

Juli 2019

# Ausbildungsatlas 2019

Problemlagen auf dem Ausbildungsmarkt in Nordrhein-Westfalen



**Bundesagentur für Arbeit**

Regionaldirektion  
Nordrhein-Westfalen

bringt weiter.

## Inhalt

Die Problemtypen des Ausbildungsmarktes.....	4
Die Situation in Nordrhein-Westfalen .....	5
Die Berufsgruppen.....	6
Tierpflege.....	6
Gartenbau.....	6
Floristik .....	6
Kunststoff- und Kautschukherstellung.....	7
Farb- und Lacktechnik.....	7
Holzbearbeitung und Holzverarbeitung.....	7
Technische Mediengestaltung.....	7
Drucktechnik und Druckweiterverarbeitung.....	8
Metallerzeugung .....	8
Metallbearbeitung .....	8
Metallbau- und Schweißtechnik.....	9
Feinwerk- und Werkzeugtechnik .....	9
Maschinenbau- und Betriebstechnik .....	9
Fahrzeugtechnik, ... ..	9
Mechatronik und Automatisierungstechnik.....	10
Energietechnik.....	10
Elektrotechnik .....	10
Technisches Zeichnen, Konstruktion und Modellbau.....	10
Lebensmittel- und Genussmittelherstellung .....	11
Speisenzubereitung.....	11
Hochbau .....	11
Tiefbau.....	12
Bodenverlegung .....	12
Maler- und Stukkateurarbeiten .....	12
Aus- und Trockenbau, Isolierung, Zimmerei, Glaserei und Rollladenbau.....	13
Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik .....	13
Versorgung und Entsorgung.....	13
Biologie.....	13
Chemie .....	14
Informatik.....	14
IT-Systemanalyse, Anwenderberatung, IT-Vertrieb .....	14
Softwareentwicklung und Programmierung.....	14
Lagerwirtschaft, Post, ... ..	15
Kaufleute – Verkehr und Logistik .....	15
Fahrzeugführung im Straßenverkehr .....	15
Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr .....	16

---

Objekt-, Personen-, Brandschutz, Arbeitssicherheit .....	16
Reinigung.....	16
Einkauf und Vertrieb .....	17
Handel .....	17
Immobilienwirtschaft, Facility-Management .....	17
Verkauf (ohne Produktspezialisierung) .....	17
Verkauf von Bekleidung, Elektro, Kraftfahrzeugen und Hartwaren .....	18
Verkauf von Lebensmitteln .....	18
Verkauf von Drogerie- und Apothekenwaren, Medizinbedarf .....	18
Tourismus und Sport .....	19
Hotellerie.....	19
Gastronomie .....	19
Veranstaltungsservice und –management .....	19
Unternehmensorganisation und –strategie .....	20
Büro und Sekretariat.....	20
Personalwesen und Personaldienstleistung.....	20
Versicherungs- und Finanzdienstleistungen .....	20
Steuerberatung .....	21
Rechtsberatung und Rechtsprechung .....	21
Verwaltung.....	21
Arzt- und Praxishilfe .....	22
Körperpflege .....	22
Medizin-, Orthopädie- und Rehathechnik.....	22
Hauswirtschaft und Verbraucherberatung .....	22
Werbung und Marketing .....	23
Innenarchitektur und Raumausstattung .....	23
Veranstaltungs-, Kamera- und Tontechnik.....	23

## Die Problemtypen des Ausbildungsmarktes

In Nordrhein-Westfalen verändert sich der Ausbildungsmarkt rasant. Eine steigende Zahl gemeldeter Ausbildungsstellen steht einer sinkenden Zahl interessierter Bewerberinnen und Bewerber gegenüber. Dadurch fällt es den Ausbildungsbetrieben zunehmend schwerer, ihre Ausbildungsstellen zu besetzen. Dabei gibt es Unterschiede zwischen den einzelnen Ausbildungsberufen. Es gibt Berufe, in denen sich viele Bewerberinnen und Bewerber um eine geringe Zahl an Ausbildungsstellen bewerben. Hierzu zählen beispielsweise die Berufe in der Tierpflege. Allerdings gibt es auch Ausbildungsberufe, für die sich kaum Bewerberinnen und Bewerber interessieren. Hierzu zählen die Verkäuferinnen und Verkäufer im Lebensmittelgewerbe, also in Bäckereien oder Fleischereien.

