

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	6	0	6	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	6	400,0	.	500,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	15	15	0	15	15	3	9	12	0	15	15	6	18	21	3	3	6	400,0	21,4	46,7
Orthopädienschuhmacher/-in	6	3	9	3	0	3	6	3	9	3	0	6	6	0	9	3	0	3	75,0	0,0	60,0
Patentanzwirtschafangestellter/ Patentanzwirtschafangestellte	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	.	100,0	100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	54	57	9	57	66	3	51	51	3	51	54	3	51	57	0	0	0	33,3	0,0	1,8
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	12	78	90	24	75	99	15	69	84	18	69	87	27	75	102	9	6	15	52,9	7,1	16,1
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	165	3	168	162	0	162	174	0	174	180	3	186	201	3	204	21	0	18	11,0	-25,0	10,3
Dachdecker/-in	66	3	69	57	0	60	63	3	66	69	3	72	75	0	75	6	-3	3	7,1	-66,7	4,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	3	9	6	0	6	12	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-15,4	-100,0	-21,4
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	12	6	9	15	9	9	18	15	9	24	9	9	18	-6	0	-6	-33,3	0,0	-20,8
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	18	24	42	15	30	45	12	18	30	15	18	33	18	15	33	6	-3	0	35,7	-22,2	3,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	267	36	303	255	45	300	270	33	300	294	36	330	318	27	345	24	-9	15	8,2	-22,9	4,9
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	45	21	69	48	27	75	45	33	78	48	27	72	51	24	75	3	-3	0	8,5	-11,5	1,4
Biologielaborant/-in	3	3	9	6	6	12	3	6	9	3	6	9	3	3	6	0	-3	-3	-25,0	-60,0	-44,4
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	3	18	15	0	15	15	3	15	21	0	21	15	3	18	-6	3	-3	-33,3	.	-19,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	138	147	285	147	129	276	135	114	246	123	123	246	123	90	213	0	-33	-33	0,0	-26,0	-13,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	141	189	330	195	189	384	192	153	345	195	147	342	135	135	270	-60	-12	-72	-30,3	-8,2	-20,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	345	366	711	408	354	762	390	303	693	390	300	690	327	252	582	-63	-48	-108	-15,9	-15,7	-15,8
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	27	18	3	21	-3	-3	-6	-15,0	-57,1	-25,9
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	27	18	3	21	-3	-3	-6	-15,0	-57,1	-25,9
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	0	0	0	-6,7	.	-6,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Chemikant/-in	6	0	6	12	0	12	9	3	12	9	3	12	9	3	12	0	0	0	0,0	33,3	9,1
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	9	0	9	72,7	0,0	66,7
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	9	0	9	12	0	12	12	0	12	18	0	18	3	-3	0	3,8	-40,0	1,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	78	3	81	108	6	114	87	6	93	81	6	84	84	3	87	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	48	3	51	57	6	60	48	3	51	48	6	54	48	3	51	0	-3	-3	-2,1	-50,0	-7,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fachinformatiker/-in	198	15	216	189	12	201	222	18	243	246	18	264	246	18	264	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Industriemechaniker/-in	183	9	192	156	6	162	159	9	165	165	9	174	150	12	162	-15	3	-12	-9,6	37,5	-7,5
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	9	3	12	6	3	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	18	0	18	15	0	15	18	0	18	15	0	18	18	0	18	0	0	0	6,3	-100,0	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	21	3	24	21	3	24	18	3	21	21	6	27	18	6	27	0	0	0	-5,0	0,0	-3,7
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	15	18	0	18	18	0	18	18	0	18	21	0	21	3	0	3	16,7	.	22,2
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	54	3	54	60	3	63	63	3	63	72	3	75	69	3	75	-3	0	-3	-4,1	33,3	-2,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	50,0	0,0	33,3
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	9	0	9	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	15	0	15	12	0	12	15	0	15	15	3	15	15	0	15	0	-3	-3	0,0	-100,0	-12,5
Werkzeugmechaniker/-in	12	3	15	6	0	6	18	0	18	9	0	9	6	0	6	-3	0	-6	-44,4	-100,0	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in	72	3	75	69	0	72	78	3	78	90	3	93	93	3	96	3	0	3	3,3	50,0	4,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	771	45	816	774	39	813	798	48	846	834	60	894	828	57	885	-6	-3	-9	-0,7	-3,3	-0,9
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	3	12	12	6	18	9	0	9	9	3	12	6	3	9	-3	0	-3	-30,0	0,0	-23,1
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Packmitteltechnologie/-in	21	0	21	15	0	15	12	0	12	15	0	15	12	0	12	-3	0	0	-14,3	.	-7,1
Papiertechnologie/-in	9	0	9	15	0	18	12	3	15	15	0	15	18	0	18	3	0	3	28,6	-100,0	20,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	39	3	42	42	6	51	36	3	39	39	3	42	36	3	42	0	0	0	-2,6	0,0	-2,4

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-6	-80,0	-100,0	-83,3
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	12	12	0	9	9	3	3	6	0	9	9	0	12	12	0	3	3	.	33,3	44,4
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-75,0	0,0	-60,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	-100,0	100,0	33,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	.	-16,7	-16,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	9	24	33	9	18	27	12	9	21	15	21	33	3	21	27	-9	3	-9	-71,4	10,0	-23,5
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	102	3	105	132	3	135	120	6	126	129	3	132	153	0	156	24	-3	21	18,5	-66,7	16,5
Dachdecker/-in	57	0	57	63	0	66	54	0	57	75	3	78	81	0	81	6	-3	3	8,0	-100,0	5,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	18	0	21	9	0	9	15	0	15	12	3	15	-3	3	0	-20,0	200,0	-6,3
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Graveur/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	9	3	9	12	3	6	6	3	6	9	3	6	9	0	0	0	-25,0	0,0	-11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	15	18	6	12	18	6	6	12	6	9	15	12	12	24	6	3	9	140,0	30,0	66,7
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	183	24	207	225	30	255	198	18	216	231	21	252	264	21	285	33	0	33	13,9	4,8	13,1
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	39	15	51	24	24	48	42	15	57	27	18	45	33	18	51	6	0	6	21,4	0,0	13,0
Biologielaborant/-in	3	6	6	6	6	9	6	6	9	3	6	9	6	6	9	0	0	0	25,0	-16,7	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	9	6	3	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	3	12,5	.	25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	87	135	219	99	111	207	96	105	201	99	99	198	84	111	198	-12	12	0	-13,3	12,0	-0,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	78	117	195	81	99	183	78	96	174	93	75	165	84	102	186	-9	30	21	-8,7	39,2	12,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	270	483	216	240	456	231	219	450	231	198	429	216	240	456	-12	42	27	-5,7	20,7	6,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	15	6	9	15	-3	6	0	-40,0	125,0	7,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	15	6	9	15	-3	6	0	-40,0	125,0	7,1
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	24	0	24	12	0	12	9	0	9	6	0	6	15	0	15	9	0	9	114,3	.	128,6

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	66	6	72	69	9	78	84	6	90	96	12	108	93	6	99	-3	-6	-9	-4,1	-45,5	-8,3	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	24	0	27	33	3	33	33	0	33	33	0	33	30	0	30	-3	0	-3	-6,3	-100,0	-9,1	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	57	3	60	51	0	51	72	3	75	57	6	63	63	3	66	6	-3	3	10,5	-40,0	6,5	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	0,0	-14,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	78	9	87	87	12	99	105	6	111	123	3	129	102	12	114	-21	6	-15	-17,7	175,0	-11,7	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0	
Industriemechaniker/-in	93	9	102	93	3	99	108	6	114	111	3	114	114	6	117	0	3	3	0,9	66,7	2,6	
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	.	60,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	3	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	6	0	9	12	3	12	6	0	6	-6	0	-6	-54,5	-50,0	-53,8	
Konstruktionsmechaniker/-in	21	0	21	21	0	21	9	3	12	15	0	15	21	3	24	6	3	9	50,0	.	64,3	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Mechatroniker/-in	63	0	63	60	6	66	60	6	66	51	6	57	60	3	66	12	-3	9	22,0	-33,3	16,1	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Werkzeugmechaniker/-in	48	3	51	39	3	42	48	3	48	45	3	48	36	0	36	-9	0	-12	-22,2	-50,0	-23,4	
Zerspanungsmechaniker/-in	66	3	69	60	3	63	60	3	63	81	6	90	75	6	81	-6	-3	-9	-7,3	-28,6	-9,0	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	567	33	600	558	42	600	621	39	660	651	42	693	639	39	678	-15	-3	-15	-2,1	-4,8	-2,3	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Papiertechnologie/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	21	0	21	15	0	15	12	0	12	15	0	15	9	0	9	-3	0	-6	-28,6	-100,0	-33,3	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-44,4	.	-44,4
Holzmechaniker/-in	18	0	21	30	0	30	30	0	30	27	0	27	27	0	27	-3	0	0	-7,1	.	-3,6
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	33	36	0	36	39	0	42	42	0	30	30	3	36	39	3	6	9	.	23,3	30,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	45	45	0	42	45	3	42	42	0	27	27	0	33	36	0	6	9	.	25,9	29,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	.	0,0	100,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-25,0	-25,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	30	93	120	39	84	126	39	87	126	39	63	102	36	75	111	-6	12	9	-12,5	20,6	7,8
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	96	3	99	120	0	120	108	3	108	132	0	132	27	-3	24	24,3	-100,0	22,0
Dachdecker/-in	39	0	39	30	0	30	45	0	45	27	0	27	42	0	42	15	0	15	55,6	.	59,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	12	0	12	6	3	12	12	3	15	15	3	18	3	0	3	15,4	0,0	13,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	12	6	6	12	9	9	18	6	9	15	3	12	15	-3	3	3	-33,3	50,0	14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	18	21	39	15	21	36	18	24	39	15	30	45	12	24	36	-3	-6	-9	-14,3	-20,0	-18,2
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	156	30	186	165	30	195	198	39	237	171	42	213	207	39	246	36	-3	33	21,2	-7,1	15,6
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	39	24	63	39	33	69	42	30	72	48	36	84	54	33	87	6	-3	3	12,2	-8,3	3,5
Biologielaborant/-in	0	0	0	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-33,3	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	12	9	3	12	6	0	6	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-46,7	0,0	-43,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	138	150	288	111	150	264	129	147	276	114	120	231	123	147	267	9	27	36	8,0	22,7	15,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	63	102	165	72	108	180	69	99	168	60	87	147	75	96	171	12	9	21	21,3	10,3	14,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	252	276	528	234	297	531	246	279	525	237	246	483	261	279	537	21	33	54	9,2	13,0	11,2
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	30	12	15	27	-6	3	-3	-35,0	40,0	-10,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	30	12	15	27	-6	3	-3	-35,0	40,0	-10,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	3	15	12	0	12	15	0	15	15	0	15	12	3	15	-3	3	3	-14,3	.	14,3		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	75	3	78	78	6	84	72	9	81	69	6	78	75	6	81	6	-3	3	8,6	-28,6	5,2		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	18	0	18	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	15	3	0	3	18,2	.	27,3		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	144	12	156	147	18	162	156	21	180	195	15	210	195	21	216	0	6	6	-0,5	40,0	2,4		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Industriemechaniker/-in	123	9	132	123	6	129	138	3	141	123	6	129	135	3	138	12	-3	9	9,8	-40,0	7,8		
Informatikkaufmann/-frau	15	0	15	24	3	27	21	0	21	24	3	27	21	3	24	-3	0	-3	-12,5	-33,3	-14,8		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	18	0	18	15	0	15	9	0	9	21	3	24	18	0	18	-3	-3	-6	-15,0	-66,7	-21,7		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	0	18	12	0	12	15	0	18	12	3	15	18	3	21	6	0	6	50,0	0,0	42,9		
Konstruktionsmechaniker/-in	27	0	30	45	0	45	36	0	39	39	0	42	39	0	39	-3	0	-3	-5,0	-100,0	-7,3		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	54	0	54	63	9	72	69	3	72	90	3	93	81	6	87	-9	3	-6	-8,9	100,0	-5,4		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Werkzeugmechaniker/-in	30	0	30	30	3	30	36	3	39	33	3	36	24	0	24	-9	0	-12	-29,4	-50,0	-30,6		
Zerspanungsmechaniker/-in	108	3	111	90	3	90	108	3	108	108	3	111	105	3	108	-3	0	-3	-3,7	0,0	-3,6		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	654	30	684	654	48	699	705	39	744	756	45	801	744	51	795	-9	6	-6	-1,3	11,1	-0,6		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	12	3	15	21	3	24	12	0	15	15	3	18	3	0	3	23,1	100,0	28,6		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	-100,0	-11,1		
Papiertechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	24	0	27	18	3	21	33	6	36	27	3	30	27	3	30	0	0	0	0,0	0,0	0,0		

