

Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Aachen-Düren						
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	891	72	882	66	-1,1	-8,5
Alle Berufe	4.380	2.343	4.353	2.322	-0,6	-0,9

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 Bergisch Gladbach							
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)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	60,0	.	
Informatikkaufmann/-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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	675	48	654	48	-3,3	4,3
Alle Berufe	2.847	1.416	2.907	1.515	2,0	7,0

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)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	24	3	21	3	-12,5	-33,3
Informatikkaufmann/-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
Ausgewählte Berufe insgesamt:	801	57	786	66	-2,1	15,8
Alle Berufe	3.615	2.022	3.534	2.064	-2,2	2,1

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 Bochum						
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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	303	15	306	21	1,3	46,7
Alle Berufe	1.950	1.158	1.995	1.209	2,4	4,3

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 Bonn							
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	573	45	585	57	1,9	24,4
Alle Berufe	3.564	2.214	3.444	2.142	-3,4	-3,2

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 Brühl						
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	432	24	429	42	-0,5	75,0
Alle Berufe	2.187	1.194	2.235	1.227	2,1	2,9

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 Coesfeld						
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	567	36	546	36	-3,7	-5,4
Alle Berufe	3.369	1.689	3.270	1.614	-2,9	-4,3

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	336	30	375	21	11,6	-31,0
Alle Berufe	1.452	747	1.440	756	-0,8	1,1

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	513	45	561	33	9,2	-25,0
Alle Berufe	2.790	1.695	2.841	1.629	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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	465	54	498	60	7,5	9,1
Alle Berufe	2.583	2.091	2.628	2.148	1,7	2,6

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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	369	18	408	21	10,3	16,7
Alle Berufe	1.953	1.098	1.953	1.116	-0,1	1,7

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 Essen						
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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	384	39	411	30	6,8	-18,4
Alle Berufe	2.091	1.506	2.034	1.467	-2,7	-2,7

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 Gelsenkirchen

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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	171	12	195	12	13,5	18,2
Alle Berufe	1.302	783	1.305	783	0,2	0,3

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 Hagen						
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)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	6	3	15	3	180,0	0,0
Informatik Kaufmann/-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	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	378	27	495	24	30,3	-14,8
Alle Berufe	2.046	1.050	2.190	1.062	7,1	1,0

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 Hamm						
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)	.	.	.	.	.	.
Informatikkaufmann/-frau (IH)	6	0	9	0	60,0	.
Informatikkaufmann/-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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	405	24	411	27	1,2	13,0
Alle Berufe	2.448	1.227	2.436	1.185	-0,4	-3,3

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 Herford						
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
Ausgewählte Berufe insgesamt:	639	57	696	51	8,9	-8,9
Alle Berufe	2.706	1.509	2.697	1.467	-0,3	-2,7

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	597	33	528	27	-11,6	-18,8
Alle Berufe	2.016	993	1.950	948	-3,4	-4,6

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 Köln						
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)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	12	3	21	3	53,8	-50,0
Informatik Kaufmann/-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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	768	84	807	84	5,3	1,2
Alle Berufe	4.383	3.330	4.662	3.498	6,4	5,0

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 Krefeld						
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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	504	30	528	36	5,2	19,4
Alle Berufe	2.190	1.071	2.223	1.134	1,5	5,9

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 Mettmann						
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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	327	18	360	33	9,8	94,1
Alle Berufe	1.578	789	1.860	732	17,8	-7,0

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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	474	21	540	33	14,4	60,0
Alle Berufe	2.643	1.530	2.613	1.470	-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.

Anzahl und Veränderung neu abgeschlossener Ausbildungsverträge 2019 zu 2018 nach Geschlecht in ausgewählten Erhebungsberufen in Ahlen-Münster

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	573	54	585	51	1,9	-5,5
Alle Berufe	2.940	1.743	2.925	1.758	-0,5	0,9

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 Oberhausen							
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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	228	18	222	18	-3,1	-5,3
Alle Berufe	1.329	837	1.308	780	-1,7	-7,0

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 Paderborn						
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	498	30	522	39	4,4	30,0
Alle Berufe	2.208	1.086	2.187	1.083	-0,9	-0,3

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 Recklinghausen						
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 Stahlumformung	.	.	.	.	.	.
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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	390	33	351	36	-10,0	5,9
Alle Berufe	2.157	1.182	2.253	1.119	4,4	-5,2

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	306	12	315	21	2,3	61,5
Alle Berufe	2.292	1.110	2.196	1.092	-4,2	-1,4

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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	690	45	693	39	0,6	-9,1
Alle Berufe	2.262	1.179	2.241	1.140	-0,8	-3,2

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	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	531	36	519	24	-2,3	-36,1
Alle Berufe	2.733	1.320	2.757	1.347	0,9	2,0

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 Wesel							
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)	.	.	.	.	.	.
Informatik Kaufmann/-frau (IH)	6	0	12	0	83,3	.	
Informatik Kaufmann/-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)	.	.	.	.	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	366	24	354	21	-3,0	-20,0
Alle Berufe	2.928	1.632	2.931	1.590	0,1	-2,6

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 Solingen-Wuppertal						
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	.	.
Ausgewählte Berufe insgesamt:	459	39	522	42	13,5	7,7
Alle Berufe	2.340	1.452	2.400	1.386	2,6	-4,6

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.