftigung nach			ausgeübtei		davon			
März bis Februar	Anforderungs- niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich		
	Tätigkeit			2018/20	19 = 100				
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100		
0040 his 0040	Helfer/-in Fachkraft	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
2018 bis <b>2019</b>	Spezialist/-in	100	100	100	100	100	100		
	Experte/-in	100	100	100	100	100	100		
	keine Zuord- nung möglich	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt davon	111,4	110,9	109,5	115,6	117,5	98,1		
2019 bis <b>2020</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord-	114,2 109,4 110,1 119,2	118,2 96,1	107,6 112,0 90,9 110,5	105,5 124,3	119,8 108,2 114,8 121,7	100,0		
	nung möglich	92,5	82,7	93,6		85,6			
	insgesamt davon	122,0	93,9	119,9	151,6	155,0	64,1		
2020 bis <b>2021</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in	96,3 122,6 148,2 159,0	97,3 89,2	92,7 132,8 71,4 92,4	86,5 223,3	116,9 96,8 108,2 186,3	100,0		
	keine Zuord- nung möglich	57,2	57,5	52,0		68,0			
	insgesamt davon	111,8	125,2	103,9	124,2	111,7	84,0		
2021 bis <b>2022</b>	Spezialist/-in Experte/-in	124,5 107,3 113,5 111,6	126,9 123,4	120,4 103,4 86,7 99,9	123,9 118,7 128,8	111,4 123,1 110,4	147,4		
	keine Zuord- nung möglich	68,2		64,9		•			

1) ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

Tabelle 5.1.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begon	nene sozialvers	icherungspflich Berufsse		ungsverhältniss	e nach		
März				darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				Anz	zahl				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	53.390	5.709	5.044	8.402	5.659	7.358		
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	5.742 5.168	4.940 100	87 2.972	160 686	126 439	45 265		
2.0 2010	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	7.171 5.219	133 81	480 379	4.570 1.095	882 3.075	183 132		
	Verkehr/Logistik	7.554	60	306	293	325	5.081		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	59.502	5.820	5.312	9.298	5.674	9.003		
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	5.707 5.539	4.901 118	93 3.095	152 835	121 428	62 253		
513 2020	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	8.337 5.247	118 81	608 392	5.478 979	898 3.158	196 134		
	Verkehr/Logistik	9.188	89	306	292	300	6.644		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	65.129	5.482	5.862	14.635	6.154	7.381		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5.381	4.638	90	126	108	50		
bis <b>2021</b>	Handel	5.949	103	3.956	616	396	284		
	Unternehmensführung/-organisation	13.973	103	400	11.586	814	176		
	unternehmensbez. Dienstl.	5.470 7.316	80 89	290 369	771 202	3.845 304	95 5.066		
	Verkehr/Logistik insgesamt <sup>2</sup>	59.670	5.946	4.946	9.457	6.121	10.049		
	darunter im Berufssegment	33.070	3.340	7.340	3.437	0.121	10.049		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5.837	4.828	118	193	144	80		
2022	Handel	5.408	131	2.765	788	530	338		
	Unternehmensführung/-organisation	8.163	144	518	5.406	860	228		
	unternehmensbez. Dienstl.	5.528 10.318	100 136	340 344	1.074 346	3.316	147		
4) -	Verkehr/Logistik			344	346	432	7.205		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.1.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begon	nene sozialversi	• .	itige Beschäftigi amenten <sup>1</sup> darunter	ungsverhältnisse	nach
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				Pro	zent		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,8	86,5	1,7	1,9	2,2	0,6
bis <b>2019</b>	Handel	9,7	1,8	58,9	8,2	7,8	3,6
5.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	13,4	2,3	9,5	54,4	15,6	2,5
	unternehmensbez. Dienstl.	9,8	1,4	7,5	13,0	54,3	1,8
	Verkehr/Logistik	14,1	1,1	6,1	3,5	5,7	69,1
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,6	84,2	1,8	1,6	2,1	0,7
bis <b>2020</b>	Handel	9,3	2,0	58,3	9,0	7,5	2,8
DIS <b>2020</b>	Unternehmensführung/-organisation	14,0	2,0	11,4	58,9	15,8	2,2
	unternehmensbez. Dienstl.	8,8	1,4	7,4	10,5	55,7	1,5
	Verkehr/Logistik	15,4	1,5	5,8	3,1	5,3	73,8
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	8,3	84,6	1,5	0,9	1,8	0,7
bis <b>2021</b>	Handel	9,1	1,9	67,5	4,2	6,4	3,8
515 2021	Unternehmensführung/-organisation	21,5	1,9	6,8	79,2	13,2	2,4
	unternehmensbez. Dienstl.	8,4	1,5	4,9	5,3	62,5	1,3
	Verkehr/Logistik	11,2	1,6	6,3	1,4	4,9	68,6
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,8	81,2	2,4	2,0	2,4	0,8
2021 bis 2022	Handel	9,1	2,2	55,9	8,3	8,7	3,4
2022	Unternehmensführung/-organisation	13,7	2,4	10,5	57,2	14,0	2,3
	unternehmensbez. Dienstl.	9,3	1,7	6,9	11,4	54,2	1,5
	Verkehr/Logistik	17,3	2,3	7,0	3,7	7,1	71,7

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.1.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begon	nene sozialversi	• .	itige Beschäftigi amenten <sup>1</sup>	ungsverhältnisse	nach
März	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs-		medizin./		darunter		
bis Februar	segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				2018/20	19 = 100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100
2.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	111,4	101,9	105,3	110,7	100,3	122,4
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	99,4	99,2	106,9	95,0	96,0	137,8
bis <b>2020</b>	Handel	107,2	118,0	104,1	121,7	97,5	95,5
510 2020	Unternehmensführung/-organisation	116,3	88,7	126,7	119,9	101,8	107,1
	unternehmensbez. Dienstl.	100,5	100,0	103,4	89,4	102,7	101,5
	Verkehr/Logistik	121,6	148,3	100,0	99,7	92,3	130,8
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	122,0	96,0	116,2	174,2	108,7	100,3
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	93,7	93.9	103,4	78,8	85.7	111,1
bis <b>2021</b>	Handel	115,1	103,0	133,1	89,8	90,2	107,2
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	194,9	77,4	83,3	253,5	92,3	96,2
	unternehmensbez. Dienstl.	104,8	98,8	76,5	70,4	125,0	72,0
	Verkehr/Logistik	96,8	148,3	120,6	68,9	93,5	99,7
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	111,8	104,2	98,1	112,6	108,2	136,6
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	101,7	97,7	135,6	120,6	114,3	177,8
2021 bis 2022	Handel	104,6	131,0	93,0	114,9	120,7	127,5
2022	Unternehmensführung/-organisation	113,8	108,3	107,9	118,3	97,5	124,6
	unternehmensbez. Dienstl.	105,9	123,5	89,7	98,1	107,8	111,4
	Verkehr/Logistik	136,6	226,7	112,4	118,1	132,9	141,8

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>						
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				An	zahl			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	22.983	4.558	2.665	4.640	2.803	1.426	
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	4.622 2.869	3.997 85	67 1.735	146 384	95 205	24 98	
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	4.027 2.737 1.456	113 63 19	230 164 94	2.722 665 100	500 1.611 64	58 21 959	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	25.258	4.432	2.659	5.154	2.931	1.652	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	4.343 2.904 4.665 2.770 1.695	3.758 88 99 64 43	68 1.657 293 181 91	123 453 3.245 586 104	93 208 527 1.688 76	28 87 65 36 1.168	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	26.727	4.106	3.164	7.501	3.134	1.341	
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	4.107 3.373 7.249	3.542 77 83	66 2.346 219	101 350 5.989	86 197 525	29 99 59	
	Verkehr/Logistik	2.769 1.270	57 39	120 96	438 56	1.956 71	26 824	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	25.051	4.387	2.510	5.234	3.105	1.784	
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	4.385 2.920 4.568 2.908 1.873	3.641 102 101 70 56	85 1.557 255 175 104	154 428 3.202 630 123	117 262 526 1.744	37 103 73 34 1.184	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene	sozialversicheru Besc	• .	Beschäftigungs Berufssegmen		weiblichen	
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				Pro	zent			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
	<u> </u>							
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	20,1	87,7	2,5	3,1	3,4	1,7	
bis <b>2019</b>	Handel	12,5	1,9	65,1	8,3	7,3	6,9	
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	17,5	2,5	8,6	58,7	17,8	4,1	
	Verkehr/Logistik	11,9 6,3	1,4 0.4	6,2 3,5	14,3 2,2	57,5 2,3	1,5 67,3	
	insgesamt <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100	
	darunter im Berufssegment…	100	100	100	100	100	100	
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	17,2	84,8	2,6	2,4	3,2	1,7	
bis <b>2020</b>	Handel	11,5	2,0	62,3	8,8	7,1	5,3	
515 2020	Unternehmensführung/-organisation	18,5	2,2	11,0	63,0	18,0	3,9	
	unternehmensbez. Dienstl.	11,0	1,4	6,8	11,4	57,6	2,2	
	Verkehr/Logistik	6,7	1,0	3,4	2,0	2,6	70,7	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	15,4	86,3	2,1	1,3	2,7	2,2	
bis <b>2021</b>	Handel	12,6	1,9	74,1	4,7	6,3	7,4	
515 2021	Unternehmensführung/-organisation	27,1	2,0	6,9	79,8	16,8	4,4	
	unternehmensbez. Dienstl.	10,4	1,4	3,8	5,8	62,4	1,9	
	Verkehr/Logistik	4,8	0,9	3,0	0,7	2,3	61,4	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	17,5	83,0	3,4	2,9	3,8	2,1	
2022	Handel	11,7	2,3	62,0	8,2	8,4	5,8	
	Unternehmensführung/-organisation	18,2	2,3	10,2	61,2	16,9	4,1	
	unternehmensbez. Dienstl.	11,6	1,6	7,0	12,0	56,2	1,9	
	Verkehr/Logistik	7,5	1,3	4,1	2,4	2,9	66,4	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene	sozialversicheru Besc	• .	Beschäftigungs Berufssegmen		weiblichen	
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				2018/20	19 = 100			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
bis <b>2019</b>	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	100 100 100	100 100 100	100	100	100	100 100 100	
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	109,9	97,2	99,8	111,1	104,6	115,8	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	94,0 101,2	94,0 103,5	101,5 95,5	84,2 118,0	97,9 101,5	116,7 88,8	
DIS 2020	Unternehmensführung/-organisation	115,8	87,6	127,4	119,2	105,4	112,1	
	unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	101,2 116,4	101,6 226,3	110,4 96,8	88,1 104,0	104,8 118,8	171,4 121,8	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	116,3	90,1	118,7	161,7	111,8	94,0	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	88,9 117,6	88,6 90,6	98,5 135,2	69,2 91,1	90,5 96,1	120,8 101,0	
bis <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	180,0	73,5	95,2	220,0	105,0	101,7	
	unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	101,2 87,2	90,5 205,3	73,2 102,1	65,9 56,0	121,4 110,9	123,8 85,9	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	109,0	96,2	94,2	112,8	110,8	125,1	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	94,9	91,1	126,9	105,5	123,2	154,2	
2022	Handel	101,8	120,0	89,7	111,5	127,8	105,1	
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	113,4 106,2	89,4 111,1	110,9 106,7	117,6 94,7	105,2 108,3	125,9 161,9	
	Verkehr/Logistik	128,6	294,7	110,6	123,0	140,6	123,5	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene	sozialversicheru Beso	• •	Beschäftigungsv Berufssegmen		männlichen	
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				An	zahl			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	30.407	1.151	2.379	3.762	2.856	5.932	
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	1.120 2.299	943 15	20 1.237	14 302	31 234	21 167	
DIS <b>2019</b>	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	3.144 2.482	20 18	250 215	1.848 430	382 1.464	125 111	
	Verkehr/Logistik	6.098	41	212	193	261	4.122	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	34.244	1.388	2.653	4.144	2.743	7.351	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	1.364 2.635	1.143	25 1.438	29 382	28 220	34 166	
DIS 2020	Unternehmensführung/-organisation	3.672	19	315	2.233	371	131	
	unternehmensbez. Dienstl.	2.477	17	211	393	1.470	98	
	Verkehr/Logistik	7.493	46	215	188	224	5.476	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	38.402	1.376	2.698	7.134	3.020	6.040	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	1.274	1.096	24	25	22	21	
bis <b>2021</b>	Handel	2.576	26	1.610	266	199	185	
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	6.724 2.701	20 23	181 170	5.597 333	289 1.889	117 69	
	Verkehr/Logistik	6.046	50 50	273	146	233	4.242	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	34.619	1.559	2.436	4.223	3.016	8.265	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	1.452	1.187	33	39	27	43	
2021 013	Handel	2.488	29	1.208	360	268	235	
	Unternehmensführung/-organisation	3.595	43	263	2.204	334	155	
	unternehmensbez. Dienstl.	2.620	30	165	444	1.572	113	
	Verkehr/Logistik	8.445	80	240	223	342	6.021	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022¹ - Prozent