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	6	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	0,0	-100,0	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	6	0	6	0	0	3	0	0	0	3	3	3	0	3	3	100,0	.	300,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	3	0	3	6	0	0	3	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	100,0	100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	3	21	24	3	21	24	3	15	18	0	18	21	0	3	3	-50,0	18,8	11,1
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	33	0	27	27	3	24	27	6	21	27	0	27	27	-6	6	0	-100,0	28,6	3,8
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	9	54	63	15	54	69	9	48	57	15	42	57	9	54	63	-6	12	6	-43,8	28,6	8,6
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	81	0	81	72	0	72	81	0	81	87	0	87	99	0	99	9	0	9	11,4	.	11,4
Dachdecker/-in	36	0	36	18	0	21	24	0	24	39	0	39	42	0	42	3	0	3	7,9	-100,0	5,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	3	6	3	3	3	3	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	9	12	3	6	9	6	6	9	6	6	12	6	6	12	3	0	0	40,0	-16,7	9,1
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	15	18	6	6	12	9	9	21	6	9	15	9	9	18	3	0	3	80,0	-10,0	20,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	129	27	156	105	12	117	123	15	141	138	18	156	165	15	180	27	-3	21	18,7	-22,2	14,0
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	18	12	30	27	24	51	33	15	48	45	18	63	45	27	72	3	6	9	4,5	36,8	14,3
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	15	0	15	3	0	3	6	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	-100,0	-50,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	63	126	93	69	162	75	63	135	78	69	147	66	54	117	-12	-15	-27	-16,7	-22,1	-19,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	81	93	177	102	81	180	81	87	168	99	81	180	96	72	168	0	-9	-12	-1,0	-12,3	-6,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	174	171	345	234	174	411	192	162	354	228	171	396	213	150	363	-15	-21	-36	-6,6	-11,8	-8,8
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	9	6	15	6	3	9	100,0	200,0	128,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	9	6	15	6	3	9	100,0	200,0	128,6
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	9	3	12	9	3	12	12	0	12	15	3	15	15	3	15	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	30	3	30	27	3	30	30	0	33	30	3	33	36	3	36	6	0	6	16,7	0,0	15,6	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	-100,0	-60,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7	.	166,7	
Fachinformatiker/-in	54	9	60	81	3	84	75	9	81	90	6	96	96	6	102	6	0	9	7,8	20,0	8,4	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	51	6	54	51	0	54	48	3	51	48	3	48	45	3	48	-3	0	-3	-6,4	50,0	-4,1	
Informatikkaufmann/-frau	6	3	9	12	0	12	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	0	-28,6	.	-14,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	3	21	6	6	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	50,0	.	50,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	18	0	18	12	3	12	9	0	9	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-30,0	-100,0	-33,3	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	0	12	12	3	15	18	0	18	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0	.	0,0	
Werkzeugmechaniker/-in
Zerspanungsmechaniker/-in	33	0	33	24	0	24	24	0	24	30	0	30	27	0	27	-3	0	-3	-10,3	.	-10,3	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	249	30	276	252	18	270	243	15	258	285	12	300	285	15	300	0	0	0	0,0	7,7	0,3	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	0	3	0	-8,3	.	8,3	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	12	0	15	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	0	3	0	-8,3	.	8,3	
Packmitteltechnologie/-in
Papiertechnologie/-in
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	9	9	3	12	15	0	9	9	0	9	9	3	9	12	3	0	3	200,0	0,0	18,2
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	6	0	6	3	3	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0,0	-33,3
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	6	90	96	6	81	87	6	66	72	6	60	66	0	51	51	-3	-12	-15	-80,0	-18,0	-22,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	15	102	117	18	93	111	18	78	96	15	72	87	12	60	72	-6	-12	-15	-31,3	-15,3	-18,2
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	141	0	141	162	3	162	177	3	180	171	3	171	192	0	195	24	0	21	13,5	-50,0	12,8
Dachdecker/-in	93	3	96	78	3	81	84	3	87	75	3	78	90	3	90	15	-3	12	18,7	-50,0	15,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	18	15	3	18	21	0	21	21	3	24	18	3	21	-6	0	-3	-22,7	50,0	-16,7
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	15	6	3	12	3	3	6	15	9	24	6	6	12	-12	-3	-15	-68,8	-33,3	-56,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	15	30	12	15	27	18	15	33	9	9	21	12	18	27	0	6	9	10,0	70,0	40,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	273	27	300	273	24	300	306	24	330	294	27	321	318	30	348	27	3	27	8,9	7,4	8,8
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	45	24	69	30	24	57	45	21	66	48	15	63	45	15	60	-3	3	-3	-8,3	14,3	-3,2
Biologielaborant/-in	3	3	6	3	6	12	3	9	12	3	6	12	3	6	6	-3	-3	-3	-50,0	-28,6	-36,4
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	3	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	0	3	3	12,5	.	37,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	165	117	282	126	99	225	168	138	303	135	96	231	156	108	264	18	15	33	14,0	14,7	14,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	192	150	345	156	117	273	195	129	327	168	120	288	159	111	270	-9	-12	-21	-5,4	-9,1	-6,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	417	300	714	327	249	573	420	294	717	363	237	600	369	243	612	6	6	12	1,6	2,1	1,8
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	24	18	6	21	0	-3	-3	0,0	-37,5	-12,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	24	18	6	21	0	-3	-3	0,0	-37,5	-12,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-25,0	.	-25,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	6	3	9	6	3	9	3	0	3	15	3	15	12	3	15	-3	0	-3	-14,3	0,0	-12,5	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	45	3	48	51	3	54	57	3	60	60	0	60	45	3	48	-15	3	-12	-23,3	200,0	-19,7	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	12	0	12	9	0	9	9	3	12	12	0	15	3	0	3	44,4	-50,0	27,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	165	12	177	189	18	207	201	18	219	219	18	237	249	30	279	30	12	42	13,7	70,6	17,8	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Industriemechaniker/-in	87	3	90	75	3	78	75	6	81	81	3	84	69	0	69	-15	0	-15	-17,1	-50,0	-17,9	
Informatikkaufmann/-frau	9	3	12	15	3	18	18	3	21	9	6	15	12	0	15	3	-3	0	44,4	-80,0	0,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	24	3	27	24	0	27	18	0	18	18	0	18	21	3	24	3	3	6	15,8	.	26,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	6	24	15	6	18	15	3	18	15	3	18	27	6	33	12	3	18	86,7	200,0	100,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	24	0	24	30	0	30	30	0	30	30	0	30	27	3	30	-6	3	-3	-16,1	.	-6,5	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	.	-50,0	0,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	18	15	0	15	18	3	21	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-28,6	.	-28,6	
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	27	24	0	24	27	3	30	39	0	39	36	0	36	-3	0	-3	-7,9	.	-7,9	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	462	33	495	474	36	513	486	42	528	543	33	576	549	48	597	6	15	21	1,1	48,5	3,8	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	6	0	9	18	3	21	21	0	21	12	3	12	15	0	15	3	-3	0	27,3	-100,0	7,7	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-25,0	0,0	-16,7	
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	
Papiertechnologie/-in	9	3	12	21	3	24	24	3	27	15	3	18	21	3	21	6	-3	3	33,3	-50,0	15,8	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	-100,0	-40,0	-50,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	6	9	12	6	6	15	12	9	21	12	9	21	9	6	18	0	-3	-3	-9,1	-22,2	-15,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	96	0	96	87	0	87	105	0	108	108	3	111	108	3	111	0	0	0	-0,9	50,0	0,0
Dachdecker/-in	60	3	63	54	0	54	54	0	54	48	3	51	63	3	66	12	0	15	26,5	50,0	27,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	9	0	9	15	0	15	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0	.	-10,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	0	6	6	3	9	3	3	6	3	3	6	9	6	15	6	3	9	350,0	66,7	180,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	9	12	3	9	12	3	6	6	0	6	9	3	6	9	3	0	3	300,0	-14,3	25,0
Metallbildner/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	177	12	189	159	15	174	183	9	192	171	15	183	195	18	213	24	3	27	14,7	21,4	15,2
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	6	27	27	9	36	27	12	39	30	15	45	27	9	39	-3	-6	-9	-9,7	-33,3	-17,4
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	0	-28,6	.	-14,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	102	90	192	111	105	219	129	81	210	99	84	183	81	69	150	-18	-18	-36	-18,2	-20,0	-19,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	87	105	192	90	105	195	84	90	174	105	72	177	87	69	156	-18	-3	-21	-17,3	-2,8	-11,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	219	198	417	237	219	456	246	183	429	240	171	414	201	150	348	-42	-24	-63	-17,0	-13,4	-15,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-22,2	-100,0	-30,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-22,2	-100,0	-30,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	81	6	87	48	12	60	66	15	81	78	9	87	72	12	84	-6	3	-3	-6,5	30,0	-2,3	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	33	0	33	27	3	30	33	3	33	36	0	36	39	3	42	3	3	6	8,6	.	17,1	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	3	39	36	0	36	39	3	42	42	0	42	42	3	45	0	3	3	-2,4	.	4,8	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	54	3	54	57	3	57	45	3	48	57	6	60	63	9	72	6	3	9	12,5	60,0	16,4	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Industriemechaniker/-in	66	0	66	63	3	66	63	6	69	69	3	72	81	6	87	12	3	15	18,8	100,0	22,2	
Informatikkaufmann/-frau	3	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	3	25,0	.	50,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	12	0	12	12	3	12	6	0	6	9	0	9	6	3	6	-3	0	-3	-44,4	100,0	-30,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	45	3	48	54	0	54	51	3	54	54	3	57	57	3	60	3	0	3	5,6	50,0	7,1	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0	
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	9	9	3	9	9	0	9	12	0	12	6	3	6	-6	3	-3	-54,5	.	-36,4	
Zerspanungsmechaniker/-in	18	0	18	15	0	15	15	0	15	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-17,6	.	-17,6	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	390	15	405	354	27	381	360	33	396	408	21	429	408	42	447	0	21	18	-0,2	95,2	4,4	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	12	0	12	9	3	12	9	0	9	3	0	3	-6	0	-3	-62,5	.	-50,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0	
Papiertechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	3	0	3	75,0	-100,0	40,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	12	0	12	18	0	18	18	3	21	15	3	18	15	0	18	0	0	0	6,7	-50,0	0,0	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	6	3	9	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	9	3	12	3	9	12	3	3	6	9	3	12	3	6	9	-6	0	-6	-66,7	25,0	-38,5
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	30	30	0	39	39	3	24	27	6	30	36	3	30	33	-3	-3	-3	-33,3	-6,5	-10,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	9	9	3	6	9	3	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	.	-16,7	-16,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾	18	45	63	15	60	72	18	36	54	21	42	63	9	39	48	-12	-3	-15	-54,5	-7,1	-23,4
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	138	0	138	126	0	126	138	0	138	111	3	114	117	0	117	6	-3	3	5,4	-66,7	3,5
Dachdecker/-in	60	0	60	42	0	42	48	3	48	48	0	48	57	0	60	9	0	9	20,8	0,0	20,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	0	0	3	9	0	9	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	3	25,0	.	50,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	6	9	3	3	6	0	6	6	6	3	9	3	6	9	-3	3	3	-40,0	133,3	25,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	48	63	18	33	51	15	36	48	27	39	66	12	36	48	-15	-3	-15	-53,8	-5,1	-24,6
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	100,0	.	133,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	216	57	273	198	39	240	210	45	252	198	45	243	201	48	249	3	3	6	2,0	4,3	2,5
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	33	9	45	36	24	60	36	15	54	33	18	51	42	15	57	12	-3	6	34,4	-22,2	14,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	9	3	12	6	3	6	12	3	15	15	0	15	3	-3	0	23,1	-100,0	6,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	96	120	213	96	141	237	96	111	207	75	96	171	78	96	174	0	0	0	1,3	0,0	0,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	60	102	162	63	111	174	81	90	171	48	84	132	75	84	159	24	0	24	51,0	0,0	18,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	201	231	435	210	279	486	222	219	441	171	201	372	210	195	405	39	-6	33	22,1	-3,0	8,6
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	21	15	12	27	6	0	6	60,0	0,0	28,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	21	15	12	27	6	0	6	60,0	0,0	28,6
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %			
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	.	33,3
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	54	3	57	48	3	51	63	3	66	69	3	72	60	3	60	-12	0	-12	-15,7	0,0	-15,3	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	9	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	117	9	126	105	3	111	138	9	144	165	9	174	162	9	171	-3	0	-3	-1,8	-11,1	-2,3	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0	
Industriemechaniker/-in	81	3	84	96	3	102	90	3	93	108	3	111	102	3	105	-6	0	-6	-4,7	0,0	-4,5	
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	-100,0	66,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	15	0	15	12	3	15	12	0	12	12	3	12	0	0	0	-8,3	100,0	0,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	48	0	48	57	3	57	54	3	57	57	0	57	48	0	48	-9	0	-9	-15,8	-100,0	-17,2	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	51	0	51	54	0	54	60	3	63	63	3	66	54	3	57	-9	0	-9	-14,1	-33,3	-14,9	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾
Werkzeugmechaniker/-in	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Zerspanungsmechaniker/-in	36	3	39	39	3	42	42	3	45	51	3	54	57	3	60	6	-3	3	11,8	-50,0	7,3	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	426	27	450	444	21	465	483	24	507	552	27	579	528	21	549	-24	-3	-30	-4,5	-15,4	-5,0	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	3	3	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	3	6	0	3	0	-25,0	.	25,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Papiertechnologie/-in	3	3	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-40,0	.	0,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	3	12	9	0	9	0	-3	-3	0,0	-100,0	-27,3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	18	18	3	12	15	0	9	9	3	9	15	0	15	15	-3	3	0	-100,0	40,0	0,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	0	0	0,0	25,0	20,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	9	24	33	15	21	36	12	15	27	12	18	30	9	18	27	-3	3	-3	-30,8	11,8	-6,7
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	57	0	57	48	0	48	54	0	54	54	0	54	60	3	60	6	0	6	9,3	100,0	10,9
Dachdecker/-in	21	0	21	33	0	33	24	0	24	24	0	24	18	0	21	-6	0	-6	-20,8	0,0	-20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Fischwirt/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Graveur/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	6	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-33,3	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	3	9	12	9	18	6	9	15	6	6	12	0	6	6	-6	0	-6	-83,3	-16,7	-50,0
Metallbildner/-in	90	9	99	93	12	105	84	12	96	87	12	96	81	9	90	-6	0	-6	-7,0	-9,1	-7,2
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	6	18	15	9	27	15	9	24	18	9	27	12	3	15	-6	-6	-12	-31,6	-66,7	-42,9
Biologielaborant/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	45	66	111	48	45	93	51	45	96	60	48	108	36	42	78	-21	-6	-30	-37,3	-14,6	-27,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	33	48	81	27	48	75	24	45	69	39	39	78	27	36	63	-12	-3	-15	-31,6	-7,7	-19,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	99	120	216	93	102	198	96	99	192	120	96	216	81	81	162	-39	-15	-54	-32,5	-16,7	-25,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	6	3	12	3	3	3	40,0	100,0	57,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	6	3	12	3	3	3	40,0	100,0	57,1
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	.	0,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	.	-25,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	9	0	9	9	0	12	9	0	9	12	0	12	15	0	15	0	0	0	7,7	.	7,7		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	42	3	45	42	3	45	36	0	36	39	3	42	36	3	36	-3	0	-3	-10,3	0,0	-9,8		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	36	6	42	33	3	36	48	3	51	51	9	60	63	3	69	15	-6	9	28,0	-55,6	15,3		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0		
Industriemechaniker/-in	39	0	39	30	3	33	39	6	45	42	3	48	42	0	42	-3	-3	-6	-4,7	-75,0	-10,6		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	3	0	3	6	3	6	6	0	6	6	3	6	9	0	9	3	-3	0	60,0	-100,0	14,3		
Konstruktionsmechaniker/-in	15	0	15	12	0	12	15	0	15	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-22,2	0,0	-21,1		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	54	6	60	42	3	45	45	6	51	48	3	51	66	6	72	18	3	21	39,6	50,0	40,4		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾
Werkzeugmechaniker/-in	18	3	21	27	0	30	27	0	27	24	3	27	27	0	27	0	-3	0	4,0	-66,7	-3,6		
Zerspanungsmechaniker/-in	57	3	60	60	3	63	57	3	60	63	3	66	72	0	75	9	0	9	14,1	-50,0	12,1		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	288	21	309	276	21	294	294	18	312	327	27	354	360	15	375	33	-12	24	10,4	-40,7	6,5		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Papiertechnologie/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	75,0	.	75,0		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	33,3
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	.	100,0	200,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	21	21	0	27	27	3	21	24	0	15	18	0	18	18	0	0	0	-100,0	6,3	0,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	51	54	3	48	51	3	48	48	3	39	42	6	45	51	3	6	9	133,3	15,4	23,8
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	12	78	90	12	75	87	15	69	87	9	57	66	18	63	81	9	9	15	80,0	14,3	24,2
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	60	0	63	75	0	75	60	0	60	66	3	69	81	0	81	12	0	12	19,4	-50,0	17,4
Dachdecker/-in	33	0	33	27	0	27	24	0	24	30	0	30	39	0	42	9	0	12	33,3	.	36,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	9	0	9	3	0	3	6	0	6	6	0	9	3	0	3	40,0	0,0	33,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	6	3	6	9	3	3	9	3	3	6	0	3	6	0	0	0	-50,0	0,0	-16,7
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	12	15	27	18	15	33	9	12	21	9	9	18	6	18	24	0	9	9	-12,5	100,0	47,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	117	18	138	129	21	153	102	18	117	111	15	129	135	24	162	24	9	33	21,4	56,3	25,8
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	36	24	60	39	21	57	51	9	60	48	18	63	-6	9	3	-9,6	88,9	4,9
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	3	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	3	15	0	3	3	9,1	.	27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	159	132	291	144	156	297	162	138	300	171	114	282	159	105	264	-9	-9	-18	-5,9	-7,1	-6,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	50,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	138	150	288	138	126	264	129	111	240	123	111	234	117	90	210	-3	-21	-24	-3,3	-18,0	-10,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	339	303	642	330	306	636	345	279	624	357	234	591	339	219	555	-18	-18	-36	-5,3	-7,2	-6,1
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	12	15	3	18	3	0	3	36,4	0,0	30,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	12	15	3	18	3	0	3	36,4	0,0	30,8
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0	.	-10,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	.	0,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	28,6	.	28,6		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	3	39	45	3	45	48	3	51	60	0	60	54	3	54	-6	0	-6	-11,7	100,0	-9,8		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-50,0	.	-16,7		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	150	18	168	180	21	201	180	21	201	222	21	243	252	15	267	30	-6	24	13,5	-28,6	9,9		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Industriemechaniker/-in	60	3	63	60	3	63	39	3	42	39	3	42	51	0	54	12	-3	12	33,3	-66,7	26,2		
Informatikkaufmann/-frau	3	3	3	9	0	9	6	0	6	9	0	12	6	3	9	-3	0	-3	-30,0	100,0	-18,2		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	30	0	30	18	0	18	21	0	21	21	0	21	21	3	21	0	3	3	0,0	.	10,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	24	3	27	9	3	12	15	3	18	12	6	15	18	3	24	9	0	6	72,7	-20,0	43,8		
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	15	3	18	21	0	21	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-16,7	0,0	-15,8		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	42	3	42	45	3	48	30	6	36	36	3	42	42	0	42	6	-3	0	13,5	-100,0	2,4		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-27,3	-100,0	-33,3		
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0		
Zerspanungsmechaniker/-in	30	3	33	27	0	30	24	0	27	27	3	27	27	0	27	3	-3	0	7,7	-100,0	0,0		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	435	36	471	441	36	480	411	39	453	486	39	525	525	30	552	39	-9	30	8,0	-25,6	5,5		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	24	0	24	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	3	0	3	23,5	-33,3	15,0		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	24	0	24	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	3	0	3	23,5	-33,3	15,0		
Packmitteltechnologie/-in	
Papiertechnologie/-in	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	15	15	6	9	15	0	6	9	3	18	21	3	15	18	0	-6	-3	33,3	-26,3	-18,2
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	0	3	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	-100,0	200,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	15	15	3	15	15	0	9	9	3	6	12	0	9	9	-3	0	-3	-75,0	14,3	-18,2
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	12	108	120	6	39	42	0	33	33	3	27	30	3	27	30	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	15	135	150	15	63	78	6	51	57	12	54	66	12	48	60	0	-6	-6	0,0	-11,1	-9,1
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	0	90	90	3	93	75	3	78	108	0	111	123	0	123	15	0	15	12,8	0,0	12,7
Dachdecker/-in	18	0	18	21	0	21	18	0	18	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-11,1	.	-11,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	12	0	15	9	0	9	15	0	15	18	0	18	0	0	3	6,3	.	12,5
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	3	9	3	3	6	3	6	9	9	3	12	6	3	9	-3	0	-3	-37,5	0,0	-27,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	42	39	81	39	60	99	45	48	93	36	48	84	45	45	90	12	-3	6	31,4	-8,2	8,3
Metallbildner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,0	.	100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	180	42	219	168	66	231	156	57	213	186	54	240	210	51	261	21	-3	21	11,8	-3,8	8,3
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	30	18	48	48	18	69	39	15	57	42	18	60	39	18	54	-3	-3	-6	-7,3	-10,5	-8,3
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	117	129	246	99	93	192	87	78	165	93	69	162	87	63	150	-6	-6	-12	-6,5	-8,7	-7,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	100,0	100,0	100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	81	69	150	108	84	192	105	72	177	102	54	156	99	48	147	150	-3	-6	-1,0	-7,5	-3,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	234	219	453	264	201	465	240	168	408	240	144	384	234	132	366	-6	-9	-18	-2,9	-7,0	-4,4
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	9	18	3	6	12	100,0	350,0	183,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	9	18	3	6	12	100,0	350,0	183,3
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	.	-28,6

