

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Aachen-Düren</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	15	0	15	0	-6,7	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	9	0	9	0	0,0	.
Chemikant/-in (IH)	9	3	9	3	0,0	33,3
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	12	0	18	0	72,7	0,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	81	6	84	3	3,8	-40,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	48	6	48	3	-2,1	-50,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	105	9	108	6	2,9	-25,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	141	9	138	12	-2,1	30,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	0	0	0	0	.	-100,0
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasstechnologe/Flachglasstechnologin (IH)	0	0	3	0	100,0	.
Flachglasstechnologe/Flachglasstechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	9	3	6	3	-30,0	0,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	165	9	150	12	-9,6	37,5
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	9	0	0,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	15	0	18	0	6,3	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	21	6	18	6	-5,0	0,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	21	6	18	3	-15,0	-57,1
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	18	0	21	0	16,7	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	69	3	69	3	1,5	33,3
Mechatroniker/-in (HW)	6	0	0	0	-80,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	15	0	12	0	-14,3	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	15	0	18	0	28,6	-100,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	50,0	0,0
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	12	3	0	0	-100,0	-100,0
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	0	0	12	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	0	0	0	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	9	0	6	0	-44,4	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	75	3	81	3	10,8	50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	18	0	12	0	-29,4	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>891</b>	<b>72</b>	<b>882</b>	<b>66</b>	<b>-1,1</b>	<b>-8,5</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>4.380</b>	<b>2.343</b>	<b>4.353</b>	<b>2.322</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Bergisch Gladbach</b>							
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge						
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent		
	m	w	m	w	m	w	
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	15	0	114,3	.	
Anlagenmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.	
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in (IH)	96	12	93	6	-4,1	-45,5	
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	33	0	30	0	-6,3	-100,0	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	57	6	63	3	10,5	-40,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	3	0	3	0	33,3	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	6	0	-16,7	0,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	69	3	39	6	-41,2	100,0	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	57	0	63	6	10,7	400,0	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	0,0	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.	
Gebäudereiniger/-in	9	0	6	0	-40,0	.	
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.	
Industriemechaniker/-in (IH)	111	3	114	6	0,9	66,7	
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	60,0	.	
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	0	0	-50,0	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	3	6	0	-54,5	-50,0	

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	9	3	6	9	-40,0	200,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	0	0	0	0	.	-100,0
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	15	0	21	3	50,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	48	6	60	3	22,4	-33,3
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	0,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	-100,0
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	0	0	3	0	100,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	3	0	3	0	0,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	3	0	100,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	3	0	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	45	3	36	0	-22,2	-50,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	78	6	72	6	-7,6	-28,6
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	3	0	0,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>675</b>	<b>48</b>	<b>654</b>	<b>48</b>	<b>-3,3</b>	<b>4,3</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.847</b>	<b>1.416</b>	<b>2.907</b>	<b>1.515</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Bielefeld