		Begonnene	sozialversicheru Beso	• •	Beschäftigungsv Berufssegmen		männlichen	
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				Pro	zent			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,7 7,6	81,9 1,3	0,8 52,0	0,4 8,0	1,1 8,2	0,4 2,8	
DIS 2019	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	10,3 8,2	1,7 1,6	10,5 9,0	49,1 11,4	13,4 51,3	2,1 1,9	
	Verkehr/Logistik	20,1	3,6	8,9	5,1	9,1	69,5	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	4,0 7,7	82,3 2,2	0,9 54,2	0,7 9,2	1,0 8,0	0,5 2,3	
DIS 2020	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	10,7 7,2	1,4 1,2	11,9 8,0	53,9 9,5	13,5 53,6	1,8 1,3	
	Verkehr/Logistik	21,9	3,3	8,1	4,5	8,2	74,5	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,3 6,7	79,7 1,9	0,9 59,7	0,4 3,7	0,7 6,6	0,3 3,1	
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	17,5 7,0	1,5 1,7	6,7 6,3	78,5 4,7	9,6 62,5	1,9 1,1	
	Verkehr/Logistik	15,7	3,6	10,1	2,0	7,7	70,2	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	4,2 7,2	76,1 1,9	1,4 49,6	0,9 8,5	0,9 8,9	0,5 2,8	
2022	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	10,4 7,6	2,8 1,9	10,8 6,8	52,2 10,5	11,1 52,1	1,9 1,4	
	Verkehr/Logistik	24,4	5,1	9,9	5,3	11,3	72,8	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./		darunter		
5 5	insgesamt <sup>2</sup>					
		Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
			2018/20	19 = 100		
nsgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	100	100	100	100	100	100
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100 100 100
nsgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	112,6	120,6	111,5	110,2	96,0	123,9
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	121,8 114,6 116,8 99,8 122,9	121,2 200,0 95,0 94,4 112,2	125,0 116,2 126,0 98,1 101,4	207,1 126,5 120,8 91,4 97,4	90,3 94,0 97,1 100,4 85,8	161,9 99,4 104,8 88,3 132,8
nsgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	126,3	119,5	113,4	189,6	105,7	101,8
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	113,8 112,0 213,9 108,8 99,1	116,2 173,3 100,0 127,8 122,0	120,0 130,2 72,4 79,1 128,8	178,6 88,1 302,9 77,4 75,6	71,0 85,0 75,7 129,0 89,3	100,0 110,8 93,6 62,2 102,9
nsgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	113,9	135,4	102,4	112,3	105,6	139,3
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	129,6 108,2 114,3 105,6	125,9 193,3 215,0 166,7	165,0 97,7 105,2 76,7	278,6 119,2 119,3 103,3	87,1 114,5 87,4 107,4	204,8 140,7 124,0 101,8 146,1
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik nsgesamt² darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik nsgesamt² darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik nsgesamt² darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensführung/-organisation unternehmensführung/-organisation unternehmensführung/-organisation unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik 100  nsgesamt² 112,6 darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik 122,9 nsgesamt² 126,3 darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich 113,8 Verkehr/Logistik 122,9 nsgesamt² 126,3 darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik 113,9 darunter im Berufssegment medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich 113,8 Uerkehr/Logistik 129,0 Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.  medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation 114,3 unternehmensführung/-organisation 114,3 unternehmensführung/-organisation 114,3 unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik 138,5	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich         100         100           Handel         100         100           Unternehmensführung/-organisation         100         100           unternehmensbez. Dienstl.         100         100           Verkehr/Logistik         100         100           nsgesamt²         112,6         120,6           darunter im Berufssegment         112,8         121,2           medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich         114,6         200,0           Unternehmensführung/-organisation         116,8         95,0           unternehmensbez. Dienstl.         99,8         94,4           Verkehr/Logistik         122,9         112,2           nsgesamt²         126,3         119,5           darunter im Berufssegment         113,8         116,2           Handel         112,0         173,3           Unternehmensführung/-organisation         213,9         100,0           unternehmensbez. Dienstl.         108,8         127,8           Verkehr/Logistik         99,1         122,0           nsgesamt²         113,9         135,4           darunter im Berufssegment         108,8         127,8           medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereic	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich         100         100         100           Handel         100         100         100           Unternehmensführung/-organisation         100         100         100           unternehmensbez. Dienstl.         100         100         100           Negesamt²         112,6         120,6         111,5           darunter im Berufssegment         121,8         121,2         125,0           Handel         114,6         200,0         116,2           Unternehmensführung/-organisation         116,8         95,0         126,0           unternehmensbez. Dienstl.         99,8         94,4         98,1           Verkehr/Logistik         122,9         112,2         101,4           nsgesamt²         126,3         119,5         113,4           darunter im Berufssegment         113,8         116,2         120,0           Handel         112,0         173,3         130,2           Unternehmensführung/-organisation         213,9         100,0         72,4           unternehmensbez. Dienstl.         108,8         127,8         79,1           Verkehr/Logistik         99,1         122,0         128,8           nsgesamt²	medizin/nicht-medizin. Gesundheitsbereich         100         100         100         100           Handel         100         100         100         100         100           Unternehmensführung/-organisation         100         100         100         100           Verkehr/Logistik         100         100         100         100           verkehr/Logistik         100         100         100         100           nsgesamt²         112,6         120,6         111,5         110,2           darunter im Berufssegment         114,6         200,0         116,2         126,5           Unternehmensführung/-organisation         116,8         95,0         126,0         120,8           unternehmensbez. Dienstl.         99,8         94,4         98,1         91,4           Verkehr/Logistik         122,9         112,2         101,4         97,4           darunter im Berufssegment         13,8         119,5         113,4         189,6           darunter im Berufssegment         113,8         116,2         120,0         178,6           Handel         112,0         173,3         130,2         88,1           Unternehmensführung/-organisation         213,9         100,0	Medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich   100   1

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.2.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene		• •	Beschäftigungs Berufssegmen	verhältnisse mit ten <sup>1</sup>	weiblichen	
			darunter					
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
		in Prozent d	er begonnenen :		ungspflichtigen esamt	Beschäftigungs	verhältnisse	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	43,0	79,8	52,8	55,2	49,5	19,4	
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	80,5	80,9	77,0	91,3	75,4	53,3	
bis <b>2019</b>	Handel Unternehmensführung/-organisation	55,5 56,2	85,0 85,0	58,4 47,9	56,0 59,6	46,7 56,7	37,0 31,7	
	unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	52,4 19,3	77,8 31,7	43,3 30,7	60,7 34,1	52,4 19,7	15,9 18,9	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	42,4	76,2	50,1	55,4	51,7	18,3	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	76,1 52,4	76,7 74,6	73,1 53,5	80,9 54,3	76,9 48,6	45,2 34,4	
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	56,0 52,8 18,4	83,9 79,0 48,3	48,2 46,2 29,7	59,2 59,9 35,6	58,7 53,5 25,3	33,2 26,9 17,6	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	41,0	74,9	54,0	51,3	50,9	18,2	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	76,3 56,7	76,4 74,8	73,3 59,3	80,2 56,8	79,6 49,7	58,0 34,9	
bis <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	51,9 50,6	80,6 71,3	54,8 41,4	51,7 56,8	64,5 50,9	33,5 27,4	
	Verkehr/Logistik	17,4	43,8	26,0	27,7	23,4	16,3	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	42,0	73,8	50,7	55,3	50,7	17,8	
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation	75,1 54,0 56,0	75,4 77,9 70,1	72,0 56,3 49,2	79,8 54,3 59,2	81,3 49,4 61,2	46,3 30,5 32,0	
	unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik ildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als	52,6 18,2	70,0 41,2	51,5 30,2	58,7 35,5	52,6 20,8	23,1 16,4	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 5.2.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>						
					darunter			
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
		in Prozent d	er begonnenen s		ungspflichtigen esamt	Beschäftigungsv	verhältnisse	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	57,0	20,2	47,2	44,8	50,5	80,6	
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	19,5 44,5 43,8 47,6 80,7	19,1 15,0 15,0 22,2 68,3	23,0 41,6 52,1 56,7 69,3	8,8 44,0 40,4 39,3 65,9	24,6 53,3 43,3 47,6 80,3	46,7 63,0 68,3 84,1 81,1	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	57,6	23,8	49,9	44,6	48,3	81,7	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	23,9 47,6 44,0 47,2 81,6	23,3 25,4 16,1 21,0 51,7	26,9 46,5 51,8 53,8 70,3	19,1 45,7 40,8 40,1 64,4	23,1 51,4 41,3 46,5 74,7	54,8 65,6 66,8 73,1 82,4	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	59,0	25,1	46,0	48,7	49,1	81,8	
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	23,7 43,3 48,1 49,4 82,6	23,6 25,2 19,4 28,8 56,2	26,7 40,7 45,3 58,6 74,0	19,8 43,2 48,3 43,2 72,3	20,4 50,3 35,5 49,1 76,6	42,0 65,1 66,5 72,6 83,7	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	58,0	26,2	49,3	44,7	49,3	82,2	
2021 bis 2022	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	24,9 46,0 44,0 47,4 81.8	24,6 22,1 29,9 30,0 58.8	28,0 43,7 50,8 48,5 69,8	20,2 45,7 40,8 41,3 64,5	18,8 50,6 38,8 47,4 79.2	53,8 69,5 68,0 76,9 83.6	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene	sozialversicher Besc	• •	Beschäftigungs Berufssegmen		deutschen	
März			darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				An	zahl			
	insgesamt <sup>2</sup>	42.925	5.116	4.333	7.714	4.898	4.616	
	darunter im Berufssegment							
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5.177	4.448	75	152	117	41	
bis <b>2019</b>	Handel	4.527	92	2.615	645	379	205	
5.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	6.632	125	451	4.259	811	143	
	unternehmensbez. Dienstl.	4.663	74	333	1.017	2.725	114	
	Verkehr/Logistik	4.690	49	211	219	216	3.073	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	47.266	5.107	4.550	8.484	4.973	5.881	
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5.050	4.325	87	143	111	46	
bis <b>2020</b>	Handel	4.815	103	2.705	767	372	193	
DIS <b>2020</b>	Unternehmensführung/-organisation	7.664	111	567	5.078	821	151	
	unternehmensbez. Dienstl.	4.703	76	343	893	2.831	105	
	Verkehr/Logistik	5.969	62	209	244	208	4.353	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	53.308	4.730	5.116	13.539	5.568	3.794	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	4.675	4.016	81	117	97	38	
bis <b>2021</b>	Handel	5.255	89	3.584	559	339	185	
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	12.947	98	362	10.819	761	131	
	unternehmensbez. Dienstl.	5.013	67	255	710	3.557	73	
	Verkehr/Logistik	3.952	67	237	162	228	2.545	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	45.354	4.997	4.232	8.558	5.344	5.281	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	4.958	4.072	108	181	130	57	
2021 bis 2022	Handel	4.668	121	2.463	724	452	221	
2022	Unternehmensführung/-organisation	7.375	127	469	4.964	785	158	
	unternehmensbez. Dienstl.	4.989	92	304	996	2.988	121	
	Verkehr/Logistik	5.570	86	221	266	281	3.707	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene		• •		verhältnisse mit	deutschen	
			Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter					
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
				Pro	zent			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	12,1	86,9	1,7	2,0	2,4	0,9	
bis <b>2019</b>	Handel	10,5	1,8	60,4	8,4	7,7	4,4	
2.0 20.0	Unternehmensführung/-organisation	15,5	2,4	10,4	55,2	16,6	3,1	
	unternehmensbez. Dienstl.	10,9	1,4	7,7	13,2	55,6	2,5	
	Verkehr/Logistik	10,9	1,0	4,9	2,8	4,4	66,6	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,7	84,7	1,9	1,7	2,2	0,8	
bis <b>2020</b>	Handel	10,2	2,0	59,5	9,0	7,5	3,3	
515 2020	Unternehmensführung/-organisation	16,2	2,2	12,5	59,9	16,5	2,6	
	unternehmensbez. Dienstl.	10,0	1,5	7,5	10,5	56,9	1,8	
	Verkehr/Logistik	12,6	1,2	4,6	2,9	4,2	74,0	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	8.8	84,9	1,6	0.9	1,7	1,0	
bis <b>2021</b>	Handel	9,9	1,9	70,1	4,1	6,1	4,9	
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	24,3	2,1	7,1	79,9	13,7	3,5	
	unternehmensbez. Dienstl.	9,4	1,4	5,0	5,2	63,9	1,9	
	Verkehr/Logistik	7,4	1,4	4,6	1,2	4,1	67,1	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	100	100	100	100	100	100	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,9	81,5	2,6	2,1	2,4	1,1	
2021 bis 2022	Handel	10,3	2,4	58,2	8,5	8,5	4,2	
2022	Unternehmensführung/-organisation	16,3	2,5	11,1	58,0	14,7	3,0	
	unternehmensbez. Dienstl.	11,0	1,8	7,2	11,6	55,9	2,3	
	Verkehr/Logistik	12,3	1,7	5,2	3,1	5,3	70,2	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen							
			Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter						
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				2018/20	19 = 100				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100		
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100		
5.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100		
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100		
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	110,1	99,8	105,0	110,0	101,5	127,4		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	97,5	97,2	116,0	94,1	94,9	112,2		
bis <b>2020</b>	Handel	106,4	112,0	103,4	118,9	98,2	94,1		
515 2020	Unternehmensführung/-organisation	115,6	88,8	125,7	119,2	101,2	105,6		
	unternehmensbez. Dienstl.	100,9	102,7	103,0	87,8	103,9	92,1		
	Verkehr/Logistik	127,3	126,5	99,1	111,4	96,3	141,7		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	124,2	92,5	118,1	175,5	113,7	82,2		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	90.3	90,3	108,0	77,0	82,9	92,7		
bis <b>2021</b>	Handel	116,1	96,7	137,1	86,7	89,4	90,2		
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	195,2	78,4	80,3	254,0	93,8	91,6		
	unternehmensbez. Dienstl.	107,5	90,5	76,6	69,8	130,5	64,0		
	Verkehr/Logistik	84,3	136,7	112,3	74,0	105,6	82,8		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	105,7	97,7	97,7	110,9	109,1	114,4		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	95,8	91,5	144,0	119,1	111,1	139,0		
2021 bis 2022	Handel	103,1	131,5	94,2	112,2	119,3	107,8		
2022	Unternehmensführung/-organisation	111,2	101,6	104,0	116,6	96,8	110,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	107,0	124,3	91,3	97,9	109,7	106,1		
	Verkehr/Logistik	118,8	175,5	104,7	121,5	130,1	120,6		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen								
			Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
März	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten		_		darunter					
bis Februar		insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik			
				An	zahl					
	insgesamt <sup>2</sup>	10.463	593	711	687	761	2.741			
	darunter im Berufssegment									
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	565	492	12	8	9	4			
bis <b>2019</b>	Handel	640	8	357	40	60	60			
DIS <b>2013</b>	Unternehmensführung/-organisation	539	8	29	311	71	40			
	unternehmensbez. Dienstl.	556	7	46	78	350	18			
	Verkehr/Logistik	2.863	11	95	74	109	2.007			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	12.233	713	762	813	701	3.122			
0040	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	657	576	6	9	10	16			
2019 bis <b>2020</b>	Handel	724	15	390	68	56	60			
DIS 2020	Unternehmensführung/-organisation	673	7	41	400	77	45			
	unternehmensbez. Dienstl.	544	5	49	86	327	29			
	Verkehr/Logistik	3.219	27	97	48	92	2.291			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	11.819	752	746	1.094	586	3.587			
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	706	622	9	9	11	12			
2020 bis <b>2021</b>	Handel	693	14	372	56	57	99			
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	1.025		38	766	53	45			
	unternehmensbez. Dienstl.	457	13	35	61	288	22			
	Verkehr/Logistik	3.364	22	132	40	76	2.521			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	14.315	949	713	899	777	4.768			
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	879	756	10	12	14	23			
2021 bis 2022	Handel	739	10	301	64	78	117			
2022	Unternehmensführung/-organisation	788	17	49	442	75	70			
	unternehmensbez. Dienstl.	539	8	36	78	328	26			
	Verkehr/Logistik	4.748	50	123	80	151	3.498			