Der Ausbildungsatlas zeigt die Situation im Juni 2019. In welchen Ausbildungsberufen suchen in den einzelnen Regionen in Nordrhein-Westfalen noch viele Jugendliche einen Ausbildungsplatz, wo sind noch viele Ausbildungsstellen unbesetzt?

Betrachtet werden dabei die noch unbesetzten Ausbildungsstellen in Relation zu den unversorgten Bewerberinnen und Bewerber im Juni 2019. Es werden jeweils nur Berufsgruppen einbezogen, die mindestens 100 unbesetzte Stellen oder 100 unversorgte Bewerber in Nordrhein-Westfalen aufweisen.

Die Situation wird anhand der Problemtypen des Ausbildungsmarktes dargestellt. Innerhalb dieser Problemtypen des Ausbildungsmarktes werden die Berufe nach Versorgungs-, Besetzungs- oder Passungsproblemen eingeteilt.

Übersicht 9: Problemtypen auf dem Ausbildungsmarkt

		Zahl der erfolglos suchenden Bewerber	
		niedrig	hoch
Zahl der unbesetzten Lehrstellen	niedrig	kein Problem	Versorgungsproblem
	hoch	Besetzungsproblem	Passungsproblem

Quelle: eigene Darstellung des BIBB-Arbeitsbereichs 2.1

Die Problemtypen werden anhand der Relationen der unbesetzten Ausbildungsstellen je unversorgter Bewerberin oder unversorgtem Bewerber definiert:

0,1 bis unter 0,3	sehr starke Versorgungsprobleme,
0,3 bis unter 0,6	deutliche Versorgungsprobleme,
0,6 bis unter 0,9	Versorgungsprobleme,
0,9 bis unter 1,1	Passungsprobleme oder deutliche Passungsprobleme,
1,1 bis unter 2,0	Besetzungsprobleme,
2,0 bis unter 4,0	deutliche Besetzungsprobleme,
4,0 bis unter 6,0	sehr starke Besetzungsprobleme,
ab 6,0	extreme Besetzungsprobleme.

Die Ergebnisse werden anhand von Landkarten dargestellt. Alle Daten stammen vom Statistiksservice der Bundesagentur für Arbeit mit Stand Juni 2019.

## Die Situation in Nordrhein-Westfalen



In Nordrhein-Westfalen standen den 41.276 Jugendlichen, die noch keinen Ausbildungsplatz finden konnten, 47.707 unbesetzte Ausbildungsplätze gegenüber. Auf jede unversorgte Bewerberin oder jeden unversorgten Bewerber kamen somit 1,16 unbesetzte Ausbildungsstellen.

Im Bergischen Land, in Ostwestfalen-Lippe und im Ruhrgebiet sind die Zahlen der unversorgten Jugendlichen und der unbesetzten Ausbildungsstellen noch überwiegend ausgeglichen, es herrschen daher Passungsprobleme vor. In den Regionen Münsterland, Rheinland und Südwestfalen hingegen sind bereits Besetzungsprobleme erkennbar, da noch deutlich mehr Ausbildungsplätze als unversorgte Bewerberinnen oder Bewerber registriert waren.

Die Relationen der unversorgten Bewerberinnen oder Bewerber je unbesetztem Ausbildungsplatz lagen

im Bergischen Land	bei 1,06,
im Münsterland	bei 1,66,
in Ostwestfalen-Lippe	bei 1,03,
im Rheinland	bei 1,17,
im Ruhrgebiet	bei 1,00,
in Südwestfalen	bei 1,62.