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	3	0	-20,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	6	0	3	0	-20,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	15	0	12	3	-14,3	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	69	6	75	6	8,6	-28,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	12	0	12	0	18,2	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	111	9	111	18	-1,8	80,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	84	6	84	3	1,2	-40,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	3	0	0	0	-50,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	3	23,1	100,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	123	6	135	3	9,8	-40,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	24	3	21	3	-12,5	-33,3
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	21	3	18	0	-15,0	-66,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	3	18	3	50,0	0,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	21	9	12	15	-35,0	40,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	39	0	39	0	-5,0	-100,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	84	3	78	6	-7,2	100,0
Mechatroniker/-in (HW)	6	0	6	0	-28,6	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	9	0	9	0	0,0	-100,0
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	6	0	3	0	-50,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	33	3	24	0	-29,4	-50,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	90	3	93	3	1,1	50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	18	3	12	0	-29,4	-50,0
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>801</b>	<b>57</b>	<b>786</b>	<b>66</b>	<b>-2,1</b>	<b>15,8</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>3.615</b>	<b>2.022</b>	<b>3.534</b>	<b>2.064</b>	<b>-2,2</b>	<b>2,1</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Bochum</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	3	0	200,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	15	3	15	3	0,0	0,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	30	3	36	3	16,7	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	3	0	-50,0	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	3	0	9	0	166,7	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	39	3	45	3	18,4	0,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	51	3	51	3	0,0	50,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	3	-8,3	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	48	3	45	3	-6,4	50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	6	0	-28,6	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	12	0	9	0	-33,3	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	50,0	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	3	9	6	100,0	200,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	3	0	3	0	-50,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	18	0	15	0	-26,3	-100,0
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	15	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	15	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	30	0	27	0	-10,3	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>303</b>	<b>15</b>	<b>306</b>	<b>21</b>	<b>1,3</b>	<b>46,7</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.950</b>	<b>1.158</b>	<b>1.995</b>	<b>1.209</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Bonn</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	12	0	9	0	-25,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	15	3	12	3	-14,3	0,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	3	0	33,3	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	60	0	45	3	-23,3	200,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	9	3	12	0	44,4	-50,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	84	9	90	15	7,1	60,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	135	6	159	12	17,8	85,7
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	12	3	15	0	27,3	-100,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	81	3	69	0	-17,1	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	6	12	0	44,4	-80,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	18	0	21	3	15,8	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	15	3	27	6	86,7	200,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	18	9	18	6	0,0	-37,5
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	3	0	3	0	-50,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	30	0	27	3	-16,1	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	3	3	0	0	-100,0	-100,0
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	0	0	3	3	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	0	0	3	0	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	0	0	0	0	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	0	3	0	0	.	-50,0
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	0,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	3	0	200,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	21	0	15	0	-28,6	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	36	0	33	0	-10,8	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	3	0	100,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>573</b>	<b>45</b>	<b>585</b>	<b>57</b>	1,9	24,4
<b>Alle Berufe</b>	<b>3.564</b>	<b>2.214</b>	<b>3.444</b>	<b>2.142</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,2</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Brühl</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	12	0	9	0	-33,3	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	78	9	72	12	-6,5	30,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	36	0	39	3	8,6	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	42	0	42	3	-2,4	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	0	0	-50,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	21	3	21	3	-9,1	0,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	33	3	42	6	26,5	100,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	9	0	3	0	-62,5	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	69	3	81	6	18,8	100,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	6	0	25,0	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	9	0	6	3	-44,4	100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	0	0	0	-100,0	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	9	0	6	0	-22,2	-100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	12	0	12	0	0,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	54	3	54	3	1,9	50,0
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	3	0	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	-100,0
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	6	0	150,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	3	0	6	0	75,0	-100,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	-100,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	3	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	12	0	6	3	-54,5	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	12	0	9	0	-30,8	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	6	0	25,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	<b>429</b>	<b>42</b>	<b>-0,5</b>	<b>75,0</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.187</b>	<b>1.194</b>	<b>2.235</b>	<b>1.227</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Coesfeld</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	12	0	83,3	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	69	3	60	3	-14,5	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	3	0	100,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	78	9	72	6	-7,6	-37,5
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	84	0	87	3	4,8	200,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	3	0	0	0	-50,0	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	6	0	3	0	-40,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	3	-25,0	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	108	3	102	3	-4,7	0,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	3	0	-20,0	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	6	0	150,0	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	0	12	3	-8,3	100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	9	12	15	12	60,0	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	57	0	45	0	-17,9	-100,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	0	0	3	0	100,0	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	54	3	48	3	-13,0	0,0
Mechatroniker/-in (HW)	9	0	9	0	-20,0	-100,0
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	0	0	0	0	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	-100,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	3	0	100,0	0,0
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	48	3	54	3	12,8	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	3	0	0,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>567</b>	<b>36</b>	<b>546</b>	<b>36</b>	<b>-3,7</b>	<b>-5,4</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>3.369</b>	<b>1.689</b>	<b>3.270</b>	<b>1.614</b>	<b>-2,9</b>	<b>-4,3</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Detmold