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	15	6	21	24	3	30	21	6	27	24	6	30	30	3	33	6	-3	0	20,8	-57,1	3,2		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	72	9	84	51	3	54	69	6	75	66	12	78	60	3	66	-6	-9	-15	-9,0	-66,7	-17,7		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	24	15	0	15	27	0	27	33	3	36	33	0	36	0	0	0	0,0	-50,0	-2,8		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Fachinformatiker/-in	141	12	153	138	15	153	162	21	180	183	21	204	195	21	216	12	0	12	6,6	-4,5	5,4		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Industriemechaniker/-in	45	3	45	27	3	33	33	0	36	36	3	39	42	6	45	6	0	6	13,9	25,0	15,0		
Informatikkaufmann/-frau	24	6	27	15	0	15	9	0	9	9	0	9	18	3	21	12	3	12	137,5	.	162,5		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	21	0	24	9	0	12	21	0	21	21	0	21	18	3	21	-3	3	0	-9,5	.	0,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	24	3	27	18	3	21	6	0	6	3	3	3	18	3	21	15	3	18	800,0	100,0	450,0		
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	15	9	0	9	12	3	15	24	0	24	18	3	24	-6	3	-3	-24,0	.	-8,0		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	15	0	15	12	0	12	18	3	21	21	3	24	18	3	21	-3	0	0	-9,5	50,0	-4,3		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Zerspanungsmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	18	0	18	18	0	18	0	0	0	5,9	.	5,9		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	414	42	453	330	33	360	393	39	432	447	51	501	480	51	531	33	-3	30	7,4	-3,8	6,2		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	18	0	18	9	3	12	15	0	15	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-25,0	0,0	-23,1		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Papiertechnologie/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	21	0	24	15	3	18	15	0	15	12	0	12	9	0	12	-3	0	-3	-16,7	0,0	-15,4		