## Die Berufsgruppen

### Tierpflege

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Tierpfleger/-in
- Fachpraktiker/-in für Tierpflege



### Floristik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Florist/-in
- Fachpraktiker/-in der Floristik



### Gartenbau

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Gärtner/-in
- Gartenbauwerker/-in



## Kunststoff- und Kautschukherstellung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Mechaniker/-in für Reifen- und Vulkanisationstechnik
- Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik



## Holzbearbeitung und Holzverarbeitung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Böttcher/-in
- Bürsten- und Pinselmacher/-in
- Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugservice
- Flechtwerkgestalter/-in
- Holzbearbeitungsmechaniker/-in
- Holzmechaniker/-in
- Tischler/-in
- Fachpraktiker/-in für Holzverarbeitung
- Korb- und Flechtwerker/-in



## Farb- und Lacktechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

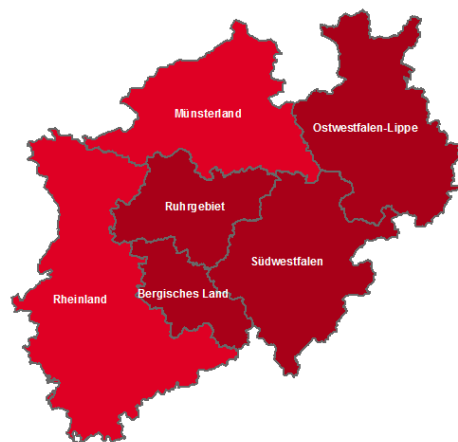
- Fahrzeuglackierer/-in
- Lacklaborant/-in



## Technische Mediengestaltung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Mediengestalter/-in Digital und Print





### Drucktechnik und Druckweiterverarbeitung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

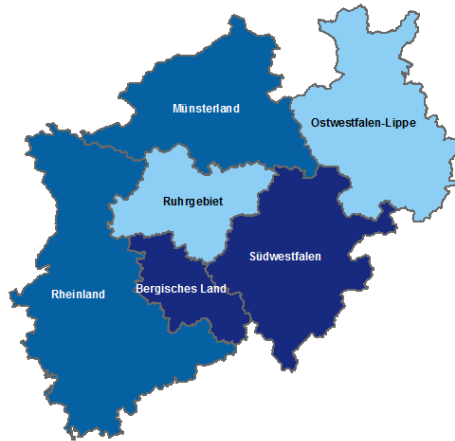
- Buchbinder/-in
- Fachpraktiker/-in für Buchbinder
- Fachpraktiker/-in für Drucktechnik
- Medientechnologin/-technologe Druck
- Medientechnologin/-technologe Druckverarbeitung
- Medientechnologin/-technologe Siebdruck



### Metallerzeugung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Gießereimechaniker/-in
- Metall- und Glockengießer/-in
- Verfahrensmechaniker/-in der Hütten- und Halbzeugindustrie



### Metallbearbeitung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachkraft für Metalltechnik – Umform- und Drahttechnik
- Fachkraft für Metalltechnik – Zerspanungstechnik
- Feinpolierer/-in
- Stanz- und Umformmechaniker/-in
- Vorpolierer/-in in der Schmuck- und Kleingeräteherstellung
- Zerspanungsmechaniker/-in
- Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik
- Metallfachwerker/-in
- Metallfeinbearbeiter/-in
- Metallwerker/-in





## Metallbau- und Schweißtechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachkraft für Metalltechnik – Konstruktionstechnik
- Konstruktionsmechaniker/-in
- Metallbauer/-in
- Elektro- und Schutzgasschweißer/-in
- Fachpraktiker/-in für Konstruktionsmechanik
- Fachpraktiker/-in für Metallbau
- Schweißwerker/-in



## Maschinenbau- und Betriebstechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Automatenfachfrau/-fachmann
- Fachkraft für Metalltechnik – Montagetechnik
- Fertigungsmechaniker/-in
- Industriemechaniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in
- Industriefachhelfer/-in



## Feinwerk- und Werkzeugtechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Büchsenmacher/-in
- Chirurgiemechaniker/-in
- Feinwerkmechaniker/-in
- Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- Uhrmacher/-in
- Werkzeugmechaniker/-in
- Fachwerker/-in – Feinwerktechnik
- Werker/-in für Feinwerktechnik



## Fahrzeugtechnik,...

Enthält folgende Ausbildungsberufe (Auswahl):