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	9	0	6	0	-25,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	12	0	15	0	7,7	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	39	3	36	3	-10,3	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	6	3	9	0	33,3	-100,0
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	21	3	30	0	55,0	-66,7
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	24	3	24	3	4,2	50,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	0	0	3	0	300,0	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	42	3	42	0	-4,7	-75,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	3	0	50,0	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	3	9	0	60,0	-100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	3	6	3	40,0	100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	15	0	9	0	-33,3	0,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	3	0	3	0	33,3	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	48	3	66	6	39,6	50,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	0	0	0	0	0,0	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	24	3	27	0	4,0	-66,7
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	60	3	69	0	11,5	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	6	0	66,7	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>336</b>	<b>30</b>	<b>375</b>	<b>21</b>	11,6	-31,0
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.452</b>	<b>747</b>	<b>1.440</b>	<b>756</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,1</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**



### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Dortmund

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	9	0	9	0	-10,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	6	0	9	0	28,6	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	60	0	54	3	-11,7	100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	3	0	6	0	150,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	3	3	-50,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	126	15	141	15	12,7	-12,5
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	96	6	111	0	14,6	-80,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	18	3	21	3	23,5	-33,3
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	39	3	51	0	33,3	-66,7
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	6	3	-30,0	100,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	21	0	21	3	0,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	6	18	3	72,7	-20,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	12	3	15	3	36,4	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	18	0	15	0	-16,7	0,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	36	3	42	0	13,5	-100,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	0	0	0	0	-100,0	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	12	0	0	0	-100,0	-100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	9	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	24	3	27	0	12,0	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>513</b>	<b>45</b>	<b>561</b>	<b>33</b>	9,2	-25,0
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.790</b>	<b>1.695</b>	<b>2.841</b>	<b>1.629</b>	1,8	-3,9

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Düsseldorf

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	6	0	-28,6	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	24	6	30	3	20,8	-57,1
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	66	12	60	3	-9,0	-66,7
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	33	3	33	0	0,0	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	0	0	3	0	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	69	15	84	15	20,3	0,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	114	6	111	6	-1,8	-14,3
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	12	0	9	0	-25,0	0,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	36	3	42	6	13,9	25,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	18	3	137,5	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	21	0	18	3	-9,5	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	3	18	3	800,0	100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	3	9	9	100,0	350,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	24	0	18	3	-24,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	21	3	18	3	-9,5	50,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	0,0	0,0
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	0	0	0	0	0,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	18	0	18	0	5,9	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>465</b>	<b>54</b>	<b>498</b>	<b>60</b>	<b>7,5</b>	<b>9,1</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.583</b>	<b>2.091</b>	<b>2.628</b>	<b>2.148</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Duisburg

