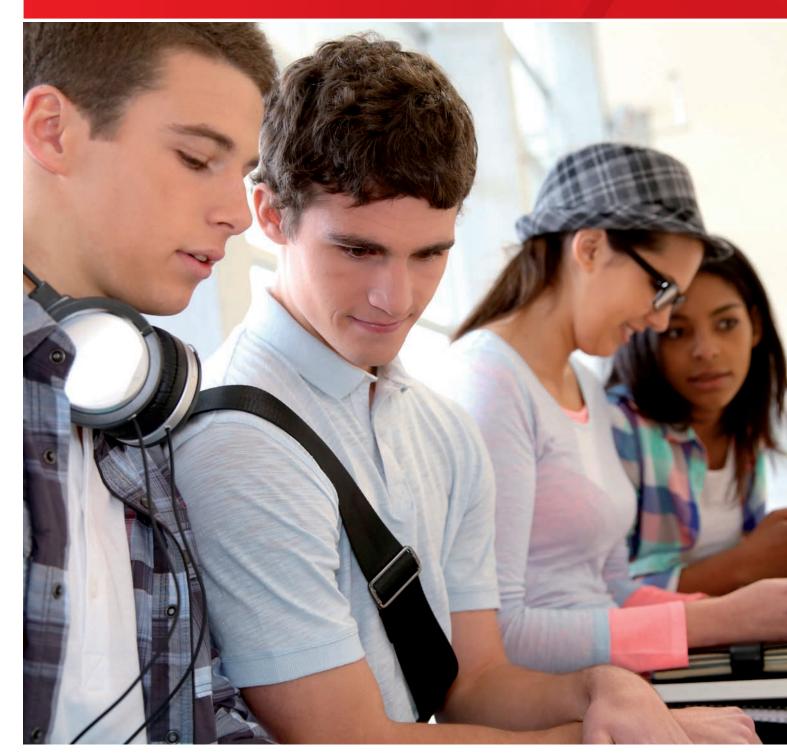
Ausbildungsatlas 2020

Problemlagen auf dem Ausbildungsmarkt in Nordrhein-Westfalen





Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion Nordrhein-Westfalen

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 Rehatechnik	22
Hauswirtschaft und Verbraucherberatung	22
Werbung und Marketing	23
Innenarchitektur und Raumausstattung	23
Veranstaltungs-, Kamera- und Tontechnik	23

Die Problemtypen des Ausbildungsmarktes

Das Jahr 2020 brachte auch für den Ausbildungsmarkt große Herausforderungen mit sich. Die Corona-Pandemie führte dazu, dass im zweiten Quartal die Auswahlverfahren um Ausbildungsplätze in vielen Betrieben zum Stillstand kamen. Aber auch schon vor der Pandemie sanken die Zahlen der Bewerberinnen und Bewerber und auch die der Ausbildungsplätze in Nordrhein-Westfalen. Trotzdem bieten Betriebe weiterhin Ausbildungsplätze an, trotzdem suchen viele Jugendliche weiterhin einen passenden Ausbildungsplatz. Jedoch 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 2020. 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 2020. 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

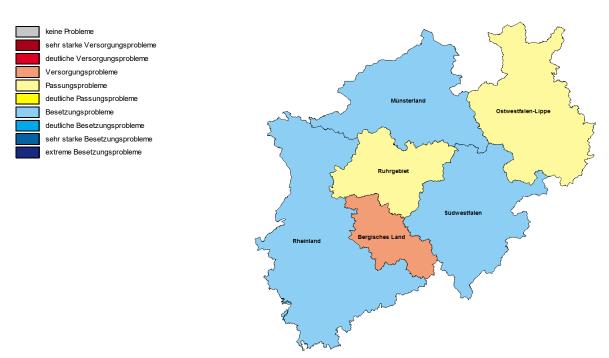
Quelle: eigene Darstellung des BIBB-Arbeitsbereichs 2.1

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 Statistikservice der Bundesagentur für Arbeit mit Stand Juni 2020.

Die Situation in Nordrhein-Westfalen



In Nordrhein-Westfalen standen im Juni 2020 den 39.839 Jugendlichen, die noch keinen Ausbildungsplatz finden konnten, 45.436 unbesetzte Ausbildungsplätze gegenüber. Auf jede unversorgte Bewerberin oder jeden unversorgten Bewerber kamen somit 1,14 unbesetzte Ausbildungsstellen.