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen  Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
März					darunter				
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				Pro	zent				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5,4	83,0	1,7	1,2	1,2	0,1		
bis <b>2019</b>	Handel	6,1	1,3	50,2	5,8	7,9	2,2		
515 2015	Unternehmensführung/-organisation	5,2	1,3	4,1	45,3	9,3	1,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	5,3	1,2	6,5	11,4	46,0	0,7		
	Verkehr/Logistik	27,4	1,9	13,4	10,8	14,3	73,2		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5,4	80.8	8,0	1,1	1,4	0,5		
bis <b>2020</b>	Handel	5,9	2,1	51,2	8.4	8,0	1,9		
DIS <b>2020</b>	Unternehmensführung/-organisation	5,5	1,0	5,4	49,2	11,0	1,4		
	unternehmensbez. Dienstl.	4,4	0,7	6,4	10,6	46,6	0,9		
	Verkehr/Logistik	26,3	3,8	12,7	5,9	13,1	73,4		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	6,0	82,7	1,2	0,8	1,9	0,3		
bis <b>2021</b>	Handel	5,9	1,9	49,9	5,1	9,7	2,8		
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	8,7	ĺ . ľ	5,1	70,0	9,0	1,3		
	unternehmensbez. Dienstl.	3,9	1,7	4,7	5,6	49,1	0,6		
	Verkehr/Logistik	28,5	2,9	17,7	3,7	13,0	70,3		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	6,1	79,7	1,4	1,3	1,8	0,5		
2021 013	Handel	5,2	1,1	42,2	7,1	10,0	2,5		
2022	Unternehmensführung/-organisation	5,5	1,8	6,9	49,2	9,7	1,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	3,8	0,8	5,0	8,7	42,2	0,5		
	Verkehr/Logistik	33,2	5,3	17,3	8,9	19,4	73,4		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten		Bes	<u>Berufsseamen</u> darunter					
März bis Februar		insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
					19 = 100				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100		
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100		
5.5 25.15	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100		
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100		
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	116,9	120,2	107,2	118,3	92,1	113,9		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	116,3	117,1	50,0	112,5	111,1	400,0		
bis <b>2020</b>	Handel	113,1	187,5	109,2	170,0	93,3	100,0		
5.6 2020	Unternehmensführung/-organisation	124,9	87,5	141,4	128,6	108,5	112,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	97,8	71,4	106,5	110,3	93,4	161,1		
	Verkehr/Logistik	112,4	245,5	102,1	64,9	84,4	114,2		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	113,0	126,8	104,9	159,2	77,0	130,9		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	125,0	126,4	75,0	112,5	122,2	300.0		
bis <b>2021</b>	Handel	108,3	175,0	104,2	140,0	95,0	165,0		
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	190,2		131,0	246,3	74,6	112,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	82,2	185,7	76,1	78,2	82,3	122,2		
	Verkehr/Logistik	117,5	200,0	138,9	54,1	69,7	125,6		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	136,8	160,0	100,3	130,9	102,1	174,0		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	155,6	153,7	83,3	150,0	155,6	575,0		
2021 bis 2022	Handel	115,5	125,0	84,3	160,0	130,0	195,0		
2022	Unternehmensführung/-organisation	146,2	212,5	169,0	142,1	105,6	175,0		
	unternehmensbez. Dienstl.	96,9	114,3	78,3	100,0	93,7	144,4		
	Verkehr/Logistik	165,8	454,5	129,5	108,1	138,5	174,3		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter							
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
		in Prozent d	er begonnenen s		ungspflichtigen esamt	Beschäftigungsv	erhältnisse		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	80,4	89,6	85,9	91,8	86,6	62,7		
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation	90,2 87,6 92,5	90,0 92,0 94,0	86,2 88,0 94,0	95,0 94,0 93,2	92,9 86,3 92,0	91,1 77,4 78,1		
	unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	89,3 62,1	91,4 81,7	87,9 69,0	92,9 74,7	88,6 66,5	86,4 60,5		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	79,4	87,7	85,7	91,2	87,6	65,3		
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	88,5 86,9 91,9 89,6 65,0	88,2 87,3 94,1 93,8 69,7	93,5 87,4 93,3 87,5 68,3	94,1 91,9 92,7 91,2 83,6	91,7 86,9 91,4 89,6 69,3	74,2 76,3 77,0 78,4 65,5		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	81,8	86,3	87,3	92,5	90,5	51,4		
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	86,9 88,3 92,7 91,6 54,0	86,6 86,4 95 83,8 75,3	90,0 90,6 90,5 87,9 64,2	92,9 90,7 93,4 92,1 80,2	89,8 85,6 93,5 92,5 75,0	76,0 65,1 74,4 76,8 50,2		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	76,0	84,0	85,6	90,5	87,3	52,6		
2021 bis 2022	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	84,9 86,3 90,3 90,2 54,0	84,3 92,4 88,2 92,0 63,2	91,5 89,1 90,5 89,4 64,2	93,8 91,9 91,8 92,7 76,9	90,3 85,3 91,3 90,1 65,0	71,3 65,4 69,3 82,3 51,5		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 5.3.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Essen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen							
			Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter						
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
		in Prozent d	er begonnenen :			Beschäftigungs	verhältnisse		
					esamt				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	19,6	10,4	14,1	8,2	13,4	37,3		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,8	10,0	13,8	5,0	7,1	8,9		
bis <b>2019</b>	Handel	12,4	8,0	12,0	5,8	13,7	22,6		
	Unternehmensführung/-organisation	7,5	6,0	6,0	6,8	8,0	21,9		
	unternehmensbez. Dienstl.	10,7	8,6	12,1	7,1	11,4	13,6		
	Verkehr/Logistik	37,9	18,3	31,0	25,3	33,5	39,5		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	20,6	12,3	14,3	8,7	12,4	34,7		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	11,5	11,8	6,5	5,9	8,3	25,8		
bis <b>2020</b>	Handel	13,1	12,7	12,6	8,1	13,1	23,7		
	Unternehmensführung/-organisation	8,1	5,9	6,7	7,3	8,6	23,0		
	unternehmensbez. Dienstl.	10,4	6,2	12,5	8,8	10,4	21,6		
	Verkehr/Logistik	35,0	30,3	31,7	16,4	30,7	34,5		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	18,1	13,7	12,7	7,5	9,5	48,6		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	13,1	13,4	10,0	7,1	10,2	24,0		
bis <b>2021</b>	Handel	11,6	13,6	9,4	9,1	14,4	34,9		
5.6 2021	Unternehmensführung/-organisation	7,3		9,5	6,6	6,5	25,6		
	unternehmensbez. Dienstl.	8,4	16,3	12,1	7,9	7,5	23,2		
	Verkehr/Logistik	46,0	24,7	35,8	19,8	25,0	49,8		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	24,0	16,0	14,4	9,5	12,7	47,4		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	15,1	15,7	8,5	6,2	9,7	28,8		
2022	Handel	13,7	7,6	10,9	8,1	14,7	34,6		
	Unternehmensführung/-organisation	9,7	11,8	9,5	8,2	8,7	30,7		
	unternehmensbez. Dienstl.	9,8	8,0	10,6	7,3	9,9	17,7		
	Verkehr/Logistik villang und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als	46,0	36,8	35,8	23,1	35,0	48,5		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 6.1: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene Beschäftigungsverhältnisse							
	letzte Vor-		und zv	var					
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung	kurzfristige Beschäftigung				
	insgesamt	175.590	2.201.076	1.183.931	516.173				
	davon								
2018	Ausbildung sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	31.694 47.038	1.530.098	31.420 357.638	4.768 50.464				
bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	39.723	310.964	566.252	59.940				
	Be- schäftigung	13.515	60.086	74.894	333.006				
	sonstige <sup>2</sup>	43.620	179.321	153.727	67.995				
	insgesamt davon	179.191	2.207.093	1.151.433	504.175				
	Ausbildung	33.706	120.608	31.227	4.973				
	sozialver- sicherungs- pflichtige	49.379	1.554.248	356.947	52.647				
2019 bis <b>2020</b>	Be- schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	39.491	300.868	547.104	58.028				
	kurzfristige Be- schäftigung	13.414	59.859	71.449	325.957				
	sonstige <sup>2</sup>	43.201	171.510	144.706	62.570				
	insgesamt davon	164.398	1.985.499	972.877	276.602				
	Ausbildung	31.663	116.913	25.909	2.556				
2020 bis <b>2021</b>	sozialver- sicherungs- pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	45.860	1.427.358	305.659	36.219				
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	36.263	255.655	489.089	35.427				
	kurzfristige Be- schäftigung	11.404	52.902	51.056	165.024				
	sonstige <sup>2</sup>	39.208	132.671	101.164	37.376				
	insgesamt	172.205	2.277.844	1.149.324	323.337				
	davon Ausbildung sozialver-	32.079	131.975	35.943	3.870				
2021 bis <b>2022</b>	sicherungs- pflichtige Be-	50.780	1.622.325	366.797	43.850				
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	35.337	292.586	541.768	41.526				
	kurzfristige Be- schäftigung	10.291	58.579	57.818	184.902				
	sonstige <sup>2</sup>	43.718	172.379	146.998	49.189				

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 6.2: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

	- Prozent				<u> </u>
		Ве	egonnene Beschäf	tigungsverhältnis	se
	letzte Vor-		und zv	war	
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung	kurzfristige Beschäftigung
				zent	
	insgesamt davon	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	18,1	5,5	2,7	0,9
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	26,8	69,5	30,2	9,8
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	22,6	14,1	47,8	11,6
	Be- schäftigung	7,7	2,7	6,3	64,5
	sonstige <sup>2</sup>	24,8	8,1	13,0	13,2
	insgesamt davon	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	18,8	5,5	2,7	1,0
2019 bis <b>2020</b>	sicherungs- pflichtige Be-	27,6	70,4	31,0	10,4
2019 bis 2020	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	22,0	13,6	47,5	11,5
	Be- schäftigung	7,5	2,7	6,2	64,7
	sonstige <sup>2</sup>	24,1	7,8	12,6	12,4
	insgesamt davon	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	19,3	5,9	2,7	0,9
2020 bis <b>2021</b>	sicherungs- pflichtige Be-	27,9	71,9	31,4	13,1
2020 513 2021	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	22,1	12,9	50,3	12,8
	kurzfristige Be- schäftigung	6,9	2,7	5,2	59,7
	sonstige <sup>2</sup>	23,8	6,7	10,4	13,5
	insgesamt	100	100	100	100
	davon Ausbildung	18,6	5,8	3,1	1,2
	sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	29,5	71,2	31,9	13,6
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	20,5	12,8	47,1	12,8
	kurzfristige Be-	6,0	2,6	5,0	57,2
	schäftigung sonstige <sup>2</sup>	25,4	7,6	12,8	15,2

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 6.3: Begonnene Beschäftigungsverhältnisse nach dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen (NRW) 2019 bis 2022¹-Entwicklung