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	66,7	-100,0
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	12	3	15	3	23,1	50,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	12	0	15	0	25,0	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	42	0	60	3	43,9	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	3	0	0,0	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	30	3	30	6	6,9	200,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	24	3	36	0	44,0	-50,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	0	0	-80,0	0,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	96	3	87	0	-11,3	-75,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	12	0	15	3	7,7	300,0
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	6	0	6	0	-14,3	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	6	0	0,0	-100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	0	0	3	3	100,0	100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	12	0	18	0	54,5	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	18	0	12	0	-36,8	-100,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	-50,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	24	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	39	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	12	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	63	0	.	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	21	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	3	0	9	0	150,0	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>369</b>	<b>18</b>	<b>408</b>	<b>21</b>	10,3	16,7
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.953</b>	<b>1.098</b>	<b>1.953</b>	<b>1.116</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,7</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Essen</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	250,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	6	3	6	0	-14,3	-50,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	6	0	6	0	20,0	0,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	54	3	51	3	-3,8	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	0	0	3	0	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	63	6	69	6	11,1	-16,7
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	75	6	75	6	-1,3	16,7
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	0	-16,7	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	60	3	51	0	-13,6	-75,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	12	6	21	3	66,7	-50,0
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	15	0	21	3	46,7	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	15	3	21	3	31,3	0,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	3	6	3	133,3	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	0	0	6	0	400,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	30	0	39	0	22,6	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	0	0	-100,0	-100,0
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	33	0	24	0	-27,3	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>384</b>	<b>39</b>	<b>411</b>	<b>30</b>	6,8	-18,4
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.091</b>	<b>1.506</b>	<b>2.034</b>	<b>1.467</b>	<b>-2,7</b>	<b>-2,7</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Gelsenkirchen</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	9	0	12	0	30,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	42	6	33	9	-23,3	60,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	0	0	6	0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	18	0	30	0	76,5	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	9	0	18	3	137,5	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	21	3	21	0	10,0	-50,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	3	0	-60,0	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	21	0	21	0	-4,5	.
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	3	0	0,0	-100,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	3	0	-33,3	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	33,3	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	0	0	3	0	300,0	-100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	3	0	3	0	-25,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	12	0	12	0	-8,3	0,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	3	0	0	0	-100,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	-100,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	0	0	3	0	100,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	9	0	12	0	33,3	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>171</b>	<b>12</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>13,5</b>	<b>18,2</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.302</b>	<b>783</b>	<b>1.305</b>	<b>783</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Hagen</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	6	0	.	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	3	0	6	0	150,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	12	0	266,7	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	36	3	45	0	18,9	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	12	0	300,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	24	0	27	3	13,0	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	27	3	33	3	25,9	33,3
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	3	9	3	28,6	0,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	102	3	123	0	22,8	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	3	15	3	180,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	9	0	166,7	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	0	6	0	133,3	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	6	9	0	28,6	-83,3
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	66,7	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	48	3	48	0	0,0	-66,7
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	6	0	3	0	-20,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	3	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	33	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	42	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	12	3	15	0	45,5	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	54	3	66	3	22,2	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	3	0	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>378</b>	<b>27</b>	<b>495</b>	<b>24</b>	<b>30,3</b>	<b>-14,8</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.046</b>	<b>1.050</b>	<b>2.190</b>	<b>1.062</b>	<b>7,1</b>	<b>1,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Hamm</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	9	0	3	0	-55,6	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	30	6	27	9	-10,0	80,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	9	0	9	0	12,5	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	57	3	66	3	15,8	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	0	0	6	0	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	6	0	0,0	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	0	0	0	0	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	33	3	30	0	-11,8	-75,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	45	3	45	3	0,0	0,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	-28,6	200,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	66	0	69	3	7,7	100,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	60,0	.
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	9	0	300,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	6	0	-14,3	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	9	3	6	3	-50,0	33,3
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	9	0	9	0	12,5	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	27	0	21	0	-25,0	.
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	30	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	0	0	3	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	33	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	12	0	12	0	8,3	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	27	3	27	0	-7,1	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	3	0	100,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>405</b>	<b>24</b>	<b>411</b>	<b>27</b>	<b>1,2</b>	<b>13,0</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.448</b>	<b>1.227</b>	<b>2.436</b>	<b>1.185</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,3</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Herford</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	9	0	14,3	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	9	0	12	0	50,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	12	0	15	0	25,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	84	9	90	6	7,2	-22,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	15	3	24	3	66,7	50,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	24	3	54	3	112,0	-50,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	57	6	72	9	26,3	60,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	3	3	3	3	33,3	0,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	3	7,7	100,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	120	6	117	6	-1,7	-16,7
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	15	0	9	0	-46,7	-100,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	12	3	12	0	8,3	-50,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	24	0	18	0	-17,4	0,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	12	9	6	80,0	-36,4
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	24	0	27	0	4,0	0,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	54	3	57	3	5,5	100,0
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	3	0	200,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	18	0	6	0	-58,8	0,0
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	-100,0	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	0,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	51	3	57	3	7,7	0,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	75	3	69	3	-8,1	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	12	0	15	0	25,0	-100,0
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>639</b>	<b>57</b>	<b>696</b>	<b>51</b>	<b>8,9</b>	<b>-8,9</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.706</b>	<b>1.509</b>	<b>2.697</b>	<b>1.467</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,7</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**



### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Iserlohn

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	3	0	300,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	0,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	3	0	33,3	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	57	0	63	3	10,3	100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	3	0	3	0	50,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	12	3	6	0	-54,5	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	21	0	18	0	-14,3	0,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	48	0	42	3	-12,5	200,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	3	3	-60,0	300,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	138	9	120	0	-13,0	-87,5
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	6	0	-50,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	6	0	3	0	-50,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	0	3	0	100,0	-100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	0	3	3	-40,0	100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	6	0	3	0	-40,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	30	0	36	0	27,6	.
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	0,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	0	0	3	0	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	0	0	0	0	-100,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	0	0	0	0	.	-100,0
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	12	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	15	0	0	0	-100,0	-100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	0	0	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	0	0	12	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	12	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	99	6	93	3	-8,0	-33,3
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	114	3	84	6	-26,1	50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	0,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>597</b>	<b>33</b>	<b>528</b>	<b>27</b>	<b>-11,6</b>	<b>-18,8</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.016</b>	<b>993</b>	<b>1.950</b>	<b>948</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,6</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Köln</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	6	0	15	0	114,3	0,0
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	36	3	36	0	5,7	-100,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	54	6	51	3	-7,4	-50,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	75	6	75	3	-1,3	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	6	0	0	0	-80,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	6	0	133,3	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	150	15	159	21	6,7	40,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	177	12	180	12	2,8	-7,7
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	24	3	33	6	37,5	133,3
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	99	15	75	9	-24,0	-42,9
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	12	3	21	3	53,8	-50,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	27	0	24	3	-7,7	100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	24	3	33	6	37,5	250,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	15	12	18	12	21,4	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	0	0	6	0	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	36	3	45	6	25,0	66,7
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	6	0	6	0	0,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	50,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	15	0	18	0	21,4	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>768</b>	<b>84</b>	<b>807</b>	<b>84</b>	<b>5,3</b>	<b>1,2</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>4.383</b>	<b>3.330</b>	<b>4.662</b>	<b>3.498</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Krefeld</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	3	0	100,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	84	9	90	15	8,3	50,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	21	0	24	3	9,1	200,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	54	3	39	3	-27,3	100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	9	0	42,9	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	33	9	39	3	15,2	-62,5
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	39	0	45	3	12,8	200,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	0	-14,3	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	108	3	102	3	-5,6	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	6	0	12	0	57,1	.
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	12	0	175,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	0	6	0	-45,5	-100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	3	3	0	-60,0	-66,7
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	9	0	12	0	62,5	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	45	0	60	3	38,6	200,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	0	0	0	0	-100,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	-100,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	9	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	3	0	.	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	12	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	9	0	9	0	-11,1	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	45	0	42	3	-6,5	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>504</b>	<b>30</b>	<b>528</b>	<b>36</b>	5,2	19,4
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.190</b>	<b>1.071</b>	<b>2.223</b>	<b>1.134</b>	<b>1,5</b>	<b>5,9</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Mettmann</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	200,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	6	0	3	0	-50,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	0	0	3	0	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	36	0	30	0	-13,9	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	6	0	0,0	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	36	3	42	3	19,4	100,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	54	6	54	6	1,9	0,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	9	0	33,3	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	42	3	51	0	16,3	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	0	0	3	0	300,0	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	12	0	6	0	-50,0	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	0	12	3	500,0	300,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	0	3	3	9	300,0	300,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	6	0	9	0	33,3	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	39	0	42	3	10,5	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	-25,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	0	0	0	0	.	-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	39	0	30	0	-21,1	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	36	0	45	3	27,8	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>327</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>33</b>	9,8	94,1
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.578</b>	<b>789</b>	<b>1.860</b>	<b>732</b>	<b>17,8</b>	<b>-7,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Mönchengladbach

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	15	0	21	0	25,0	0,0
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	3	0	3	0	0,0	.
Chemikant/-in (IH)	63	3	75	3	22,6	-50,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	15	0	18	0	20,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	54	3	60	3	13,0	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	15	0	18	0	20,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	42	0	45	9	12,2	700,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	69	6	93	3	36,8	-20,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	0	0,0	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	63	3	63	0	-3,1	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	6	0	0,0	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	12	0	12	0	18,2	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	9	0	15	3	87,5	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	3	12	6	200,0	200,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	12	0	12	0	9,1	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	42	0	39	3	-9,3	300,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	0	0	3	0	200,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	0	0	3	0	200,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	45	3	36	0	-17,8	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>474</b>	<b>21</b>	<b>540</b>	<b>33</b>	14,4	60,0
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.643</b>	<b>1.530</b>	<b>2.613</b>	<b>1.470</b>	-1,2	-3,9