- Bootsbauer/-in
- Fahrradmonteur/-in
- Fluggerätemechaniker/-in
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in
- Kraftfahrzeugmechatroniker/-in
- Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in
- Metallbauer/-in – Nutzfahrzeugbau
- Zweiradmechatroniker/-in



### Mechatronik und Automatisierungstechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

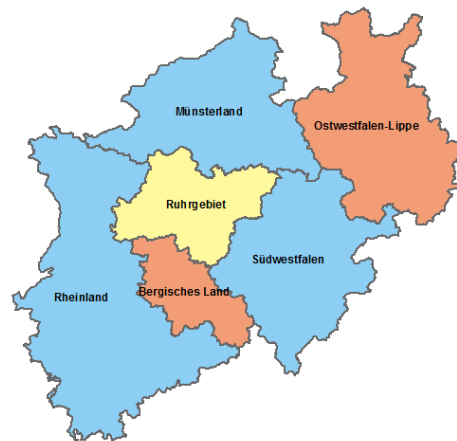
- Elektroniker/-in – Automatisierungstechnik
- Mechatroniker/-in



### Elektrotechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe (Auswahl):

- Elektroniker/-in – Geräte und Systeme
- Elektroniker/-in – Informations- und Telekommunikationstechnik
- Elektroniker/-in – Informations- und Systemtechnik
- Fluggeräteelektroniker/-in
- Informationselektroniker/-in
- IT-System-Elektroniker/-in
- Systemelektroniker/-in



### Energietechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Elektroanlagenmonteur/-in
- Elektroniker/-in – Betriebstechnik
- Elektroniker/-in – Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker/-in – Gebäude- und Infrastruktursysteme
- Elektroniker/-in – Maschinen- und Antriebstechnik
- Elektroniker/-in (Handwerk)
- Industrieelektriker/-in – Betriebstechnik



### Technisches Zeichnen, Konstruktion und Modellbau

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bauzeichner/-in
- Fachpraktiker/-in für technisches Zeichnen
- Biologiemodellmacher/-in
- Technische/-r Produktdesigner/-in
- Technische/-r Modellbauer/-in
- Technische/-r Systemplaner/-in





### Lebensmittel- und Genussmittelherstellung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bäcker/-in
- Fachkraft – Lebensmitteltechnik
- Fachkraft für Speiseeis
- Fleischer/-in
- Konditor/-in
- Milchtechnologe/-technologin
- Süßwarentechnologe/-technologin
- Verfahrenstechnolog/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft
- Fachpraktiker/-in für Bäcker
- Fachpraktiker/-in für Fleischer



### Speisenzubereitung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Koch / Köchin
- Fachpraktiker/-in Küche (Beikoch)



### Hochbau

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bauwerksmechaniker/-in für Abbruch und Betonrennttechnik
- Beton- und Stahlbetonbauer/-in
- Dachdecker/-in
- Fassadenmonteur/-in
- Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in
- Gerüstbauer/-in
- Hochbaufacharbeiter/-in
- Maurer/-in
- Fachpraktiker/-in für Hochbaufacharbeiter





### Tiefbau

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Asphaltbauer/-in
- Brunnenbauer/-in
- Gleisbauer/-in
- Kanalbauer/-in
- Spezialtiefbauer/-in
- Straßenbauer/-in
- Tiefbaufacharbeiter/-in
- Wasserbauer/-in
- Fachpraktiker/-in für Tiefbaufacharbeiter



### Bodenverlegung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bodenleger/-in
- Estrichleger/-in
- Fliesen-, Platten und Mosaikleger/-in
- Parkettleger/-in



### Maler- und Stukkateurarbeiten

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bauten- und Objektbeschichter/-in
- Bauwerksabdichter/-in
- Fachkraft Holz- und Bautenschutzarbeiten
- Holz- und Bautenschützer/-in
- Maler und Lackierer/-in
- Stukkateur/-in
- Fachpraktiker/-in für Maler und Lackierer



## Aus- und Trockenbau, Isolierung, Zimmerei, Glaserei und Rollladenbau

Enthält folgende Ausbildungsberufe (Auswahl):