-	Entwicklung				
		Be	egonnene Beschäf	tigungsverhältnis	se
	letzte Vor- beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses			var	
März bis Februar		Ausbildung	sozial- versicherungs- pflichtige Beschäftigung <sup>1</sup>	geringfügig entlohnte Beschäftigung 19 = 100	kurzfristige Beschäftigung
	insgesamt	100	100	100	100
	davon	100	100	100	100
2018	Ausbildung sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	100	100	100	100
bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	100	100	100	100
	Be- schäftigung	100	100	100	100
	sonstige <sup>2</sup>	100	100	100	100
	insgesamt davon	102,1	100,3	97,3	97,7
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	106,3	100,0	99,4	104,3
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be-	105,0	101,6	99,8	104,3
2010 8.0 2020	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	99,4	96,8	96,6	96,8
	kurzfristige Be- schäftigung	99,3	99,6	95,4	97,9
	sonstige <sup>2</sup>	99,0	95,6	94,1	92,0
	insgesamt davon	93,6	90,2	82,2	53,6
	Ausbildung sozialver-	99,9	96,9	82,5	53,6
2020 bis <b>2021</b>	sicherungs- pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	97,5	93,3	85,5	71,8
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	91,3	82,2	86,4	59,1
	kurzfristige Be- schäftigung	84,4	88,0	68,2	49,6
	schartigung sonstige <sup>2</sup>	89,9	74,0	65,8	55,0
	insgesamt	98,1	103,5	97,1	62,6
	davon Ausbildung	101,2	109,4	114,4	81,2
	sozialver- sicherungs- pflichtige Be-	101,2	106,0	102,6	86,9
2021 bis <b>2022</b>	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	89,0	94,1	95,7	69,3
	kurzfristige Be- schäftigung	76,1	97,5	77,2	55,5
	sonstige <sup>2</sup>	100,2	96,1	95,6	72,3

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind

Tabelle 7.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

	letzte Vor-	Begonnene sozial	lversicherungspf	lichtige Beschäf ausgeübter	n Tätigkeit <sup>1</sup>	se nach Anforde	rungsniveau der
März bis	beschäftigung				davon		
Februar	nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft Anz	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich
	insgesamt davon	2.201.076	651.109	1.037.117	206.399	297.404	9.047
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	120.607	16.557	92.480	7.342	3.950	278
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be-	1.530.098	398.777	724.248	165.162	237.355	4.556
2010 013 2013	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	310.964	117.353	138.737	20.560	33.715	599
	Be- schäftigung	60.086	24.836	20.229	5.909	8.886	226
	sonstige <sup>2</sup>	179.321	93.586	61.423	7.426	13.498	3.388
	insgesamt	2.207.093	646.901	1.037.435	201.061	312.979	8.717
	davon						
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	120.608	16.426	92.982	7.087	3.881	232
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be-	1.554.248	403.155	729.576	162.711	254.360	4.446
2010 810 2020	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	300.868	112.921	136.210	18.916	32.276	545
	kurzfristige Be- schäftigung	59.859	25.092	20.138	5.567	8.859	203
	sonstige <sup>2</sup>	171.510	89.307	58.529	6.780	13.603	3.291
	insgesamt	1.985.499	579.839	927.379	174.131	296.563	7.587
	davon Ausbildung sozialver-	116.913	15.783	90.397	6.917	3.605	211
	sicherungs- pflichtige Be-	1.427.358	376.426	660.425	142.202	244.625	3.680
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	255.655	95.903	113.912	15.977	29.422	441
	kurzfristige Be- schäftigung	52.902	23.467	17.613	3.877	7.781	164
[	keine Angabe	132.671	68.260	45.032	5.158	11.130	3.091
	insgesamt	2.277.844	704.595	1.027.275	210.907	326.747	8.320
	davon						
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	131.975	19.927	98.729	8.597	4.505	217
2021 bis <b>2022</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	1.622.325	453.929	725.609	170.957	267.611	4.219
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	292.586	114.060	126.256	19.144	32.656	470
	kurzfristige Be- schäftigung	58.579	26.148	19.348	4.609	8.293	181
1) ohne Ausbildu	sonstige <sup>2</sup>	172.379	90.531	57.333	7.600	13.682	3.233

Ohne Ausbildung
 Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 7.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene sozia		flichtige Beschäf	tigungsverhältnis	se nach Anforde	rungsniveau der
	letzte Vor-			ausgeübtei	n Tätigkeit <sup>1</sup>		
März bis Februar	beschäftigung nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	davon Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich
				Pro	zent		mognon
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	5,5	2,5	8,9	3,6	1,3	3,1
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be-	69,5	61,2	69,8	80,0	79,8	50,4
	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	14,1	18,0	13,4	10,0	11,3	6,6
	kurzfristige Be- schäftigung	2,7	3,8	2,0	2,9	3,0	2,5
	sonstige <sup>2</sup>	8,1	14,4	5,9	3,6	4,5	37,4
	insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon Ausbildung sozialver-	5,5	2,5	9,0	3,5	1,2	2,7
	sicherungs- pflichtige Be-	70,4	62,3	70,3	80,9	81,3	51,0
2019 bis <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	13,6	17,5	13,1	9,4	10,3	6,3
	kurzfristige Be- schäftigung	2,7	3,9	1,9	2,8	2,8	2,3
	sonstige <sup>2</sup>	7,8	13,8	5,6	3,4	4,3	37,8
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100
	Ausbildung sozialver-	5,9	2,7	9,7	4,0	1,2	2,8
	sicherungs- pflichtige Be-	71,9	64,9	71,2	81,7	82,5	48,5
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	12,9	16,5	12,3	9,2	9,9	5,8
	kurzfristige Be-	2,7	4,0	1,9	2,2	2,6	2,2
	schäftigung sonstige <sup>2</sup>	6,7	11,8	4,9	3,0	3,8	40,7
	insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon						
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	5,8	2,8	9,6	4,1	1,4	2,6
0004 his 0000	pflichtige Be-	71,2	64,4	70,6	81,1	81,9	50,7
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	12,8	16,2	12,3	9,1	10,0	5,6
	Be- schäftigung	2,6	3,7	1,9	2,2	2,5	2,2
ohne Ausbildu	sonstige <sup>2</sup>	7,6	12,8	5,6	3,6	4,2	38,9

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 7.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der Art der Vorbeschäftigung

	letzte Vor-	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit <sup>1</sup>								
März bis	beschäftigung nach Art des	davon keine								
Februar	Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich			
					er Vorbeschäftigi					
	insgesamt davon	100	29,6	47,1	9,4	13,5	0,4			
	Ausbildung sozialver-	100	13,7	76,7	6,1	3,3	0,2			
	sicherungs- pflichtige Be-	100	26,1	47,3	10,8	15,5	0,3			
2018 bis <b>2019</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be-	100	37,7	44,6	6,6	10,8	0,2			
	schäftigung kurzfristige Be-	100	41,3	33,7	9,8	14,8	0,4			
	schäftigung		·		·		•			
	sonstige <sup>2</sup>	100	52,2	34,3	4,1	7,5	1,9			
	insgesamt davon	100	29,3	47,0	9,1	14,2	0,4			
	Ausbildung sozialver-	100	13,6	77,1	5,9	3,2	0,2			
	sicherungs- pflichtige Be-	100	25,9	46,9	10,5	16,4	0,3			
2019 bis <b>2020</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	37,5	45,3	6,3	10,7	0,2			
	kurzfristige Be- schäftigung	100	41,9	33,6	9,3	14,8	0,3			
	sonstige <sup>2</sup>	100	52,1	34,1	4,0	7,9	1,9			
	insgesamt	100	29,2	46,7	8,8	14,9	0,4			
	davon Ausbildung sozialver-	100	13,5	77,3	5,9	3,1	0,2			
	sicherungs- pflichtige Be-	100	26,4	46,3	10,0	17,1	0,3			
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	37,5	44,6	6,2	11,5	0,2			
	kurzfristige Be-	100	44,4	33,3	7,3	14,7	0,3			
	schäftigung	400								
	sonstige <sup>2</sup>	100 100	51,5 30,9	33,9 45,1	3,9 9,3	8,4 14,3	2,3 0,4			
	insgesamt davon	100	30,9	45,1	9,3	14,3	0,4			
	Ausbildung sozialver-	100	15,1	74,8	6,5	3,4	0,2			
	sicherungs- pflichtige Be-	100	28,0	44,7	10,5	16,5	0,3			
2021 bis <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	39,0	43,2	6,5	11,2	0,2			
	kurzfristige Be- schäftigung	100	44,6	33,0	7,9	14,2	0,3			
1) ohne Aushildu	sonstige <sup>2</sup>	100	52,5	33,3	4,4	7,9	1,9			

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 7.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveau der ausgeübten Tätigkeit und dem Status der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

	letzte Vor-	Begonnene sozia	alversicherungsp	flichtige Beschäf ausgeübtei	tigungsverhältnis n Tätigkeit <sup>1</sup>	se nach Anforde	rungsniveau der				
März bis	beschäftigung	davon									
Februar	nach Art des Beschäftigungs- verhältnisses	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich				
				2018/20							
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100				
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	100	100	100	100	100	100				
2018 bis <b>2019</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	100	100	100	100	100	100				
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung	100	100	100	100	100	100				
	kurzfristige Be- schäftigung	100	100	100	100	100	100				
	sonstige <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100				
	insgesamt	100,3	99,4	100,0	97,4	105,2	96,4				
	davon	ŕ	,	,	ŕ	,					
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	100,0	99,2	100,5	96,5	98,3	83,5				
2019 bis <b>2020</b>	pflichtige Be- schäftigung <sup>1</sup>	101,6	101,1	100,7	98,5	107,2	97,6				
	geringfügig entlohnte Be- schäftigung kurzfristige	96,8	96,2	98,2	92,0	95,7	91,0				
	Be- schäftigung	99,6	101,0	99,6	94,2	99,7	89,8				
	sonstige <sup>2</sup>	95,6	95,4	95,3	91,3	100,8	97,1				
	insgesamt	90,2	89,1	89,4	84,4	99,7	83,9				
	davon Ausbildung sozialver-	96,9	95,3	97,7	94,2	91,3	75,9				
	sicherungs- pflichtige Be-	93,3	94,4	91,2	86,1	103,1	80,8				
2020 bis <b>2021</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	82,2	81,7	82,1	77,7	87,3	73,6				
	kurzfristige Be- schäftigung	88,0	94,5	87,1	65,6	87,6	72,6				
	sonstige <sup>2</sup>	74,0	72,9	73,3	69,5	82,5	91,2				
	insgesamt	103,5	108,2	99,1	102,2	109,9	92,0				
	davon	, ,	,	,	,	,-	,-				
	Ausbildung sozialver- sicherungs-	109,4	120,4	106,8	117,1	114,1	78,1				
2021 bis <b>2022</b>	pflichtige Be-	106,0	113,8	100,2	103,5	112,7	92,6				
2021 DIO <b>2022</b>	schäftigung <sup>1</sup> geringfügig entlohnte Be- schäftigung	94,1	97,2	91,0	93,1	96,9	78,5				
	kurzfristige Be- schäftigung	97,5	105,3	95,6	78,0	93,3	80,1				
1) ohne Aushildung	sonstige <sup>2</sup>	96,1	96,7	93,3	102,3	101,4	95,4				

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung

<sup>2)</sup> Fälle, bei denen dem Beschäftigungsbeginn keine Vorbeschäftigung vorausgeht oder die nicht zuzuordnen sind Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 8.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