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Ahlen-Münster</b>							
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge						
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent		
	m	w	m	w	m	w	
Anlagenmechaniker/-in (IH)	9	0	9	3	0,0	.	
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in (IH)	6	6	9	3	60,0	-57,1	
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	0	0	-50,0	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	72	3	63	6	-13,7	66,7	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	3	0	0	0	-66,7	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	15	0	15	0	0,0	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	102	18	126	15	23,8	-5,9	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	117	12	123	6	5,1	-54,5	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	0,0	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.	
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	0	0,0	-100,0	
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.	
Industriemechaniker/-in (IH)	78	6	75	6	-3,8	-16,7	
Industriemechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.	
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	6	3	0,0	300,0	
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	24	0	15	0	-34,8	-100,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	15	0	12	3	-21,4	100,0	



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	12	6	15	6	16,7	-16,7
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	21	0	21	0	0,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	36	0	45	3	27,8	100,0
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	3	0	0	0	-50,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	18	0	15	0	-15,8	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	27	0	27	3	-3,7	.
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	0	0	-66,7	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>573</b>	<b>54</b>	<b>585</b>	<b>51</b>	1,9	-5,5
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.940</b>	<b>1.743</b>	<b>2.925</b>	<b>1.758</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Oberhausen</b>							
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge						
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent		
	m	w	m	w	m	w	
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	3	0	33,3	.	
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in (IH)	21	6	18	6	-10,0	0,0	
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	9	0	6	3	-40,0	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	9	0	15	0	60,0	-100,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	0	0	0	3	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	33	3	30	0	-6,1	-66,7	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	30	3	27	0	-6,7	-66,7	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.	
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	0	0,0	-100,0	
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.	
Industriemechaniker/-in (IH)	54	0	45	3	-18,2	200,0	
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	3	0	100,0	.	
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	0	0	0	0	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	3	0	-20,0	.	

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	3	3	0	0,0	-50,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	18	0	12	0	-42,1	0,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	12	0	18	0	63,6	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	0	0	0	0	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	0	0	-100,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	0	0	0	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	21	3	24	0	25,0	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>228</b>	<b>18</b>	<b>222</b>	<b>18</b>	<b>-3,1</b>	<b>-5,3</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>1.329</b>	<b>837</b>	<b>1.308</b>	<b>780</b>	<b>-1,7</b>	<b>-7,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Paderborn</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	0	0	3	0	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	30	3	39	0	33,3	-100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	12	0	12	0	0,0	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	96	6	90	24	-7,3	257,1
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	60	3	57	3	-3,4	0,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	0	-14,3	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	111	3	123	3	10,8	0,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	3	0	-62,5	.
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	6	0	50,0	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	9	3	15	3	55,6	50,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	0	6	0	0,0	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	6	0	12	0	71,4	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	39	0	42	0	5,0	0,0
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	6	0	3	0	-33,3	-100,0
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	3	0	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	0	0	-66,7	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	33	3	0	0	-100,0	-100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	30	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	21	0	18	0	-5,0	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	36	3	48	0	32,4	-66,7
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	6	0	6	0	-28,6	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>498</b>	<b>30</b>	<b>522</b>	<b>39</b>	4,4	30,0
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.208</b>	<b>1.086</b>	<b>2.187</b>	<b>1.083</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**



<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Recklinghausen</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	30	0	21	0	-31,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	96	21	81	21	-13,7	4,8
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	18	0	21	0	16,7	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	75	3	48	3	-38,2	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	0	0	0	0	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	21	3	27	6	33,3	25,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	42	0	30	3	-30,2	100,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	9	0	12	0	37,5	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	24	0	24	0	-4,2	.
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	0	0	-100,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	9	0	12	0	20,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	3	0	9	0	100,0	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	0	9	0	166,7	-100,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	18	0	12	0	-27,8	-100,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	12	0	24	0	92,3	.
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	0,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	6	0	6	0	0,0	-100,0
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	.	.	.	.	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	18	0	12	0	-31,6	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	3	0	100,0	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>390</b>	<b>33</b>	<b>351</b>	<b>36</b>	<b>-10,0</b>	<b>5,9</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.157</b>	<b>1.182</b>	<b>2.253</b>	<b>1.119</b>	<b>4,4</b>	<b>-5,2</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Rheine

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	6	0	66,7	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	0	0	3	0	300,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	0	0	3	0	200,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	48	0	54	3	14,6	200,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	0	0	0	0	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	30	0	33	3	6,5	100,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	42	3	48	6	17,1	66,7
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	0	0	0	0	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	3	0	0	0	-50,0	-100,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	60	0	51	0	-13,3	0,0
Industriemechaniker/-in (HW)	3	0	3	0	-33,3	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	60,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	3	0	33,3	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	0	15	0	36,4	-100,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	0	3	6	50,0	400,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	12	0	9	0	-18,2	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	24	0	24	0	-4,0	.
Mechatroniker/-in (HW)	3	0	3	0	0,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	9	0	6	3	-50,0	100,0
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	0,0	-100,0
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	6	0	3	0	-33,3	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	24	0	21	0	-12,5	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	9	0	6	0	-44,4	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>306</b>	<b>12</b>	<b>315</b>	<b>21</b>	<b>2,3</b>	<b>61,5</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.292</b>	<b>1.110</b>	<b>2.196</b>	<b>1.092</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,4</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Siegen

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	15	0	21	0	50,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	0	0	3	0	100,0	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	0	0	3	0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	93	9	90	3	-1,1	-66,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	6	0	66,7	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	30	0	33	3	3,2	200,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	30	0	51	0	67,7	-100,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	6	0	3	0	-20,0	-100,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	144	6	132	6	-7,0	-16,7
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	9	3	21	3	100,0	0,0
Informatik Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	15	0	12	0	-26,7	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	3	9	3	-16,7	-33,3

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	3	3	0	3	-75,0	0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	36	0	27	3	-20,0	300,0
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	48	3	45	0	-8,3	-66,7
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	9	0	6	0	-25,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	0	0	3	0	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	.	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	21	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	15	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	21	0	.	.



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	0	0	0	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	0	0	6	0	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	12	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	75	9	75	6	1,4	-30,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	123	3	111	9	-9,8	125,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>690</b>	<b>45</b>	<b>693</b>	<b>39</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,1</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.262</b>	<b>1.179</b>	<b>2.241</b>	<b>1.140</b>	<b>-0,8</b>	<b>-3,2</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

### Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Meschede-Soest

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	0	0	6	0	400,0	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	0	0	0	0	.	.
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	12	0	200,0	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	66	6	57	0	-14,9	-85,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	0	0	0	0	0,0	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	12	0	9	0	-23,1	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	24	3	33	3	36,0	-50,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	48	3	54	0	12,8	-50,0
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	3	0	9	0	150,0	.
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	111	6	96	3	-12,7	-20,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	3	0	0	0	-100,0	-100,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	3	0	6	0	50,0	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	0	6	0	-14,3	0,0

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	6	3	3	6	-42,9	150,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	24	0	15	0	-34,8	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	0	0	0	0	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	0	0	0	0	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	51	3	48	3	-4,0	-50,0
Mechatroniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	-100,0	-100,0
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	0	0	0	0	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	6	0	66,7	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	3	0	6	0	100,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	0,0	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	-100,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	54	3	57	3	7,5	-25,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	-100,0	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	90	3	87	0	-5,5	-66,7
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	3	0	0	0	-66,7	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>531</b>	<b>36</b>	<b>519</b>	<b>24</b>	<b>-2,3</b>	<b>-36,1</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.733</b>	<b>1.320</b>	<b>2.757</b>	<b>1.347</b>	<b>0,9</b>	<b>2,0</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Wesel</b>							
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge						
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent		
	m	w	m	w	m	w	
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.	
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in (IH)	21	3	18	3	-10,0	0,0	
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	3	0	6	0	25,0	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	51	3	45	3	-10,0	100,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	3	0	9	0	400,0	0,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	0	0	0	0	-100,0	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	39	3	42	0	5,0	-66,7	
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	51	3	60	0	13,5	-75,0	
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	.	.	.	.	.	.	
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.	
Gebäudereiniger/-in	6	0	3	0	-66,7	.	
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.	
Industriemechaniker/-in (IH)	54	3	57	0	5,6	-100,0	
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	12	0	83,3	.	
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	12	0	12	0	0,0	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	12	0	3	0	-63,6	.	