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-33,3
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	3	3	3	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	21	21	0	9	9	0	12	12	3	9	12	0	12	15	0	3	3	-50,0	30,0	33,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	36	39	0	36	36	3	15	18	0	30	33	3	30	33	0	0	0	100,0	0,0	3,1
Textil- und Modenäher/-in ³⁾
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	9	60	69	6	48	54	6	33	39	9	45	51	9	45	54	0	0	3	0,0	2,3	5,8
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	0	63	42	0	42	72	0	72	60	3	63	81	3	84	21	0	21	34,4	0,0	33,3
Dachdecker/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	-100,0	-5,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	12	3	6	9	6	3	9	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	6	9	3	3	6	6	6	9	9	6	15	0	3	3	-9	-3	-12	-100,0	-66,7	-85,7
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	90	9	102	69	9	78	96	9	108	93	12	105	108	6	114	15	-6	9	16,1	-41,7	9,5
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	3	15	9	9	18	15	9	21	18	6	24	9	9	15	-9	3	-6	-52,9	33,3	-30,4
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	3	0	3	300,0	.	400,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	81	84	165	78	75	153	54	57	111	81	60	141	66	63	129	-15	3	-12	-18,5	3,3	-9,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	114	159	276	99	114	213	90	90	180	126	117	243	102	102	204	-24	-15	-39	-19,0	-13,6	-16,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	249	462	189	201	390	162	156	318	225	186	411	180	174	354	-45	-12	-57	-20,0	-5,9	-13,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	3	100,0	100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	3	100,0	100,0	100,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	0	66,7	-100,0	25,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	12	3	15	15	3	18	12	6	21	12	3	15	15	3	18	3	0	3	23,1	50,0	26,7	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	9	3	12	12	3	15	12	0	12	15	0	15	3	0	3	25,0	-100,0	15,4	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	3	36	45	3	48	48	3	51	42	0	42	60	3	60	18	3	21	43,9	.	48,8	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	21	6	27	45	3	51	42	3	45	54	3	57	66	6	75	12	3	15	24,1	75,0	27,6	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	
Industriemechaniker/-in	102	6	105	84	3	90	90	3	93	96	3	102	87	0	87	-12	-3	-15	-11,3	-75,0	-13,9	
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	12	3	15	15	0	15	12	0	15	15	3	18	0	3	3	7,7	300,0	28,6	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	-14,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3	
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	3	21	27	0	27	12	0	12	18	0	18	6	0	6	54,5	.	63,6	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	24	0	24	21	0	21	15	0	15	18	0	21	12	0	12	-6	0	-9	-36,8	-100,0	-40,0	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	63	0	63	75	0	75	60	0	60	75	0	75	87	0	87	9	0	9	13,2	.	13,2	
Werkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	12	0	12	3	0	6	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	150,0	.	150,0	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	336	21	357	351	24	375	351	18	369	363	15	378	405	18	423	42	3	42	11,3	12,5	11,3	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	3	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	0,0	-66,7	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	0,0	-66,7	
Packmitteltechnologie/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologie/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	6	6	0	6	6	3	6	9	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	200,0	200,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	51	54	3	42	45	6	39	42	9	33	39	6	30	36	0	-3	-3	-12,5	-9,4	-10,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	30	33	0	24	24	0	24	24	0	21	21	3	27	30	3	6	9	200,0	28,6	36,4
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	6	90	96	9	72	81	15	69	84	12	57	69	12	63	72	-3	6	3	-15,4	10,7	5,8
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	57	3	60	39	3	42	48	0	48	42	0	42	57	3	57	15	0	15	36,6	100,0	38,1
Dachdecker/-in	18	0	18	18	0	18	18	0	18	15	0	15	12	0	12	-6	0	-6	-31,3	.	-31,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	18	0	18	12	0	12	18	3	21	6	3	9	-12	0	-12	-68,4	50,0	-57,1
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	3	12	6	3	6	6	6	12	9	3	12	6	6	12	-3	3	0	-37,5	50,0	-8,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	18	27	45	18	24	42	18	24	42	18	15	33	12	21	33	-6	6	0	-27,8	40,0	3,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	114	33	150	99	30	126	102	33	135	102	21	123	93	33	126	-9	9	3	-7,8	45,5	1,6
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	12	39	21	9	33	24	9	36	21	9	30	27	9	36	6	0	6	22,7	0,0	16,7
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	174	207	381	111	132	243	120	120	240	117	120	237	102	93	192	-18	-27	-45	-14,4	-22,7	-18,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	90	81	171	99	93	192	93	90	183	60	63	123	66	72	135	6	9	15	8,3	14,5	11,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	294	300	597	237	237	471	243	222	465	204	189	393	198	171	369	-9	-18	-27	-3,9	-9,5	-6,6
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	3	12	3	0	3	133,3	0,0	57,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	3	12	3	0	3	133,3	0,0	57,1
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	250,0	.	250,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	12	3	12	12	0	12	12	0	12	6	3	9	6	0	6	0	0	-3	-14,3	-50,0	-22,2	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	0,0	16,7	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	45	0	45	42	3	45	54	0	57	54	3	57	51	3	54	-3	-3	-3	-3,8	-50,0	-7,0	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	102	9	111	123	9	129	141	15	153	138	12	150	144	12	156	6	0	6	4,3	0,0	4,0	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	
Industriemechaniker/-in	51	3	54	60	3	63	57	3	60	60	3	63	51	0	51	-9	-3	-12	-13,6	-75,0	-17,5	
Informatikkaufmann/-frau	24	3	27	21	6	27	18	6	24	12	6	18	21	3	24	9	-3	6	66,7	-50,0	27,8	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	33	0	33	18	0	18	15	0	15	15	0	15	21	3	24	6	3	9	46,7	.	60,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	12	3	15	12	0	12	15	0	15	15	3	18	21	3	24	6	0	6	31,3	0,0	26,3	
Konstruktionsmechaniker/-in	3	0	3	0	0	3	6	0	6	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	27	3	30	27	3	30	30	0	30	30	0	30	39	0	39	6	0	9	22,6	.	25,8	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	24	21	3	24	30	0	30	33	0	33	24	0	24	-9	0	-9	-27,3	0,0	-26,5	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	354	24	378	357	24	381	387	27	414	375	33	411	399	27	426	24	-6	15	6,1	-20,6	3,9	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	6	3	9	12	0	12	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Papiertechnologie/-in	9	3	9	15	0	15	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	6	6	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	0	0	.	-20,0	-20,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	24	24	3	15	18	0	21	21	0	15	15	3	18	21	0	3	3	100,0	20,0	25,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	30	30	6	24	33	3	24	27	3	21	24	3	24	27	0	3	3	50,0	9,5	13,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	45	0	45	66	3	66	66	0	66	69	0	69	78	3	81	12	3	15	16,2	.	20,6
Dachdecker/-in	21	3	24	24	0	24	18	0	18	12	0	15	18	0	18	6	0	6	46,2	-100,0	35,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	3	6	6	0	6	3	-3	0	50,0	-100,0	0,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	9	6	3	9	0	6	6	3	0	3	3	6	12	0	6	6	0,0	.	175,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	3	3	6	3	9	0	6	6	3	3	3	3	6	9	3	3	6	100,0	200,0	150,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	78	9	87	108	9	117	93	9	105	93	6	96	114	15	132	24	12	33	25,0	220,0	35,1
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	15	6	21	9	6	15	6	6	12	12	3	15	12	3	15	0	0	0	8,3	-33,3	0,0
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	69	84	153	63	51	117	60	60	120	72	51	123	60	45	102	-12	-6	-18	-18,1	-12,0	-15,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Verkäufer/-in	66	72	138	75	63	138	75	54	132	78	69	147	66	57	123	-12	-12	-24	-16,7	-17,1	-16,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	153	162	312	153	123	276	144	120	264	168	123	291	138	105	243	-27	-21	-48	-16,8	-16,1	-16,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	300,0	-100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	300,0	-100,0	100,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	18	0	18	9	0	9	12	0	12	3	0	3	30,0	.	30,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	36	6	42	39	6	45	42	6	45	42	6	48	33	9	42	-9	3	-6	-23,3	60,0	-14,6	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	-100,0	500,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	24	30	3	33	21	0	21	18	0	18	30	0	30	12	0	15	76,5	.	82,4	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	24	3	27	24	3	24	33	3	36	27	3	30	42	3	45	12	0	15	46,4	50,0	46,7	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	39	0	39	33	0	36	21	0	21	21	0	21	21	0	21	0	0	0	-4,5	.	-4,5	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	33,3	
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	9	0	9	12	0	12	15	0	15	12	0	12	12	0	12	0	0	0	-8,3	0,0	-7,7	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Zerspanungsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	3	0	3	33,3	.	33,3	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	192	12	204	177	15	192	180	9	189	159	9	171	186	12	198	24	3	27	15,6	30,0	16,5	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Papiertechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	6	0	6	12	0	12	9	0	12	9	0	9	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	.	-50,0	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	100,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	15	15	0	12	12	0	18	18	0	12	12	0	12	12	0	0	3	.	9,1	18,2
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	9	9	0	12	12	0	6	6	0	6	6	0	15	15	0	9	9	-100,0	166,7	128,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	6	27	33	9	27	36	6	27	33	9	18	27	6	30	36	-3	12	9	-37,5	66,7	34,6
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	0	78	63	0	63	90	0	90	78	0	78	99	0	99	21	0	21	25,6	.	25,6
Dachdecker/-in	30	0	33	36	0	39	18	0	18	51	0	51	51	0	51	0	0	0	-2,0	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	3	12	6	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	6	3	6	9	3	0	3	6	3	9	6	9	12	-3	6	3	-28,6	300,0	44,4
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	12	18	9	12	24	21	21	39	12	12	24	18	12	30	6	0	6	41,7	9,1	26,1
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	126	21	147	120	21	141	138	24	162	156	12	168	177	21	198	21	9	30	14,1	61,5	17,8
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	15	24	39	27	9	36	33	18	51	27	9	36	27	15	42	3	6	6	7,7	50,0	19,4
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	3	12	6	0	6	12	0	12	6	0	6	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	.	-28,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	87	150	78	93	171	78	75	153	57	63	120	63	63	129	6	3	9	12,3	3,2	7,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	78	111	189	69	87	156	63	84	147	66	78	144	81	75	156	15	-3	12	22,7	-3,8	8,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	165	222	390	180	189	369	186	177	363	156	150	306	177	156	333	21	3	27	14,1	2,6	8,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	9	0	9	3	-6	-3	28,6	-83,3	-23,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	9	0	9	3	-6	-3	28,6	-83,3	-23,1
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0	.	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3	12	0	12	9	0	6	266,7	-100,0	175,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	0	39	33	3	36	42	0	42	36	3	39	45	0	45	6	0	6	18,9	-50,0	15,4		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	3	3	6	3	3	6	3	0	3	12	0	12	9	0	9	300,0	.	300,0		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	45	0	45	51	3	54	51	3	54	51	3	54	60	9	69	9	6	15	20,0	166,7	28,3		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	
Industriemechaniker/-in	117	0	117	87	3	90	117	0	117	102	3	102	123	0	126	24	0	21	22,8	-50,0	21,4		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	12	3	15	12	0	15	6	3	6	15	3	15	9	0	9	180,0	0,0	128,6		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7	.	200,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	3	0	3	3	3	6	6	3	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	.	133,3		
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	100,0		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	42	3	45	48	0	48	51	0	51	48	3	51	48	0	48	0	-3	-3	-2,1	-66,7	-5,9		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.		
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	48	0	48	36	0	36	45	0	45	36	0	36	42	0	42	6	0	6	16,2	.	16,2		
Werkzeugmechaniker/-in	18	3	21	15	6	18	21	3	24	12	3	12	15	0	15	6	-3	3	45,5	-100,0	23,1		
Zerspanungsmechaniker/-in	72	3	72	54	0	54	45	3	48	54	3	57	69	3	69	15	-3	12	25,9	-50,0	20,7		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	417	9	426	363	24	387	414	15	426	360	18	378	471	21	492	111	0	114	31,1	5,3	29,8		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	9	3	12	9	3	9	6	3	9	9	3	12	3	0	3	28,6	0,0	22,2		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	
Papiertechnologie/-in	6	0	6	3	0	6	0	0	0	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	9	0	9	15	3	18	9	3	9	12	3	15	12	3	15	0	0	0	8,3	0,0	7,1		

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	33	33	3	30	33	3	30	33	0	24	27	0	24	24	0	0	-3	-100,0	-4,0	-7,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	24	27	3	21	24	3	21	24	0	21	21	0	15	15	0	-6	-6	.	-30,0	-25,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	12	60	72	12	57	69	9	54	60	9	45	54	9	39	48	0	-6	-9	-10,0	-15,6	-14,5
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																9	0	6	4,7	-4,3	3,6
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	93	3	96	90	0	90	102	3	102	99	3	102	-3	0	-3	-2,0	0,0	-1,9
Dachdecker/-in	30	0	30	36	0	36	27	0	27	42	0	45	45	0	48	3	0	3	7,0	0,0	6,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	21	0	21	18	0	18	15	0	18	12	3	15	18	0	21	6	0	6	46,2	-50,0	33,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	9	6	6	15	3	3	6	6	3	9	9	9	18	3	3	9	80,0	100,0	88,9
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	18	27	9	15	24	9	12	18	9	15	24	6	9	15	-3	-3	-6	-33,3	-28,6	-30,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	150	24	174	168	24	192	144	18	162	171	24	195	180	21	201	9	0	6	4,7	-4,3	3,6
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	15	42	27	9	36	27	12	39	33	21	54	27	15	42	-6	-3	-12	-21,2	-20,0	-20,8
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	12	3	12	12	0	15	3	0	0	18,2	-50,0	7,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	93	126	219	108	111	219	90	105	198	96	87	183	108	105	213	12	18	30	12,6	20,7	16,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	90	120	210	105	132	237	102	126	228	105	108	213	87	117	201	-18	9	-12	-18,1	7,4	-5,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	222	258	483	252	252	504	231	243	474	246	216	462	234	237	471	-12	21	9	-5,3	9,7	1,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	6	3	9	-6	0	-3	-50,0	33,3	-30,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	6	3	9	-6	0	-3	-50,0	33,3	-30,8
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6	.	-55,6