Es gibt große Unterschiede in Nordrhein-Westfalen. Während im Bergischen Land ein Bewerberüberhang vorliegt, ist die Situation in Ostwestfalen-Lippe und im Ruhrgebiet noch ausgeglichen, es herrschen daher Passungsprobleme vor. In den Regionen Rheinland, Südwestfalen und vor allem im Münsterland sind bereits Besetzungsprobleme erkennbar, da noch deutlich mehr Ausbildungsplätze als unversorgte Bewerberinnen oder Bewerber registriert waren.

Die Relationen der unbesetzten Ausbildungsplätze je unversorgter Bewerberin oder unversorgtem Bewerber lagen

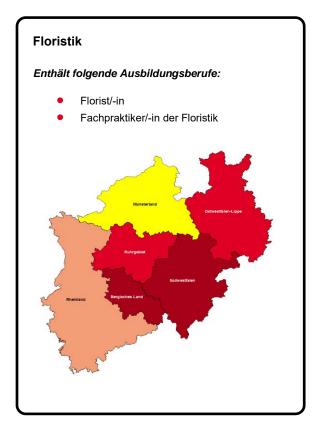
im Bergischen Land	bei 0,83,
im Münsterland	bei 1,94,
in Ostwestfalen-Lippe	bei 1,04,
im Rheinland	bei 1,20,
im Ruhrgebiet	bei 0,96,
in Südwestfalen	bei 1,56.

Die Berufsgruppen

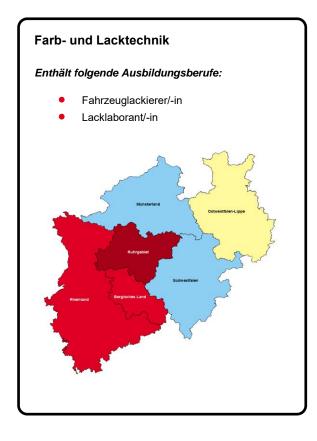








Enthält folgende Ausbildungsberufe: Mechaniker/-in für Reifen- und Vulkanisationstechnik Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik



Enthält folgende Ausbildungsberufe: Böttcher/-in Bürsten- und Pinselmacher/-in Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice Flechtwerkgestalter/-in Holzbearbeitungsmechaniker/-in Holzmechaniker/-in Tischler/-in Fachpraktiker/-in für Holzverarbeitung Korb- und Flechtwerker/-in

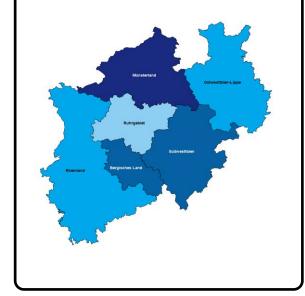




Drucktechnik und Druckweiterverarbeitung

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

- 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:

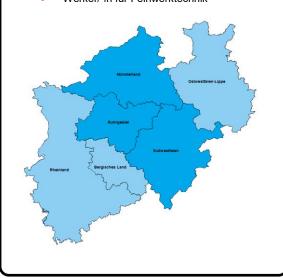
- Fachkraft für Metalltechnik Konstruktionstechnik
- Konstruktionsmechaniker/-in
- Metallbauer/-in
- Elektro- und Schutzgasschweißer/-in
- Fachpraktiker/-in für Konstruktionsmechanik
- Fachpraktiker/-in für Metallbau
- Schweißwerker/-in



Feinwerk- und Werkzeugtechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

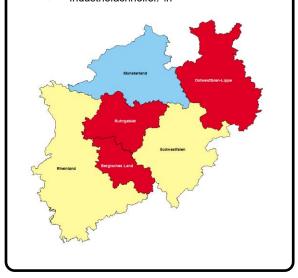
- Büchsenmacher/-in
- Chirurgiemechaniker/-in
- Feinwerkmechaniker/-in
- Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- Uhrmacher/-in
- Werkzeugmechaniker/-in
- Fachwerker/-in Feinwerktechnik
- Werker/-in für Feinwerktechnik



Maschinenbau- und Betriebstechnik

Enthält folgende Ausbildungsberufe:

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



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 Monsterland Regisches Land Regisches Land

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



Elektrotechnik

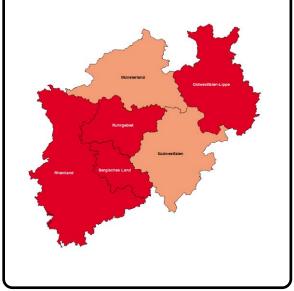
Enthält folgende Ausbildungsberufe (Auswahl):