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	12	6	6	0	-61,5	-85,7
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	21	0	12	0	-38,1	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	0	0	0	0	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	24	0	21	0	-13,0	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	0	0	0	0	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	-50,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	0	0	0	0	-100,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	0	0	0	0	.	0,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	3	0	3	0	-25,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	.	.	.	.	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	6	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	3	0	0	0	-75,0	.
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	30	0	39	3	22,6	100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>366</b>	<b>24</b>	<b>354</b>	<b>21</b>	<b>-3,0</b>	<b>-20,0</b>
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.928</b>	<b>1.632</b>	<b>2.931</b>	<b>1.590</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,6</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**

<b>Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Solingen-Wuppertal</b>						
Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Anlagenmechaniker/-in (IH)	3	0	0	0	-66,7	.
Anlagenmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in (IH)	30	6	33	0	13,3	-80,0
Chemikant/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteingravieren (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Edelsteinschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Industriediamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (IH)	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in FR Schmuckdiamantschleifen (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH)	9	0	9	0	12,5	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH)	45	3	48	3	2,2	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (HW)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH)	6	0	6	0	16,7	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Hw)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (IH)	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IH)	48	9	63	9	33,3	0,0
Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (HW)	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IH)	42	0	51	3	18,6	.
Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglasmechaniker/-in (IH)	0	0	0	0	-100,0	.
Flachglasmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (IH)	0	0	0	0	.	.
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin (HW)	.	.	.	.	.	.
Gebäudereiniger/-in	15	3	9	3	-50,0	0,0
Hörgeräteakustiker/-in	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in (IH)	90	6	90	3	1,1	-50,0
Industriemechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	9	0	6	0	-33,3	0,0
Informatikkaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH)	6	0	6	0	0,0	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (IH)	6	3	9	0	66,7	-100,0



Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau (HW)	.	.	.	.	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (IH)	0	0	21	12	.	.
Kaufmann/-frau im E-Commerce (HW)	.	.	.	.	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in (IH)	6	0	6	0	0,0	.
Konstruktionsmechaniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Maßschuhe	.	.	.	.	.	.
Maßschuhmacher/-in FR Schaftbau	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in (IH)	30	0	45	3	41,9	.
Mechatroniker/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Orgelbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (IH)	.	.	.	.	.	.
Orgelbauer/-in FR Pfeifenbau (HW)	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in (IH)	3	0	3	0	0,0	.
Packmitteltechnologe/-in (Hw)	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologe/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Schneidwerkzeuge	3	0	0	0	-50,0	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in FR Zerspanwerkzeuge	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik	.	.	.	.	.	.
Schneidwerkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.
Schuhmacher/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinbildhauerarbeiten	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in FR Steinmetzarbeiten	0	0	0	0	0,0	.
Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie (IH)	.	.	.	.	.	.
Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung (IH)	3	0	0	0	-100,0	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Eisen- und Stahlmetallurgie	0	0	0	0	.	.

Erhebungsberufe	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge					
	2018		2019		Veränderung zum Vorjahr in Prozent	
	m	w	m	w	m	w
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallumformung	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Nichteisenmetallurgie	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall FR Stahlumformung	0	0	0	0	.	.
Werkzeugmechaniker/-in (IH)	36	3	36	6	0,0	150,0
Werkzeugmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in (IH)	66	6	72	0	10,6	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in (HW)	0	0	0	0	.	.
<b>Ausgewählte Berufe insgesamt:</b>	<b>459</b>	<b>39</b>	<b>522</b>	<b>42</b>	13,5	7,7
<b>Alle Berufe</b>	<b>2.340</b>	<b>1.452</b>	<b>2.400</b>	<b>1.386</b>	<b>2,6</b>	<b>-4,6</b>

Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit Quellenangabe gestattet

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September 2019

**Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.**