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	27	12	42	36	9	45	27	6	33	30	6	36	27	9	36	-3	3	0	-10,0	80,0	2,9		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	3	12,5	.	25,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	57	3	63	54	3	57	69	3	75	57	3	60	66	3	69	9	-3	6	15,8	-50,0	11,5		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	3	6	3	0	6	6	0	6	6	0	9	9	0	9	0	0	0	14,3	-100,0	0,0		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	45	3	51	48	6	54	72	3	78	81	6	87	75	3	78	-3	-3	-6	-5,0	-50,0	-8,1		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0		
Industriemechaniker/-in	66	6	69	51	0	51	51	3	54	66	0	66	69	3	72	6	0	6	7,7	100,0	9,1		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	.	80,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	6	300,0	.	300,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	6	3	3	6	3	3	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	-14,3		
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	15	0	15	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	12,5	.	12,5		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	27	0	27	30	3	33	18	3	21	30	0	30	21	0	21	-9	0	-6	-27,6	.	-24,1		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	30	0	30	24	0	24	30	0	30	33	0	33	36	0	36	3	0	3	8,8	.	8,8		
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	12	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	8,3	.	8,3		
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	27	24	0	24	18	3	21	30	3	30	27	0	27	0	-3	-3	-3,4	-100,0	-9,7		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	348	30	381	327	24	351	348	24	375	387	18	405	399	18	417	12	0	12	3,1	0,0	3,0		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	9	3	12	12	3	15	9	0	9	6	0	9	6	3	9	-3	3	0	-28,6	200,0	0,0		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Papiertechnologe/-in	12	3	15	15	3	18	12	0	12	9	0	12	9	3	12	-3	3	0	-20,0	200,0	0,0		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	6	3	6	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	3	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Holzmechaniker/-in	51	3	54	51	6	57	54	3	57	51	3	54	45	6	51	-6	0	-3	-10,0	25,0	-7,4
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	.	100,0	100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	15	15	0	12	12	0	12	12	0	6	6	0	12	12	0	6	6	.	83,3	83,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	3	6	0	12	12	3	15	18	3	9	12	0	6	6	-3	-3	-6	-100,0	-40,0	-53,8
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	6	6	0	9	9	3	6	6	3	6	9	3	6	9	0	0	0	0,0	-16,7	-11,1
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	200,0	300,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	63	27	93	63	39	102	66	42	108	63	27	90	57	33	93	-6	6	0	-7,9	21,4	1,1
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	78	72	6	78	90	0	90	108	0	108	105	0	105	-6	0	-6	-4,6	.	-4,6
Dachdecker/-in	36	0	36	30	0	30	45	0	48	45	3	48	33	0	33	-12	-3	-15	-28,3	-100,0	-32,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	6	80,0	.	100,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	12	12	3	6	9	6	12	18	3	6	9	6	9	15	3	3	6	66,7	66,7	66,7
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	18	24	6	18	24	9	15	24	6	21	27	6	15	21	0	-6	-3	16,7	-25,0	-15,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	126	33	159	120	30	150	156	30	186	171	30	201	159	27	183	-15	-3	-18	-8,1	-10,3	-8,5
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	27	18	45	30	15	45	24	18	45	21	18	39	-3	0	-3	-16,0	0,0	-9,1
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	0	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0	.	40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	117	231	108	114	222	99	96	198	90	123	213	96	114	210	6	-9	-3	5,6	-7,3	-1,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	48	102	150	54	96	147	60	87	147	60	87	147	57	90	147	-3	3	0	-5,0	2,3	-0,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	192	240	435	192	228	420	198	201	399	180	231	411	180	225	405	0	-6	-6	0,0	-3,0	-1,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	15	9	6	15	3	-3	0	80,0	-36,4	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	15	9	6	15	3	-3	0	80,0	-36,4	0,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3	.	14,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	3	50,0	.	50,0	.	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	9	0	9	12	0	12	12	0	12	15	0	15	3	0	3	25,0	.	25,0	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	69	3	72	75	6	81	84	3	87	84	9	93	90	6	96	6	-3	3	7,2	-22,2	4,3	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	18	3	21	12	0	12	18	6	24	15	3	18	24	3	27	9	0	12	66,7	50,0	64,7	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	57	3	60	78	3	81	69	6	75	81	9	90	126	9	135	42	0	45	52,4	11,1	48,4	.	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	6	0	6	3	0	6	3	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	33,3	0,0	20,0	.	
Industriemechaniker/-in	120	9	129	96	6	99	90	3	93	120	6	126	117	6	123	-3	0	-3	-1,7	-16,7	-2,4	.	
Informatikkaufmann/-frau	9	3	9	12	0	12	15	0	18	15	0	15	9	0	9	-6	0	-9	-46,7	-100,0	-50,0	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	15	0	15	18	0	18	15	0	15	12	3	15	12	0	15	0	0	0	8,3	-50,0	0,0	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	3	21	18	0	18	12	0	12	24	0	24	18	0	21	-3	0	-3	-17,4	0,0	-16,7	.	
Konstruktionsmechaniker/-in	30	0	33	27	0	27	24	0	27	27	0	27	27	0	27	0	0	0	0,0	0,0	0,0	.	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	45	3	51	45	3	48	60	3	60	57	3	57	60	3	66	6	3	6	8,9	100,0	12,1	.	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	.	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	.	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	
Werkzeugmechaniker/-in	51	3	54	42	6	48	54	3	57	51	3	57	57	3	60	3	0	3	7,7	0,0	7,1	.	
Zerspanungsmechaniker/-in	90	0	93	84	3	87	87	0	87	87	3	90	84	3	87	-3	0	-3	-3,5	-25,0	-4,4	.	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	549	33	585	534	30	561	561	24	585	603	42	645	663	42	705	60	-3	60	10,1	-4,7	9,1	.	
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	15	15	3	15	0	0	3	7,7	100,0	14,3	.	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	9	0	9	12	3	15	12	0	12	18	0	18	6	0	9	-9	0	-9	-58,8	0,0	-55,6	.	
Papiertechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	24	0	24	24	3	27	24	0	24	30	3	33	21	3	24	-9	0	-6	-26,7	50,0	-21,9	.	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	0,0	-100,0	-75,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	.	-50,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	3	27	30	0	18	18	0	12	12	0	18	18	0	6	6	.	38,5	38,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	15	0	0	0	0,0	8,3	7,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾	9	30	39	12	42	54	12	30	42	15	30	42	6	30	39	-6	3	-6	-50,0	6,9	-11,6
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	45	0	45	63	0	63	51	0	51	51	0	51	51	0	54	3	0	3	4,0	0,0	3,9
Dachdecker/-in	27	0	30	24	0	27	33	0	33	39	0	39	36	3	39	-3	3	0	-5,3	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	0	0	0	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	6	6	3	3	6	0	-3	0	50,0	-40,0	-14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	9	18	6	6	12	3	3	9	3	9	12	0	3	6	-3	-6	-9	-66,7	-60,0	-61,5
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	84	12	96	96	9	105	96	6	102	102	15	117	99	9	108	-3	-6	-9	-2,0	-37,5	-6,8
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	9	18	27	18	12	27	21	12	33	18	9	27	12	12	24	-6	3	-3	-38,9	30,0	-14,3
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	-100,0	-75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	84	147	45	78	123	45	60	105	39	60	99	39	60	99	-3	0	0	-5,0	1,7	-1,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	51	102	156	39	84	123	45	105	150	45	78	123	51	66	117	6	-12	-6	11,1	-14,3	-4,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	132	204	339	105	174	279	111	177	291	108	147	255	99	141	240	-6	-9	-15	-6,5	-5,4	-5,9
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	3	6	-3	0	0	-40,0	100,0	-16,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	3	6	-3	0	0	-40,0	100,0	-16,7
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	33,3	-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	48	3	51	42	3	45	42	0	42	57	0	60	63	3	66	6	0	6	10,3	100,0	11,9	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	3	0	3	6	0	6	12	3	15	6	0	6	-6	-3	-9	-54,5	-100,0	-64,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Fachinformatiker/-in	27	3	30	36	3	42	54	3	57	69	3	72	60	3	63	-9	3	-6	-13,0	100,0	-9,9	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	126	6	132	129	3	132	126	3	129	138	9	147	120	0	120	-18	-6	-24	-13,0	-87,5	-17,1	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	0,0	-45,5	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	6	9	3	9	3	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	0	100,0	-100,0	33,3	
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	21	3	24	27	6	30	36	3	39	30	0	30	39	0	39	9	0	9	26,7	.	26,7	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	21	0	24	18	0	18	18	3	21	30	0	30	24	0	24	-6	0	-6	-20,7	-100,0	-23,3	
Werkzeugmechaniker/-in	126	9	135	90	6	99	111	6	117	99	6	105	93	3	96	-9	-3	-9	-8,0	-33,3	-9,4	
Zerspanungsmechaniker/-in	78	3	81	84	6	90	75	6	81	117	3	120	87	6	93	-30	3	-27	-25,9	75,0	-22,5	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	483	27	513	465	33	498	495	27	522	585	30	615	519	21	540	-66	-9	-78	-11,4	-33,3	-12,5	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	0	3	12	0	12	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-60,0	300,0	0,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	
Papiertechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	6	0	6	3	0	3	15	0	15	6	0	6	6	3	9	0	3	3	0,0	300,0	50,0	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	0	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	15	15	3	15	15	0	15	15	3	21	24	3	6	9	200,0	40,0	50,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanzwirtsfachangestellter/ Patentanzwirtsfachangestellte	0	3	3	0	3	3	3	9	9	0	3	3	3	6	9	3	3	6	.	200,0	350,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	177	186	12	153	165	9	150	159	12	135	147	15	132	147	3	-3	0	36,4	-2,2	0,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	15	198	213	27	168	195	18	174	192	15	153	168	21	162	183	6	9	15	46,7	5,2	8,9
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	174	3	177	168	6	174	165	3	168	186	3	189	219	6	222	33	0	33	17,2	25,0	17,4
Dachdecker/-in	69	0	69	66	0	66	60	3	63	72	3	75	72	0	72	0	-3	0	1,4	-100,0	-1,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	36	6	39	24	0	24	33	3	33	27	6	33	30	3	36	3	0	3	14,8	-20,0	9,4
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	12	12	24	9	12	21	12	6	18	12	9	21	12	9	21	0	0	0	0,0	11,1	5,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	33	39	72	36	33	69	27	36	63	33	42	75	21	30	51	-9	-15	-24	-31,3	-32,6	-32,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	-100,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	327	60	387	309	51	357	297	51	348	333	63	396	357	48	405	24	-15	9	7,5	-25,0	2,3
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	33	24	57	51	18	69	39	15	54	33	9	42	39	15	54	6	3	12	21,9	40,0	26,2
Biologielaborant/-in	0	3	3	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	-3	0	.	-40,0	-20,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	231	168	399	192	183	375	204	168	372	186	162	348	207	144	351	24	-18	6	12,4	-11,1	1,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	3	50,0	33,3	40,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	183	168	351	162	120	282	150	117	264	135	105	240	159	114	273	24	9	33	18,5	8,7	14,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	456	366	825	420	321	741	402	303	708	360	285	645	417	279	696	57	-6	51	16,1	-2,5	7,9
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	24	18	12	27	3	0	3	21,4	0,0	12,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	24	18	12	27	3	0	3	21,4	0,0	12,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	15	6	0	6	15	0	15	6	0	9	15	0	15	9	0	9	114,3	0,0	100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	24	3	24	33	3	36	24	3	24	36	3	36	36	0	36	3	-3	0	5,7	-100,0	0,0		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	12	0	12	42	3	45	54	6	60	51	3	54	-3	-3	-6	-7,4	-50,0	-11,7		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	108	12	120	99	12	111	87	3	90	75	6	81	75	3	78	0	-3	-3	-1,3	-50,0	-4,9		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	9	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	.	-60,0		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	-100,0	75,0		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	279	21	297	264	18	282	285	33	318	324	27	354	339	33	372	15	6	21	4,6	17,9	5,7		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Industriemechaniker/-in	75	15	90	78	12	93	78	6	87	99	15	114	75	9	84	-24	-6	-30	-24,0	-42,9	-26,3		
Informatikkaufmann/-frau	9	3	12	15	3	21	12	3	12	12	3	18	21	3	21	6	-3	6	53,8	-50,0	29,4		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	36	0	36	30	0	33	27	3	30	27	0	27	24	3	27	-3	0	0	-7,7	100,0	-3,7		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	27	3	33	21	3	24	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	6	15	37,5	250,0	53,8		
Konstruktionsmechaniker/-in	6	3	9	3	3	6	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	48	3	51	39	0	39	27	0	27	36	3	39	45	6	51	9	3	9	21,6	66,7	25,0		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	12	3	15	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0		
Zerspanungsmechaniker/-in	15	3	21	21	3	21	24	0	24	15	0	15	18	0	18	3	0	3	21,4	0,0	20,0		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	690	66	756	651	63	714	681	57	738	729	69	798	759	66	825	30	-3	27	4,1	-4,3	3,4		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	42	6	48	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	3	12	37,5	133,3	48,1		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Packmitteltechnologie/-in	42	6	48	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	3	12	32,0	133,3	42,9		
Papiertechnologie/-in	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	3	6	3	3	6	0	9	9	0	3	6	3	3	6	3	0	3	200,0	0,0	40,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	6	6	0	3	3	3	0	3	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-33,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	48	48	0	21	24	0	21	21	0	12	15	3	15	18	0	3	3	100,0	23,1	28,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	12	57	69	12	30	42	12	30	42	15	21	33	12	27	39	0	6	6	-7,1	35,0	17,6
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	69	0	69	75	0	75	87	3	90	84	3	87	99	3	102	15	0	15	16,5	0,0	15,9
Dachdecker/-in	42	3	45	48	0	48	51	0	51	54	0	54	51	0	51	0	0	-3	-1,9	-100,0	-3,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	12	3	0	3	25,0	.	37,5
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	3	6	3	0	3	3	3	3	3	6	9	3	6	9	0	0	0	33,3	0,0	12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	9	12	21	15	15	30	9	12	21	12	12	24	9	15	24	-3	3	0	-30,8	25,0	-4,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	132	18	150	150	15	168	165	18	180	162	21	183	174	24	198	12	3	15	6,7	19,0	8,2
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	24	9	33	21	12	33	21	9	30	24	9	33	21	9	30	-3	0	-3	-12,5	0,0	-9,1
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	3	3	-3	3	-3	-80,0	.	-40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	57	69	126	51	51	105	48	54	102	42	48	90	48	48	96	6	-3	3	14,3	-4,1	4,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	102	123	225	105	93	198	90	96	186	96	96	192	108	102	210	12	6	21	13,5	7,4	10,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	186	201	387	183	156	342	165	159	321	168	153	321	180	159	339	12	6	18	7,2	4,6	5,9
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-60,0	-66,7	-62,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-60,0	-66,7	-62,5
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	75	15	90	81	6	87	81	12	93	84	9	93	90	15	105	6	6	12	8,3	50,0	12,8	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	27	0	27	15	0	15	21	3	21	21	0	24	24	3	27	3	3	3	9,1	200,0	17,4	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	3	39	36	0	36	39	3	42	54	3	57	39	3	45	-15	3	-12	-27,3	100,0	-22,8	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	42,9	.	42,9	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	66	6	72	66	6	72	54	3	57	72	9	81	81	6	87	9	-3	6	13,9	-33,3	8,6	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	111	6	117	99	3	102	108	3	111	108	3	111	102	3	102	-6	-3	-9	-5,6	-50,0	-7,2	
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	6	3	9	6	3	9	6	0	6	12	0	12	3	0	3	57,1	.	57,1	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	12	0	12	6	0	6	175,0	.	175,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	3	9	6	0	9	9	3	12	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	-100,0	-50,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	6	0	6	62,5	.	62,5	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	30	3	33	36	3	39	39	3	42	45	0	45	60	3	63	18	3	18	38,6	200,0	42,2	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	0	0	0	9	0	9	15	0	15	6	0	6	87,5	.	87,5	
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1	.	-11,1	
Zerspanungsmechaniker/-in	30	0	30	27	0	27	24	0	24	45	0	45	42	3	45	-3	3	0	-6,5	.	-2,2	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	426	36	462	411	21	432	414	30	444	489	27	516	519	36	552	30	6	36	6,1	25,0	7,2	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	3	6	6	3	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	0,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Packmitteltechnologie/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Papiertechnologie/-in	6	0	6	6	3	9	6	3	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0	.	0,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	3	-9	0	-6	-88,9	.	-77,8
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-100,0	0,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Patentanzwirtschafangestellter/ Patentanzwirtschafangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-50,0	-66,7
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	24	24	3	21	24	0	15	15	0	9	9	0	-6	-6	.	-33,3	-33,3
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	15	3	18	12	24	36	18	27	45	12	21	30	6	12	18	-6	-9	-12	-45,5	-40,0	-41,9
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	93	0	93	78	0	78	81	0	81	90	0	90	117	0	120	27	0	27	31,1	0,0	30,8
Dachdecker/-in	36	0	36	30	0	30	30	0	30	27	3	27	36	0	36	9	0	9	38,5	-50,0	32,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	9	0	9	9	3	12	12	0	12	9	0	9	0	0	0	-9,1	.	-9,1
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	9	3	3	6	6	6	12	6	0	6	12	12	24	6	12	15	83,3	1.100,0	228,6
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	3	9	12	9	6	12	9	6	15	6	6	12	6	6	12	-3	0	-3	-28,6	0,0	-15,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	138	15	153	129	6	138	138	15	153	141	9	153	183	21	201	39	9	51	28,2	100,0	32,9
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	9	21	18	6	24	15	6	24	18	6	24	9	3	12	-9	-3	-12	-47,1	-50,0	-47,8
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	39	39	78	36	30	66	39	39	81	48	36	84	42	33	78	-3	-3	-6	-8,5	-8,1	-8,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	81	72	153	81	63	144	69	57	126	93	63	156	87	57	147	-6	-6	-12	-5,4	-9,4	-7,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	141	123	264	138	102	240	135	105	240	162	108	270	144	96	240	-18	-15	-30	-10,6	-12,8	-11,5
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	12	3	6	9	300,0	300,0	300,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	12	3	6	9	300,0	300,0	300,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	200,0	.	200,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	.	-50,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	27	30	0	30	36	0	36	36	0	36	30	0	33	-6	0	-3	-13,9	.	.	-11,1	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	3	12	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	.	0,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	.	0,0	
Fachinformatiker/-in	72	6	75	81	6	87	87	3	90	90	9	99	96	12	108	9	3	9	9,0	22,2	.	10,2	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	60	6	66	42	3	45	63	3	66	42	3	45	51	0	51	6	0	6	16,3	-50,0	.	13,3	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	9	0	9	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	.	300,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	9	0	9	6	0	9	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	-100,0	.	-53,8	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	3	12	9	0	9	3	0	3	12	3	15	9	3	12	500,0	300,0	.	433,3	
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	.	33,3	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	30	0	30	27	3	30	30	0	30	39	0	39	42	3	45	3	3	6	10,5	.	.	15,8	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	.	-100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	.	-100,0	
Werkzeugmechaniker/-in	39	3	39	36	0	39	30	3	33	39	0	39	30	0	30	-9	0	-6	-21,1	.	.	-18,4	
Zerspanungsmechaniker/-in	30	0	30	33	0	33	39	6	42	36	0	36	45	3	48	9	3	12	27,8	.	.	33,3	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	309	18	324	300	15	315	327	18	345	318	15	333	345	24	369	27	9	36	8,8	53,3	.	.	10,8
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	9	3	12	12	0	12	12	0	12	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	.	50,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	.	0,0	
Papiertechnologie/-in	9	3	12	12	0	12	15	0	15	9	0	9	12	3	12	0	3	3	10,0	.	.	30,0	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	3	9	9	0	3	6	0	-3	-6	-50,0	-50,0	-50,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	0	6	0	6	0	0	0	3	3	6	3	3	3	200,0	.	400,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	39	39	6	60	66	3	51	54	6	36	45	3	33	39	-3	-3	-6	-42,9	-8,1	-13,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	6	48	54	12	69	81	12	60	72	12	48	60	9	42	51	-3	-6	-9	-23,1	-12,8	-15,0
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	105	105	0	105	114	3	117	123	0	123	135	3	138	12	3	15	10,6	200,0	12,1
Dachdecker/-in	45	0	45	51	0	51	51	0	54	51	0	51	54	0	54	3	0	3	6,0	.	6,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	15	0	15	18	0	21	12	0	15	18	0	18	6	0	6	38,5	0,0	35,7
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	9	15	6	3	9	6	6	12	6	6	15	6	0	9	0	-6	-6	0,0	-85,7	-42,9
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	9	9	18	9	6	18	6	12	18	9	6	15	9	9	18	-3	3	0	-20,0	50,0	6,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	9	0	9	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	-3	-25,0	-100,0	-40,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	183	21	204	192	12	204	195	24	219	207	15	222	225	15	240	18	-3	15	8,7	-12,5	7,2
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	33	15	48	30	21	51	30	15	45	39	15	54	33	21	51	-9	6	-3	-20,0	42,9	-3,7
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	15	0	15	9	3	12	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-60,0	.	-60,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	117	195	69	111	177	81	90	171	99	90	189	81	84	165	-18	-6	-24	-17,3	-6,6	-12,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	100,0	-100,0	33,3
Verkäufer/-in	153	138	291	144	135	279	120	96	216	138	117	258	126	84	210	-15	-33	-48	-10,1	-28,0	-18,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	276	270	546	258	267	522	243	201	444	288	225	513	246	189	435	-42	-33	-78	-14,9	-15,2	-15,0
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	12	6	18	9	3	12	200,0	200,0	200,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	12	6	18	9	3	12	200,0	200,0	200,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	18	0	18	15	0	18	21	0	21	3	0	3	25,0	0,0	23,5