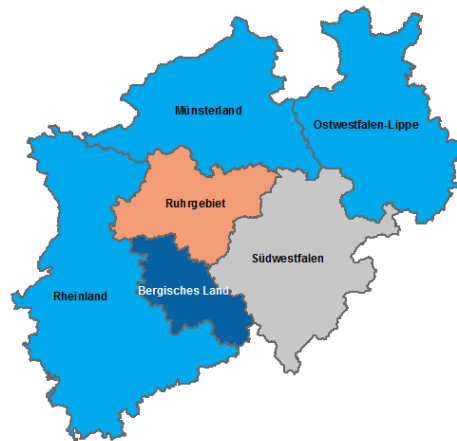
- Ausbaufacharbeiter/-in
- Glaser/-in
- Isolierfacharbeiter/-in
- Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in
- Trockenbaumonteur/-in
- Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer/-in
- Zimmerer / Zimmerin
- Baufachwerker/-in Ausbau



## Versorgung und Entsorgung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Anlagenmechaniker/-in
- Behälter- und Apparatebauer/-in
- Fachkraft – Abwassertechnik
- Fachkraft – Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- Fachkraft – Rohr-, Kanal- und Industrieservice
- Fachkraft – Wasserversorgungstechnik
- Rohrleitungsbauer/-in
- Fachpraktiker/-in für Kreislauf- und Abfallwirtschaft



## Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Anlagenmechaniker/-in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Klempner/-in
- Mechatroniker/-in – Kältetechnik
- Ofen- und Luftheizungsbauer/-in
- Fachpraktiker/-in für Anlagenmechaniker SHK



## Biologie

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Biologielaborant/-in
- Milchwirtschaftliche/-r Laborant/-in



## Chemie

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Chemielaborant/-in
- Chemielaborjungwerker/-in
- Chemikant/-in
- Pharmakant/-in
- Produktionsfachkraft Chemie
- Prüftechnologe/-technologin Keramik
- Textillaborant/-in



## IT-Systemanalyse, Anwenderberatung, IT-Vertrieb

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- IT-Systemkaufmann/-kauffrau



## Informatik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

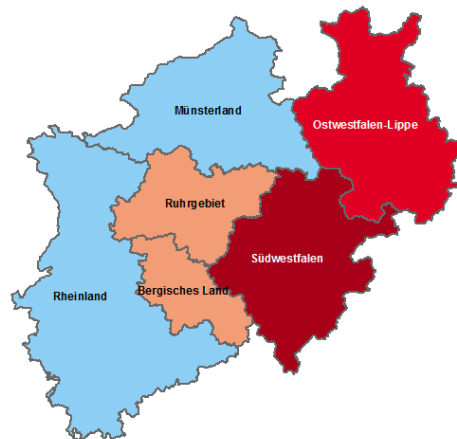
- Fachinformatiker/-in
- Fachberater/-in – Integrierte Systeme
- Informatikkaufmann/-kauffrau

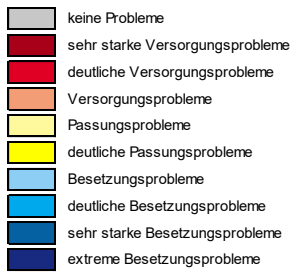


## Softwareentwicklung und Programmierung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachinformatiker/-in – Anwendungsentwicklung
- Mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in





### Lagerwirtschaft, Post,...

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachkraft – Hafenlogistik
- Fachkraft – Kurier-, Express- und Postdienstleistungen
- Fachkraft – Lagerlogistik
- Fachlagerist/-in
- Fachpraktiker/-in im Lagerbereich



### Kaufleute – Verkehr und Logistik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Kaufmann/-frau – Eisenbahn- und Straßenverkehr
- Kaufmann/-frau – Kurier-, Express- und Postdienstleistungen
- Kaufmann/-frau – Spedition und Logistikdienstleistung
- Luftverkehrskaufmann/-frau
- Schifffahrtskaufmann/-frau



### Fahrzeugführung im Straßenverkehr

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Berufskraftfahrer/-in
- Fachkraft im Fahrbetrieb
- Servicefahrer/-in





### Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Eisenbahner/-in im Betriebsdienst – Lokführer und Transport



### Objekt-, Personen-, Brandschutz, Arbeitssicherheit

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe
- Fachkraft – Schutz und Sicherheit
- Servicekraft – Schutz und Sicherheit
- Werkfeuerwehrmann/-frau



### Reinigung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Gebäudereiniger/-in
- Textilreiniger/-in
- Fachpraktiker/-in für Gebäudereiniger
- Fahrzeugpfleger/-in
- Textilreinigerwerker/-in





## Einkauf und Vertrieb

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Automatenfachmann/-frau
- Fachkraft – Automaten-service
- Mediengestalter/-in Digital und Print – Beratung und Planung



## Immobilienwirtschaft, Facility-Management

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Immobilienkaufmann/-frau



## Handel

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Handelsfachwirt/-in (Ausbildung)
- Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel
- Kaufmann/-frau im E-Commerce



## Verkauf (ohne Produktspezialisierung)

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Kaufmann/-frau im Einzelhandel
- Verkäufer/-in
- Fachwirt/-in Vertrieb Einzelhandel
- Handelsassistent/-in – Einzelhandel
- Fachpraktiker/-in im Verkauf





### Verkauf von Bekleidung, Elektro, Kraftfahrzeugen und Hartwaren

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Automobilkaufmann/-frau
- Fotomedienfachmann/-frau
- Tankwart/-in



### Verkauf von Lebensmitteln

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachverkäufer/-in – Lebensmittelhandwerk
- Fachpraktiker/-in im Nahrungsmittelverkauf



### Verkauf von Drogerie- und Apothekenwaren, Medizinbedarf

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Drogist/-in
- Pharmazeutisch-kaufmännische/-r Angestellte/-r



## Tourismus und Sport

*Enthält folgende Ausbildungsberufe:*

- Kaufmann/-frau – Tourismus und Freizeit
- Sport- und Fitnesskaufmann/-frau
- Sportfachmann/-frau
- Tourismuskaufmann/-frau (Privat- und Geschäftsreisen)



## Gastronomie

*Enthält folgende Ausbildungsberufe:*

- Fachkraft – Gastgewerbe
- Fachmann/frau – Systemgastronomie
- Restaurantfachmann/-frau
- Fachpraktiker/-in im Gastgewerbe



## Hotellerie

*Enthält folgende Ausbildungsberufe:*

- Hotelfachmann/-frau
- Hotelkaufmann/-frau



## Veranstaltungsservice und -management

*Enthält folgende Ausbildungsberufe:*

- Veranstaltungskaufmann/-frau



### Unternehmensorganisation und –strategie

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

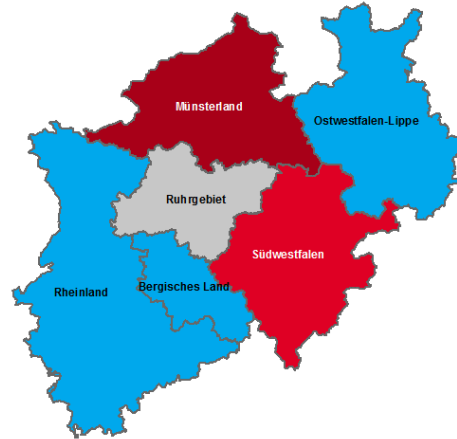
- Industriekaufmann/-frau
- Betriebswirt/-in (Ausbildung) – allgemeine Betriebswirtschaft
- Werkgehilfe/-gehilfin (Schmuckwarenindustrie, Taschen- und Armbanduhrenindustrie)