Beschäftigung nach Anforderungs- niveau der ausgeübten Tätigkeit   Helfer/-in   Fachkraft   Spezialist/-in   Experte/-in   Zuordnung möglich		letzte Vor-	Begonnene sozia	alversicherungsp	•	tigungsverhältnis	sse nach Anforde	rungsniveau der			
Marz					ausgeübtei	n Tätigkeit <sup>1</sup>					
Februar   Color   Fachkraft   Fachkraft   Spezialist/-in   Experte/-in   Experte/-in	März bis										
Insgesamt davon		niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	Zuordnung			
Description		Tätigkeit		Anzahl							
Pachkraft   Spezialist/-in   150.281   6.271   38.184   86.758   19.030   38   38.2018   17.594   176.446   28   28.2019   18.2016   1			1.530.098	398.777	724.248	165.162	237.355	4.556			
Spezialist/-in		Helfer/-in	416.289	280.126	117.885	9.194	8.324	760			
Experte/-in keine Zuord-nung mödlich   26.643   6.739   10.276   2.618   3.775   3.235	2018 bis <b>2019</b>	Fachkraft	717.996	101.538	537.185	48.998	29.780	495			
Reine Zuord-   Nung mödlich   26.643   6.739   10.276   2.618   3.775   3.235     Insgesamt   davon   1.554.248   403.155   729.576   162.711   254.360   4.446     2019 bis 2020   Helfer/-in   419.488   284.527   116.762   8.830   8.656   713     Fachkraft   725.872   102.212   543.550   48.896   30.790   424     Spezialist/-in   236.676   4.358   22.039   18.396   191.862   21     Keine Zuord-   nung möglich   24.430   5.899   9.549   2.336   3.388   3.258     Insgesamt   1.427.358   376.426   660.425   142.202   244.625   3.680     Advon   Helfer/-in   379.445   262.009   101.289   7.643   7.978   526     Spezialist/-in   329.908   4.596   20.066   16.301   188.924   21     Keine Zuord-   nung möglich   17.360   4.130   6.448   1.558   2.555   2.669     Lagrangia   1.622.325   453.929   725.609   170.957   267.611   4.219     2021 bis 2022   244.621   30.8441   131.735   11.471   10.639   640     Fachkraft   743.444   126.525   524.145   57.948   34.387   439     Spezialist/-in   150.991   8.526   40.626   79.201   22.609   29     Lagrangia   247.021   5.891   22.831   20.775   197.505   19     Keine Zuord-   Keine Zuord-   Keine Zuord-   Lagrangia   1.622.325   45.892   22.831   20.775   197.505   19     Keine Zuord-   Keine Zuord-   Keine Zuord-   Keine Zuord-   Keine Zuord-   Lagrangia   1.622.325   45.892   22.831   20.775   197.505   19     Keine Zuord-   Keine		Spezialist/-in	150.281	6.271	38.184	86.758	19.030	38			
Nunn möglich   26.643   6.739   10.276   2.618   3.775   3.235		Experte/-in	218.889	4.103	20.718	17.594	176.446	28			
Color   Colo			26.643		10.276		3.775				
Helfer/-in		9	1.554.248	403.155	729.576	162.711	254.360	4.446			
2019 bis 2020 Fachkraft Spezialist/-in 147.782 6.159 37.676 84.253 19.664 30		davon									
Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord- nung möglich		Helfer/-in	419.488		116.762		8.656	713			
Experte/-in keine Zuord-nung möglich   236.676   4.358   22.039   18.396   191.862   21	2019 bis <b>2020</b>			-							
keine Zuord- nung möglich linsgesamt davon  Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Leine Zuord- nung möglich linsgesamt davon  Helfer/-in Spezialist/-in Leine Zuord- nung möglich linsgesamt Li.427.358  376.426  660.425  142.202  244.625  3.680  3.680  3.680  101.289  7.643  7.978  526  41.975  27.404  435  Spezialist/-in Leine Zuord- nung möglich linsgesamt davon  Helfer/-in Helfer/-in Leine Zuord- nung möglich Linsgesamt davon  Helfer/-in Helfer/-in Leine Zuord- nung möglich Linsgesamt Li.622.325  453.929  725.609  170.957  267.611  4.219  2021 bis 2022  Packingt Spezialist/-in Leine Zuord- nung möglich Linsgesamt Li.622.325  453.929  725.609  170.957  267.611  4.219  2021 bis 2022  Spezialist/-in Leine Zuord- Experte/-in Leine Zuord-			_								
Nung möglich   1.427.358   376.426   660.425   142.202   244.625   3.680			236.676	4.358	22.039	18.396	191.862	21			
davon  Helfer/-in 379.445 262.009 101.289 7.643 7.978 526 Fachkraft 668.108 99.368 498.926 41.975 27.404 435 Spezialist/-in 132.537 6.323 33.696 74.725 17.764 29 Experte/-in 229.908 4.596 20.066 16.301 188.924 21 keine Zuord- nung möglich 17.360 4.130 6.448 1.558 2.555 2.669  insgesamt davon  Helfer/-in 462.926 308.441 131.735 11.471 10.639 640 Spezialist/-in 150.991 8.526 40.626 79.201 22.609 29 Experte/-in 247.021 5.891 22.831 20.775 197.505 19 keine Zuord- keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 33.092			24.430	5.899	9.549	2.336	3.388	3.258			
Helfer/-in 379.445 262.009 101.289 7.643 7.978 526 Fachkraft 668.108 99.368 498.926 41.975 27.404 435 Spezialist/-in 132.537 6.323 33.696 74.725 17.764 29 Experte/-in 229.908 4.596 20.066 16.301 188.924 21 keine Zuord- nung möglich 17.360 4.130 6.448 1.558 2.555 2.669  insgesamt davon Helfer/-in 462.926 308.441 131.735 11.471 10.639 640 Fachkraft 743.444 126.525 524.145 57.948 34.387 439 Spezialist/-in 247.021 5.891 22.831 20.775 197.505 19 keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 33.092			1.427.358	376.426	660.425	142.202	244.625	3.680			
2020 bis 2021 Fachkraft Spezialist/-in 132.537 6.323 33.696 74.725 17.764 29 Experte/-in 229.908 4.596 20.066 16.301 188.924 21 keine Zuordnung möglich 17.360 4.130 6.448 1.558 2.555 2.669 insgesamt davon  Helfer/-in 462.926 308.441 131.735 11.471 10.639 640 Spezialist/-in Fachkraft 743.444 126.525 524.145 57.948 34.387 439 Spezialist/-in 247.021 5.891 22.831 20.775 197.505 19 keine Zuord-keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 33.092		davon									
Spezialist/-in		Helfer/-in	379.445	262.009	101.289	7.643	7.978	526			
Spezialist/-in   132.537   6.323   33.696   74.725   17.764   29     Experte/-in   229.908   4.596   20.066   16.301   188.924   21     keine Zuord-	2020 bis <b>2021</b>	Fachkraft	668.108	99.368	498.926	41.975	27.404	435			
keine Zuordnung möglich         17.360         4.130         6.448         1.558         2.555         2.669           insgesamt davon         1.622.325         453.929         725.609         170.957         267.611         4.219           2021 bis 2022         Helfer/-in Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Spezialist/-in Experte/-in Experte/-in Spezialist/-in S	2020 2.0 2021							-			
17.360   4.130   6.448   1.558   2.555   2.669			229.908	4.596	20.066	16.301	188.924	21			
davon  Helfer/-in 462.926 308.441 131.735 11.471 10.639 640 Fachkraft 743.444 126.525 524.145 57.948 34.387 439 Spezialist/-in 150.991 8.526 40.626 79.201 22.609 29 Experte/-in 247.021 5.891 22.831 20.775 197.505 19 keine Zuord- keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 3.092			17.360	4.130	6.448	1.558	2.555	2.669			
Helfer/-in 462.926 308.441 131.735 11.471 10.639 640 Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 3.092			1.622.325	453.929	725.609	170.957	267.611	4.219			
2021 bis <b>2022</b> Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord- 17 943 4546 6 272 1 562 3 4.387 439 34.387 439 439 57.948 57.948 34.387 439 439 4546 6 272 1 562 2 471 3 3 092		davon									
Spezialist/-in Experte/-in 247.021 5.891 22.831 20.775 197.505 19 keine Zuord- 17.943 4.546 6.272 1.562 2.471 3.092		Helfer/-in	462.926	308.441	131.735	11.471	10.639	640			
Spezialist/-in         150.991         8.526         40.626         79.201         22.609         29           Experte/-in         247.021         5.891         22.831         20.775         197.505         19           keine Zuord-         17.943         4.546         6.272         1.562         2.471         3.092	2021 his <b>2022</b>	Fachkraft	743.444	126.525	524.145	57.948	34.387	439			
keine Zuord- 17 943 4 546 6 272 1 562 2 471 3 092	2021 DIS <b>2022</b>	Spezialist/-in	150.991	8.526	40.626	79.201		29			
1/943 4 546   62/21 1 562   24/1 3 192		Experte/-in	247.021	5.891	22.831	20.775	197.505	19			
		keine Zuord- nung möglich	17.943	4.546	6.272	1.562	2.471	3.092			

ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

Tabelle 8.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

	letzte Vor-	Begonnene sozia	alversicherungsp		tigungsverhältnis	sse nach Anforde	rungsniveau der				
	beschäftigung nach			ausgeübtei	n Tätigkeit' davon						
März bis Februar	Anforderungs- niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich				
	Tätigkeit		Prozent								
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100				
2018 bis <b>2019</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in	27,2 46,9 9,8 14,3	70,2 25,5	16,3 74,2 5,3 2,9	5,6 29,7 52,5 10,7	3,5 12,5 8,0 74,3	16,7 10,9				
	keine Zuord- nung möglich	1,7	1,7	1,4	1,6	1,6	71,0				
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100				
2019 bis <b>2020</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord- nung möglich	27,0 46,7 9,5 15,2 1,6	70,6 25,4	16,0 74,5 5,2 3,0 1,3	30,1 51,8 11,3	3,4 12,1 7,7 75,4 1,3	9,5				
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100				
2020 bis <b>2021</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in keine Zuord- nung möglich	26,6 46,8 9,3 16,1 1,2	69,6 26,4	15,3 75,5 5,1 3,0 1,0	5,4 29,5 52,5 11,5	3,3 11,2 7,3 77,2 1,0	14,3 11,8				
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100				
2021 bis <b>2022</b>	Helfer/-in Fachkraft Spezialist/-in Experte/-in	28,5 45,8 9,3 15,2	67,9 27,9 1,3	18,2 72,2 5,6 3,1	6,7 33,9 46,3 12,2	12,8 8,4 73,8	10,4				
	keine Zuord- nung möglich	1,1		0,9	0,9		73,3				

ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

Tabelle 8.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Anforderungsniveaus der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

	letzte Vor- beschäftigung	Begonnene sozia	lversicherungspf	flichtige Beschäf ausgeübter		se nach Anforde	rungsniveau der		
März bis	nach				davon				
Februar	Anforderungs- niveau der ausgeübten	insgesamt	Helfer/-in	Fachkraft	Spezialist/-in	Experte/-in	keine Zuordnung möglich		
	Tätigkeit	2018/2019 = 100							
	insgesamt davon	100	100	100	100	100	100		
	Helfer/-in	100	100	100	100	100	100		
2018 bis <b>2019</b>	Fachkraft	100	100	100	100	100	100		
	Spezialist/-in	100	100	100	100	100	100		
	Experte/-in	100	100	100	100	100	100		
	keine Zuord- nung möglich	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt davon	101,6	101,1	100,7	98,5	107,2	97,6		
	Helfer/-in Fachkraft	100,8 101,1	101,6 100,7	99,0 101,2	99,8	104,0 103,4	85,7		
2019 bis <b>2020</b>	Spezialist/-in	98,3		98,7	97,1	103,3			
	Experte/-in	108,1		106,4		108,7			
	keine Zuord- nung möglich	91,7	87,5	92,9		89,7			
	insgesamt davon	93,3	94,4	91,2	86,1	103,1	80,8		
	Helfer/-in	91,1	93,5	85,9		95,8			
2020 bis <b>2021</b>	Fachkraft	93,1	97,9	92,9	85,7	92,0	87,9		
2020 513 2021	Spezialist/-in	88,2		88,2	86,1	93,3			
	Experte/-in	105,0		96,9		107,1			
	keine Zuord- nung möglich	65,2	61,3	62,7		67,7			
	insgesamt davon	106,0	113,8	100,2	103,5	112,7	92,6		
	Helfer/-in	111,2	110,1	111,7	124,8				
2021 bis <b>2022</b>	Fachkraft	103,5	124,6	97,6	118,3	115,5	88,7		
2021 DIS <b>2022</b>	Spezialist/-in	100,5		106,4	91,3	118,8			
	Experte/-in	112,9	.	110,2		111,9			
	keine Zuord- nung möglich	67,3		61,0					

1) ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 9.1.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begon	nene sozialvers	icherungspflich Berufsse		ungsverhältniss	e nach
März					darunter		
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				Anz	zahl		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.530.098	131.833	132.332	151.890	158.473	236.753
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	130.902	110.069	2.575	3.228	2.135	1.815
bis <b>2019</b>	Handel	136.651	2.864	82.087	14.538	6.603	8.403
	Unternehmensführung/-organisation	143.190	2.397	12.023	83.073	16.655	5.841
	unternehmensbez. Dienstl.	150.993	1.529	5.355	15.955	115.334	2.203
	Verkehr/Logistik	234.014	2.115	7.159	6.842	2.785	153.072
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	1.554.248	140.776	133.234	154.355	171.101	239.802
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	138.374	117.122	2.673	3.299	2.366	1.626
bis <b>2020</b>	Handel	136.592	3.195	80.370	15.042	7.131	8.291
	Unternehmensführung/-organisation	147.097	2.627	12.300	85.289	17.604	5.618
	unternehmensbez. Dienstl.	161.880	1.644	5.732	15.751	125.875	2.267
	Verkehr/Logistik	236.818	2.268	7.965	6.567	2.857	157.324
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment…	1.427.358	134.884	121.112	145.711	170.999	230.138
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	132.035	111.858	2.198	2.946	2.731	1.761
bis <b>2021</b>	Handel	125.781	2.930	76.205	12.391	7.425	8.154
	Unternehmensführung/-organisation	142.818	2.675	10.458	86.205	17.597	5.359
	unternehmensbez. Dienstl.	154.898	1.645	4.711	13.329	123.938	2.269
	Verkehr/Logistik	221.965	2.364	7.215	5.999	3.503	150.589
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.622.325	151.200	133.442	160.424	190.696	263.503
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	149.707	122.106	3.228	4.072	3.556	2.396
2022	Handel	142.162	4.190	77.447	16.142	9.257	9.719
	Unternehmensführung/-organisation	154.306	3.414	12.990	84.599	20.765	6.807
	unternehmensbez. Dienstl.	174.168	2.275	5.887	17.169	133.750	2.682
	Verkehr/Logistik	266.827	3.225	9.295	8.029	4.595	170.859