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Chemikant/-in	57	6	66	54	9	63	69	3	72	63	3	66	75	3	78	15	-3	12	22,6	-50,0	18,2
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	18	0	18	3	0	3	20,0	.	20,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	3	42	48	0	51	45	3	48	54	3	57	60	3	63	6	0	6	13,0	0,0	12,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	3	12	15	0	15	12	3	12	15	0	15	18	0	18	3	0	3	20,0	.	26,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	72	3	75	78	6	84	87	6	93	108	6	114	138	12	150	30	6	36	27,5	100,0	31,3
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	81	0	81	78	3	81	72	6	78	63	3	66	63	0	63	-3	0	-3	-3,1	-50,0	-4,5
Informatikkaufmann/-frau	12	0	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	12	0	12	15	0	15	18	0	18	12	0	12	12	0	12	3	0	3	18,2	.	18,2
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	12	0	12	6	0	6	9	0	9	15	3	18	6	3	9	87,5	.	112,5
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	9,1	.	9,1
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	39	3	42	45	0	45	45	3	48	42	0	45	39	3	42	-3	3	0	-9,3	300,0	-2,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Zerspanungsmechaniker/-in	36	0	36	33	3	36	33	0	33	45	3	48	36	0	36	-9	-3	-9	-17,8	-100,0	-21,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	408	21	429	429	24	453	444	24	468	462	18	480	522	24	549	60	6	66	13,0	38,9	13,9
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	33,3
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Papiertechnologie/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	6	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	16,7