- 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



Technisches Zeichnen, Konstruktion und Modellbau

- 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 f
 ür Speiseeis
- Fleischer/-in
- Konditor/-in
- Milchtechnologe/-technologin
- Süßwarentechnologe/-technologin
- Verfahrenstechnolog/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft
- Fachpraktiker/-in für Bäcker
- Fachpraktiker/-in für Fleischer



Enthält folgende Ausbildungsberufe: Noch / Köchin Fachpraktiker/-in Küche (Beikoch)

Hochbau

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

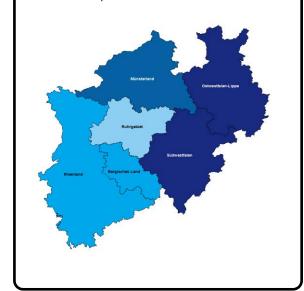




Tiefbau

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

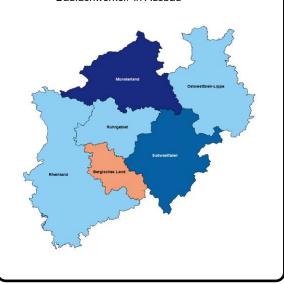
- Bauten- und Objektbeschichter/-in
- Bauwerksabdichter/-in
- Fachkraft Holz- und Bautenschutzarbeiten
- Holz- und Bautenschützer/-in
- Maler und Lackierer/-in
- Stuckateur/-in
- Fachpraktiker/-in für Maler und Lackierer



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

Enthält folgende Ausbildungsberufe (Auswahl):

- Ausbaufacharbeiter/-in
- Glaser/-in
- Isolierfacharbeiter/-in
- Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-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

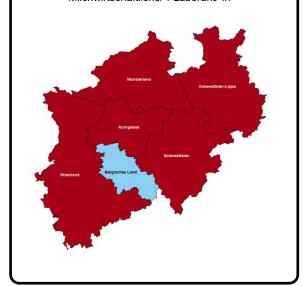
Enthält folgende Ausbildungsberufe:

- Anlagenmechaniker/-in Sanitär-, Heizungsund Klimatechnik
- Klempner/-in
- Mechatroniker/-in Kältetechnik
- Ofen- und Luftheizungsbauer/-in
- Fachpraktiker/-in f
 ür Anlagenmechaniker SHK



Biologie

- 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 Kaufmann/Kauffrau für IT-System-Management

Informatik Enthält folgende Ausbildungsberufe: Fachinformatiker/-in Fachberater/-in – Integrierte Systeme Informatikkaufmann/-kauffrau Kaufmann/Kauffrau für Digitalisierungsmanagement













Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr Enthält folgende Ausbildungsberufe: • Eisenbahner/-in im Betriebsdienst – Lokführer und Transport Monterland Gergsches Land Regisches Land

Objekt-, Personen-, Brandschutz, Arbeitssicherheit Enthält folgende Ausbildungsberufe: Fachangestellte/-r für Bäderbetriebe Fachkraft – Schutz und Sicherheit Servicekraft – Schutz und Sicherheit Werkfeuerwehrmann/-frau



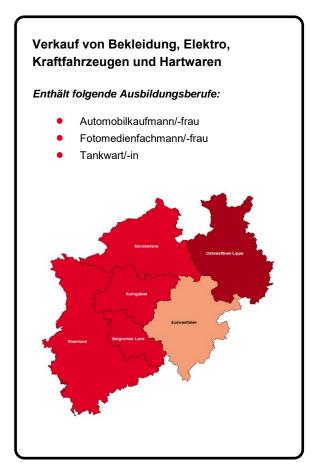
Einkauf und Vertrieb Enthält folgende Ausbildungsberufe: Automatenfachmann/-frau Fachkraft – Automatenservice Mediengestalter/-in Digital und Print – Beratung und Planung Muntariand Regisches Land Südwesträlen-Lipse



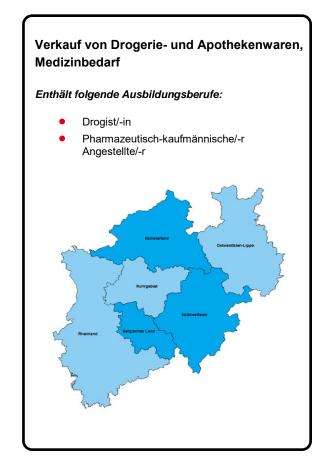
Handel Enthält folgende Ausbildungsberufe: Handelsfachwirt/-in (Ausbildung) Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement Kaufmann/-frau im E-Commerce