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.1.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begon	ungsverhältnisse	nach			
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	darunter Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				Pro	zent		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	8,6	83,5	1,9	2,1	1,3	0,8
bis <b>2019</b>	Handel	8,9	2,2	62,0	9,6	4,2	3,5
5.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	9,4	1,8	9,1	54,7	10,5	2,5
	unternehmensbez. Dienstl.	9,9	1,2	4,0	10,5	72,8	0,9
	Verkehr/Logistik	15,3	1,6	5,4	4,5	1,8	64,7
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	8,9	83,2	2,0	2,1	1,4	0,7
bis <b>2020</b>	Handel	8,8	2,3	60,3	9,7	4,2	3,5
DI3 <b>2020</b>	Unternehmensführung/-organisation	9,5	1,9	9,2	55,3	10,3	2,3
	unternehmensbez. Dienstl.	10,4	1,2	4,3	10,2	73,6	0,9
	Verkehr/Logistik	15,2	1,6	6,0	4,3	1,7	65,6
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,3	82,9	1,8	2,0	1,6	0,8
bis <b>2021</b>	Handel	8,8	2,2	62,9	8,5	4,3	3,5
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	10,0	2,0	8,6	59,2	10,3	2,3
	unternehmensbez. Dienstl.	10,9	1,2	3,9	9,1	72,5	1,0
	Verkehr/Logistik	15,6	1,8	6,0	4,1	2,0	65,4
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,2	80,8	2,4	2,5	1,9	0,9
2021 bis 2022	Handel	8,8	2,8	58,0	10,1	4,9	3,7
2022	Unternehmensführung/-organisation	9,5	2,3	9,7	52,7	10,9	2,6
	unternehmensbez. Dienstl.	10,7	1,5	4,4	10,7	70,1	1,0
	Verkehr/Logistik	16,4	2,1	7,0	5,0	2,4	64,8

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.1.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begon	nene sozialversi	• .	itige Beschäftig amenten <sup>1</sup>	ungsverhältnisse	nach
März				beruisse	darunter		
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				2018/20	19 = 100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100
2.0 20.0	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	101,6	106,8	100,7	101,6	108,0	101,3
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	105,7	106,4	103,8	102,2	110,8	89,6
bis <b>2020</b>	Handel	100,0	111,6	97,9	103,5	108,0	98,7
510 2020	Unternehmensführung/-organisation	102,7	109,6	102,3	102,7	105,7	96,2
	unternehmensbez. Dienstl.	107,2	107,5	107,0	98,7	109,1	102,9
	Verkehr/Logistik	101,2	107,2	111,3	96,0	102,6	102,8
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	93,3	102,3	91,5	95,9	107,9	97,2
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100,9	101,6	85,4	91,3	127,9	97,0
bis <b>2021</b>	Handel	92,0	102,3	92,8	85,2	112,4	97,0
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	99,7	111,6	87,0	103,8	105,7	91,7
	unternehmensbez. Dienstl.	102,6	107,6	88,0	83,5	107,5	103,0
	Verkehr/Logistik	94,9	111,8	100,8	87,7	125,8	98,4
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	106,0	114,7	100,8	105,6	120,3	111,3
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	114,4	110,9	125,4	126,1	166.6	132,0
2021 bis 2022	Handel	104,0	146,3	94,3	111,0	140,2	115,7
2022	Unternehmensführung/-organisation	107,8	142,4	108,0	101,8	124,7	116,5
	unternehmensbez. Dienstl.	115,3	148,8	109,9	107,6	116,0	121,7
	Verkehr/Logistik	114,0	152,5	129,8	117,3	165,0	111,6

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene	sozialversicher Bes	• .	Beschäftigungs Berufssegmen		weiblichen		
März		darunter							
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				An	zahl				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	625.396	103.574	77.982	90.442	85.266	40.734		
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	103.570 81.814 85.390 80.773	87.265 2.442 2.022 1.244	2.143 52.178 6.558 2.624	2.808 8.586 53.618	1.821 3.545 10.900 61.207	980 3.094 2.048 604		
	Verkehr/Logistik	40.583	1.244	2.624 2.724	10.290 2.470	896	22.327		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	639.328	109.243	77.376	91.062	92.727	38.693		
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	107.869 80.903 86.977 86.905 40.175	91.283 2.713 2.219 1.380 1.187	2.225 50.475 6.630 2.785 2.954	2.850 8.937 53.939 10.200 2.310	2.048 3.864 11.738 67.060 860	810 2.780 1.853 635 21.738		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	593.291	104.331	69.988	83.929	92.620	39.582		
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	103.003 74.594 82.979 82.451 39.430	87.261 2.476 2.192 1.345 1.184	1.819 47.633 5.614 2.194 2.649	2.495 7.319 52.468 8.510 2.032	2.303 4.173 11.819 65.551 1.093	891 2.772 1.654 618 22.571		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	670.002	115.839	75.455	93.794	104.324	44.540		
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	116.012 82.374 90.690 94.564 46.306	94.829 3.377 2.749 1.825 1.464	2.674 47.238 7.061 2.962 3.410	3.414 9.462 53.265 10.920 2.803	3.008 5.014 13.691 72.106 1.377	1.209 3.389 2.257 746 23.890		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
		<u> </u>	onangion naoi	darunter				
letzte Vorbeschäftigung nach Berufsser	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
			Pro	zent				
insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	16,6 13,1	84,3 2,4	2,7 66,9	3,1 9,5	2,1 4,2	2,4 7,6		
Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	13,7 12,9 6,5	2,0 1,2 1,0	8,4 3,4 3,5	59,3 11,4 2,7	12,8 71,8 1,1	5,0 1,5 54,8		
insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	16,9 12,7 13,6 13,6 6,3	83,6 2,5 2,0 1,3 1,1	2,9 65,2 8,6 3,6 3,8	3,1 9,8 59,2 11,2 2,5	2,2 4,2 12,7 72,3 0,9	2,1 7,2 4,8 1,6 56,2		
insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	17,4 12,6 14,0 13,9 6,6	83,6 2,4 2,1 1,3 1,1	2,6 68,1 8,0 3,1 3,8	3,0 8,7 62,5 10,1 2,4	2,5 4,5 12,8 70,8 1,2	2,3 7,0 4,2 1,6 57,0		
insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
bis medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	17,3 12,3 13,5 14,1	81,9 2,9 2,4 1,6	3,5 62,6 9,4 3,9	3,6 10,1 56,8 11,6	2,9 4,8 13,1 69,1	2,7 7,6 5,1 1,7 53,6		
Handel Unternehmens unternehmens Verkehr/Logist	oführung/-organisation bez. Dienstl. ik	12,3 sführung/-organisation 13,5 bez. Dienstl. 14,1 ik 6,9	12,3 2,9 sführung/-organisation 13,5 2,4 bez. Dienstl. 14,1 1,6	12,3 2,9 62,6  iführung/-organisation 13,5 2,4 9,4 bez. Dienstl. 14,1 1,6 3,9 ik 6,9 1,3 4,5	12,3 2,9 62,6 10,1 13,5 2,4 9,4 56,8 bez. Dienstl. 14,1 1,6 3,9 11,6 ik 6,9 1,3 4,5 3,0	12,3 2,9 62,6 10,1 4,8 führung/-organisation 13,5 2,4 9,4 56,8 13,1 bez. Dienstl. 14,1 1,6 3,9 11,6 69,1 ik 6,9 1,3 4,5 3,0 1,3		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene	sozialversicheru Beso	• •	Beschäftigungs Berufssegmen		weiblichen
März					darunter		
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				2018/20	19 = 100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
bis <b>2019</b>	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	102,2	105,5	99,2	100,7	108,8	95,0
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	104,2	104,6	103,8	101,5	112,5	82,7
bis <b>2020</b>	Handel	98,9	111,1	96,7	104,1	109,0	89,9
	Unternehmensführung/-organisation	101,9	109,7	101,1	100,6	107,7	90,5
	unternehmensbez. Dienstl.	107,6	110,9	106,1	99,1	109,6	105,1
	Verkehr/Logistik	99,0	111,6	108,4	93,5	96,0	97,4
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	94,9	100,7	89,7	92,8	108,6	97,2
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	99,5	100,0	84,9	88,9	126,5	90,9
bis <b>2021</b>	Handel	91,2	101,4	91,3	85,2	117,7	89,6
515 2021	Unternehmensführung/-organisation	97,2	108,4	85,6	97,9	108,4	80,8
	unternehmensbez. Dienstl.	102,1	108,1	83,6	82,7	107,1	102,3
	Verkehr/Logistik	97,2	111,3	97,2	82,3	122,0	101,1
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	107,1	111,8	96,8	103,7	122,4	109,3
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	112,0	108,7	124,8	121,6	165,2	123,4
2022	Handel	100,7	138,3	90,5	110,2	141,4	109,5
	Unternehmensführung/-organisation	106,2	136,0	107,7	99,3	125,6	110,2
	unternehmensbez. Dienstl.	117,1	146,7	112,9	106,1	117,8	123,5
	Verkehr/Logistik	114,1	137,6	125,2	113,5	153,7	107,0

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene	sozialversicheru Resc	• .			nännlichen		
März			Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter						
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				An	zahl				
	insgesamt <sup>2</sup>	904.702	28.259	54.350	61.448	73.207	196.019		
	darunter im Berufssegment…								
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	27.332	22.804	432	420	314	835		
bis <b>2019</b>	Handel	54.837	422	29.909	5.952	3.058	5.309		
	Unternehmensführung/-organisation	57.800	375	5.465	29.455	5.755	3.793		
	unternehmensbez. Dienstl.	70.220	285	2.731	5.665	54.127	1.599		
	Verkehr/Logistik	193.431	1.051	4.435	4.372	1.889	130.745		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	914.920	31.533	55.858	63.293	78.374	201.109		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	30.505	25.839	448	449	318	816		
bis <b>2020</b>	Handel	55.689	482	29.895	6.105	3.267	5.511		
DIS 2020	Unternehmensführung/-organisation	60.120	408	5.670	31.350	5.866	3.765		
	unternehmensbez. Dienstl.	74.975	264	2.947	5.551	58.815	1.632		
	Verkehr/Logistik	196.643	1.081	5.011	4.257	1.997	135.586		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	834.067	30.553	51.124	61.782	78.379	190.556		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	29.032	24.597	379	451	428	870		
bis <b>2021</b>	Handel	51.187	454	28.572	5.072	3.252	5.382		
DIS 2021	Unternehmensführung/-organisation	59.839	483	4.844	33.737	5.778	3.705		
	unternehmensbez. Dienstl.	72.447	300	2.517	4.819	58.387	1.651		
	Verkehr/Logistik	182.535	1.180	4.566	3.967	2.410	128.018		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	952.323	35.361	57.987	66.630	86.372	218.963		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	33.695	27.277	554	658	548	1.187		
2021 bis 2022	Handel	59.788	813	30.209	6.680	4.243	6.330		
2022	Unternehmensführung/-organisation	63.616	665	5.929	31.334	7.074	4.550		
	unternehmensbez. Dienstl.	79.604	450	2.925	6.249	61.644	1.936		
	Verkehr/Logistik	220.521	1.761	5.885	5.226	3.218	146.969		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene	sozialversicheru Besc	• •	Beschäftigungsv Berufssegmen		männlichen		
März			darunter						
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				Pro	zent				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,0 6,1	80,7 1,5	0,8 55,0	0,7 9,7	0,4 4,2	0,4 2,7		
513 2013	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	6,4 7,8	1,3 1,0	10,1 5,0	47,9 9,2	7,9 73,9	1,9 0,8		
	Verkehr/Logistik	21,4	3,7	8,2	7,1	2,6	66,7		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,3 6,1	81,9 1,5	0,8 53,5	0,7 9,6	0,4 4,2	0,4 2,7		
5.0 2020	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	6,6 8,2	1,3 0,8	10,2 5,3	49,5 8,8	7,5 75,0	1,9 0,8		
	Verkehr/Logistik	21,5	3,4	9,0	6,7	2,5	67,4		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,5 6,1	80,5 1,5	0,7 55,9	0,7 8,2	0,5 4,1	0,5 2,8		
515 2021	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	7,2 8,7	1,6 1,0	9,5 4,9	54,6 7,8	7,4 74,5	1,9 0,9		
	Verkehr/Logistik	21,9	3,9	8,9	6,4	3,1	67,2		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	3,5 6,3	77,1 2,3	1,0 52,1	1,0 10,0	0,6 4,9	0,5 2,9		
2022	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	6,7 8,4	1,9 1,3	10,2 5,0	47,0 9,4	8,2 71,4	2,1 0,9		
	Verkehr/Logistik	23,2	5,0	10,1	7,8	3,7	67,1		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
März					darunter					
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik			
				2018/20	19 = 100					
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100			
	Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	101,1	111,6	102,8	103,0	107,1	102,6			
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	111,6 101,6 104,0 106,8 101,7	113,3 114,2 108,8 92,6 102,9	103,7 100,0 103,8 107,9 113,0	106,9 102,6 106,4 98,0 97,4	101,3 106,8 101,9 108,7 105,7	97,7 103,8 99,3 102,1 103,7			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	92,2	108,1	94,1	100,5	107,1	97,2			
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	106,2 93,3 103,5 103,2 94,4	107,9 107,6 128,8 105,3 112,3	87,7 95,5 88,6 92,2 103,0	107,4 85,2 114,5 85,1 90,7	136,3 106,3 100,4 107,9 127,6	104,2 101,4 97,7 103,3 97,9			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	105,3	125,1	106,7	108,4		111,7			
2021 bis 2022	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl.	123,3 109,0 110,1 113,4	119,6 192,7 177,3 157,9	128,2 101,0 108,5 107,1	156,7 112,2 106,4 110,3	174,5 138,8 122,9 113,9	142,2 119,2 120,0 121,1			
	Verkehr/Logistik	114,0	167,6	132,7	119,5	170,4	112,4			