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7	.	166,7
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	3	6	6	0	3	6	100,0	400,0	250,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	42	42	6	36	39	0	33	33	9	24	33	3	24	27	-6	0	-6	-62,5	-4,0	-18,2
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	30	36	3	24	27	0	24	24	0	21	21	0	24	24	0	6	3	-100,0	25,0	19,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	15	75	90	18	63	81	12	57	69	15	45	63	12	57	69	-3	9	6	-18,8	21,7	11,3
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	3	90	84	0	84	90	0	90	93	3	96	93	0	96	0	0	0	1,1	-50,0	0,0
Dachdecker/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	12	0	0	0	0,0	.	10,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	9	6	9	15	9	9	18	6	3	9	6	6	9	-3	3	0	-28,6	150,0	11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	18	27	42	15	30	45	15	30	48	15	24	36	15	21	36	0	-3	0	7,1	-8,7	-2,7
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	135	33	168	129	42	168	144	39	183	141	27	168	141	27	168	0	0	0	-0,7	3,7	0,0
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	36	18	54	24	24	51	30	21	48	42	18	60	42	21	63	0	3	3	-2,4	22,2	5,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-6	-44,4	-100,0	-50,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	123	231	111	123	234	114	108	222	117	105	222	96	108	204	-21	3	-18	-17,9	3,8	-7,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Verkäufer/-in	69	96	165	72	81	153	54	72	126	72	72	144	57	69	126	-15	-3	-18	-21,1	-2,8	-11,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	219	237	456	216	228	444	204	204	408	240	195	435	201	201	402	-42	6	-33	-17,0	3,6	-7,8
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	18	3	0	0	16,7	-16,7	5,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	18	3	0	0	16,7	-16,7	5,6
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	0	3	3	0,0	.	20,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	12	3	12	6	3	9	9	3	9	6	6	12	9	3	12	3	-3	0	60,0	-57,1	-8,3		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	63	3	66	63	0	63	57	3	57	75	3	78	63	6	69	-12	3	-9	-15,8	66,7	-12,7		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	15	3	18	12	3	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0	.	0,0		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	156	18	174	171	21	192	174	21	195	219	27	246	249	21	270	30	-6	24	13,7	-25,0	9,3		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Industriemechaniker/-in	87	3	87	60	3	63	69	3	72	78	6	84	75	6	81	-3	0	-3	-2,6	-16,7	-3,6		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	9	6	3	12	0	3	3	0,0	300,0	37,5		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	24	3	27	15	0	15	15	0	15	24	0	24	15	0	15	-9	0	-9	-34,8	-100,0	-37,5		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	6	24	12	3	15	12	3	15	15	0	15	12	3	12	-3	0	-3	-21,4	100,0	-13,3		
Konstruktionsmechaniker/-in	21	3	24	21	0	21	27	0	27	21	0	21	21	0	21	0	0	0	0,0	.	0,0		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	30	3	33	27	0	27	33	0	33	36	0	39	45	3	48	9	0	9	24,3	100,0	26,3		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	
Werkzeugmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	15	0	15	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-15,8	.	-15,8		
Zerspanungsmechaniker/-in	27	3	27	24	3	27	24	0	24	30	0	30	27	3	30	-3	3	0	-10,0	.	-3,3		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	477	42	522	450	33	486	471	33	504	558	48	606	567	48	615	9	0	9	1,8	-2,1	1,5		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	3	3	6	3	0	3	3	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Papiertechnologie/-in	6	3	9	3	0	3	3	0	6	3	0	6	3	0	3	0	0	-3	-25,0	-100,0	-40,0		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	3	6	3	0	3	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-100,0	50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1	.	-57,1
Holzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	18	18	0	6	6	0	9	9	0	6	6	0	9	9	0	3	3	.	60,0	60,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	18	18	0	9	9	0	9	12	0	6	6	0	15	15	0	9	9	.	114,3	128,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	9	39	48	3	18	21	6	21	27	9	15	24	9	24	33	0	9	6	-10,0	53,3	28,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	75	75	0	75	69	0	69	75	0	75	81	0	81	9	0	6	10,8	-100,0	9,3
Dachdecker/-in	27	0	27	27	0	27	15	0	15	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-9,5	-100,0	-13,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	3	6	9	0	9	3	0	3	60,0	-50,0	28,6
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	0	6	3	6	9	3	6	9	0	0	3	3	3	3	0	0	3	100,0	100,0	100,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	0	15	15	6	9	15	9	9	18	9	12	21	9	6	12	0	-6	-6	-11,1	-54,5	-35,0
Metallbildner/-in	114	15	129	114	15	129	99	12	114	111	15	126	120	9	126	9	-9	0	8,2	-50,0	0,8
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	9	6	15	12	9	21	18	12	30	18	15	33	21	12	33	3	-3	0	17,6	-25,0	-3,0
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	93	102	195	48	66	114	66	78	144	60	72	132	57	48	105	-3	-24	-27	-3,3	-33,3	-19,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	84	96	180	105	99	204	87	99	186	93	102	195	99	87	186	6	-15	-9	6,5	-15,7	-5,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	186	204	390	168	174	342	177	189	366	171	189	363	180	147	327	9	-45	-36	5,2	-23,2	-9,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-25,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-25,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	18	3	18	18	3	21	15	6	21	21	6	24	18	6	24	-3	0	-3	-10,0	0,0	-8,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	3	9	-3	3	-3	-40,0	.	-20,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	3	27	24	0	27	27	0	27	9	0	12	15	0	15	6	0	6	60,0	-100,0	45,5	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	36	3	39	48	3	48	51	6	57	63	6	69	60	3	60	-3	-3	-9	-6,3	-66,7	-11,6	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	
Industriemechaniker/-in	54	6	60	54	3	57	60	3	63	54	0	57	45	3	48	-9	3	-9	-18,2	200,0	-14,3	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	3	6	0	0	0	3	0	3	3	0	6	3	0	3	100,0	.	150,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	33	0	33	15	3	18	21	3	24	18	0	21	12	0	12	-9	0	-9	-42,1	0,0	-40,0	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	12	0	12	9	0	9	6	0	6	12	0	12	18	0	18	6	0	6	63,6	.	63,6	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	45	0	45	48	3	51	42	3	45	21	3	21	24	0	27	6	0	3	25,0	-50,0	18,2	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	252	15	264	231	21	252	240	21	261	219	15	237	213	18	231	-6	0	-6	-3,2	6,3	-2,5	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	9	3	9	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	9	3	9	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3	
Packmitteltechnologie/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Papiertechnologie/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0,0	-33,3
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	27	3	30	27	0	30	24	3	27	24	3	27	24	3	27	0	0	0	4,3	0,0	3,8
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	200,0	-100,0	50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	15	15	0	24	24	0	21	21	0	18	18	0	15	15	0	-3	-3	.	-16,7	-16,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	15	18	0	6	9	0	12	12	0	3	3	0	6	9	0	3	3	.	75,0	100,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	33	33	66	39	33	72	30	36	66	30	27	57	30	27	57	0	0	0	0,0	-3,7	-1,7
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	3	78	81	0	84	81	0	81	102	3	105	102	3	105	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	24	0	24	24	0	24	33	0	33	9	0	9	39,1	.	39,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	9	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6	-100,0	-60,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	6	6	3	6	9	6	3	9	3	3	6	0	9	9	-3	6	3	-100,0	166,7	33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	12	18	3	21	24	9	12	21	6	18	24	9	18	24	0	0	0	14,3	-5,6	0,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	120	21	141	120	30	150	123	18	141	147	24	171	147	27	174	0	3	3	0,7	12,5	2,3
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	18	9	27	12	15	27	18	12	30	18	15	33	21	9	30	3	-6	-3	16,7	-43,8	-11,8
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	0	15	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	90	99	189	78	105	183	72	93	165	66	90	156	72	90	162	6	0	6	10,8	0,0	4,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	51	57	108	54	69	120	45	69	114	48	48	96	42	60	102	-9	15	6	-16,3	29,8	6,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	174	165	342	147	189	336	144	174	318	141	156	297	144	162	306	3	6	9	2,8	3,9	3,4
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	42	39	3	42	39	3	42	30	3	33	39	0	39	9	-3	6	33,3	-100,0	21,2		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	9	0	9	6	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,7		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	150	9	159	132	12	144	135	15	150	156	9	165	147	27	174	-9	18	9	-5,8	180,0	5,5		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Industriemechaniker/-in	108	3	114	108	3	111	135	3	135	111	3	114	123	3	126	12	0	12	10,8	0,0	10,4		
Informatikkaufmann/-frau	6	3	9	6	3	6	3	0	6	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-62,5	.	-62,5		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	6	6	0	6	3	0	0	50,0	-100,0	20,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	12	9	21	21	9	30	15	3	18	9	3	12	15	3	18	6	0	6	55,6	50,0	54,5		
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	71,4	.	71,4		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	27	0	27	30	0	30	24	0	24	39	0	42	42	0	42	3	0	3	5,0	0,0	4,9		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	33	3	36	36	0	36	33	6	39	33	3	36	30	0	30	-6	0	-6	-14,7	-50,0	-16,7		
Werkzeugmechaniker/-in	27	0	30	21	3	24	24	3	24	21	0	21	18	0	18	0	0	-3	-5,0	-100,0	-9,5		
Zerspanungsmechaniker/-in	42	0	42	27	3	30	48	0	48	45	3	48	54	0	54	9	-3	9	22,7	-66,7	17,0		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	480	30	513	450	33	483	480	33	513	480	27	507	507	39	543	27	9	36	5,4	35,7	7,1		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	15	0	15	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	-14,3		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0		
Packmitteltechnologie/-in	6	0	6	3	3	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	-100,0	-42,9		
Papiertechnologie/-in	24	0	24	9	3	12	12	0	12	15	0	15	9	0	9	-3	0	-6	-28,6	-100,0	-33,3		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)
 Absolutwerte werden aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Gesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.
 Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	30	30	0	21	21	0	15	15	3	18	21	0	18	18	-3	0	0	-100,0	5,6	-5,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	36	0	36	36	0	30	30	3	18	21	6	24	30	3	6	9	100,0	35,3	45,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	6	63	69	3	60	63	6	45	51	12	36	45	12	42	54	0	9	9	9,1	22,9	19,6
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	69	0	69	78	0	78	90	0	90	87	3	90	90	3	90	3	0	3	2,3	0,0	2,2
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	30	0	30	27	0	30	39	0	39	9	0	9	35,7	-100,0	31,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	6	3	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	0,0	-16,7
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	6	15	3	6	9	6	6	12	6	6	15	9	6	15	3	0	3	28,6	0,0	14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	15	30	9	12	21	9	6	15	9	15	24	12	12	24	3	-3	0	33,3	-14,3	4,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	129	24	153	129	18	147	144	15	159	141	24	168	156	21	180	15	-3	12	10,6	-12,0	7,2
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	21	33	27	24	51	18	9	27	24	9	33	27	15	42	3	6	9	17,4	60,0	30,3
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	12	0	12	6	3	9	6	0	6	12	0	12	6	0	9	-3	0	-3	-36,4	.	-27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	114	114	228	108	111	216	111	102	213	105	105	210	111	102	213	6	-3	3	4,7	-2,9	1,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	138	147	285	132	156	288	144	114	258	123	105	228	126	105	231	3	0	3	3,3	0,0	1,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	279	282	561	273	291	564	282	228	507	264	219	483	273	222	498	9	3	12	3,4	1,8	2,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	39	0	39	30	0	30	30	0	30	30	0	30	21	0	21	-9	0	-9	-27,6	.	-27,6

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %			
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	78	18	96	81	18	102	90	15	105	96	21	117	81	21	105	-12	0	-12	-13,7	4,8	-10,3	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	21	0	21	12	0	12	18	0	18	18	0	18	21	0	21	3	0	3	16,7	.	16,7	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	18	0	18	24	0	24	30	0	30	75	3	78	48	3	51	-30	0	-30	-38,2	0,0	-36,7	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik
Fachinformatiker/-in	33	3	36	42	3	45	42	0	42	63	6	69	57	6	66	-6	3	-3	-9,4	40,0	-5,8	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	27	0	27	24	0	24	27	0	27	24	0	24	24	0	24	0	0	0	-4,2	.	0,0	
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	0,0	-66,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	3	0	3	20,0	.	20,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	6	3	9	6	0	6	3	0	3	9	0	9	3	0	6	100,0	.	125,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	6	0	6	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-27,8	-100,0	-31,6	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾
Mechatroniker/-in	15	3	18	18	0	21	15	3	18	15	0	15	27	0	27	12	0	12	85,7	.	85,7	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	24	15	0	18	12	0	12	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-25,0	-100,0	-28,6	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	285	24	309	282	30	312	288	18	306	375	33	405	327	36	363	-48	3	-45	-12,6	9,4	-10,8	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	3	37,5	.	50,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-16,7	
Papiertechnologie/-in	12	0	12	12	0	12	6	0	6	12	0	15	15	0	18	3	0	3	23,1	0,0	21,4	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	18	21	0	24	24	3	21	24	3	21	24	3	27	30	0	6	6	-33,3	33,3	25,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	3	3	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	6	6	0	-3	-3	.	-28,6	-28,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	6	24	30	6	30	36	12	27	39	3	30	33	9	33	45	6	6	12	150,0	17,2	33,3
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	0	90	81	3	84	99	3	102	93	0	93	102	0	105	12	0	12	12,0	.	13,0
Dachdecker/-in	30	0	30	27	0	27	24	0	27	30	0	33	33	0	33	0	0	0	3,2	-100,0	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	9	0	12	15	0	15	9	3	9	12	0	12	3	0	3	50,0	-50,0	30,0
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	6	6	3	3	6	3	6	9	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	200,0	66,7
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	9	18	24	9	9	21	9	15	24	15	18	33	12	24	36	0	6	6	-7,1	33,3	15,6
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	135	24	162	132	18	150	150	24	174	150	21	171	162	30	192	15	6	21	9,4	31,8	12,3
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	15	36	21	15	36	24	12	36	18	6	24	21	6	27	3	0	3	23,5	-14,3	12,5
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	12,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	66	84	150	72	81	153	72	75	147	75	75	150	51	63	114	-24	-12	-33	-30,7	-14,9	-22,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	33,3	33,3
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0
Verkäufer/-in	63	96	159	75	90	165	48	75	123	39	69	105	63	66	129	24	-3	21	63,2	-2,9	20,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	153	198	351	177	189	366	153	165	318	141	153	291	144	141	285	6	-12	-6	3,6	-7,2	-2,1
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	6	9	0	3	6	50,0	400,0	166,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	6	9	0	3	6	50,0	400,0	166,7
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	0	36	45	0	45	48	0	48	51	0	51	57	3	60	6	3	9	14,0	200,0	17,6	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fachinformatiker/-in	57	3	60	51	0	51	66	6	72	72	3	75	81	6	90	9	3	12	13,9	75,0	17,1	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Industriemechaniker/-in	51	6	57	54	0	54	81	0	81	63	0	63	54	0	54	-9	0	-9	-14,3	0,0	-14,1	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	0,0	50,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	9	3	12	12	0	12	15	0	15	3	0	3	36,4	-100,0	25,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	.	-18,2	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mechatroniker/-in	24	0	24	27	3	30	27	0	27	27	0	27	27	0	27	0	0	0	-3,6	.	0,0	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3	
Zerspanungsmechaniker/-in	21	0	21	21	0	21	30	0	33	33	0	33	27	0	27	-6	0	-6	-21,2	0,0	-20,6	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	231	9	240	237	6	246	303	12	315	294	9	303	306	15	318	12	3	15	4,1	40,0	5,3	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Packmitteltechnologie/-in	6	0	9	12	0	12	6	0	9	9	0	12	6	3	9	-6	0	-3	-50,0	100,0	-36,4	
Papiertechnologe/-in	6	0	9	12	0	12	6	0	9	12	3	15	6	3	9	-6	0	-6	-50,0	0,0	-42,9	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	12	0	12	3	0	3	9	0	9	6	0	6	300,0	.	300,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	-3	-3	.	-50,0	-50,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	12	12	0	18	18	0	12	12	0	12	12	3	18	18	3	6	9	.	54,5	72,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	12	12	0	12	12	0	15	15	3	9	12	0	9	9	-3	0	-3	-100,0	0,0	-23,1
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	15	27	42	12	30	42	15	27	39	9	24	33	12	30	39	3	3	6	37,5	16,0	21,2
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	3	66	45	0	45	63	0	63	60	3	63	69	3	72	9	3	9	13,1	100,0	15,9
Dachdecker/-in	27	0	30	18	3	21	12	0	12	24	3	24	21	0	21	-3	-3	-6	-13,0	-100,0	-20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	-100,0	-42,9
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	0	3	0	3	6	3	6	9	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	9	15	24	3	9	12	12	15	24	9	12	21	3	9	15	-6	-3	-9	-55,6	-23,1	-36,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	108	21	129	72	15	90	96	21	117	105	21	126	99	18	117	-3	-6	-9	-3,8	-22,7	-7,1
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	15	30	45	27	21	48	24	18	45	24	27	51	33	21	54	9	-6	3	43,5	-21,4	7,8
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	12	3	12	12	3	12	9	3	12	6	0	9	-3	0	-3	-22,2	-50,0	-27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	42	126	168	39	66	105	39	66	105	33	69	102	42	72	114	9	3	15	31,3	5,8	13,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	39	105	147	45	102	147	36	90	126	30	90	120	39	93	132	9	3	12	30,0	4,5	10,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	105	264	369	120	192	312	111	177	288	93	189	282	120	189	309	27	0	27	28,7	0,5	9,9
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-75,0	0,0	-50,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-75,0	0,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	18	0	18	9	0	9	15	0	15	21	0	21	6	0	6	50,0	.	50,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	.	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	.	-100,0	100,0	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	66	6	72	84	3	90	93	6	96	93	9	102	90	3	93	0	-6	-6	-1,1	-66,7	-6,9	.	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	60	3	63	60	6	66	66	6	72	63	3	66	84	3	87	21	0	21	33,3	50,0	33,8	.	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	129	9	138	135	6	144	120	9	129	144	6	150	132	6	138	-9	0	-12	-7,0	-16,7	-7,4	.	
Informatikkaufmann/-frau	12	3	15	12	3	12	18	3	21	9	3	12	21	3	21	9	0	9	100,0	0,0	83,3	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	3	9	9	0	9	12	0	12	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-26,7	.	-26,7	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	3	9	3	3	6	6	6	12	12	3	15	9	3	12	-3	0	-3	-16,7	-33,3	-20,0	.	
Konstruktionsmechaniker/-in	48	0	48	36	0	36	39	0	39	36	0	36	27	3	33	-6	3	-3	-20,0	300,0	-11,1	.	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	51	0	51	48	3	51	54	0	54	48	3	51	45	0	45	-3	-3	-6	-6,3	-66,7	-9,8	.	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	42	3	42	33	0	36	30	0	30	39	0	39	39	3	42	0	3	3	2,6	.	7,9	.	
Werkzeugmechaniker/-in	87	6	93	81	6	90	90	6	96	75	9	84	75	6	81	0	-3	-3	1,4	-30,0	-2,4	.	
Zerspanungsmechaniker/-in	111	6	117	102	6	108	108	6	114	123	3	126	111	9	120	-12	6	-6	-9,8	125,0	-5,5	.	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	639	42	681	633	36	669	651	42	696	672	42	714	678	39	717	6	-3	3	1,0	-7,3	0,6	.	
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	9	0	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	0	0	-3	-20,0	-100,0	-33,3	.	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	.	-25,0	.	
Papiertechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	15	0	15	12	0	12	18	0	18	12	0	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,1	.	