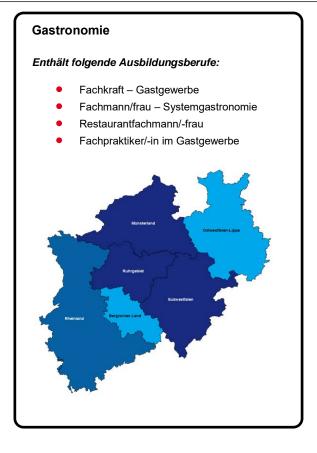


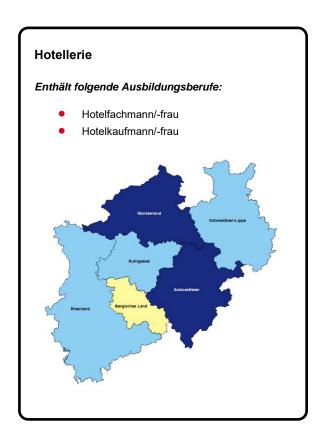






Tourismus und Sport Enthält folgende Ausbildungsberufe: • Kaufmann/-frau – Tourismus und Freizeit • Sport- und Fitnesskaufmann/-frau • Sportfachmann/-frau • Tourismuskaufmann/-frau (Privat- und Geschäftsreisen)







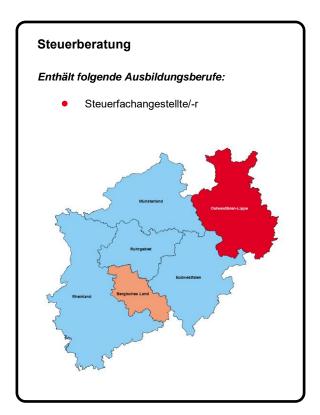
Unternehmensorganisation und -strategie Enthält folgende Ausbildungsberufe: Industriekaufmann/-frau Betriebswirt/-in (Ausbildung) – allgemeine Betriebswirtschaft Werkgehilfe/-gehilfin (Schmuckwarenindustrie, Taschen- und Armbanduhrenindustrie)



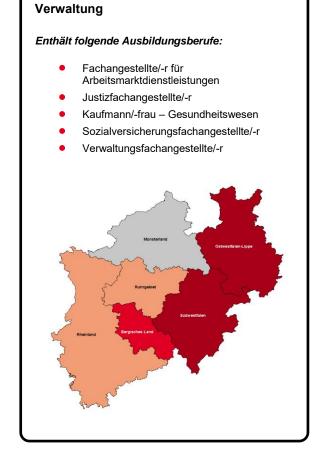
Büro und Sekretariat Enthält folgende Ausbildungsberufe: • Kaufmann/-frau – Büromanagement • Fachpraktiker/-in für Bürokommunikation • Telefonist/-in

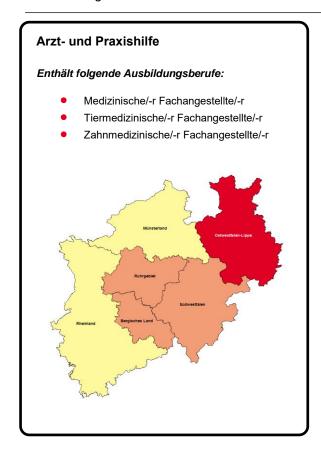














Körperpflege Enthält folgende Ausbildungsberufe: Friseur/-in Kosmetiker/-in Maskenbildner/-in





Werbung und Marketing Enthält folgende Ausbildungsberufe: • Kaufmann/-frau – Dialogmarketing • Kaufmann/-frau – Marketingkommunikation • Servicefachkraft – Dialogmarketing • Fachpraktiker/-in für Dialogmarketing

Enthält folgende Ausbildungsberufe: Gestalter/-in für visuelles Marketing Raumausstatter/-in Raumausstatterwerker/-in Raumausstatterwerker/-in



Herausgeberin

Bundesagentur für Arbeit Regionaldirektion Nordrhein-Westfalen Arbeitsmarktbeobachtung Juli 2020

www.arbeitsagentur.de