### Personalwesen und Personaldienstleistung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

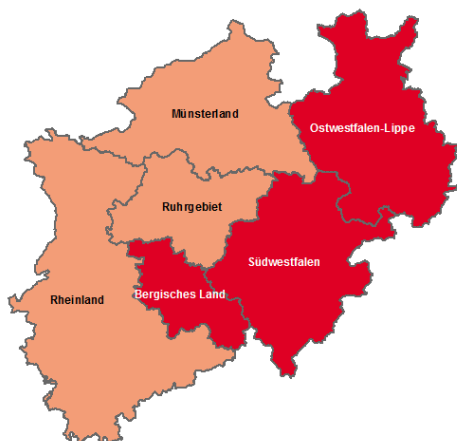
- Personaldienstleistungskaufmann/-frau



### Büro und Sekretariat

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Kaufmann/-frau – Büromanagement
- Fachpraktiker/-in für Bürokommunikation
- Telefonist/-in



### Versicherungs- und Finanzdienstleistungen

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Bankkaufmann/-frau
- Investmentfondskaufmann/-frau
- Kaufmann/-frau – Versicherungen und Finanzen





### Steuerberatung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Steuerfachangestellte/-r



### Rechtsberatung und Rechtsprechung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

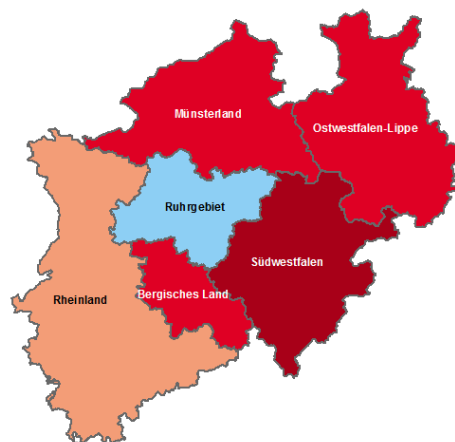
- Notarfachangestellte/-r
- Patentanwaltsfachangestellte/-r
- Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte/-r
- Rechtsanwaltsfachangestellte/-r



### Verwaltung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachangestellte/-r für Arbeitsmarktdienstleistungen
- Justizfachangestellte/-r
- Kaufmann/-frau – Gesundheitswesen
- Sozialversicherungsfachangestellte/-r
- Verwaltungsfachangestellte/-r



### Arzt- und Praxishilfe

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Medizinische/-r Fachangestellte/-r
- Tiermedizinische/-r Fachangestellte/-r
- Zahnmedizinische/-r Fachangestellte/-r



### Medizin-, Orthopädie- und Rehathechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

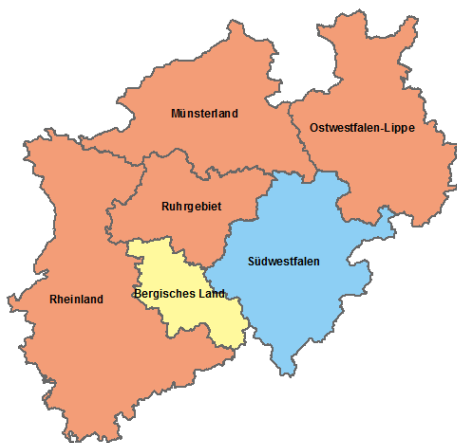
- Augenoptiker/-in
- Hörakustiker/-in
- Orthopädietechnik-Mechaniker/-in
- Zahntechniker/-in



### Körperpflege

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Friseur/-in
- Kosmetiker/-in
- Maskenbildner/-in



### Hauswirtschaft und Verbraucherberatung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Hauswirtschafter/-in
- Fachpraktiker/-in für personale Dienstleistungen
- Fachpraktiker/-in Hauswirtschaft





## Werbung und Marketing

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Kaufmann/-frau – Dialogmarketing
- Kaufmann/-frau – Marketingkommunikation
- Servicefachkraft – Dialogmarketing
- Fachpraktiker/-in für Dialogmarketing



## Innenarchitektur und Raumausstattung

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Gestalter/-in für visuelles Marketing
- Raumausstatter/-in
- Raumausstatterwerker/-in



## Veranstaltungs-, Kamera- und Tontechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Fachkraft – Veranstaltungstechnik
- Film- und Videoeditor/-in
- Mediengestalter/-in – Bild und Ton



**Herausgeberin**

Bundesagentur für Arbeit  
Regionaldirektion Nordrhein-Westfalen  
Arbeitsmarktbeobachtung  
Juli 2019

**[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de)**