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.2.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit weiblichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene		• •	Beschäftigungs Berufssegmen	verhältnisse mit ten <sup>1</sup>	weiblichen		
				darunter					
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
		in Prozent d	er begonnenen		ungspflichtigen esamt	Beschäftigungs	verhältnisse		
	insgesamt <sup>2</sup>	40,9	78,6	58,9	59,5	53,8	17,2		
	darunter im Berufssegment…								
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	79,1	79,3	83,2	87,0	85,3	54,0		
bis <b>2019</b>	Handel	59,9	85,3	63,6	59,1	53,7	36,8		
2.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	59,6	84,4	54,5	64,5	65,4	35,1		
	unternehmensbez. Dienstl.	53,5	81,4	49,0	64,5	53,1	27,4		
	Verkehr/Logistik	17,3	50,3	38,1	36,1	32,2	14,6		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	41,1	77,6	58,1	59,0	54,2	16,1		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	78,0	77,9	83,2	86,4	86,6	49,8		
bis <b>2020</b>	Handel	59,2	84,9	62,8	59,4	54,2	33,5		
2.0 2020	Unternehmensführung/-organisation	59,1	84,5	53,9	63,2	66,7	33,0		
	unternehmensbez. Dienstl.	53,7	83,9	48,6	64,8	53,3	28,0		
	Verkehr/Logistik	17,0	52,3	37,1	35,2	30,1	13,8		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	41,6	77,3	57,8	57,6	54,2	17,2		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	78,0	78,0	82,8	84,7	84,3	50,6		
bis <b>2021</b>	Handel	59,3	84,5	62,5	59,1	56,2	34,0		
DIS ZUZ I	Unternehmensführung/-organisation	58,1	81,9	53,7	60,9	67,2	30,9		
	unternehmensbez. Dienstl.	53,2	81,8	46,6	63,8	52,9	27,2		
	Verkehr/Logistik	17,8	50,1	36,7	33,9	31,2	15,0		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	41,3	76,6	56,5	58,5	54,7	16,9		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	77,5	77,7	82,8	83,8	84,6	50,5		
2021 013	Handel	57,9	80,6	61,0	58,6	54,2	34,9		
2022	Unternehmensführung/-organisation	58,8	80,5	54,4	63,0	65,9	33,2		
	unternehmensbez. Dienstl.	54,3	80,2	50,3	63,6	53,9	27,8		
	Verkehr/Logistik	17,4	45,4	36,7	34,9	30,0	14,0		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Datenstand September 2022

Tabelle 9.2.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit männlichen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

		Begonnene	sozialversicher Bes		Beschäftigungsv Berufssegmen		männlichen	
			darunter					
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
		in Prozent d	er begonnenen s		ungspflichtigen esamt	Beschäftigungsv	/erhältnisse	
	insgesamt <sup>2</sup>	59.1	21.4	41.1	40.5	46.2	82.8	
	darunter im Berufssegment	00,1	21,4	71,1	40,0	40,2	02,0	
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	20,9	20,7	16,8	13,0	14,7	46,0	
bis <b>2019</b>	Handel	40,1	14,7	36,4	40,9	46,3	63,2	
	Unternehmensführung/-organisation	40,4	15,6	45,5	35,5	34,6	64,9	
	unternehmensbez. Dienstl.	46,5	18,6	51,0	35,5	46,9	72,6	
	Verkehr/Logistik	82,7	49,7	61,9	63,9	67,8	85,4	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	58,9	22,4	41,9	41,0	45,8	83,9	
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	22,0	22,1	16,8	13,6	13,4	50,2	
bis <b>2020</b>	Handel	40,8	15,1	37,2	40,6	45,8	66,5	
513 2020	Unternehmensführung/-organisation	40,9	15,5	46,1	36,8	33,3	67,0	
	unternehmensbez. Dienstl.	46,3	16,1	51,4	35,2	46,7	72,0	
	Verkehr/Logistik	83,0	47,7	62,9	64,8	69,9	86,2	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	58,4	22,7	42,2	42,4	45,8	82,8	
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	22,0	22.0	17,2	15,3	15,7	49,4	
bis <b>202</b> 0	Handel	40,7	15,5	37,5	40,9	43,8	66,0	
DIS 2021	Unternehmensführung/-organisation	41,9	18,1	46,3	39,1	32,8	69,1	
	unternehmensbez. Dienstl.	46,8	18,2	53,4	36,2	47,1	72,8	
	Verkehr/Logistik	82,2	49,9	63,3	66,1	68,8	85,0	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	58,7	23,4	43,5	41,5	45,3	83,1	
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	22,5	22,3	17,2	16,2	15,4	49,5	
2022	Handel	42,1	19,4	39,0	41,4	45,8	65,1	
	Unternehmensführung/-organisation	41,2	19,5	45,6	37,0	34,1	66,8	
	unternehmensbez. Dienstl.	45,7	19,8	49,7	36,4	46,1	72,2	
L	Verkehr/Logistik	82,6	54,6	63,3	65,1	70,0	86,0	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup>							
März			darunter						
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				An	zahl				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.213.471	117.270	116.528	138.661	147.741	155.099		
2018 bis <b>2019</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	117.102 120.714 130.844 140.953 153.648	98.360 2.596 2.224 1.429 1.697	2.340 73.311 11.141 4.866 5.739	3.026 13.474 76.604 15.016 5.454	2.029 6.063 15.645 108.043 2.323	1.484 6.725 4.521 1.871 99.748		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.213.141	124.282	116.143	140.844	159.835	148.433		
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	123.012 119.611 134.035 151.415 147.133	103.912 2.823 2.440 1.557 1.721	2.402 71.214 11.345 5.192 6.245	3.115 13.916 78.655 14.764 5.256	2.242 6.472 16.416 118.305 2.405	1.316 6.455 4.274 1.866 96.701		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.099.983	118.277	105.875	131.880	159.203	134.783		
2020 bis <b>2021</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	116.460 110.110 129.408 144.373 132.265	98.500 2.610 2.505 1.533 1.800	1.996 67.594 9.604 4.264 5.627	2.747 11.339 78.883 12.478 4.518	2.589 6.772 16.509 115.960 2.940	1.343 6.191 3.816 1.873 87.809		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	1.231.520	130.697	115.943	142.919	177.045	149.994		
2021 bis <b>2022</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	130.251 123.720 137.591 161.984 153.214	106.155 3.683 3.136 2.095 2.345	2.888 68.643 11.855 5.297 7.237	3.743 14.688 76.047 15.870 6.131	3.311 8.349 19.252 125.353 3.811	1.781 7.442 4.902 2.229 95.093		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene		• •		verhältnisse mit	deutschen			
			Beschäftiαten nach Berufsseαmenten <sup>1</sup> darunter							
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik			
				Pro	zent					
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	9,7	83,9	2,0	2,2	1,4	1,0			
bis <b>2019</b>	Handel	9,9	2,2	62,9	9,7	4,1	4,3			
2.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	10,8	1,9	9,6	55,2	10,6	2,9			
	unternehmensbez. Dienstl.	11,6	1,2	4,2	10,8	73,1	1,2			
	Verkehr/Logistik	12,7	1,4	4,9	3,9	1,6	64,3			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,1	83,6	2,1	2,2	1,4	0,9			
bis <b>2020</b>	Handel	9,9	2,3	61,3	9,9	4,0	4,3			
5.0 2020	Unternehmensführung/-organisation	11,0	2,0	9,8	55,8	10,3	2,9			
	unternehmensbez. Dienstl.	12,5	1,3	4,5	10,5	74,0	1,3			
	Verkehr/Logistik	12,1	1,4	5,4	3,7	1,5	65,1			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,6	83,3	1,9	2,1	1,6	1,0			
bis <b>2021</b>	Handel	10,0	2,2	63,8	8,6	4,3	4,6			
DI3 <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	11,8	2,1	9,1	59,8	10,4	2,8			
	unternehmensbez. Dienstl.	13,1	1,3	4,0	9,5	72,8	1,4			
	Verkehr/Logistik	12,0	1,5	5,3	3,4	1,8	65,1			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,6	81,2	2,5	2,6	1,9	1,2			
2021 bis 2022	Handel	10,0	2,8	59,2	10,3	4,7	5,0			
2022	Unternehmensführung/-organisation	11,2	2,4	10,2	53,2	10,9	3,3			
	unternehmensbez. Dienstl.	13,2	1,6	4,6	11,1	70,8	1,5			
	Verkehr/Logistik	12,4	1,8	6,2	4,3	2,2	63,4			

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene		• •		verhältnisse mit	deutschen		
		Beschäftiαten nach Berufsseαmenten <sup>1</sup> darunter							
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				2018/20	19 = 100				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100		
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100		
2.0 2010	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100		
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100		
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100,0	106,0	99,7	101,6	108,2	95,7		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	105,0	105,6	102,6	102,9	110,5	88,7		
bis <b>2020</b>	Handel	99,1	108,7	97,1	103,3	106,7	96,0		
515 2020	Unternehmensführung/-organisation	102,4	109,7	101,8	102,7	104,9	94,5		
	unternehmensbez. Dienstl.	107,4	109,0	106,7	98,3	109,5	99,7		
	Verkehr/Logistik	95,8	101,4	108,8	96,4	103,5	96,9		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	90,6	100,9	90,9	95,1	107,8	86,9		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	99,5	100,1	85,3	90,8	127,6	90,5		
bis <b>2021</b>	Handel	91,2	100,5	92,2	84,2	111,7	92,1		
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	98,9	112,6	86,2	103,0	105,5	84,4		
	unternehmensbez. Dienstl.	102,4	107,3	87,6	83,1	107,3	100,1		
	Verkehr/Logistik	86,1	106,1	98,0	82,8	126,6	88,0		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	101,5	111,4	99,5	103,1	119,8	96,7		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	111,2	107,9	123,4	123,7	163,2	120,0		
2021 bis 2022	Handel	102,5	141,9	93,6	109,0	137,7	110,7		
2022	Unternehmensführung/-organisation	105,2	141,0	106,4	99,3	123,1	108,4		
	unternehmensbez. Dienstl.	114,9	146,6	108,9	105,7	116,0	119,1		
	Verkehr/Logistik	99,7	138,2	126,1	112,4	164,1	95,3		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup>

		Begonnene s	ozialversicherun				chtdeutschen
			Beso	chäftigten nach	Berufssegmen	ten <sup>1</sup>	
März	lateta Vanhaaakättimuu maak Damifa				darunter		
bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik
				An	zahl		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	316.616	14.563	15.803	13.227	10.732	81.651
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	13.800	11.709	235	202	106	331
bis <b>2019</b>	Handel	15.936	268	8.776	1.063	540	1.678
DIS <b>2013</b>	Unternehmensführung/-organisation	12.346	173	882	6.469	1.010	1.320
	unternehmensbez. Dienstl.	10.039	100	489	938	7.291	332
	Verkehr/Logistik	80.365	418	1.420	1.388	462	53.323
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	341.065	16.492	17.089	13.506	11.258	91.361
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	15.361	13.209	271	184	124	310
bis <b>2020</b>	Handel	16.973	371	9.154	1.124	659	1.835
515 2020	Unternehmensführung/-organisation	13.060	187	955	6.634	1.187	1.344
	unternehmensbez. Dienstl.	10.458	87	540	987	7.563	401
	Verkehr/Logistik	89.678	547	1.720	1.310	452	60.618
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	327.320	16.603	15.233	13.823	11.791	95.345
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	15.572	13.355	202	199	142	418
bis <b>2021</b>	Handel	15.666	320	8.609	1.051	653	1.963
DIS <b>2021</b>	Unternehmensführung/-organisation	13.401	170	853	7.317	1.085	1.543
	unternehmensbez. Dienstl.	10.522	111	447	851	7.977	396
	Verkehr/Logistik	89.690	564	1.588	1.481	563	62.772
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	390.712	20.501	17.496	17.501	13.594	113.499
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	19.454	15.950	340	328	245	615
2021 bis	Handel	18.441	507	8.803	1.454	908	2.277
2022	Unternehmensführung/-organisation	16.712	278	1.134	8.550	1.513	1.905
	unternehmensbez. Dienstl.	12.126	180	590	1.299	8.340	453
	Verkehr/Logistik	113.601	880	2.057	1.898	784	75.757

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Prozent

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen								
			Beschäftiαten nach Berufsseαmenten <sup>1</sup> darunter							
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik			
			•	Pro	zent	•				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	4,4	80,4	1,5	1,5	1,0	0,4			
bis <b>2019</b>	Handel	5,0	1,8	55,5	8,0	5,0	2,1			
	Unternehmensführung/-organisation	3,9	1,2	5,6	48,9	9,4	1,6			
	unternehmensbez. Dienstl.	3,2	0,7	3,1	7,1	67,9	0,4			
	Verkehr/Logistik	25,4	2,9	9,0	10,5	4,3	65,3			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	4,5	80,1	1,6	1,4	1,1	0,3			
bis <b>2020</b>	Handel	5,0	2,2	53,6	8,3	5,9	2,0			
	Unternehmensführung/-organisation	3,8	1,1	5,6	49,1	10,5	1,5			
	unternehmensbez. Dienstl.	3,1	0,5	3,2	7,3	67,2	0,4			
	Verkehr/Logistik	26,3	3,3	10,1	9,7	4,0	66,3			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	4,8	80,4	1,3	1,4	1,2	0,4			
bis <b>2021</b>	Handel	4,8	1,9	56,5	7,6	5,5	2,1			
5.0 2021	Unternehmensführung/-organisation	4,1		5,6	52,9	9,2	1,6			
	unternehmensbez. Dienstl.	3,2	0,7	2,9	6,2	67,7	0,4			
	Verkehr/Logistik	27,4	3,4	10,4	10,7	4,8	65,8			
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100			
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	5,0	77,8	1,9	1,9	1,8	0,5			
2021 bis	Handel	4,7	2,5	50,3	8,3	6,7	2,0			
2022	Unternehmensführung/-organisation	4,3	1,4	6,5	48,9	11,1	1,7			
	unternehmensbez. Dienstl.	3,1	0,9	3,4	7,4	61,4	0,4			
	Verkehr/Logistik	29,1	4,3	11,8	10,8	5,8	66,7			

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - Entwicklung

		Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen							
		Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter							
März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
				2018/20	19 = 100				
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	100	100	100	100	100	100		
2018	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	100	100	100	100	100	100		
bis <b>2019</b>	Handel	100	100	100	100	100	100		
	Unternehmensführung/-organisation	100	100	100	100	100	100		
	unternehmensbez. Dienstl.	100	100	100	100	100	100		
	Verkehr/Logistik	100	100	100	100	100	100		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	107,7	113,2	108,1	102,1	104,9	111,9		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	111,3	112,8	115,3	91,1	117,0	93,7		
bis <b>2020</b>	Handel	106,5	138,4	104,3	105,7	122,0	109,4		
5.0 2020	Unternehmensführung/-organisation	105,8	108,1	108,3	102,6	117,5	101,8		
	unternehmensbez. Dienstl.	104,2	87,0	110,4	105,2	103,7	120,8		
	Verkehr/Logistik	111,6	130,9	121,1	94,4	97,8	113,7		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	103,4	114,0	96,4	104,5	109,9	116,8		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	112,8	114,1	86,0	98,5	134,0	126,3		
bis <b>2021</b>	Handel	98,3	119,4	98,1	98,9	120,9	117,0		
5.0 2021	Unternehmensführung/-organisation	108,5		96,7	113,1	107,4	116,9		
	unternehmensbez. Dienstl.	104,8	111,0	91,4	90,7	109,4	119,3		
	Verkehr/Logistik	111,6	134,9	111,8	106,7	121,9	117,7		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	123,4	140,8	110,7	132,3	126,7	139,0		
2021 bis	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	141,0	136,2	144,7	162,4	231,1	185,8		
2021 bis 2022	Handel	115,7	189,2	100,3	136,8	168,1	135,7		
2022	Unternehmensführung/-organisation	135,4	160,7	128,6	132,2	149,8	144,3		
	unternehmensbez. Dienstl.	120,8	180,0	120,7	138,5	114,4	136,4		
	Verkehr/Logistik	141,4	210,5	144,9	136,7	169,7	142,1		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit deutschen  Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter						
		insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik	
		in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt						
2018 bis <b>2019</b>	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	79,3	89,0	88,1	91,3	93,2	65,5	
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	89,5 88,3 91,4 93,4 65,7	89,4 90,6 92,8 93,5 80,2	90,9 89,3 92,7 90,9 80,2	93,7 92,7 92,2 94,1 79,7	95,0 91,8 93,9 93,7 83,4	81,8 80,0 77,4 84,9 65,2	
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	78,1	88,3	87,2	91,2	93,4	61,9	
2019 bis <b>2020</b>	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	88,9 87,6 91,1 93,5 62,1	88,7 88,4 92,9 94,7 75,9	89,9 88,6 92,2 90,6 78,4	94,4 92,5 92,2 93,7 80,0	94,8 90,8 93,3 94,0 84,2	80,9 77,9 76,1 82,3 61,5	
2020 bis <b>2021</b>	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	77,1	87,7	87,4	90,5	93,1	58,6	
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	88,2 87,5 90,6 93,2 59,6	88,1 89,1 93,6 93,2 76,1	90,8 88,7 91,8 90,5 78,0	93,2 91,5 91,5 93,6 75,3	94,8 91,2 93,8 93,6 83,9	76,3 75,9 71,2 82,5 58,3	
2021 bis <b>2022</b>	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	75,9	86,4	86,9	89,1	92,8	56,9	
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich Handel Unternehmensführung/-organisation unternehmensbez. Dienstl. Verkehr/Logistik	87,0 87,0 89,2 93,0 57,4	86,9 87,9 91,9 92,1 72,7	89,5 88,6 91,3 90,0 77,9	91,9 91,0 89,9 92,4 76,4	93,1 90,2 92,7 93,7 82,9	74,3 76,6 72,0 83,1 55,7	

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

Tabelle 9.3.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen Beschäftigten nach Berufssegmenten und der Vorbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen 2019 bis 2022<sup>1</sup> - in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse insgesamt

März bis Februar	letzte Vorbeschäftigung nach Berufs- segmenten	Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse mit nichtdeutschen							
		Beschäftigten nach Berufssegmenten <sup>1</sup> darunter							
		insgesamt <sup>2</sup>	medizin./ nicht-medizin. Gesundheits- bereich	Handel	Unternehmens- führung/ -organisation	unternehmens- bez. Dienstl.	Verkehr/ Logistik		
		in Prozent der begonnenen sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse							
	insgesamt								
2018 bis <b>2019</b>	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	20,7	11,0	11,9	8,7	6,8	34,5		
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	10,5	10,6	9,1	6,3	5,0	18,2		
	Handel	11,7	9,4	10,7	7,3	8,2	20,0		
	Unternehmensführung/-organisation	8,6	7,2	7,3	7,8	6,1	22,6		
	unternehmensbez. Dienstl.	6,6	6,5	9,1	5,9	6,3	15,1		
	Verkehr/Logistik	34,3	19,8	19,8	20,3	16,6	34,8		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	21,9	11,7	12,8	8,7	6,6	38,1		
2019	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	11,1	11,3	10,1	5,6	5,2	19,1		
bis <b>2020</b>	Handel	12,4	11,6	11,4	7,5	9,2	22,1		
	Unternehmensführung/-organisation	8,9	7,1	7,8	7,8	6,7	23,9		
	unternehmensbez. Dienstl.	6,5	5,3	9,4	6,3	6,0	17,7		
	Verkehr/Logistik	37,9	24,1	21,6	19,9	15,8	38,5		
	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	22,9	12,3	12,6	9,5	6,9	41,4		
2020	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	11,8	11,9	9,2	6,8	5,2	23,7		
bis <b>2021</b>	Handel	12,5	10,9	11,3	8,5	8,8	24,1		
	Unternehmensführung/-organisation	9,4		8,2	8,5	6,2	28,8		
	unternehmensbez. Dienstl.	6,8	6,7	9,5	6,4	6,4	17,5		
	Verkehr/Logistik	40,4	23,9	22,0	24,7	16,1	41,7		
2021 bis <b>2022</b>	insgesamt <sup>2</sup> darunter im Berufssegment	24,1	13,6	13,1	10,9	7,1	43,1		
	medizin./nicht-medizin. Gesundheitsbereich	13,0	13,1	10,5	8,1	6,9	25,7		
	Handel	13,0	12,1	11,4	9,0	9,8	23,4		
	Unternehmensführung/-organisation	10,8	8,1	8,7	10,1	7,3	28,0		
	unternehmensbez. Dienstl.	7,0	7,9	10,0	7,6	6,2	16,9		
	Verkehr/Logistik	42,6	27,3	22,1	23,6	17,1	44,3		

<sup>1)</sup> ohne Ausbildung und mit sozialversicherungspflichtiger Tätigkeit als letzter Vorbeschäftigung

<sup>2)</sup> einschließlich ohne Angabe bzw. nicht zuzuordnen

## 2 Grafikverzeichnis

Grafik 3.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach dem Status der Vorbeschäftigung in Essen 2019 und 2022 –

Prozent

Grafik 3.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach dem Status der Vorbeschäftigung in NRW 2019 und 2022 -

Prozent

Karte 1 Begonnene Beschäftigungsverhältnisse mit sozialversicherungs-

pflichtiger Tätigkeit als neuer und Vorbeschäftigung nach dem

Arbeitsort der Vorbeschäftigung in Essen 2022

Grafik 5.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach ausgeübter Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2022 -

Prozent

Grafik 5.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach ausgeübter Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in NRW 2022 -

Prozent

Grafik 6.1: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach ausgewählten Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der

Vorbeschäftigung in Essen 2022 - Prozent

Grafik 6.2: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

nach ausgewählten Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der

Vorbeschäftigung in NRW 2022 - Prozent

Grafik 6.3: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit weiblichen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der

ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2022 -

Prozent

Grafik 6.4: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit männlichen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2022 -

Prozent

Grafik 6.5: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit weiblichen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der

ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in NRW 2022 -

Prozent

Grafik 6.6: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit männlichen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in NRW 2022 -

Prozent

Grafik 6.7: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der

ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in Essen 2022 -

Prozent

Grafik 6.8: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach ausgewählten

Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung

in Essen 2022 - Prozent

Grafik 6.9: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit deutschen Beschäftigten nach ausgewählten Berufssegmenten der

ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung in NRW 2022 -

Prozent

Grafik 6.10: Begonnene sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse

mit nichtdeutschen Beschäftigten nach ausgewählten

Berufssegmenten der ausgeübten Tätigkeit und der Vorbeschäftigung

in NRW 2022 - Prozent

## 3 Literaturverzeichnis

Bundesagentur für Arbeit (BA)/Methodenbericht: "Berufssektoren und Berufssegmente auf Grundlage der KldB 2010", Nürnberg 2015

BA: "Auswirkungen der Corona-Krise auf die Entgeltstatistik 2020", Nürnberg 2021

BA/Methodenbericht Januar 2022: "Erwerbsbiografische Veränderungen beim Beschäftigungswechsel", Nürnberg 2022

BA/Methodenbericht Juni 2022: "Berufliche Mobilität von Beschäftigten", Nürnberg 2022

BA/Berichte Arbeitsmarkt: "Die Arbeitsmarktsituation von Frauen und Männern 2022", Nürnberg 2023

Bauer, Anja und andere: "Rekord-Arbeitskräftebedarf in schwierigen Zeiten", Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), IAB-Kurzbericht 5/2023, Nürnberg 2023

Boll, Christina, Bublitz, Elisabeth und Hoffmann, Malte, Hamburgisches WeltWirtschaftsInstitut (HWWI): "Geschlechtsspezifische Berufswahl: Literatur- und Datenüberblick zu Einflussfaktoren, Anhaltspunkten struktureller Benachteiligung und Abbruchkosten", Hamburg 2015

Christ, Alexander und andere: "Die Entwicklung des Ausbildungsmarktes im Jahr 2022", Bundesinstituts für Berufsbildung, https://www.bibb.de/de/168852.php, Zugriff am 15.03.2023

Dengler, Katharina und Matthes, Britta: "Folgen des technologischen Wandels für den Arbeitsmarkt", IAB-Kurzbericht 13/2021, Nürnberg 2021

Die Welt: "Wirtschaft/Fachkräftemangel: wie Deutschlands Schulabbrecher-Problem der Wirtschaft schadet", https://www.welt.de, Zugriff am 06.03.2023

Fitzenberger, Bernd: "Fach- und Arbeitskräftemangel … und es gibt ihn doch!", IAB-Debattenbeiträge vom 28.03.2023, S. 1, https://www.iab-forum.de, Zugriff am 05.04.2023

Graf, Johannes und Heß, Barbara: "Ausländische nicht-akademische Fachkräfte auf dem deutschen Arbeitsmarkt", Bundesamt für Migration und Flüchtlinge/Forschungsbericht 35, Nürnberg 2020

Regniet, Thomas: WirtschaftsWoche vom 09.03.2023, https://www.wiwo.de, Zugriff am 14.03.2023

Regniet, Thomas/WirtschaftsWoche vom 09.03.2023: "Wenn Unternehmen das Personal ausgeht – Ein Überblick zum Fachkräftemangel",

https://www.wiwo.de/politik/deutschland/fachkraeftemangel-in-deutschland-wenn-unternehmen-das-personal-ausgeht-ein-ueberblick-zum-fachkraeftemangel/28936056.html, Zugriff am 17.03.2023

Schellenberg, Claudia und andere: "Horizontale und vertikale Mobilität in Berufsverläufen vom Jugendalter bis zum 49. Lebensjahr", o.O., 2015, https://link.springer.com/content/pdf/101007/978-3-658-10094-0.12.pdf, Zugriff am 28.07.2023.

Schyns, Ute/Westdeutscher Rundfunk (WDR): "Personalmangel bei Flughäfen, Restaurants, Handwerksbetrieben – Wo sind die Fachkräfte hin?", https://www1.wdr.de/nachrichten/wirtschaft/corona-personalmangel-flughaefenfachkraefte-100.html, Zugriff am 17.03.2023

Stadt Essen/Amt für Statistik, Stadtforschung und Wahlen: "Bruttoarbeitsentgelte sozialversicherungspflichtig Beschäftigter am Wohnort Essen am 31.12.2021", Beiträge zur Stadtforschung 78, Essen 2023

Statistisches Bundesamt: "Arbeitsmarkt – Normalarbeitsverhältnis", https://www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Arbeitsmarkt/Glossar/normalarbeitsverhaeltnis.ht ml, Zugriff am 15.03.2023

Statistisches Bundesamt: "Qualität der Arbeit – Erwerbsbeteiligung von Frauen nach Berufen", https://www.destatis.de, Zugriff am 26.07.2023