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	24	0	24	18	0	18	15	0	15	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-14,3	.	-14,3
Holzmechaniker/-in	15	3	18	12	3	15	15	3	18	15	0	18	18	3	18	0	0	3	6,3	100,0	11,8
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädienschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	3	3	0	0	0	0,0	-33,3	-20,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	27	27	0	24	27	3	21	24	0	21	21	3	24	24	0	3	3	100,0	15,0	19,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	9	0	12	12	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	75,0	75,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	45	39	84	30	42	75	39	36	75	39	30	69	39	36	75	0	6	6	0,0	16,7	7,1
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	105	99	3	102	108	3	111	105	0	105	126	0	129	24	0	24	22,1	0,0	21,9
Dachdecker/-in	36	0	36	36	0	36	51	0	51	39	3	42	57	3	60	15	0	18	40,0	50,0	40,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	12	3	6	9	3	3	6	0	3	3	3	6	9	3	3	6	.	50,0	125,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	24	39	12	21	36	15	21	39	15	21	36	12	12	24	-3	-9	-12	-14,3	-42,9	-31,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	165	33	198	156	30	189	183	27	210	165	27	192	207	21	228	42	-6	36	26,2	-21,4	19,3
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	18	12	30	12	12	24	21	12	36	15	12	27	18	9	27	3	-6	0	28,6	-38,5	-3,7
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	9	9	0	12	6	3	9	9	0	9	15	0	15	6	0	6	55,6	.	66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	75	87	162	84	111	192	78	81	156	69	84	153	69	69	138	0	-15	-15	1,4	-19,0	-9,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	72	129	201	57	99	159	78	108	186	66	87	153	66	102	165	-3	15	12	-3,0	17,4	8,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	177	225	402	165	222	387	183	204	387	159	183	342	168	177	345	9	-6	3	5,0	-2,7	0,9
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	6	9	-3	3	0	-42,9	150,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	6	9	-3	3	0	-42,9	150,0	0,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	12	0	12	9	0	9	200,0	.	200,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	78	3	81	69	3	72	72	6	78	69	6	75	57	0	60	-9	-6	-15	-14,7	-85,7	-21,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	9	0	9	3	3	6	12	0	15	9	0	9	-3	0	-3	-23,1	-100,0	-28,6
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	75	3	78	69	3	72	66	6	72	72	6	78	87	3	90	15	-3	12	20,8	-50,0	15,4
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾
Industriemechaniker/-in	114	6	120	105	3	105	108	3	111	111	6	114	96	3	99	-15	0	-15	-12,7	-20,0	-13,0
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	3	0	0	50,0	-100,0	20,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	3	12	15	0	15	12	0	12	6	0	9	6	0	6	0	0	0	-14,3	0,0	-12,5
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	15	0	15	18	0	18	24	0	24	15	0	15	-9	0	-9	-37,5	.	-37,5
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Mechatroniker/-in	42	3	45	36	3	42	39	3	42	51	3	54	48	3	51	0	-3	-3	-2,0	-50,0	-5,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	0	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-85,7	.	-85,7
Werkzeugmechaniker/-in	57	0	57	54	3	57	60	0	63	54	3	57	57	3	60	3	0	3	5,6	-25,0	3,4
Zerspanungsmechaniker/-in	81	3	84	75	0	75	78	6	87	93	3	96	87	0	87	-6	-3	-9	-7,4	-66,7	-9,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	516	21	537	471	21	492	483	27	510	513	33	546	492	15	510	-18	-18	-36	-3,7	-51,5	-6,6
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	9	3	0	3	9	0	12	6	0	6	150,0	.	175,0
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Papiertechnologie/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	100,0	.	100,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	15	3	18	12	0	12	18	0	18	12	0	12	21	3	24	9	0	12	90,9	100,0	91,7

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	-100,0	-33,3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	3	3	3	9	12	0	9	9	0	6	6	0	-3	-3	.	-40,0	-40,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	.	66,7
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	-100,0	-50,0	-57,1
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	27	30	3	39	39	3	21	24	0	15	18	0	12	15	0	-3	-3	0,0	-18,8	-17,6
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	12	33	48	9	48	57	15	33	48	15	33	48	9	27	36	-3	-6	-9	-28,6	-18,2	-21,3
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	99	0	99	114	0	114	117	0	120	129	3	132	141	0	141	12	-3	9	8,5	-100,0	6,9
Dachdecker/-in	81	0	81	60	3	63	57	3	60	75	0	75	69	3	72	-6	0	-3	-6,7	100,0	-5,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-22,2	.	-22,2
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	9	18	9	9	18	6	6	9	6	12	18	12	6	15	3	-6	-3	57,1	-54,5	-11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	6	12	18	6	12	18	6	3	9	12	6	18	0	12	12	-9	3	-6	-90,9	57,1	-33,3
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	204	21	222	195	24	219	198	12	210	231	21	255	231	18	249	0	-3	-3	-0,4	-13,6	-1,6
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	33	24	57	36	21	57	39	24	63	48	21	69	54	24	78	6	3	9	14,6	9,1	12,9
Biologielaborant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	12	3	15	12	3	15	0	0	0	8,3	0,0	7,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	99	147	246	129	108	237	123	102	228	93	96	189	102	90	195	12	-6	6	12,0	-5,2	3,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	123	168	291	135	174	309	141	153	294	156	138	294	150	123	276	-6	-15	-21	-3,8	-10,1	-6,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	267	339	606	309	306	615	315	279	594	309	258	567	321	240	564	12	-18	-3	4,2	-6,6	-0,7
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	21	6	0	6	-9	-6	-15	-61,5	-85,7	-70,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	21	6	0	6	-9	-6	-15	-61,5	-85,7	-70,0
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018						
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %			
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	18	3	21	24	0	24	15	3	18	21	3	24	18	3	21	-3	0	-3	-10,0	0,0	-8,7	
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	48	33	6	39	39	0	39	51	3	51	45	3	48	-6	3	-3	-10,0	100,0	-5,8	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	12	9	0	9	400,0	0,0	266,7	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Fachinformatiker/-in	66	0	66	69	3	69	57	3	57	93	6	99	102	3	102	9	-6	3	9,8	-71,4	4,0	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Industriemechaniker/-in	45	0	45	45	0	45	39	3	42	54	3	57	57	0	57	3	-3	0	5,6	-100,0	0,0	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	9	0	9	3	0	3	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	100,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	9	0	9	6	3	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	9,1	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	3	3	6	12	0	12	3	0	3	-6	0	-6	-63,6	.	-63,6	
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	18	0	18	21	0	21	12	0	12	-9	0	-9	-38,1	.	-38,1	
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Mechatroniker/-in	18	0	21	21	0	21	18	0	18	24	0	24	21	0	21	-3	0	-3	-13,0	.	-13,0	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	0,0	-20,0	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0	
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0	
Zerspanungsmechaniker/-in	42	3	45	33	3	36	21	0	21	30	0	33	39	3	39	6	0	9	22,6	100,0	25,0	
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	300	15	315	285	15	300	246	12	258	342	18	360	345	15	360	3	-3	0	0,9	-11,1	0,3	
Modernisierte Berufe 2019																						
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	0	3	15	3	15	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-66,7	.	-50,0	
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0,0	.	200,0	
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
Papiertechnologie/-in	9	0	9	6	0	6	18	3	21	12	0	12	6	3	9	-6	3	-3	-54,5	.	-27,3	
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																						

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Modernisierte Berufe 2015																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	9	3	3	9	0	3	6	0	6	6	0	3	6	0	-3	-3	.	-42,9	-28,6
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	51	51	6	54	60	3	51	57	6	39	45	3	39	42	-3	0	-3	-33,3	-2,5	-6,5
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	3	60	63	15	60	75	12	57	69	12	51	63	9	45	54	-3	-6	-6	-16,7	-10,0	-11,3
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	75	3	75	90	3	93	102	3	105	120	3	120	18	0	18	16,7	0,0	16,3
Dachdecker/-in	42	0	42	54	0	54	42	0	45	48	0	48	51	0	51	3	0	3	6,1	.	6,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	12	3	15	9	0	12	12	0	12	12	3	15	3	3	3	18,2	200,0	33,3
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	12	6	9	15	9	3	12	0	6	6	3	6	9	3	0	3	300,0	0,0	50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	15	30	12	9	21	18	12	27	12	18	30	9	12	21	0	-6	-6	-9,1	-33,3	-24,1
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	171	18	192	168	27	195	171	18	192	180	27	204	201	24	225	24	-3	21	12,8	-11,5	9,8
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	9	30	30	18	48	27	15	45	27	18	45	33	12	45	6	-6	0	21,4	-33,3	0,0
Biologielaborant/-in	12	15	24	12	12	24	9	12	21	6	12	21	9	9	18	0	-3	-3	14,3	-23,1	-10,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	0	0	33,3	0,0	25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	75	153	66	66	132	57	81	138	87	75	162	72	75	147	-15	0	-15	-16,1	0,0	-8,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾
Verkäufer/-in	93	114	204	102	81	186	84	96	180	90	108	198	105	117	222	12	9	24	14,3	9,3	11,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	213	426	216	180	393	183	204	387	216	213	429	225	213	441	9	0	12	4,6	0,5	2,6
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	33	21	12	33	.	.	.
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	33	21	12	33	.	.	.
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018							
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %				
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total		
Behälter- und Apparatebauer/-in
Chemikant/-in	36	0	39	30	3	36	30	3	33	30	6	36	33	0	36	3	-3	0	13,3	-80,0	0,0		
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	12	0	12	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	12,5	-100,0	0,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	0	39	39	0	42	39	3	42	45	3	51	48	3	48	0	-3	0	2,2	-50,0	-2,0		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	.	16,7		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	
Fachinformatiker/-in	69	6	75	78	6	87	90	6	96	90	9	102	114	12	126	24	3	27	26,4	20,0	25,7		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Industriemechaniker/-in	75	6	81	84	0	84	72	3	75	90	6	96	90	3	93	0	-3	-3	1,1	-50,0	-2,1		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-33,3	0,0	-30,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	15	0	15	9	0	9	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	3	9	9	0	9	3	-3	3	66,7	-100,0	25,0		
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0		
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	
Mechatroniker/-in	30	0	30	24	3	27	24	3	27	30	0	30	45	3	48	12	3	15	41,9	.	51,6		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0		
Werkzeugmechaniker/-in	30	3	33	27	3	30	42	3	45	36	3	36	36	6	42	0	3	3	2,9	150,0	10,8		
Zerspanungsmechaniker/-in	63	0	66	60	6	66	57	6	63	66	6	72	75	0	75	9	-6	3	12,1	-100,0	2,8		
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	396	21	417	390	24	414	393	30	423	441	36	477	489	27	516	51	-9	39	11,4	-27,0	8,4		
Modernisierte Berufe 2019																							
Gebäudereiniger/-in	15	0	15	15	3	15	18	0	18	15	3	18	9	3	9	-9	0	-9	-50,0	0,0	-44,4		
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	
Packmitteltechnologie/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Papiertechnologie/-in	18	0	18	15	3	18	21	0	21	18	3	21	12	3	12	-9	0	-9	-42,1	0,0	-38,1		
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																							

Fussnoten: s. Seite Erläuterungen (Vorgänger werden nur aufgeführt, wenn im abgebildeten Zeitraum Meldungen vorliegen)

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

Erläuterungen

- ¹⁾ Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in
- ²⁾ Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung
- ³⁾ Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in
- ⁴⁾ Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in
- ⁵⁾ Werksteinhersteller/ -in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
- ⁶⁾ Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- ⁷⁾ Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
- ⁸⁾ Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)

- ⁹⁾ Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- ¹⁰⁾ Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- ¹¹⁾ Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- ¹²⁾ Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- ¹³⁾ Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden

- ¹⁴⁾ Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall incl. Vorgänger: Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung
- ¹⁵⁾ Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau