Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	162	0	162	174	0	174	180	3	186	201	3	204	189	0	189	-12	-3	-15	-5,5	-100,0	-6,9
Dachdecker/-in	57	0	60	63	3	66	69	3	72	75	0	75	93	0	93	18	0	18	24,0	0,0	23,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	3	9	6	0	6	12	0	15	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	.	-45,5
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	9	15	9	9	18	15	9	24	9	9	18	9	9	18	0	0	-3	-10,0	-11,1	-10,5
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	30	45	12	18	30	15	18	33	18	15	33	9	15	24	-9	0	-9	-47,4	7,1	-24,2
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**255**	**45**	**300**	**270**	**33**	**300**	**294**	**36**	**330**	**318**	**27**	**345**	**312**	**24**	**336**	**-6**	**-3**	**-9**	**-1,9**	**-11,1**	**-2,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	48	27	75	45	33	78	48	27	72	51	24	75	48	21	66	-3	-3	-6	-7,8	-13,0	-9,5
Biologielaborant/-in	6	6	12	3	6	9	3	6	9	3	3	6	3	3	6	0	3	3	0,0	100,0	40,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	15	0	15	15	3	15	21	0	21	15	3	18	18	0	18	3	-3	3	28,6	-66,7	11,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	147	129	276	135	114	246	123	123	246	123	90	213	105	96	201	-18	6	-12	-15,4	6,6	-6,1
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	-100,0	.	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	195	189	384	192	153	345	195	147	342	135	135	270	138	123	261	0	-9	-9	0,7	-7,5	-3,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**408**	**354**	**762**	**390**	**303**	**693**	**390**	**300**	**690**	**327**	**252**	**582**	**309**	**246**	**555**	**-18**	**-6**	**-27**	**-5,8**	**-2,8**	**-4,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	21	6	27	18	3	21	15	6	21	0	3	3	-5,9	100,0	10,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**6**	**27**	**18**	**3**	**21**	**15**	**6**	**21**	**0**	**3**	**3**	**-5,9**	**100,0**	**10,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	9	0	9	-3	0	-3	-28,6	.	-28,6
Behälter- und Apparatebauer/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	.	-37,5
Chemikant/-in	12	0	12	9	3	12	9	3	12	9	3	12	3	3	6	-3	-3	-6	-50,0	-50,0	-50,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	0	9	12	0	12	12	0	12	18	0	21	6	0	6	-15	0	-15	-73,7	-100,0	-75,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	108	6	114	87	6	93	81	6	84	84	3	87	72	3	72	-12	0	-12	-14,5	-33,3	-15,1
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	57	6	60	48	3	51	48	6	54	48	3	51	33	3	36	-15	0	-15	-31,9	0,0	-30,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	189	12	201	222	18	243	246	18	264	246	18	264	216	24	237	-30	3	-27	-12,2	21,1	-9,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Industriemechaniker/-in	156	6	162	159	9	165	165	9	174	150	12	162	150	9	156	0	-3	-3	-0,7	-27,3	-2,5
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	18	0	18	21	0	21	15	0	15	-6	0	-9	-33,3	-100,0	-36,4
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	60	3	63	63	3	63	72	3	75	69	3	75	57	0	57	-15	-3	-18	-20,0	-100,0	-24,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Aachen-Düren

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	12	0	12	15	0	15	15	3	15	15	0	15	12	0	12	0	0	0	-7,1	.	-7,1
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	18	0	18	9	0	9	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Zerspanungsmechaniker/-in	69	0	72	78	3	78	90	3	93	93	3	96	45	0	45	-48	-3	-51	-52,1	-100,0	-53,6
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**729**	**33**	**762**	**756**	**42**	**798**	**789**	**51**	**840**	**783**	**51**	**834**	**627**	**39**	**666**	**-156**	**-12**	**-168**	**-19,9**	**-24,0**	**-20,2**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	6	18	9	0	9	9	3	12	6	3	9	6	6	12	0	3	3	0,0	100,0	30,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	15	0	15	12	0	12	15	0	15	12	0	12	9	0	12	-3	0	-3	-16,7	0,0	-15,4
Papiertechnologe/-in	15	0	18	12	3	15	15	0	15	18	0	18	12	0	15	-6	0	-3	-27,8	.	-22,2
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**42**	**6**	**51**	**36**	**3**	**39**	**39**	**3**	**42**	**36**	**3**	**42**	**30**	**9**	**39**	**-6**	**3**	**-3**	**-18,9**	**100,0**	**-7,3**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	66	63	129	60	51	111	60	39	99	63	54	117	69	51	123	6	-3	6	11,1	-3,7	4,3
Biologielaborant/-in	6	6	12	3	6	9	3	6	9	3	3	6	3	3	6	0	3	3	0,0	100,0	40,0
Chemielaborant/-in	15	24	39	24	15	39	24	18	42	24	15	39	15	18	33	-9	3	-6	-41,7	20,0	-17,9
Fachinformatiker/-in	189	12	201	222	18	243	246	18	264	246	18	264	216	24	237	-30	3	-27	-12,2	21,1	-9,8
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	.	-57,1	-57,1
IT-System-Elektroniker/-in [14]	15	0	15	18	0	18	15	0	18	18	0	18	12	0	15	-3	0	-3	-23,5	.	-17,6
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	9	3	12	6	3	9	9	0	9	9	0	9	12	3	18	3	3	6	44,4	300,0	70,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	117	57	174	96	60	156	96	57	153	105	54	159	78	48	126	-27	-6	-33	-25,0	-13,0	-20,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	21	3	24	18	3	21	21	6	27	18	6	27	27	9	36	9	0	9	42,1	14,3	34,6
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**438**	**171**	**609**	**453**	**165**	**618**	**477**	**147**	**624**	**486**	**159**	**645**	**435**	**159**	**594**	**-51**	**0**	**-48**	**-10,3**	**0,6**	**-7,6**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	132	3	135	120	6	126	129	3	132	153	0	156	135	3	138	-18	3	-15	-12,3	300,0	-10,3
Dachdecker/-in	63	0	66	54	0	57	75	3	78	81	0	81	84	3	90	3	3	9	4,9	.	9,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	18	0	21	9	0	9	15	0	15	12	3	15	6	0	9	-6	-3	-6	-41,7	-66,7	-46,7
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	3	9	12	3	6	6	3	6	9	3	6	9	3	0	3	0	-3	-6	-33,3	-80,0	-62,5
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	12	18	6	6	12	6	9	15	12	12	24	3	6	12	-9	-6	-15	-66,7	-46,2	-56,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**225**	**30**	**255**	**198**	**18**	**216**	**231**	**21**	**252**	**264**	**21**	**285**	**234**	**18**	**252**	**-30**	**-6**	**-33**	**-11,0**	**-22,7**	**-11,9**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	24	24	48	42	15	57	27	18	45	33	18	51	30	15	45	-3	-3	-6	-8,8	-16,7	-11,5
Biologielaborant/-in	6	6	9	6	6	9	3	6	9	6	6	9	6	6	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	3	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	-3	-11,1	-100,0	-20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	99	111	207	96	105	201	99	99	198	84	111	198	102	93	195	18	-18	0	20,0	-16,1	-0,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	81	99	183	78	96	174	93	75	165	84	102	186	93	78	171	9	-24	-15	9,5	-23,3	-8,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**216**	**240**	**456**	**231**	**219**	**450**	**231**	**198**	**429**	**216**	**240**	**456**	**237**	**192**	**432**	**21**	**-45**	**-24**	**9,7**	**-19,2**	**-5,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	9	3	15	6	9	15	12	3	18	6	-6	3	116,7	-55,6	13,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**3**	**15**	**6**	**9**	**15**	**12**	**3**	**18**	**6**	**-6**	**3**	**116,7**	**-55,6**	**13,3**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	6	0	6	15	0	15	12	0	15	-3	0	-3	-13,3	0,0	-12,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	69	9	78	84	6	90	96	12	108	93	6	99	114	9	123	21	3	24	21,5	66,7	24,2
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	33	3	33	33	0	33	33	0	33	30	0	30	42	3	42	12	3	12	36,7	.	43,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	51	0	51	72	3	75	57	6	63	63	3	66	63	0	63	0	-3	-3	-1,6	-66,7	-4,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	0,0	-50,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	87	12	99	105	6	111	123	3	129	102	12	114	90	9	99	-12	-3	-15	-10,8	-27,3	-12,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	93	3	99	108	6	114	111	3	114	114	6	117	93	3	93	-21	-3	-24	-18,6	-60,0	-20,3
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	21	0	21	9	3	12	15	0	15	21	3	24	15	0	15	-6	-3	-6	-23,8	-100,0	-30,4
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	60	6	66	60	6	66	51	6	57	60	3	66	45	3	48	-15	-3	-18	-24,6	-50,0	-26,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-100,0	.	0,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bergisch Gladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Werkzeugmechaniker/-in	39	3	42	48	3	48	45	3	48	36	0	36	36	3	39	0	3	3	0,0	200,0	5,6
Zerspanungsmechaniker/-in	60	3	63	60	3	63	81	6	90	75	6	81	48	3	51	-30	-3	-30	-38,2	-40,0	-38,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**540**	**39**	**579**	**600**	**33**	**633**	**633**	**39**	**675**	**624**	**39**	**663**	**561**	**36**	**594**	**-63**	**-3**	**-69**	**-10,3**	**-10,3**	**-10,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	3	9	0	3	3	16,7	.	50,0
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**15**	**0**	**15**	**12**	**0**	**12**	**15**	**0**	**15**	**9**	**0**	**9**	**12**	**3**	**12**	**0**	**3**	**3**	**10,0**	**.**	**30,0**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	27	48	75	30	18	51	30	27	54	27	33	60	33	21	54	6	-12	-6	23,1	-35,3	-10,0
Biologielaborant/-in	6	6	9	6	6	9	3	6	9	6	6	9	6	6	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Chemielaborant/-in	30	21	51	33	21	51	27	15	42	27	15	42	12	18	30	-15	3	-12	-55,6	20,0	-28,6
Fachinformatiker/-in	87	12	99	105	6	111	123	3	129	102	12	114	90	9	99	-12	-3	-15	-10,8	-27,3	-12,4
Hauswirtschafter/-in	0	12	15	0	9	9	3	12	15	0	12	15	0	3	3	0	-12	-12	0,0	-84,6	-78,6
IT-System-Elektroniker/-in [14]	6	0	6	6	3	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-62,5	.	-62,5
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	69	48	120	66	42	108	60	42	102	75	45	120	54	36	90	-18	-9	-30	-25,7	-21,7	-24,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	0	9	6	0	9	12	3	12	6	0	6	6	0	6	3	0	0	40,0	-100,0	16,7
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**243**	**150**	**390**	**264**	**108**	**372**	**264**	**108**	**375**	**252**	**126**	**378**	**207**	**93**	**300**	**-42**	**-33**	**-78**	**-17,1**	**-27,0**	**-20,4**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	96	3	99	120	0	120	108	3	108	132	0	132	114	0	114	-21	0	-18	-15,0	.	-14,3
Dachdecker/-in	30	0	30	45	0	45	27	0	27	42	0	42	39	0	39	-3	0	-6	-9,5	-100,0	-11,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	6	3	12	12	3	15	15	3	18	6	0	9	-9	0	-9	-53,3	-50,0	-52,9
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	6	12	9	9	18	6	9	15	3	12	15	0	9	12	-3	-3	-6	-75,0	-16,7	-31,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	21	36	18	24	39	15	30	45	12	24	36	15	21	36	3	-3	0	25,0	-8,3	2,8
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**165**	**30**	**195**	**198**	**39**	**237**	**171**	**42**	**213**	**207**	**39**	**246**	**174**	**33**	**210**	**-30**	**-6**	**-36**	**-15,0**	**-12,8**	**-14,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	39	33	69	42	30	72	48	36	84	54	33	87	45	24	66	-12	-9	-21	-20,0	-30,3	-23,9
Biologielaborant/-in	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0,0	100,0	66,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	3	12	6	0	6	15	0	15	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-75,0	0,0	-66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	150	264	129	147	276	114	120	231	123	147	267	99	117	219	-21	-27	-51	-18,0	-19,2	-18,7
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 [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	72	108	180	69	99	168	60	87	147	75	96	171	81	84	165	6	-12	-6	9,5	-13,5	-3,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**234**	**297**	**531**	**246**	**279**	**525**	**237**	**246**	**483**	**261**	**279**	**537**	**228**	**228**	**459**	**-30**	**-48**	**-81**	**-11,9**	**-17,6**	**-14,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	21	9	30	12	15	27	12	9	21	0	-6	-6	-7,7	-35,7	-22,2
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**9**	**30**	**12**	**15**	**27**	**12**	**9**	**21**	**0**	**-6**	**-6**	**-7,7**	**-35,7**	**-22,2**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	15	0	15	15	0	15	12	3	15	18	0	18	6	-3	3	58,3	-100,0	18,8
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	78	6	84	72	9	81	69	6	78	75	6	81	75	3	78	0	-3	-3	-1,3	-60,0	-4,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	15	9	0	9	-3	0	-6	-30,8	-100,0	-35,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	147	18	162	156	21	180	195	15	210	195	21	216	183	15	201	-9	-6	-15	-5,2	-23,8	-7,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Industriemechaniker/-in	123	6	129	138	3	141	123	6	129	135	3	138	123	3	126	-12	0	-12	-8,1	0,0	-8,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	45	0	45	36	0	39	39	0	42	39	0	39	30	0	30	-9	0	-9	-23,7	.	-21,1
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	63	9	72	69	3	72	90	3	93	81	6	87	72	3	75	-9	-3	-12	-11,0	-50,0	-13,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bielefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	30	3	30	36	3	39	33	3	36	24	0	24	15	3	18	-9	0	-9	-37,5	100,0	-32,0
Zerspanungsmechaniker/-in	90	3	90	108	3	108	108	3	111	105	3	108	81	3	84	-24	-3	-24	-22,1	-50,0	-23,1
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**600**	**45**	**645**	**657**	**39**	**696**	**699**	**36**	**735**	**690**	**45**	**735**	**618**	**30**	**648**	**-69**	**-15**	**-87**	**-10,2**	**-35,6**	**-11,7**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	3	15	21	3	24	12	0	15	15	3	18	9	3	12	-6	0	-6	-37,5	0,0	-33,3
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**18**	**3**	**21**	**33**	**6**	**36**	**27**	**3**	**30**	**27**	**3**	**30**	**15**	**3**	**18**	**-12**	**0**	**-9**	**-40,7**	**50,0**	**-34,5**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	48	42	90	33	42	75	39	39	78	36	39	75	33	42	75	0	3	0	-2,9	5,1	1,4
Biologielaborant/-in	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0,0	100,0	66,7
Chemielaborant/-in	6	9	12	6	9	15	0	15	15	12	6	18	6	12	18	-6	6	0	-45,5	85,7	5,6
Fachinformatiker/-in	147	18	162	156	21	180	195	15	210	195	21	216	183	15	201	-9	-6	-15	-5,2	-23,8	-7,0
Hauswirtschafter/-in	3	6	9	0	12	15	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	0,0	-66,7	-57,1
IT-System-Elektroniker/-in [14]	15	0	15	9	0	9	21	3	24	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-29,4	-100,0	-33,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	24	3	27	21	0	21	24	3	27	21	3	24	12	3	15	-9	0	-9	-42,9	50,0	-34,8
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	126	105	228	120	114	234	129	87	216	117	87	201	84	78	162	-33	-9	-42	-28,4	-9,3	-20,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	0	12	15	0	18	12	3	15	18	3	21	21	3	24	3	0	3	22,2	0,0	20,0
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	9	3	12	9	3	12	6	3	9	6	3	9	0	3	3	0,0	100,0	25,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**384**	**186**	**570**	**372**	**207**	**579**	**429**	**174**	**603**	**420**	**168**	**588**	**360**	**162**	**525**	**-60**	**-6**	**-63**	**-14,0**	**-3,0**	**-10,9**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	72	0	72	81	0	81	87	0	87	99	0	99	93	0	93	-6	0	-6	-6,1	.	-5,1
Dachdecker/-in	18	0	21	24	0	24	39	0	39	42	0	42	27	0	27	-12	0	-12	-31,7	.	-31,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	3	3	3	0	6	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	6	6	9	6	6	12	6	6	12	6	3	9	0	0	-3	-14,3	-20,0	-16,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	6	12	9	9	21	6	9	15	9	9	18	9	6	15	0	-3	-3	0,0	-33,3	-16,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-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	**105**	**12**	**117**	**123**	**15**	**141**	**138**	**18**	**156**	**165**	**15**	**180**	**141**	**12**	**150**	**-24**	**-3**	**-27**	**-15,2**	**-21,4**	**-15,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	24	51	33	15	48	45	18	63	45	27	72	45	15	60	-3	-9	-12	-4,3	-38,5	-16,7
Biologielaborant/-in	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	15	0	15	3	0	3	6	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	93	69	162	75	63	135	78	69	147	66	54	117	75	60	135	9	9	18	15,4	15,1	15,3
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 [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	102	81	180	81	87	168	99	81	180	96	72	168	84	84	168	-15	12	0	-14,4	18,3	-0,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**234**	**174**	**411**	**192**	**162**	**354**	**228**	**171**	**396**	**213**	**150**	**363**	**207**	**162**	**366**	**-6**	**12**	**6**	**-2,8**	**7,3**	**1,4**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	3	6	9	6	15	6	6	12	-3	0	-3	-30,0	-16,7	-25,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**6**	**9**	**6**	**15**	**6**	**6**	**12**	**-3**	**0**	**-3**	**-30,0**	**-16,7**	**-25,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	9	3	12	12	0	12	15	3	15	15	3	15	21	0	21	6	0	6	50,0	-50,0	37,5
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	27	3	30	30	0	33	30	3	33	36	3	36	42	0	42	6	0	6	17,1	-50,0	13,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachinformatiker/-in	81	3	84	75	9	81	90	6	96	96	6	102	108	6	117	12	0	12	12,4	16,7	12,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	51	0	54	48	3	51	48	3	48	45	3	48	42	3	45	0	0	0	-2,3	0,0	-2,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	12	3	12	9	0	9	21	0	21	15	0	15	9	3	9	-6	3	-3	-42,9	.	-28,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bochum

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	12	3	15	18	0	18	15	0	15	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Werkzeugmechaniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	24	24	0	24	30	0	30	27	0	27	27	0	27	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**231**	**15**	**246**	**222**	**15**	**237**	**261**	**12**	**273**	**264**	**12**	**276**	**279**	**15**	**294**	**15**	**0**	**15**	**5,7**	**7,7**	**5,8**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	15	3	15	3	0	3	27,3	0,0	23,1
Orgelbauer/-in [13]	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	15	3	15	3	0	3	27,3	0,0	23,1
Packmitteltechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	12	24	36	18	15	33	30	18	48	21	24	45	15	24	39	-6	0	-3	-23,8	4,3	-9,1
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Chemielaborant/-in	3	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Fachinformatiker/-in	81	3	84	75	9	81	90	6	96	96	6	102	108	6	117	12	0	12	12,4	16,7	12,6
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	6	0	6	12	0	12	9	0	9	12	0	12	3	0	3	37,5	.	37,5
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	0	12	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	9	3	0	3	40,0	0,0	33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	57	30	87	57	18	75	54	27	81	63	15	78	45	24	69	-18	6	-9	-27,4	43,8	-12,8
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	6	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	12	3	15	3	3	6	44,4	.	66,7
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-40,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**174**	**63**	**237**	**171**	**45**	**216**	**201**	**54**	**255**	**207**	**54**	**261**	**204**	**57**	**261**	**-3**	**3**	**0**	**-1,0**	**5,6**	**0,4**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	162	3	162	177	3	180	171	3	171	192	0	195	219	3	222	27	3	30	14,0	200,0	14,9
Dachdecker/-in	78	3	81	84	3	87	75	3	78	90	3	90	93	3	96	3	3	6	4,5	100,0	6,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	3	18	21	0	21	21	3	24	18	3	21	12	0	12	-6	-3	-6	-29,4	-66,7	-35,0
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	3	12	3	3	6	15	9	24	6	6	12	9	3	12	3	-3	0	60,0	-33,3	9,1
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	12	15	27	18	15	33	9	9	21	12	18	27	6	15	21	-3	-3	-6	-36,4	-17,6	-25,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-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	**273**	**24**	**300**	**306**	**24**	**330**	**294**	**27**	**321**	**318**	**30**	**348**	**342**	**27**	**369**	**24**	**-3**	**21**	**7,2**	**-10,3**	**5,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	30	24	57	45	21	66	48	15	63	45	15	60	36	18	51	-9	0	-9	-20,5	6,3	-13,3
Biologielaborant/-in	3	6	12	3	9	12	3	6	12	3	6	6	0	6	6	0	0	0	-50,0	20,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	3	3	6	-6	0	-6	-66,7	50,0	-45,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	126	99	225	168	138	303	135	96	231	156	108	264	171	105	276	15	-3	12	10,3	-2,8	4,9
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	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	156	117	273	195	129	327	168	120	288	159	111	270	159	120	279	0	9	9	0,0	8,2	3,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**327**	**249**	**573**	**420**	**294**	**717**	**363**	**237**	**600**	**369**	**243**	**612**	**369**	**252**	**621**	**0**	**9**	**9**	**0,0**	**3,7**	**1,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	18	9	24	18	6	21	15	6	21	-3	3	0	-11,8	40,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**9**	**24**	**18**	**6**	**21**	**15**	**6**	**21**	**-3**	**3**	**0**	**-11,8**	**40,0**	**0,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1	.	-11,1
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	6	3	9	3	0	3	15	3	15	12	3	15	9	3	12	-3	0	0	-16,7	50,0	-7,1
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	.	50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	51	3	54	57	3	60	60	0	60	45	3	48	45	0	45	-3	-3	-3	-4,3	-66,7	-8,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	9	0	9	9	3	12	12	0	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,1
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Fachinformatiker/-in	189	18	207	201	18	219	219	18	237	249	30	279	192	15	207	-57	-15	-72	-23,3	-48,3	-25,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	75	3	78	75	6	81	81	3	84	69	0	69	51	0	51	-18	0	-18	-26,5	0,0	-26,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	30	0	30	30	0	30	30	0	30	27	3	30	33	0	33	6	-3	6	26,9	-66,7	17,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Bonn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	18	3	21	21	0	21	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-40,0	.	-33,3
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	24	27	3	30	39	0	39	36	0	36	18	0	18	-18	0	-18	-48,6	.	-48,6
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**420**	**27**	**447**	**438**	**33**	**471**	**498**	**27**	**525**	**486**	**39**	**525**	**387**	**24**	**414**	**-96**	**-15**	**-111**	**-20,0**	**-37,5**	**-21,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	18	3	21	21	0	21	12	3	12	15	0	15	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	.	-50,0
Orgelbauer/-in [13]	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	50,0	20,0
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Papiertechnologe/-in	21	3	24	24	3	27	15	3	18	21	3	21	9	3	12	-9	0	-9	-50,0	50,0	-40,9
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	69	51	120	27	39	66	45	45	93	48	45	93	21	27	48	-27	-18	-48	-58,3	-41,3	-50,0
Biologielaborant/-in	3	6	12	3	9	12	3	6	12	3	6	6	0	6	6	0	0	0	-50,0	20,0	0,0
Chemielaborant/-in	3	6	12	12	3	15	3	6	9	3	6	9	0	6	6	-3	0	-3	-100,0	0,0	-44,4
Fachinformatiker/-in	189	18	207	201	18	219	219	18	237	249	30	279	192	15	207	-57	-15	-72	-23,3	-48,3	-25,9
Hauswirtschafter/-in	0	9	9	0	9	12	3	6	9	3	6	9	0	3	6	0	-3	-3	-50,0	-42,9	-44,4
IT-System-Elektroniker/-in [14]	24	0	27	18	0	18	18	0	18	21	3	24	27	0	30	6	0	6	27,3	-50,0	20,8
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	15	3	18	18	3	21	9	6	15	12	0	15	3	3	6	-9	0	-9	-76,9	100,0	-64,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	84	48	132	81	36	120	84	45	129	75	27	102	66	36	102	-9	9	0	-12,0	29,6	-1,0
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	15	6	18	15	3	18	15	3	18	27	6	33	21	0	21	-6	-6	-12	-25,0	-83,3	-35,3
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	6	0	6	3	3	3	12	0	12	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-33,3	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**411**	**150**	**561**	**378**	**126**	**504**	**414**	**132**	**549**	**450**	**129**	**576**	**336**	**99**	**432**	**-114**	**-30**	**-144**	**-25,4**	**-23,4**	**-25,0**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	105	0	108	108	3	111	108	3	111	99	0	99	-9	-3	-12	-8,4	-66,7	-10,0
Dachdecker/-in	54	0	54	54	0	54	48	3	51	63	3	66	48	3	51	-12	0	-15	-21,0	-33,3	-21,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	15	0	15	9	0	9	9	0	9	3	3	6	-6	3	-3	-55,6	.	-33,3
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	3	9	3	3	6	3	3	6	9	6	15	3	3	6	-6	-3	-9	-77,8	-40,0	-64,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	3	9	12	3	6	6	0	6	9	3	6	9	3	6	9	0	0	-3	-25,0	-16,7	-20,0
Metallbildner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**159**	**15**	**174**	**183**	**9**	**192**	**171**	**15**	**183**	**195**	**18**	**213**	**159**	**12**	**171**	**-36**	**-3**	**-39**	**-18,5**	**-23,5**	**-18,9**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	9	36	27	12	39	30	15	45	27	9	39	30	6	36	3	-3	0	7,1	-30,0	-2,6
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	120,0	0,0	100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	105	219	129	81	210	99	84	183	81	69	150	126	60	186	45	-9	36	55,6	-13,2	24,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	90	105	195	84	90	174	105	72	177	87	69	156	75	72	147	-12	0	-9	-12,8	1,4	-6,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**237**	**219**	**456**	**246**	**183**	**429**	**240**	**171**	**414**	**201**	**150**	**348**	**243**	**138**	**381**	**42**	**-12**	**30**	**21,0**	**-7,4**	**8,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	9	0	9	6	0	6	3	6	9	-3	6	3	-42,9	.	28,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**9**	**6**	**0**	**6**	**3**	**6**	**9**	**-3**	**6**	**3**	**-42,9**	**.**	**28,6**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	3	0	3	50,0	.	50,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	48	12	60	66	15	81	78	9	87	72	12	84	81	12	93	9	-3	6	12,5	-15,4	8,2
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	27	3	30	33	3	33	36	0	36	39	3	42	48	3	51	9	0	9	26,3	0,0	24,4
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	0	36	39	3	42	42	0	42	42	3	45	39	0	42	0	-3	-3	-2,4	-66,7	-6,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	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	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	57	3	57	45	3	48	57	6	60	63	9	72	69	3	72	6	-3	3	9,5	-50,0	2,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	63	3	66	63	6	69	69	3	72	81	6	87	69	3	72	-12	-3	-18	-15,9	-66,7	-19,3
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-27,3	.	-27,3
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	54	0	54	51	3	54	54	3	57	57	3	60	42	6	48	-15	3	-12	-28,1	100,0	-21,7
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Brühl

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	9	3	9	9	0	9	12	0	12	6	3	6	6	0	6	0	-3	0	20,0	-100,0	-14,3
Zerspanungsmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	18	0	18	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**330**	**24**	**354**	**348**	**33**	**381**	**393**	**21**	**411**	**396**	**39**	**435**	**393**	**27**	**420**	**-3**	**-9**	**-15**	**-1,0**	**-26,3**	**-3,2**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	9	3	12	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0,0	.	200,0
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	0	0	3	-6	0	-6	-85,7	.	-71,4
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**18**	**0**	**18**	**18**	**3**	**21**	**15**	**3**	**18**	**15**	**0**	**18**	**9**	**3**	**15**	**-6**	**3**	**-3**	**-37,5**	**300,0**	**-17,6**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	12	15	24	15	9	24	6	9	18	12	9	21	15	12	27	3	3	6	25,0	30,0	27,3
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	6	3	9	9	12	21	6	3	9	3	3	9	3	6	9	-3	3	0	-50,0	50,0	0,0
Fachinformatiker/-in	57	3	57	45	3	48	57	6	60	63	9	72	69	3	72	6	-3	3	9,5	-50,0	2,8
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	50,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	12	3	12	6	0	6	9	0	9	6	3	6	6	0	6	0	-3	-3	0,0	-100,0	-28,6
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0,0	-33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	66	33	99	72	33	105	57	30	87	48	36	81	54	39	93	6	3	9	12,8	11,4	12,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	3	0	6	3	3	6	3	3	6	9	3	12	6	0	6	125,0	0,0	83,3
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**162**	**60**	**222**	**156**	**60**	**216**	**147**	**54**	**201**	**141**	**63**	**204**	**156**	**69**	**225**	**15**	**3**	**21**	**11,3**	**6,3**	**9,8**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	126	0	126	138	0	138	111	3	114	117	0	117	117	0	120	0	0	0	0,9	0,0	0,8
Dachdecker/-in	42	0	42	48	3	48	48	0	48	57	0	60	57	3	60	-3	3	0	-3,4	200,0	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	3	6	0	6	6	6	3	9	3	6	9	6	6	12	3	0	0	66,7	-14,3	10,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	18	33	51	15	36	48	27	39	66	12	36	48	12	33	45	0	-3	-6	-8,3	-10,8	-10,2
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-83,3	-100,0	-85,7
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**198**	**39**	**240**	**210**	**45**	**252**	**198**	**45**	**243**	**201**	**48**	**249**	**195**	**45**	**240**	**-6**	**-3**	**-9**	**-2,5**	**-8,3**	**-3,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	36	24	60	36	15	54	33	18	51	42	15	57	36	15	51	-9	3	-6	-18,6	14,3	-10,5
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	3	12	6	3	6	12	3	15	15	0	15	6	0	6	-9	0	-9	-62,5	.	-62,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	96	141	237	96	111	207	75	96	171	78	96	174	63	54	117	-15	-42	-54	-18,2	-42,7	-31,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
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 [3]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	63	111	174	81	90	171	48	84	132	75	84	159	81	69	147	6	-15	-9	8,1	-19,0	-6,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**210**	**279**	**486**	**222**	**219**	**441**	**171**	**201**	**372**	**210**	**195**	**405**	**189**	**138**	**327**	**-21**	**-57**	**-78**	**-10,5**	**-28,7**	**-19,3**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	9	12	21	15	12	27	12	9	21	-3	0	-6	-25,0	-9,1	-18,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**12**	**21**	**15**	**12**	**27**	**12**	**9**	**21**	**-3**	**0**	**-6**	**-25,0**	**-9,1**	**-18,5**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	.	-45,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	0	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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	48	3	51	63	3	66	69	3	72	60	3	60	54	3	57	-6	0	-6	-8,5	0,0	-8,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	105	3	111	138	9	144	165	9	174	162	9	171	153	9	162	-9	3	-6	-5,6	25,0	-4,1
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Industriemechaniker/-in	96	3	102	90	3	93	108	3	111	102	3	105	96	6	102	-6	3	-3	-5,9	50,0	-3,8
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	57	3	57	54	3	57	57	0	57	48	0	48	39	3	39	-9	3	-9	-20,8	.	-16,7
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	54	0	54	60	3	63	63	3	66	54	3	57	57	3	57	0	0	0	1,8	0,0	1,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	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 [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Coesfeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	39	3	42	42	3	45	51	3	54	57	3	60	30	0	30	-27	-3	-27	-45,6	-100,0	-47,5
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**423**	**18**	**441**	**462**	**21**	**486**	**534**	**24**	**558**	**507**	**21**	**528**	**447**	**21**	**468**	**-60**	**3**	**-60**	**-12,0**	**10,0**	**-11,2**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	3	6	3	0	3	0	-3	0	33,3	-100,0	-20,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	3	6	6	0	6	3	-3	0	66,7	-100,0	0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	51	42	93	36	51	87	48	45	93	54	54	105	54	51	105	3	-3	0	3,8	-5,7	-0,9
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Chemielaborant/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	3	3	0	3	3	0	0	200,0	-100,0	50,0
Fachinformatiker/-in	105	3	111	138	9	144	165	9	174	162	9	171	153	9	162	-9	3	-6	-5,6	25,0	-4,1
Hauswirtschafter/-in	0	12	15	0	15	15	0	6	6	0	12	12	3	6	6	3	-6	-6	.	-58,3	-41,7
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	96	72	168	108	81	189	93	87	180	96	81	177	90	54	147	-6	-24	-30	-6,2	-31,3	-17,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	15	0	15	12	3	15	12	0	12	12	3	12	6	3	9	-6	0	-6	-54,5	50,0	-38,5
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**276**	**132**	**408**	**306**	**159**	**465**	**327**	**156**	**483**	**333**	**159**	**492**	**318**	**123**	**441**	**-15**	**-36**	**-51**	**-4,5**	**-22,0**	**-10,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	48	0	48	54	0	54	54	0	54	60	3	60	54	0	54	-3	-3	-6	-6,8	-100,0	-9,8
Dachdecker/-in	33	0	33	24	0	24	24	0	24	18	0	21	33	0	33	12	0	12	68,4	0,0	65,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	12	9	18	6	9	15	6	6	12	0	6	6	3	9	12	3	3	6	200,0	60,0	83,3
Metallbildner/-in	93	12	105	84	12	96	87	12	96	81	9	90	93	9	102	12	0	12	16,3	0,0	14,4
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	15	9	27	15	9	24	18	9	27	12	3	15	12	6	15	-3	3	0	-15,4	66,7	0,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	48	45	93	51	45	96	60	48	108	36	42	78	42	51	93	3	9	15	10,8	24,4	17,9
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 [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	27	48	75	24	45	69	39	39	78	27	36	63	30	42	72	3	6	9	11,5	16,7	14,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**93**	**102**	**198**	**96**	**99**	**192**	**120**	**96**	**216**	**81**	**81**	**162**	**81**	**99**	**180**	**0**	**18**	**18**	**1,2**	**22,5**	**11,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	3	6	6	3	12	6	3	9	0	0	-3	-14,3	-25,0	-18,2
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**6**	**6**	**3**	**12**	**6**	**3**	**9**	**0**	**0**	**-3**	**-14,3**	**-25,0**	**-18,2**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	9	0	12	9	0	9	12	0	12	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-42,9	.	-42,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	42	3	45	36	0	36	39	3	42	36	3	36	24	3	24	-12	0	-12	-34,3	0,0	-32,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	33	3	36	48	3	51	51	9	60	63	3	69	60	6	66	-6	3	-3	-7,8	75,0	-2,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	30	3	33	39	6	45	42	3	48	42	0	42	24	3	27	-18	0	-15	-41,5	100,0	-38,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	12	15	0	15	18	0	18	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-42,9	-100,0	-46,7
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	42	3	45	45	6	51	48	3	51	66	6	72	48	3	51	-18	-3	-21	-26,9	-66,7	-30,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	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 [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Detmold

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	27	0	30	27	0	27	24	3	27	27	0	27	15	0	18	-9	0	-9	-38,5	0,0	-37,0
Zerspanungsmechaniker/-in	60	3	63	57	3	60	63	3	66	72	0	75	36	0	36	-36	0	-39	-50,7	-100,0	-51,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**267**	**18**	**285**	**282**	**18**	**300**	**315**	**24**	**342**	**345**	**15**	**363**	**234**	**15**	**249**	**-111**	**-3**	**-114**	**-32,4**	**-12,5**	**-31,5**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	0,0
Papiertechnologe/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	-3	0	-3	-42,9	.	-28,6
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	21	21	39	15	18	33	21	12	33	21	18	42	15	18	33	-9	0	-9	-36,4	-5,3	-22,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	3	6	6	3	3	6	6	3	9	3	3	6	0	3	3	0	-3	-3	-50,0	-50,0	-50,0
Fachinformatiker/-in	33	3	36	48	3	51	51	9	60	63	3	69	60	6	66	-6	3	-3	-7,8	75,0	-2,9
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	0	0	0	-6	-6	.	-100,0	-100,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	24	12	36	21	15	36	27	12	39	21	12	33	15	9	24	-6	-3	-9	-25,0	-23,1	-24,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	3	6	6	0	6	6	3	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	12,5	.	12,5
Lacklaborant/-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
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**90**	**48**	**138**	**102**	**45**	**147**	**117**	**45**	**165**	**126**	**45**	**171**	**108**	**39**	**144**	**-18**	**-9**	**-27**	**-14,4**	**-17,4**	**-15,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	75	60	0	60	66	3	69	81	0	81	78	0	81	0	0	0	-1,3	0,0	-1,2
Dachdecker/-in	27	0	27	24	0	24	30	0	30	39	0	42	39	0	39	-3	0	-3	-5,0	-100,0	-7,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	3	0	3	6	0	6	6	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	-100,0	-50,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	3	3	9	3	3	6	0	3	6	9	3	12	9	-3	6	800,0	-50,0	120,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	18	15	33	9	12	21	9	9	18	6	18	24	6	6	12	0	-12	-12	0,0	-66,7	-48,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**129**	**21**	**153**	**102**	**18**	**117**	**111**	**15**	**129**	**135**	**24**	**162**	**138**	**9**	**147**	**3**	**-15**	**-15**	**1,5**	**-64,0**	**-8,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	36	24	60	39	21	57	51	9	60	48	18	63	24	18	42	-21	0	-21	-46,8	5,9	-32,8
Biologielaborant/-in	0	0	0	3	9	9	0	0	0	0	0	0	3	9	9	3	9	9	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	3	15	9	0	12	-3	0	-3	-16,7	-50,0	-21,4
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	144	156	297	162	138	300	171	114	282	159	105	264	102	66	168	-57	-39	-96	-36,3	-37,1	-36,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	33,3	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	138	126	264	129	111	240	123	111	234	117	90	210	117	66	183	0	-27	-27	-0,8	-28,6	-12,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**330**	**306**	**636**	**345**	**279**	**624**	**357**	**234**	**591**	**339**	**219**	**555**	**255**	**162**	**417**	**-81**	**-57**	**-138**	**-24,3**	**-25,7**	**-24,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	3	12	15	3	18	9	6	15	-6	3	-3	-33,3	150,0	-11,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**3**	**12**	**15**	**3**	**18**	**9**	**6**	**15**	**-6**	**3**	**-3**	**-33,3**	**150,0**	**-11,8**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-44,4	.	-44,4
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-44,4	.	-44,4
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	45	3	45	48	3	51	60	0	60	54	3	54	57	0	57	3	0	3	5,7	-50,0	3,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	3	6	6	0	6	3	-3	0	66,7	-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	180	21	201	180	21	201	222	21	243	252	15	267	210	27	237	-42	12	-30	-16,7	80,0	-11,2
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	60	3	63	39	3	42	39	3	42	51	0	54	36	3	39	-15	0	-15	-28,8	100,0	-26,4
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	15	3	18	21	0	21	18	0	18	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-13,3	-100,0	-18,8
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	45	3	48	30	6	36	36	3	42	42	0	42	39	3	45	-3	3	3	-4,8	.	4,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Dortmund

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	30	24	0	27	27	3	27	27	0	27	21	0	21	-6	0	-6	-21,4	.	-21,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**405**	**33**	**438**	**372**	**36**	**408**	**444**	**33**	**477**	**477**	**21**	**498**	**408**	**33**	**444**	**-69**	**12**	**-57**	**-14,4**	**61,9**	**-11,2**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	9	3	12	-12	0	-12	-52,4	0,0	-47,8
Orgelbauer/-in [13]	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	9	3	12	-12	0	-12	-52,4	0,0	-47,8
Packmitteltechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	42	63	102	42	51	93	42	48	90	48	48	99	51	45	96	0	-3	-3	2,0	-6,1	-2,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	3	9	9	0	0	0	0	0	0	3	9	9	3	9	9	.	.	.
Chemielaborant/-in	3	6	12	6	6	12	6	6	12	9	3	12	3	6	9	-6	3	-3	-66,7	133,3	-16,7
Fachinformatiker/-in	180	21	201	180	21	201	222	21	243	252	15	267	210	27	237	-42	12	-30	-16,7	80,0	-11,2
Hauswirtschafter/-in	3	6	9	0	9	9	0	3	3	0	12	12	3	6	9	0	-6	-3	100,0	-45,5	-33,3
IT-System-Elektroniker/-in [14]	18	0	18	21	0	21	21	0	21	21	3	21	15	0	15	-6	-3	-9	-30,0	-100,0	-36,4
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	9	0	9	6	0	6	9	0	12	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	-14,3	-100,0	-33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	69	54	123	90	42	132	102	33	135	81	36	114	66	30	96	-15	-6	-18	-17,5	-14,3	-16,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	3	12	15	3	18	12	6	15	18	3	24	24	3	30	6	0	6	31,6	0,0	26,1
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	6	0	6	3	3	6	6	0	6	9	0	9	6	3	9	-3	3	0	-33,3	200,0	-10,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**339**	**156**	**495**	**360**	**144**	**504**	**420**	**117**	**537**	**447**	**123**	**567**	**384**	**132**	**516**	**-63**	**9**	**-54**	**-13,9**	**7,4**	**-9,3**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	3	93	75	3	78	108	0	111	123	0	123	111	0	111	-12	0	-12	-8,9	-100,0	-9,7
Dachdecker/-in	21	0	21	18	0	18	18	0	18	15	0	15	15	0	15	-3	0	-3	-12,5	.	-12,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	15	9	0	9	15	0	15	18	0	18	6	0	6	-12	0	-12	-64,7	0,0	-61,1
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Hörakustiker/-in [1]	3	3	6	3	6	9	9	3	12	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-60,0	-100,0	-75,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	39	60	99	45	48	93	36	48	84	45	45	90	30	36	63	-18	-9	-27	-37,0	-22,2	-29,7
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**168**	**66**	**231**	**156**	**57**	**213**	**186**	**54**	**240**	**210**	**51**	**261**	**165**	**36**	**204**	**-42**	**-15**	**-57**	**-20,6**	**-27,5**	**-21,9**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	48	18	69	39	15	57	42	18	60	39	18	54	36	12	48	-3	-3	-6	-7,9	-23,5	-12,7
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	99	93	192	87	78	165	93	69	162	87	63	150	72	48	120	-15	-15	-30	-18,4	-23,8	-20,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3	9	0	3	3	-3	-3	-6	-75,0	-50,0	-62,5
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Verkäufer/-in	108	84	192	105	72	177	102	54	153	99	48	150	66	21	87	-33	-30	-63	-34,0	-59,2	-42,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**264**	**201**	**465**	**240**	**168**	**408**	**240**	**144**	**384**	**234**	**132**	**366**	**180**	**84**	**264**	**-54**	**-48**	**-102**	**-23,5**	**-36,1**	**-28,1**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	3	6	9	9	18	3	6	9	-3	-3	-6	-50,0	-33,3	-41,2
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**6**	**9**	**9**	**18**	**3**	**6**	**9**	**-3**	**-3**	**-6**	**-50,0**	**-33,3**	**-41,2**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	24	3	30	21	6	27	24	6	30	30	3	33	24	3	27	-3	0	-3	-13,8	0,0	-12,5
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	51	3	54	69	6	75	66	12	78	60	3	66	48	3	51	-15	0	-15	-23,0	-25,0	-23,1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	15	0	15	27	0	27	33	3	36	33	0	36	12	0	12	-21	0	-24	-64,7	-100,0	-65,7
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	3	0	3	0	0	0	-50,0	.	-50,0			
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	138	15	153	162	21	180	183	21	204	195	21	216	147	15	162	-48	-6	-54	-24,7	-23,8	-24,7
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	27	3	33	33	0	36	36	3	39	42	6	45	15	3	18	-27	-3	-30	-63,4	-60,0	-63,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	3	15	24	0	24	18	3	24	9	0	9	-9	-3	-15	-52,6	-100,0	-60,9
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	12	0	12	18	3	21	21	3	24	18	3	21	3	0	3	-18	-3	-21	-89,5	-100,0	-90,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Düsseldorf

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	18	0	18	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-38,9	.	-38,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**288**	**27**	**315**	**357**	**39**	**396**	**417**	**51**	**468**	**426**	**42**	**468**	**270**	**24**	**294**	**-153**	**-18**	**-171**	**-36,2**	**-42,9**	**-36,8**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	3	12	15	0	15	12	0	12	9	0	9	9	3	12	0	0	0	0,0	100,0	10,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologe/-in	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**15**	**3**	**18**	**15**	**0**	**15**	**12**	**0**	**12**	**9**	**0**	**12**	**15**	**3**	**15**	**3**	**0**	**6**	**40,0**	**100,0**	**45,5**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	39	42	81	42	39	81	33	27	60	45	42	87	33	30	63	-12	-9	-24	-28,3	-24,4	-26,4
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Chemielaborant/-in	3	18	21	9	12	21	9	15	24	12	15	27	12	3	15	0	-12	-12	9,1	-81,3	-44,4
Fachinformatiker/-in	138	15	153	162	21	180	183	21	204	195	21	216	147	15	162	-48	-6	-54	-24,7	-23,8	-24,7
Hauswirtschafter/-in	3	3	6	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	12	21	0	21	21	0	21	18	3	21	21	3	21	0	0	0	5,3	0,0	4,8
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	15	0	15	9	0	9	9	0	9	18	3	21	0	0	0	-18	-3	-21	-100,0	-100,0	-100,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	96	57	153	102	45	147	36	18	54	84	54	135	63	36	99	-21	-18	-39	-25,3	-32,1	-27,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	18	3	21	6	0	6	3	3	3	18	3	21	3	0	3	-15	-3	-18	-83,3	-100,0	-86,4
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	21	3	24	18	3	21	15	3	18	21	6	27	12	3	15	-9	-3	-12	-42,9	-57,1	-46,4
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**342**	**144**	**486**	**369**	**123**	**492**	**303**	**90**	**393**	**411**	**147**	**558**	**288**	**96**	**384**	**-123**	**-54**	**-177**	**-29,9**	**-35,8**	**-31,5**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	42	0	42	72	0	72	60	3	63	81	3	84	69	0	69	-12	-3	-15	-15,9	-100,0	-17,9
Dachdecker/-in	12	0	12	12	0	12	18	0	18	18	0	18	21	0	21	6	0	6	29,4	.	29,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	6	3	9	3	3	6	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	3	3	6	6	6	9	9	6	15	0	3	3	3	0	3	3	0	0	.	-50,0	50,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**69**	**9**	**78**	**96**	**9**	**108**	**93**	**12**	**105**	**108**	**6**	**114**	**99**	**3**	**102**	**-9**	**-3**	**-12**	**-9,3**	**-42,9**	**-11,3**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	9	9	18	15	9	21	18	6	24	9	9	15	15	3	18	6	-6	0	75,0	-62,5	6,3
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	75	153	54	57	111	81	60	141	66	63	129	45	45	90	-21	-18	-39	-31,8	-27,0	-29,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	99	114	213	90	90	180	126	117	243	102	102	204	114	96	213	12	-6	9	12,7	-4,9	3,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**189**	**201**	**390**	**162**	**156**	**318**	**225**	**186**	**411**	**180**	**174**	**354**	**177**	**147**	**324**	**-3**	**-27**	**-30**	**-1,1**	**-16,1**	**-8,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6	0	6	6	-3	3	250,0	-100,0	75,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**6**	**0**	**6**	**6**	**-3**	**3**	**250,0**	**-100,0**	**75,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	15	3	18	12	6	21	12	3	15	15	3	18	6	3	9	-9	0	-12	-62,5	-33,3	-57,9
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	3	12	12	3	15	12	0	12	15	0	15	18	3	21	3	3	6	26,7	.	40,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	45	3	48	48	3	51	42	0	42	60	3	60	48	0	48	-12	0	-12	-20,3	-50,0	-21,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	45	3	51	42	3	45	54	3	57	66	6	75	63	3	66	-6	-3	-9	-7,5	-42,9	-10,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	84	3	90	90	3	93	96	3	102	87	0	87	81	3	84	-6	3	-3	-7,0	200,0	-4,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	18	3	21	27	0	27	12	0	12	18	0	18	18	3	21	3	0	3	11,8	100,0	16,7
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	21	0	21	15	0	15	18	0	21	12	0	12	15	3	18	3	3	6	33,3	.	58,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Duisburg

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	75	0	75	60	0	60	75	0	75	87	0	87	54	3	57	-30	3	-30	-36,0	.	-33,7
Werkzeugmechaniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Zerspanungsmechaniker/-in	3	0	6	9	0	9	3	0	3	9	0	9	9	0	9	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**324**	**21**	**345**	**327**	**15**	**345**	**336**	**15**	**351**	**378**	**15**	**393**	**318**	**18**	**336**	**-60**	**6**	**-57**	**-16,1**	**35,7**	**-14,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	3	0	3	3	0	3	200,0	0,0	100,0
Orgelbauer/-in [13]	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	3	0	3	3	0	3	200,0	0,0	100,0
Packmitteltechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	15	18	33	15	12	30	21	18	39	15	21	36	15	21	36	0	-3	0	6,7	-9,1	-2,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	3	6	9	6	6	9	6	3	9	9	6	15	3	6	9	-6	0	-6	-66,7	0,0	-42,9
Fachinformatiker/-in	45	3	51	42	3	45	54	3	57	66	6	75	63	3	66	-6	-3	-9	-7,5	-42,9	-10,8
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	12	0	12	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	50,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	3	15	15	0	15	12	0	15	15	3	18	18	3	21	6	0	3	35,7	-25,0	22,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	66	33	99	66	36	102	63	39	102	57	36	90	42	27	69	-15	-9	-21	-25,0	-22,9	-24,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-83,3
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**156**	**66**	**222**	**153**	**60**	**213**	**171**	**66**	**237**	**174**	**75**	**249**	**150**	**60**	**213**	**-24**	**-15**	**-39**	**-13,2**	**-19,7**	**-15,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	39	3	42	48	0	48	42	0	42	57	3	57	54	3	57	0	0	0	-1,8	0,0	-1,7
Dachdecker/-in	18	0	18	18	0	18	15	0	15	12	0	12	12	3	15	3	3	6	18,2	.	45,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	18	0	18	12	0	12	18	3	21	6	3	9	9	0	9	3	-3	0	50,0	-100,0	0,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	3	6	6	6	12	9	3	12	6	6	12	3	9	12	0	3	3	-20,0	50,0	18,2
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	18	24	42	18	24	42	18	15	33	12	21	33	15	21	36	3	0	0	15,4	-4,8	2,9
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**99**	**30**	**126**	**102**	**33**	**135**	**102**	**21**	**123**	**93**	**33**	**126**	**96**	**33**	**132**	**3**	**3**	**6**	**3,2**	**6,3**	**4,0**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	9	33	24	9	36	21	9	30	27	9	36	21	9	27	-6	0	-6	-25,9	0,0	-20,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	132	243	120	120	240	117	120	237	102	93	192	81	66	147	-21	-27	-48	-20,8	-28,3	-24,4
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	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	99	93	192	93	90	183	60	63	123	66	72	135	81	57	138	15	-15	0	24,6	-21,1	0,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**237**	**237**	**471**	**243**	**222**	**465**	**204**	**189**	**393**	**198**	**171**	**369**	**186**	**129**	**318**	**-9**	**-42**	**-51**	**-5,1**	**-24,0**	**-13,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	3	12	9	3	12	3	0	3	42,9	-25,0	18,2
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**6**	**6**	**3**	**12**	**9**	**3**	**12**	**3**	**0**	**3**	**42,9**	**-25,0**	**18,2**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	.	-42,9
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	12	0	12	12	0	12	6	3	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	-100,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	45	54	0	57	54	3	57	51	3	54	45	0	48	-6	0	-6	-9,8	-50,0	-11,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	123	9	129	141	15	153	138	12	150	144	12	156	147	15	159	0	3	3	0,7	16,7	1,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	60	3	63	57	3	60	60	3	63	51	0	51	42	3	45	-9	0	-6	-15,7	100,0	-13,5
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	0	0	3	6	0	6	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	27	3	30	30	0	30	30	0	30	39	0	39	27	0	27	-12	0	-12	-31,6	0,0	-30,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Essen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	21	3	24	30	0	30	33	0	33	24	0	24	6	0	6	-18	0	-18	-75,0	0,0	-72,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**303**	**21**	**324**	**339**	**21**	**360**	**333**	**24**	**357**	**336**	**18**	**354**	**294**	**18**	**315**	**-42**	**0**	**-42**	**-12,2**	**0,0**	**-11,5**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	.	-60,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologe/-in	15	0	15	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	.	-60,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	42	45	87	45	30	78	42	27	69	39	36	75	39	36	75	0	0	0	0,0	-2,7	-1,3
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	12	6	15	6	12	18	9	9	18	12	6	18	6	12	18	-6	3	0	-45,5	57,1	-5,6
Fachinformatiker/-in	123	9	129	141	15	153	138	12	150	144	12	156	147	15	159	0	3	3	0,7	16,7	1,9
Hauswirtschafter/-in	3	9	12	0	9	9	3	12	12	3	6	6	0	6	6	-3	3	0	-100,0	40,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	18	0	18	15	0	15	15	0	15	21	3	24	24	0	24	0	0	0	4,5	-50,0	0,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	21	6	27	18	6	24	12	6	18	21	3	24	9	0	9	-12	-3	-15	-60,0	-100,0	-65,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	93	51	147	78	45	123	96	39	135	87	39	126	63	33	99	-21	-6	-27	-25,6	-12,8	-21,6
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	0	12	15	0	15	15	3	18	21	3	24	18	3	21	-3	0	-3	-19,0	0,0	-16,7
Lacklaborant/-in	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	3	0	3	6	3	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	-100,0	66,7
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**327**	**126**	**456**	**321**	**117**	**438**	**336**	**108**	**447**	**348**	**108**	**456**	**309**	**108**	**417**	**-39**	**0**	**-39**	**-11,2**	**-0,9**	**-8,8**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	66	3	66	66	0	66	69	0	69	78	3	81	90	0	90	9	-3	6	12,7	-100,0	8,5
Dachdecker/-in	24	0	24	18	0	18	12	0	15	18	0	18	18	0	18	-3	0	0	-10,5	.	-5,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	9	0	9	3	3	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	16,7
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	3	9	0	6	6	3	0	3	3	6	12	3	0	3	-3	-6	-9	-50,0	-85,7	-72,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	3	9	0	6	6	3	3	3	3	6	9	0	3	3	-3	-3	-6	-75,0	-66,7	-70,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**108**	**9**	**117**	**93**	**9**	**105**	**93**	**6**	**96**	**114**	**15**	**132**	**117**	**6**	**120**	**0**	**-12**	**-9**	**0,9**	**-68,8**	**-7,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	9	6	15	6	6	12	12	3	15	12	3	15	6	3	9	-6	0	-6	-53,8	50,0	-40,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	300,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	51	117	60	60	120	72	51	123	60	45	102	24	24	48	-33	-21	-54	-57,6	-45,5	-52,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	3	100,0	.	200,0
Verkäufer/-in	75	63	138	75	54	132	78	69	147	66	57	123	78	63	141	12	6	18	18,5	10,3	14,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**153**	**123**	**276**	**144**	**120**	**264**	**168**	**123**	**291**	**138**	**105**	**243**	**114**	**93**	**207**	**-27**	**-12**	**-36**	**-18,7**	**-10,6**	**-15,2**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-75,0	.	-25,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**0**	**3**	**0**	**3**	**3**	**-3**	**3**	**0**	**-75,0**	**.**	**-25,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	18	0	18	9	0	9	12	0	12	9	0	12	-3	0	-3	-23,1	.	-15,4
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	39	6	45	42	6	45	42	6	48	33	9	42	30	3	33	-3	-6	-9	-6,1	-75,0	-19,5
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	9	0	9	3	0	3	66,7	.	66,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	30	3	33	21	0	21	18	0	18	30	0	30	18	0	21	-12	0	-12	-36,7	0,0	-35,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	24	3	24	33	3	36	27	3	30	42	3	45	39	0	39	-3	-3	-3	-4,9	-66,7	-9,1
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	33	0	36	21	0	21	21	0	21	21	0	21	30	0	30	9	0	9	38,1	.	38,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	12	0	12	15	0	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Gelsenkirchen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**171**	**12**	**183**	**168**	**9**	**177**	**150**	**9**	**159**	**174**	**12**	**186**	**165**	**6**	**171**	**-6**	**-6**	**-15**	**-4,0**	**-53,8**	**-7,5**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	200,0	.	250,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	0,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**12**	**0**	**12**	**9**	**0**	**12**	**9**	**0**	**9**	**6**	**0**	**6**	**9**	**3**	**9**	**3**	**3**	**6**	**60,0**	**.**	**100,0**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	12	15	30	15	12	27	18	12	30	15	15	30	9	18	27	-6	3	-3	-40,0	20,0	-10,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	3	0	3	300,0	.	400,0
Fachinformatiker/-in	24	3	24	33	3	36	27	3	30	42	3	45	39	0	39	-3	-3	-3	-4,9	-66,7	-9,1
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	33	18	51	33	18	51	33	21	51	27	18	45	24	18	42	0	0	-3	-3,8	-5,6	-4,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	0	6	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	6	-3	0	-3	-50,0	.	-37,5
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**78**	**39**	**117**	**96**	**36**	**132**	**93**	**36**	**129**	**96**	**39**	**135**	**90**	**39**	**129**	**-6**	**0**	**-6**	**-6,3**	**2,6**	**-3,7**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	0	63	90	0	90	78	0	78	99	0	99	96	0	96	-3	0	-3	-3,1	.	-3,1
Dachdecker/-in	36	0	39	18	0	18	51	0	51	51	0	51	39	0	39	-12	0	-12	-24,0	0,0	-23,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	.	-25,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	3	0	3	6	3	9	6	9	12	6	3	6	0	-6	-6	0,0	-75,0	-46,2
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	12	24	21	21	39	12	12	24	18	12	30	6	9	12	-12	-3	-15	-70,6	-33,3	-55,2
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**120**	**21**	**141**	**138**	**24**	**162**	**156**	**12**	**168**	**177**	**21**	**198**	**150**	**12**	**162**	**-30**	**-9**	**-39**	**-16,3**	**-42,9**	**-19,1**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	9	36	33	18	51	27	9	36	27	15	42	15	12	27	-12	-3	-15	-42,9	-20,0	-34,9
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	12	0	12	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0	.	40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	93	171	78	75	153	57	63	120	63	63	129	54	51	105	-9	-12	-24	-15,6	-20,3	-18,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	69	87	156	63	84	147	66	78	144	81	75	156	72	75	147	-9	0	-9	-9,9	-1,3	-5,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**180**	**189**	**369**	**186**	**177**	**363**	**156**	**150**	**306**	**177**	**156**	**333**	**150**	**138**	**288**	**-27**	**-18**	**-45**	**-15,7**	**-11,0**	**-13,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	6	12	9	0	9	12	9	21	3	9	12	44,4	800,0	120,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**12**	**9**	**0**	**9**	**12**	**9**	**21**	**3**	**9**	**12**	**44,4**	**800,0**	**120,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	.	-42,9
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0	.	40,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	3	0	0	0	3	0	3	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	.	-45,5
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	33	3	36	42	0	42	36	3	39	45	0	45	39	0	39	-6	0	-6	-11,4	-100,0	-13,3
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	3	3	6	3	3	6	3	0	3	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-75,0	.	-75,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	51	3	54	51	3	54	51	3	54	60	9	69	57	6	63	-3	-3	-3	-3,3	-25,0	-5,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	87	3	90	117	0	117	102	3	102	123	0	126	87	3	90	-36	3	-36	-29,8	200,0	-28,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	-3	-20,0	-100,0	-33,3
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	48	0	48	51	0	51	48	3	51	48	0	48	39	3	42	-6	0	-6	-14,9	100,0	-12,5
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	0,0	-100,0	-75,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hagen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	36	0	36	45	0	45	36	0	36	42	0	42	33	0	33	-9	0	-9	-23,3	.	-23,3
Werkzeugmechaniker/-in	15	6	18	21	3	24	12	3	12	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-37,5	.	-37,5
Zerspanungsmechaniker/-in	54	0	54	45	3	48	54	3	57	69	3	69	36	3	39	-30	0	-30	-45,6	0,0	-44,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**339**	**21**	**357**	**387**	**12**	**399**	**348**	**18**	**366**	**444**	**18**	**459**	**330**	**12**	**342**	**-114**	**-3**	**-117**	**-25,5**	**-23,5**	**-25,4**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	3	12	9	3	9	6	3	9	9	3	12	9	3	12	0	0	0	-11,1	50,0	0,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Papiertechnologe/-in	3	0	6	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**15**	**3**	**18**	**9**	**3**	**9**	**12**	**3**	**15**	**12**	**3**	**15**	**12**	**3**	**15**	**0**	**0**	**0**	**-7,7**	**50,0**	**0,0**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	33	33	66	21	27	48	27	24	51	33	24	57	30	24	54	-3	0	-3	-11,8	0,0	-7,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Fachinformatiker/-in	51	3	54	51	3	54	51	3	54	60	9	69	57	6	63	-3	-3	-3	-3,3	-25,0	-5,9
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	9	9	0	6	6	0	9	9	0	0	3	0	-9	-6	.	-88,9	-77,8
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	9	9	0	9	3	0	3	9	0	9	9	0	12	3	0	3	25,0	0,0	22,2
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	3	15	12	0	15	6	3	6	15	3	15	9	0	9	-3	-3	-6	-28,6	-100,0	-37,5
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	42	42	87	57	48	105	54	30	84	51	33	84	42	24	69	-9	-9	-15	-15,7	-24,2	-19,0
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	3	3	6	6	3	6	3	0	3	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3	.	14,3
Lacklaborant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**156**	**87**	**240**	**159**	**93**	**252**	**147**	**66**	**213**	**177**	**78**	**252**	**165**	**57**	**222**	**-12**	**-21**	**-33**	**-6,8**	**-26,0**	**-12,6**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	93	3	96	90	0	90	102	3	102	99	3	102	114	0	117	15	0	15	16,2	-50,0	14,9
Dachdecker/-in	36	0	36	27	0	27	42	0	45	45	0	48	51	0	51	6	0	3	10,9	-100,0	8,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	18	0	18	15	0	18	12	3	15	18	0	21	6	0	9	-12	0	-12	-63,2	0,0	-60,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	6	15	3	3	6	6	3	9	9	9	18	6	6	12	-3	-3	-6	-33,3	-37,5	-35,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	15	24	9	12	18	9	15	24	6	9	15	6	12	15	0	0	0	-16,7	10,0	0,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**168**	**24**	**192**	**144**	**18**	**162**	**171**	**24**	**195**	**180**	**21**	**201**	**186**	**18**	**204**	**6**	**-3**	**3**	**3,9**	**-18,2**	**1,5**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	9	36	27	12	39	33	21	54	27	15	42	27	9	33	0	-9	-9	0,0	-50,0	-19,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	12	3	12	12	0	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	111	219	90	105	198	96	87	183	108	105	213	84	60	144	-24	-45	-69	-22,4	-41,9	-32,1
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 [3]	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	105	132	237	102	126	228	105	108	213	87	117	201	72	120	195	-12	6	-9	-15,1	4,3	-4,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**252**	**252**	**504**	**231**	**243**	**474**	**246**	**216**	**462**	**234**	**237**	**471**	**195**	**192**	**387**	**-39**	**-48**	**-84**	**-16,3**	**-19,7**	**-18,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	9	3	12	6	3	9	12	3	18	9	0	9	160,0	0,0	88,9
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**3**	**12**	**6**	**3**	**9**	**12**	**3**	**18**	**9**	**0**	**9**	**160,0**	**0,0**	**88,9**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	75,0	.	75,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	36	9	45	27	6	33	30	6	36	27	9	36	30	3	36	3	-6	0	14,8	-55,6	-2,8
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	54	3	57	69	3	75	57	3	60	66	3	69	69	0	69	3	-3	3	6,1	-100,0	2,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	6	6	0	6	6	0	9	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-62,5	.	-62,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	48	6	54	72	3	78	81	6	87	75	3	78	72	3	72	-6	0	-6	-6,6	-33,3	-7,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Industriemechaniker/-in	51	0	51	51	3	54	66	0	66	69	3	72	48	0	48	-21	-3	-24	-30,0	-100,0	-31,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	9	0	9	9	0	9	18	0	18	9	0	9	100,0	.	100,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	30	3	33	18	3	21	30	0	30	21	0	21	48	6	51	27	3	30	123,8	400,0	136,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Hamm

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	24	0	24	30	0	30	33	0	33	36	0	36	24	0	24	-12	0	-12	-32,4	.	-32,4
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-76,9	.	-76,9
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	24	18	3	21	30	3	30	27	0	27	18	0	18	-9	0	-9	-35,7	.	-35,7
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**312**	**21**	**333**	**333**	**24**	**357**	**372**	**18**	**390**	**375**	**18**	**393**	**354**	**12**	**366**	**-24**	**-6**	**-30**	**-6,1**	**-33,3**	**-7,4**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	3	15	9	0	9	6	0	9	6	3	9	12	3	15	6	0	6	140,0	-33,3	75,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Papiertechnologe/-in	15	3	18	12	0	12	9	0	12	9	3	12	12	3	15	3	0	3	50,0	-33,3	27,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	30	18	48	21	21	42	18	15	33	15	24	39	18	24	42	3	-3	3	26,7	-8,0	5,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	9	9	18	6	9	15	9	6	15	9	6	15	9	3	12	0	-3	-3	0,0	-33,3	-14,3
Fachinformatiker/-in	48	6	54	72	3	78	81	6	87	75	3	78	72	3	72	-6	0	-6	-6,6	-33,3	-7,6
Hauswirtschafter/-in	0	9	9	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-33,3
IT-System-Elektroniker/-in [14]	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	3	3	-6	0	-6	-75,0	100,0	-55,6
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	75	48	123	87	57	144	75	42	117	60	48	108	54	30	87	-6	-18	-21	-8,3	-35,4	-20,4
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	3	3	6	3	3	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Lacklaborant/-in	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**180**	**93**	**273**	**207**	**96**	**303**	**201**	**72**	**273**	**186**	**87**	**273**	**165**	**63**	**228**	**-21**	**-24**	**-45**	**-10,8**	**-27,6**	**-16,1**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	72	6	78	90	0	90	108	0	108	105	0	105	105	3	108	0	3	3	1,0	.	2,9
Dachdecker/-in	30	0	30	45	0	48	45	3	48	33	0	33	33	3	36	0	3	3	0,0	.	6,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	3	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6	-100,0	-60,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	6	12	18	3	6	9	6	9	15	3	9	15	0	0	0	-20,0	0,0	-6,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	18	24	9	15	24	6	21	27	6	15	21	9	12	21	3	-3	-3	28,6	-26,7	-9,1
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**120**	**30**	**150**	**156**	**30**	**186**	**171**	**30**	**201**	**159**	**27**	**183**	**156**	**24**	**180**	**-3**	**0**	**-3**	**-1,3**	**-3,8**	**-1,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	30	15	45	24	18	45	21	18	39	27	9	36	6	-9	-3	28,6	-52,6	-10,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	.	-42,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	114	222	99	96	198	90	123	213	96	114	210	93	114	207	-3	0	-3	-3,2	0,0	-1,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	54	96	147	60	87	147	60	87	147	57	90	147	63	81	144	6	-9	-3	8,8	-10,0	-2,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**192**	**228**	**420**	**198**	**201**	**399**	**180**	**231**	**411**	**180**	**225**	**405**	**186**	**204**	**390**	**6**	**-18**	**-15**	**2,8**	**-8,5**	**-3,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	12	15	9	6	15	18	9	27	9	3	9	88,9	28,6	62,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**12**	**15**	**9**	**6**	**15**	**18**	**9**	**27**	**9**	**3**	**9**	**88,9**	**28,6**	**62,5**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	25,0	.	25,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	.	-50,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	0	9	12	0	12	12	0	12	15	0	15	18	0	18	3	0	3	13,3	.	13,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	75	6	81	84	3	87	84	9	93	90	6	96	69	6	72	-21	-3	-24	-23,6	-28,6	-24,0
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	12	0	12	18	6	24	15	3	18	24	3	27	18	0	18	-9	-3	-9	-32,0	-66,7	-35,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	78	3	81	69	6	75	81	9	90	126	9	135	102	6	108	-24	-3	-27	-18,4	-40,0	-20,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	6	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	0	6	0	0	0	0,0	-50,0	-16,7
Industriemechaniker/-in	96	6	99	90	3	93	120	6	126	117	6	123	81	6	87	-36	0	-36	-30,5	0,0	-29,3
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	27	0	27	24	0	27	27	0	27	27	0	27	27	0	27	0	0	0	3,8	-100,0	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	45	3	48	60	3	60	57	3	57	60	3	66	51	3	54	-9	-3	-12	-14,8	-50,0	-16,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Herford

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	42	6	48	54	3	57	51	3	57	57	3	60	45	0	45	-12	-3	-15	-21,4	-75,0	-25,0
Zerspanungsmechaniker/-in	84	3	87	87	0	87	87	3	90	84	3	87	48	0	48	-36	-3	-36	-42,2	-66,7	-43,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**486**	**27**	**513**	**519**	**21**	**540**	**552**	**39**	**591**	**624**	**39**	**663**	**480**	**24**	**504**	**-144**	**-15**	**-159**	**-23,2**	**-38,5**	**-24,1**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	15	15	3	15	9	3	15	-3	3	-3	-28,6	100,0	-12,5
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	12	3	15	12	0	12	18	0	18	6	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	-100,0	-50,0
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**24**	**3**	**27**	**24**	**0**	**24**	**30**	**3**	**33**	**21**	**3**	**24**	**15**	**3**	**18**	**-9**	**0**	**-6**	**-36,4**	**33,3**	**-28,0**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	30	39	69	33	36	66	30	24	54	27	39	66	27	36	66	0	-3	-3	0,0	-5,1	-3,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	3	0	3	0	3	6	3	0	6	3	0	3	3	3	6	3	3	3	100,0	200,0	133,3
Fachinformatiker/-in	78	3	81	69	6	75	81	9	90	126	9	135	102	6	108	-24	-3	-27	-18,4	-40,0	-20,0
Hauswirtschafter/-in	0	27	30	3	24	27	0	21	21	3	24	24	3	12	12	0	-12	-12	0,0	-52,2	-48,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	18	0	18	15	0	15	12	3	15	12	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-15,4	-100,0	-21,4
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	0	12	15	0	18	15	0	15	9	0	9	0	0	0	-6	0	-6	-87,5	.	-87,5
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	87	48	135	87	51	138	84	60	147	75	63	141	72	57	129	-6	-6	-12	-6,6	-9,4	-7,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	18	0	18	12	0	12	24	0	24	18	0	21	24	3	27	6	0	6	31,6	100,0	35,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	3	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-50,0	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**249**	**123**	**372**	**240**	**120**	**360**	**252**	**120**	**375**	**276**	**141**	**417**	**249**	**117**	**366**	**-27**	**-24**	**-51**	**-9,8**	**-16,3**	**-12,0**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	0	63	51	0	51	51	0	51	51	0	54	63	0	66	12	0	12	23,1	0,0	22,6
Dachdecker/-in	24	0	27	33	0	33	39	0	39	36	3	39	33	0	33	-3	-3	-3	-5,6	-100,0	-10,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	0	0	0	9	0	9	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Hörakustiker/-in [1]	0	0	3	3	0	3	3	6	6	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	-33,3	-66,7	-50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	6	12	3	3	9	3	9	12	0	3	6	3	9	9	0	3	6	100,0	100,0	100,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**96**	**9**	**105**	**96**	**6**	**102**	**102**	**15**	**117**	**99**	**9**	**108**	**108**	**9**	**120**	**9**	**0**	**9**	**10,1**	**0,0**	**9,2**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	18	12	27	21	12	33	18	9	27	12	12	24	12	9	21	0	-3	-3	0,0	-30,8	-16,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	45	78	123	45	60	105	39	60	99	39	60	99	33	51	84	-6	-9	-15	-13,2	-16,4	-15,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	39	84	123	45	105	150	45	78	123	51	66	117	42	84	123	-9	18	9	-18,0	25,8	6,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**105**	**174**	**279**	**111**	**177**	**291**	**108**	**147**	**255**	**99**	**141**	**240**	**90**	**144**	**234**	**-9**	**3**	**-6**	**-10,0**	**2,1**	**-2,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	3	6	3	3	6	0	0	3	33,3	50,0	40,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**3**	**3**	**6**	**3**	**3**	**6**	**0**	**0**	**3**	**33,3**	**50,0**	**40,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	9	0	9	3	0	3	100,0	.	100,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	3	0	3	3	3	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	-100,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	45	42	0	42	57	0	60	63	3	66	51	0	51	-12	0	-15	-20,3	-50,0	-21,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	0	0	0	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	6	0	6	12	3	15	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
Fachinformatiker/-in	36	3	42	54	3	57	69	3	72	60	3	63	51	6	57	-9	3	-6	-16,7	75,0	-10,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	129	3	132	126	3	129	138	9	147	120	0	120	84	3	87	-36	0	-33	-29,2	100,0	-28,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	27	6	30	36	3	39	30	0	30	39	0	39	24	3	27	-15	3	-12	-36,8	.	-31,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Iserlohn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	18	0	18	18	3	21	30	0	30	24	0	24	15	0	15	-6	0	-6	-30,4	.	-30,4
Werkzeugmechaniker/-in	90	6	99	111	6	117	99	6	105	93	3	96	69	6	75	-24	0	-21	-25,0	25,0	-22,9
Zerspanungsmechaniker/-in	84	6	90	75	6	81	117	3	120	87	6	93	63	0	63	-24	-6	-30	-26,7	-85,7	-31,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**447**	**30**	**477**	**483**	**24**	**507**	**567**	**27**	**597**	**507**	**18**	**525**	**390**	**18**	**408**	**-117**	**0**	**-117**	**-22,9**	**-5,3**	**-22,2**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	12	0	12	6	0	6	3	3	6	0	0	0	0	-3	-6	-50,0	-100,0	-83,3
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Papiertechnologe/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**3**	**0**	**3**	**15**	**0**	**15**	**6**	**0**	**6**	**6**	**3**	**9**	**0**	**0**	**0**	**-3**	**-3**	**-9**	**-80,0**	**-100,0**	**-88,9**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	18	30	48	18	21	39	21	15	36	24	18	42	15	24	39	-9	6	-3	-37,5	27,8	-9,5
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	3	0	3	0	3	3	3	3	6	0	0	3	0	3	6	0	3	3	0,0	300,0	150,0
Fachinformatiker/-in	36	3	42	54	3	57	69	3	72	60	3	63	51	6	57	-9	3	-6	-16,7	75,0	-10,9
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	6	0	6	9	0	12	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	-100,0	-66,7
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	21	21	42	30	24	51	27	24	51	27	18	42	12	18	30	-12	0	-12	-50,0	0,0	-30,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	3	9	3	0	6	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	125,0	.	125,0
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**99**	**60**	**159**	**114**	**51**	**165**	**138**	**51**	**189**	**123**	**42**	**165**	**96**	**51**	**147**	**-27**	**9**	**-18**	**-22,8**	**21,4**	**-11,5**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	168	6	174	165	3	168	186	3	189	219	6	222	195	3	201	-21	0	-24	-10,1	-20,0	-10,3
Dachdecker/-in	66	0	66	60	3	63	72	3	75	72	0	72	72	3	75	-3	3	0	-2,7	.	1,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	24	0	24	33	3	33	27	6	33	30	3	36	15	3	21	-15	0	-15	-48,4	0,0	-42,9
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	9	12	21	12	6	18	12	9	21	12	9	21	6	6	12	-3	-3	-9	-36,4	-40,0	-38,1
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	36	33	69	27	36	63	33	42	75	21	30	51	18	15	33	-3	-15	-18	-18,2	-48,3	-35,3
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**309**	**51**	**357**	**297**	**51**	**348**	**333**	**63**	**396**	**357**	**48**	**405**	**312**	**33**	**345**	**-45**	**-15**	**-60**	**-12,6**	**-33,3**	**-15,0**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	51	18	69	39	15	54	33	9	42	39	15	54	39	12	51	0	-3	-3	0,0	-14,3	-3,8
Biologielaborant/-in	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	3	6	0	0	0	0,0	33,3	25,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	6	3	9	0	3	3	16,7	.	66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	192	183	375	204	168	372	186	162	348	207	144	351	177	117	294	-33	-27	-57	-15,4	-18,1	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	-25,0	-14,3
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	162	120	282	150	117	264	135	105	240	159	114	273	114	87	198	-48	-27	-75	-29,4	-23,9	-27,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**420**	**321**	**741**	**402**	**303**	**708**	**360**	**285**	**645**	**417**	**279**	**696**	**339**	**225**	**564**	**-78**	**-51**	**-132**	**-18,9**	**-18,7**	**-18,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	15	12	24	18	12	27	15	12	27	-3	0	-3	-11,8	0,0	-7,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**12**	**24**	**18**	**12**	**27**	**15**	**12**	**27**	**-3**	**0**	**-3**	**-11,8**	**0,0**	**-7,1**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	15	0	15	6	0	9	15	0	15	6	0	6	-9	0	-9	-53,3	-100,0	-56,3
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	33	3	36	24	3	24	36	3	36	36	0	36	39	3	39	0	3	3	2,7	.	8,1
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	42	3	45	54	6	60	51	3	54	51	3	54	0	0	0	2,0	-33,3	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	99	12	111	87	3	90	75	6	81	75	3	78	84	6	87	9	3	9	10,7	66,7	12,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	6	0	6	12	0	12	6	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-6	0	-6	-71,4	.	-71,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	264	18	282	285	33	318	324	27	354	339	33	372	300	24	327	-39	-9	-48	-11,5	-24,2	-12,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	78	12	93	78	6	87	99	15	114	75	9	84	75	12	87	0	3	3	0,0	37,5	3,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	3	3	6	3	0	3	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	39	0	39	27	0	27	36	3	39	45	6	51	45	3	48	0	0	-3	-2,2	-20,0	-4,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	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	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	3	9	0	3	3	20,0	.	80,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Köln

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	12	3	15	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Zerspanungsmechaniker/-in	21	3	21	24	0	24	15	0	15	18	0	18	12	3	15	-6	0	-3	-29,4	100,0	-22,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**585**	**57**	**639**	**609**	**51**	**660**	**666**	**63**	**726**	**681**	**54**	**735**	**624**	**54**	**681**	**-57**	**0**	**-57**	**-8,2**	**0,0**	**-7,6**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	24	3	24	-9	-6	-15	-30,3	-71,4	-37,5
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	24	3	24	-9	-6	-15	-30,3	-71,4	-37,5
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	84	72	159	63	84	147	78	75	153	96	78	174	93	60	153	-3	-18	-21	-3,2	-21,8	-11,6
Biologielaborant/-in	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	3	6	0	0	0	0,0	33,3	25,0
Chemielaborant/-in	3	3	6	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Fachinformatiker/-in	264	18	282	285	33	318	324	27	354	339	33	372	300	24	327	-39	-9	-48	-11,5	-24,2	-12,6
Hauswirtschafter/-in	0	6	6	0	6	6	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	0,0	-25,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	30	0	33	27	3	30	27	0	27	24	3	27	21	0	21	-3	0	-6	-16,7	-50,0	-19,2
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	15	3	21	12	3	12	12	3	18	21	3	21	12	3	18	-6	3	-6	-35,0	100,0	-22,7
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	123	90	213	150	78	228	144	66	210	120	87	207	99	69	168	-24	-15	-39	-19,0	-18,6	-18,8
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	21	3	24	33	3	36	24	3	27	33	6	39	27	3	30	-6	-3	-12	-21,2	-57,1	-27,5
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	66	18	84	57	24	81	57	27	84	72	30	102	66	24	90	-6	-6	-12	-9,6	-17,2	-11,8
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**612**	**216**	**828**	**633**	**237**	**867**	**669**	**213**	**879**	**711**	**243**	**957**	**618**	**195**	**813**	**-96**	**-48**	**-144**	**-13,3**	**-20,1**	**-15,1**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	75	87	3	90	84	3	87	99	3	102	90	0	90	-9	-3	-12	-8,1	-100,0	-10,8
Dachdecker/-in	48	0	48	51	0	51	54	0	54	51	0	51	48	0	48	-3	0	-3	-5,8	.	-5,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	12	9	0	9	0	0	0	0,0	-100,0	-9,1
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	0	3	3	3	3	3	6	9	3	6	9	0	6	6	-3	0	-3	-75,0	0,0	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	15	30	9	12	21	12	12	24	9	15	24	3	9	15	-6	-6	-9	-55,6	-33,3	-41,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	-100,0	300,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**150**	**15**	**168**	**165**	**18**	**180**	**162**	**21**	**183**	**174**	**24**	**198**	**159**	**15**	**174**	**-15**	**-9**	**-24**	**-8,6**	**-40,0**	**-12,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	12	33	21	9	30	24	9	33	21	9	30	18	9	30	-3	0	0	-9,5	11,1	-3,3
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	3	3	3	0	3	3	0	0	200,0	-50,0	33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	51	51	105	48	54	102	42	48	90	48	48	96	63	57	120	15	12	24	29,2	23,4	26,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	105	93	198	90	96	186	96	96	192	108	102	210	126	78	204	15	-24	-9	14,7	-23,5	-3,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**183**	**156**	**342**	**165**	**159**	**321**	**168**	**153**	**321**	**180**	**159**	**339**	**210**	**147**	**357**	**30**	**-12**	**18**	**17,3**	**-8,1**	**5,3**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0,0	100,0	33,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**3**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**100,0**	**33,3**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	81	6	87	81	12	93	84	9	93	90	15	105	99	6	105	9	-9	0	8,8	-53,3	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	21	3	21	21	0	24	24	3	27	33	0	33	9	-3	6	33,3	-66,7	22,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	0	36	39	3	42	54	3	57	39	3	45	45	3	51	6	0	6	15,0	0,0	13,6
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	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	-3	0	0	-20,0	.	-10,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	66	6	72	54	3	57	72	9	81	81	6	87	84	3	87	3	-3	-3	2,4	-66,7	-2,3
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Industriemechaniker/-in	99	3	102	108	3	111	108	3	111	102	3	102	72	3	75	-30	0	-30	-29,7	50,0	-28,2
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-6	0	-6	-38,5	.	-38,5
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	36	3	39	39	3	42	45	0	45	60	3	63	54	6	57	-9	3	-6	-13,1	66,7	-9,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Krefeld

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	0	0	0	9	0	9	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	27	24	0	24	45	0	45	42	3	45	24	0	27	-18	0	-18	-41,9	-50,0	-42,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**393**	**18**	**408**	**396**	**24**	**420**	**465**	**27**	**492**	**489**	**36**	**525**	**447**	**24**	**471**	**-45**	**-9**	**-54**	**-9,0**	**-28,6**	**-10,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	3	6	6	3	9	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	0,0	-42,9
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Papiertechnologe/-in	6	3	9	6	3	9	9	0	9	9	0	9	3	0	6	-6	0	-6	-55,6	0,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	24	39	63	30	27	57	24	18	42	24	21	42	21	21	42	-3	0	-3	-8,7	0,0	-4,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	12	9	21	6	6	12	6	3	9	3	6	6	6	3	9	3	-3	0	200,0	-60,0	14,3
Fachinformatiker/-in	66	6	72	54	3	57	72	9	81	81	6	87	84	3	87	3	-3	-3	2,4	-66,7	-2,3
Hauswirtschafter/-in	3	9	12	0	3	3	3	3	6	0	3	3	0	3	6	0	0	0	.	0,0	25,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	6	0	6	3	0	3	3	0	3	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-81,8	.	-72,7
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	3	9	6	3	9	6	0	6	12	0	12	6	3	9	-3	3	-3	-36,4	.	-18,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	93	54	150	90	57	147	84	48	132	72	66	138	66	51	114	-9	-15	-24	-11,0	-24,2	-17,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	0	9	9	3	12	12	0	12	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	-100,0	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**219**	**120**	**339**	**204**	**99**	**303**	**216**	**81**	**297**	**213**	**102**	**315**	**195**	**81**	**276**	**-18**	**-21**	**-39**	**-8,0**	**-20,6**	**-12,1**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	0	78	81	0	81	90	0	90	117	0	120	102	3	105	-15	0	-15	-13,6	100,0	-12,6
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	27	3	27	36	0	36	42	0	45	6	0	6	19,4	0,0	18,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	9	3	12	12	0	12	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0	.	-10,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	3	6	6	6	12	6	0	6	12	12	24	3	3	9	-6	-9	-15	-63,6	-66,7	-65,2
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	6	12	9	6	15	6	6	12	6	6	12	6	3	9	0	-3	-3	0,0	-33,3	-18,2
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**129**	**6**	**138**	**138**	**15**	**153**	**141**	**9**	**153**	**183**	**21**	**201**	**165**	**12**	**177**	**-18**	**-9**	**-27**	**-9,3**	**-45,0**	**-12,9**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	18	6	24	15	6	24	18	6	24	9	3	12	12	3	15	3	0	3	33,3	-33,3	16,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	9	0	9	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	36	30	66	39	39	81	48	36	84	42	33	78	42	21	66	0	-12	-12	0,0	-35,3	-15,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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 [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	81	63	144	69	57	126	93	63	156	87	57	147	78	48	126	-9	-9	-21	-11,4	-17,2	-13,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**138**	**102**	**240**	**135**	**105**	**240**	**162**	**108**	**270**	**144**	**96**	**240**	**135**	**72**	**207**	**-9**	**-24**	**-30**	**-5,6**	**-24,2**	**-13,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	12	6	6	9	0	-3	-3	25,0	-37,5	-16,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**9**	**12**	**6**	**6**	**9**	**0**	**-3**	**-3**	**25,0**	**-37,5**	**-16,7**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-83,3	.	-83,3
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	30	0	30	36	0	36	36	0	36	30	0	33	18	0	18	-12	0	-12	-41,9	0,0	-40,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	-100,0	-50,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Fachinformatiker/-in	81	6	87	87	3	90	90	9	99	96	12	108	75	6	81	-21	-6	-27	-22,7	-54,5	-25,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	42	3	45	63	3	66	42	3	45	51	0	51	24	0	24	-27	0	-27	-52,0	-100,0	-52,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	9	0	9	0	0	0	-6	0	-6	-87,5	.	-87,5
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	27	3	30	30	0	30	39	0	39	42	3	45	15	3	15	-27	0	-27	-66,7	0,0	-63,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mettmann

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	36	0	39	30	3	33	39	0	39	30	0	30	24	3	24	-6	0	-6	-23,3	100,0	-19,4
Zerspanungsmechaniker/-in	33	0	33	39	6	42	36	0	36	45	3	48	18	0	18	-27	-3	-30	-58,7	-100,0	-60,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**273**	**15**	**288**	**303**	**15**	**321**	**303**	**12**	**315**	**324**	**18**	**342**	**183**	**9**	**195**	**-138**	**-9**	**-147**	**-43,0**	**-47,4**	**-43,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	12	0	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	0,0	-22,2
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Papiertechnologe/-in	12	0	12	15	0	15	9	0	9	12	3	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	-50,0	-46,2
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	6	6	12	9	6	15	9	6	15	9	15	24	9	9	18	0	-6	-3	12,5	-33,3	-17,4
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fachinformatiker/-in	81	6	87	87	3	90	90	9	99	96	12	108	75	6	81	-21	-6	-27	-22,7	-54,5	-25,9
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	9	6	0	9	12	0	12	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	0,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	9	0	9	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	66	36	102	81	33	114	12	6	18	66	36	99	42	21	63	-21	-15	-36	-33,8	-42,9	-37,0
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	3	12	9	0	9	3	0	3	12	3	15	0	0	0	-12	-3	-15	-100,0	-100,0	-100,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**180**	**54**	**234**	**198**	**54**	**252**	**123**	**30**	**156**	**192**	**66**	**258**	**132**	**39**	**171**	**-60**	**-27**	**-87**	**-31,1**	**-42,4**	**-34,0**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	105	114	3	117	123	0	123	135	3	138	114	0	117	-21	-3	-24	-15,4	-66,7	-16,5
Dachdecker/-in	51	0	51	51	0	54	51	0	51	54	0	54	57	0	57	3	0	6	7,5	.	9,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	18	0	21	12	0	15	18	0	18	3	0	6	-15	0	-15	-77,8	0,0	-73,7
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	6	3	9	6	6	12	6	6	15	6	0	9	3	3	6	-3	3	-3	-57,1	200,0	-25,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	6	18	6	12	18	9	6	15	9	9	18	0	6	6	-6	-3	-12	-87,5	-44,4	-64,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	9	0	9	0	0	0	3	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**192**	**12**	**204**	**195**	**24**	**219**	**207**	**15**	**222**	**225**	**15**	**240**	**183**	**12**	**195**	**-42**	**-3**	**-45**	**-19,1**	**-14,3**	**-18,8**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	30	21	51	30	15	45	39	15	54	33	21	51	36	12	45	3	-9	-6	9,4	-45,0	-11,5
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	15	0	15	9	3	12	9	0	9	3	0	3	9	0	9	3	0	6	100,0	.	125,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	69	111	177	81	90	171	99	90	189	81	84	165	87	75	162	6	-12	-6	7,4	-12,9	-3,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Verkäufer/-in	144	135	279	120	96	216	138	117	258	126	84	210	126	84	210	0	0	0	0,8	-1,2	0,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**258**	**267**	**522**	**243**	**201**	**444**	**288**	**225**	**513**	**246**	**189**	**435**	**258**	**171**	**429**	**12**	**-21**	**-9**	**4,9**	**-10,5**	**-1,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	3	6	12	6	18	6	3	6	-6	-3	-12	-58,3	-66,7	-61,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**6**	**12**	**6**	**18**	**6**	**3**	**6**	**-6**	**-3**	**-12**	**-58,3**	**-66,7**	**-61,1**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	18	0	18	15	0	18	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-55,0	0,0	-52,4
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Chemikant/-in	54	9	63	69	3	72	63	3	66	75	3	78	78	3	81	3	0	3	3,9	0,0	3,8
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	15	0	15	15	0	15	18	0	18	12	3	15	-6	3	-3	-27,8	.	-16,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	48	0	51	45	3	48	54	3	57	60	3	63	45	3	48	-15	0	-15	-24,6	0,0	-23,8
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	15	0	15	12	3	12	15	0	15	18	0	18	12	3	15	-6	0	-6	-33,3	100,0	-26,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	78	6	84	87	6	93	108	6	114	138	12	150	96	6	102	-42	-6	-51	-30,9	-58,3	-33,1
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	78	3	81	72	6	78	63	3	66	63	0	63	63	3	66	3	0	3	3,2	100,0	4,8
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-75,0	.	-75,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	45	0	45	45	3	48	42	0	45	39	3	42	33	0	33	-6	-3	-9	-17,9	-75,0	-23,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Mönchengladbach

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Zerspanungsmechaniker/-in	33	3	36	33	0	33	45	3	48	36	0	36	21	0	21	-15	0	-15	-43,2	.	-40,5
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**396**	**24**	**420**	**411**	**24**	**435**	**438**	**18**	**456**	**489**	**24**	**513**	**378**	**18**	**399**	**-111**	**-3**	**-114**	**-22,7**	**-17,4**	**-22,4**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	-100,0	75,0
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**6**	**0**	**6**	**6**	**0**	**6**	**6**	**0**	**6**	**6**	**0**	**6**	**9**	**0**	**9**	**3**	**0**	**3**	**50,0**	**-100,0**	**28,6**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	36	36	72	33	30	63	48	21	69	42	27	69	39	30	69	-6	3	0	-11,6	15,4	-1,4
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	9	6	15	15	6	21	21	3	24	15	9	24	18	6	21	3	-3	-3	13,3	-44,4	-8,3
Fachinformatiker/-in	78	6	84	87	6	93	108	6	114	138	12	150	96	6	102	-42	-6	-51	-30,9	-58,3	-33,1
Hauswirtschafter/-in	3	6	9	0	3	6	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	15	0	15	18	0	18	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-6	0	-6	-38,5	.	-38,5
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	3	15	6	3	9	100,0	.	180,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	102	72	174	99	54	153	99	51	150	111	45	153	78	30	108	-30	-15	-45	-28,2	-31,8	-29,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	0	12	6	0	6	9	0	9	15	3	18	12	3	12	-3	0	-3	-26,7	0,0	-23,5
Lacklaborant/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-50,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**264**	**129**	**393**	**273**	**105**	**378**	**303**	**87**	**390**	**342**	**99**	**441**	**261**	**78**	**339**	**-81**	**-21**	**-102**	**-23,6**	**-20,4**	**-22,9**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	84	0	84	90	0	90	93	3	96	93	0	96	93	3	96	0	3	3	-1,1	300,0	2,1
Dachdecker/-in	15	0	15	15	0	15	18	0	18	18	0	18	18	0	21	3	0	3	11,8	.	17,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	12	6	0	6	-3	0	-6	-40,0	-100,0	-45,5
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	6	9	15	9	9	18	6	3	9	6	6	9	6	9	12	0	3	3	0,0	60,0	30,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	30	45	15	30	48	15	24	36	15	21	36	15	18	33	0	-3	-3	0,0	-14,3	-8,3
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**129**	**42**	**168**	**144**	**39**	**183**	**141**	**27**	**168**	**141**	**27**	**168**	**138**	**30**	**171**	**-3**	**3**	**0**	**-1,4**	**10,7**	**0,6**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	24	24	51	30	21	48	42	18	60	42	21	63	36	15	51	-6	-6	-12	-14,6	-31,8	-20,6
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	123	234	114	108	222	117	105	222	96	108	204	84	84	168	-12	-24	-36	-12,5	-21,3	-17,2
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 [3]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	72	81	153	54	72	126	72	72	144	57	69	126	60	81	141	3	12	15	5,4	15,7	11,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**216**	**228**	**444**	**204**	**204**	**408**	**240**	**195**	**435**	**201**	**201**	**402**	**186**	**180**	**366**	**-15**	**-21**	**-36**	**-7,5**	**-10,4**	**-9,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	18	12	3	15	-3	0	-3	-14,3	-20,0	-15,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**18**	**15**	**6**	**18**	**12**	**3**	**15**	**-3**	**0**	**-3**	**-14,3**	**-20,0**	**-15,8**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	6	0	6	-3	-3	-6	-30,0	-100,0	-41,7
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	6	3	9	9	3	9	6	6	12	9	3	12	9	0	12	3	-3	0	25,0	-66,7	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	63	0	63	57	3	57	75	3	78	63	6	69	57	0	60	-6	-3	-9	-9,4	-80,0	-14,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	15	3	18	12	3	12	15	0	15	15	0	15	9	0	9	-6	0	-3	-35,7	.	-28,6
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	171	21	192	174	21	195	219	27	246	249	21	270	192	18	210	-57	-3	-60	-22,5	-14,3	-21,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	60	3	63	69	3	72	78	6	84	75	6	81	54	3	57	-21	-3	-24	-27,6	-40,0	-28,4
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	21	0	21	27	0	27	21	0	21	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-52,4	.	-52,4
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	27	0	27	33	0	33	36	0	39	45	3	48	42	3	45	-3	0	-3	-6,5	0,0	-6,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Ahlen-Münster

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	18	0	18	15	0	15	18	0	18	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-37,5	.	-37,5
Zerspanungsmechaniker/-in	24	3	27	24	0	24	30	0	30	27	3	30	18	0	21	-9	0	-9	-29,6	-50,0	-31,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**420**	**30**	**450**	**432**	**30**	**465**	**513**	**45**	**558**	**534**	**42**	**576**	**417**	**27**	**444**	**-117**	**-15**	**-132**	**-22,1**	**-34,1**	**-22,9**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	48	39	87	30	45	75	39	45	84	42	42	84	48	54	102	9	12	18	19,5	25,6	22,6
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Chemielaborant/-in	9	12	21	15	6	21	12	12	24	12	9	21	12	12	27	3	3	6	18,2	44,4	30,0
Fachinformatiker/-in	171	21	192	174	21	195	219	27	246	249	21	270	192	18	210	-57	-3	-60	-22,5	-14,3	-21,9
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	3	6	6	0	6	6	0	9	9	0	3	3	0	-6	-6	.	-62,5	-62,5
IT-System-Elektroniker/-in [14]	15	0	15	15	0	15	24	0	24	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-26,7	.	-26,7
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	0	3	9	0	9	6	0	9	6	3	12	9	3	12	3	0	0	28,6	-25,0	9,1
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	141	84	228	120	108	228	141	72	213	123	72	195	111	60	174	-12	-9	-21	-9,7	-14,1	-11,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	3	15	12	3	15	15	0	15	12	3	12	15	6	21	3	3	6	27,3	200,0	53,8
Lacklaborant/-in	9	6	15	6	6	12	6	6	12	9	6	15	9	6	15	0	0	-3	-10,0	-16,7	-12,5
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	3	6	6	0	6	3	3	6	6	3	9	6	3	9	0	0	0	-14,3	0,0	-11,1
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**417**	**168**	**585**	**393**	**192**	**585**	**465**	**171**	**636**	**477**	**168**	**642**	**417**	**165**	**582**	**-60**	**-3**	**-63**	**-12,6**	**-1,2**	**-9,6**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	75	69	0	69	75	0	75	81	0	81	78	3	81	-3	3	0	-4,9	.	0,0
Dachdecker/-in	27	0	27	15	0	15	21	0	21	18	0	18	27	0	27	6	0	6	36,8	.	36,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	3	0	3	6	3	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	0,0	-33,3
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	3	6	9	0	0	3	3	3	3	0	0	3	0	0	-3	-50,0	-50,0	-50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	9	15	9	9	18	9	12	21	9	6	12	3	0	6	-3	-3	-9	-50,0	-80,0	-61,5
Metallbildner/-in	114	15	129	99	12	114	111	15	126	120	9	126	114	6	120	-6	0	-6	-4,2	-12,5	-4,7
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	9	21	18	12	30	18	15	33	21	12	33	12	6	21	-6	-6	-12	-35,0	-41,7	-37,5
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	48	66	114	66	78	144	60	72	132	57	48	105	51	51	102	-6	3	-6	-12,1	4,2	-4,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	105	99	204	87	99	186	93	102	195	99	87	186	93	81	174	-6	-3	-9	-6,1	-4,7	-5,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**168**	**174**	**342**	**177**	**189**	**366**	**171**	**189**	**363**	**180**	**147**	**327**	**162**	**138**	**300**	**-18**	**-6**	**-27**	**-10,5**	**-4,8**	**-8,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**	**3**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**50,0**	**-100,0**	**0,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	18	3	21	15	6	21	21	6	24	18	6	24	12	3	15	-6	-3	-9	-33,3	-40,0	-34,8
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	3	9	9	0	9	3	0	3	50,0	-50,0	25,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	27	27	0	27	9	0	12	15	0	15	6	0	6	-12	0	-12	-68,8	.	-68,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-100,0	50,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	48	3	48	51	6	57	63	6	69	60	3	60	39	3	42	-21	3	-18	-35,6	100,0	-31,1
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	54	3	57	60	3	63	54	0	57	45	3	48	36	3	39	-9	0	-9	-20,0	33,3	-16,7
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	15	3	18	21	3	24	18	0	21	12	0	12	12	0	12	0	0	0	9,1	-100,0	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	9	0	9	6	0	6	12	0	12	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-33,3	.	-27,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	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	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Oberhausen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Zerspanungsmechaniker/-in	48	3	51	42	3	45	21	3	21	24	0	27	33	0	33	6	0	6	28,0	0,0	26,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**225**	**18**	**240**	**234**	**21**	**255**	**213**	**15**	**228**	**204**	**15**	**219**	**162**	**15**	**174**	**-42**	**-3**	**-45**	**-21,1**	**-12,5**	**-20,5**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Orgelbauer/-in [13]	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Packmitteltechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Papiertechnologe/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	15	15	30	15	12	27	15	9	24	12	15	27	18	12	27	3	-3	0	30,8	-26,7	0,0
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	9	3	12	9	3	12	9	6	15	9	3	12	6	6	12	0	0	0	-12,5	25,0	0,0
Fachinformatiker/-in	48	3	48	51	6	57	63	6	69	60	3	60	39	3	42	-21	3	-18	-35,6	100,0	-31,1
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	.	100,0	100,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	3	6	0	0	0	3	0	3	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	-100,0	-80,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	36	30	66	39	21	60	45	24	69	39	27	66	36	12	51	-3	-12	-15	-7,5	-50,0	-24,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	0	-50,0	.	-25,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**114**	**51**	**165**	**123**	**48**	**171**	**141**	**48**	**192**	**132**	**48**	**180**	**102**	**36**	**141**	**-27**	**-12**	**-39**	**-21,4**	**-24,5**	**-22,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	81	0	84	81	0	81	102	3	105	102	3	105	99	0	102	-3	0	-3	-2,9	-50,0	-3,8
Dachdecker/-in	30	0	30	24	0	24	24	0	24	33	0	33	30	3	33	-3	3	0	-6,3	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	0,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	6	3	9	3	3	6	0	9	9	3	6	9	3	-3	3	.	-25,0	25,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	3	21	24	9	12	21	6	18	24	9	18	24	3	12	15	-6	-3	-9	-62,5	-23,5	-36,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**120**	**30**	**150**	**123**	**18**	**141**	**147**	**24**	**171**	**147**	**27**	**174**	**141**	**24**	**165**	**-6**	**-3**	**-9**	**-4,1**	**-14,8**	**-5,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	15	27	18	12	30	18	15	33	21	9	30	15	6	21	-6	-3	-9	-33,3	-33,3	-33,3
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	12	0	12	6	0	6	62,5	.	62,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	105	183	72	93	165	66	90	156	72	90	162	69	81	153	-3	-9	-12	-2,8	-9,9	-6,7
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	.	-100,0
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	54	69	120	45	69	114	48	48	96	42	60	102	48	45	96	9	-15	-6	19,5	-24,6	-6,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**147**	**189**	**336**	**144**	**174**	**318**	**141**	**156**	**297**	**144**	**162**	**306**	**147**	**135**	**279**	**0**	**-27**	**-27**	**0,7**	**-16,8**	**-8,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	3	9	3	0	3	40,0	100,0	50,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**6**	**0**	**6**	**6**	**3**	**9**	**3**	**0**	**3**	**40,0**	**100,0**	**50,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	3	42	39	3	42	30	3	33	39	0	39	33	0	33	-6	0	-6	-17,5	.	-17,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	6	0	9	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-25,0	.	-16,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	132	12	144	135	15	150	156	9	165	147	27	174	150	12	162	6	-15	-12	3,4	-57,1	-6,3
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	108	3	111	135	3	135	111	3	114	123	3	126	111	3	114	-12	-3	-12	-8,9	-50,0	-10,2
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-58,3	.	-58,3
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	30	0	30	24	0	24	39	0	42	42	0	42	27	0	27	-15	0	-15	-38,1	0,0	-37,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Paderborn

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	36	0	36	33	6	39	33	3	36	30	0	30	9	3	9	-21	0	-21	-72,4	100,0	-66,7
Werkzeugmechaniker/-in	21	3	24	24	3	24	21	0	21	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	.	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	27	3	30	48	0	48	45	3	48	54	0	54	33	3	36	-21	0	-21	-38,9	100,0	-36,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**417**	**24**	**441**	**453**	**30**	**483**	**459**	**24**	**483**	**483**	**36**	**519**	**399**	**21**	**420**	**-84**	**-15**	**-99**	**-17,4**	**-42,9**	**-19,1**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	16,7
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	3	3	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	3	3	-3	3	-3	-100,0	.	-50,0
Papiertechnologe/-in	9	3	12	12	0	12	15	0	15	9	0	9	6	3	9	-3	3	0	-40,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	36	39	72	27	24	51	27	24	51	24	36	60	30	30	60	6	-6	0	29,2	-17,1	1,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fachinformatiker/-in	132	12	144	135	15	150	156	9	165	147	27	174	150	12	162	6	-15	-12	3,4	-57,1	-6,3
Hauswirtschafter/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	6	0	6	6	0	6	3	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-33,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	3	6	3	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	60	36	96	66	21	87	69	33	102	60	27	87	48	27	75	-9	0	-12	-16,9	-3,7	-12,8
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	21	9	30	15	3	18	9	3	12	15	3	18	9	0	9	-3	-3	-6	-28,6	-100,0	-41,2
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**261**	**99**	**360**	**255**	**66**	**321**	**276**	**72**	**348**	**252**	**93**	**348**	**246**	**69**	**315**	**-6**	**-24**	**-33**	**-2,8**	**-26,6**	**-9,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	78	0	78	90	0	90	87	3	90	90	3	90	105	3	108	15	0	15	18,0	0,0	17,6
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	27	0	30	39	0	39	42	0	42	3	0	3	10,5	.	10,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	3	9	12	0	12	9	0	9	6	3	6	-3	0	-3	-44,4	100,0	-30,0
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	6	6	12	6	6	15	9	6	15	3	3	6	-6	-6	-9	-55,6	-71,4	-62,5
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	12	21	9	6	15	9	15	24	12	12	24	6	6	12	-6	-6	-12	-41,7	-58,3	-50,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**129**	**18**	**147**	**144**	**15**	**159**	**141**	**24**	**168**	**156**	**21**	**180**	**165**	**12**	**174**	**6**	**-12**	**-3**	**4,5**	**-50,0**	**-2,2**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	24	51	18	9	27	24	9	33	27	15	42	21	12	30	-6	-6	-12	-25,9	-31,3	-27,9
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	3	9	6	0	6	12	0	12	6	0	9	9	0	9	3	0	0	28,6	-100,0	12,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	111	216	111	102	213	105	105	210	111	102	213	69	45	114	-42	-57	-99	-37,8	-56,4	-46,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	132	156	288	144	114	258	123	105	228	126	105	231	126	90	216	0	-15	-15	0,8	-14,3	-6,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**273**	**291**	**564**	**282**	**228**	**507**	**264**	**219**	**483**	**273**	**222**	**498**	**225**	**144**	**369**	**-48**	**-78**	**-126**	**-17,9**	**-35,0**	**-25,6**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	3	6	-3	3	0	-37,5	.	-12,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**9**	**0**	**9**	**6**	**3**	**6**	**-3**	**3**	**0**	**-37,5**	**.**	**-12,5**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	30	0	30	30	0	30	30	0	30	21	0	21	30	0	30	9	0	9	38,1	.	38,1
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	81	18	102	90	15	105	96	21	117	81	21	105	93	18	111	12	-3	6	13,4	-18,2	6,7
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	18	0	18	18	0	18	21	0	21	21	6	27	0	6	6	0,0	.	28,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	24	30	0	30	75	3	78	48	3	51	54	0	54	9	-3	6	17,0	-100,0	10,0
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	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	42	3	45	42	0	42	63	6	69	57	6	66	48	6	54	-9	-3	-12	-17,2	-28,6	-18,5
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	24	0	24	27	0	27	24	0	24	24	0	24	12	0	12	-12	0	-12	-52,2	-100,0	-54,2
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	18	0	18	12	0	12	9	0	9	-6	0	-6	-38,5	.	-38,5
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	18	0	21	15	3	18	15	0	15	27	0	27	30	0	30	3	0	3	11,5	.	15,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Recklinghausen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	15	0	18	12	0	12	21	0	21	15	0	15	6	0	6	-9	0	-9	-60,0	.	-60,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**264**	**27**	**291**	**270**	**18**	**288**	**357**	**30**	**390**	**306**	**33**	**339**	**300**	**30**	**330**	**-6**	**-3**	**-9**	**-2,3**	**-6,1**	**-2,6**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	0,0	-41,7
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	6	0	6	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Papiertechnologe/-in	12	0	12	6	0	6	12	0	15	15	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-31,3	0,0	-29,4
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	27	30	54	18	21	39	24	21	42	12	24	36	18	18	39	6	-3	3	46,2	-17,4	5,6
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	21	15	36	15	12	27	12	21	30	12	15	27	12	6	18	0	-9	-9	8,3	-62,5	-32,1
Fachinformatiker/-in	42	3	45	42	0	42	63	6	69	57	6	66	48	6	54	-9	-3	-12	-17,2	-28,6	-18,5
Hauswirtschafter/-in	0	3	6	0	3	6	3	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-50,0	-66,7
IT-System-Elektroniker/-in [14]	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	3	0	6	-9	0	-6	-66,7	.	-58,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	30	15	45	51	9	60	45	15	60	39	24	60	36	12	51	0	-9	-12	-2,6	-43,5	-18,0
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	3	9	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	-100,0	-33,3
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**138**	**69**	**207**	**144**	**48**	**192**	**165**	**63**	**228**	**144**	**75**	**216**	**126**	**45**	**171**	**-15**	**-30**	**-45**	**-11,2**	**-39,2**	**-20,7**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	81	3	84	99	3	102	93	0	93	102	0	105	93	0	93	-12	0	-12	-10,7	-100,0	-11,5
Dachdecker/-in	27	0	27	24	0	27	30	0	33	33	0	33	36	3	36	3	3	6	9,4	.	15,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	12	15	0	15	9	3	9	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-66,7	-100,0	-69,2
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	3	6	3	6	9	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0	0	0	-50,0	0,0	-20,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	9	9	21	9	15	24	15	18	33	12	24	36	3	15	18	-9	-9	-18	-69,2	-41,7	-51,4
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**132**	**18**	**150**	**150**	**24**	**174**	**150**	**21**	**171**	**162**	**30**	**192**	**135**	**18**	**156**	**-27**	**-9**	**-36**	**-16,6**	**-34,5**	**-19,3**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	15	36	24	12	36	18	6	24	21	6	27	12	9	21	-9	3	-6	-38,1	50,0	-18,5
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-3	0	-6	-50,0	-100,0	-55,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	72	81	153	72	75	147	75	75	150	51	63	114	45	57	102	-6	-6	-15	-13,5	-11,1	-12,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-75,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Verkäufer/-in	75	90	165	48	75	123	39	69	105	63	66	129	54	60	111	-9	-6	-15	-14,5	-10,6	-12,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**177**	**189**	**366**	**153**	**165**	**318**	**141**	**153**	**291**	**144**	**141**	**285**	**120**	**126**	**246**	**-24**	**-15**	**-42**	**-17,2**	**-11,3**	**-14,3**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	6	9	6	0	6	3	-6	-3	66,7	-100,0	-37,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**3**	**6**	**9**	**6**	**0**	**6**	**3**	**-6**	**-3**	**66,7**	**-100,0**	**-37,5**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	45	0	45	48	0	48	51	0	51	57	3	60	39	0	42	-18	-3	-18	-29,8	-66,7	-31,7
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	51	0	51	66	6	72	72	3	75	81	6	90	72	6	78	-12	0	-12	-13,4	-14,3	-13,5
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	54	0	54	81	0	81	63	0	63	54	0	54	48	3	48	-6	0	-6	-13,0	100,0	-10,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	6	0	6	12	0	12	12	0	12	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-77,8	.	-77,8
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	27	3	30	27	0	27	27	0	27	27	0	27	27	0	27	0	0	-3	-3,7	-100,0	-7,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Rheine

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Zerspanungsmechaniker/-in	21	0	21	30	0	33	33	0	33	27	0	27	21	0	21	-3	0	-6	-15,4	-100,0	-18,5
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**219**	**6**	**225**	**285**	**9**	**294**	**273**	**9**	**282**	**279**	**12**	**291**	**222**	**9**	**231**	**-57**	**-3**	**-60**	**-20,5**	**-30,8**	**-21,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	12	0	12	6	0	9	9	0	12	6	3	6	9	0	9	3	-3	0	60,0	-100,0	14,3
Papiertechnologe/-in	12	0	12	6	0	9	12	3	15	6	3	9	9	0	9	3	-3	3	66,7	-100,0	25,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	18	30	48	24	21	45	21	18	42	21	36	57	15	24	39	-6	-12	-18	-28,6	-31,4	-30,4
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	6	6	12	6	6	12	6	3	12	9	6	15	9	6	12	0	0	0	-11,1	0,0	-7,1
Fachinformatiker/-in	51	0	51	66	6	72	72	3	75	81	6	90	72	6	78	-12	0	-12	-13,4	-14,3	-13,5
Hauswirtschafter/-in	0	6	6	0	6	6	0	9	9	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	50,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	-100,0	-44,4
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	90	36	126	84	39	126	84	36	120	78	42	120	57	36	93	-21	-6	-27	-26,6	-14,6	-22,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	0	9	9	3	12	12	0	12	15	0	15	6	0	6	-9	0	-9	-66,7	.	-66,7
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**186**	**78**	**264**	**201**	**81**	**282**	**204**	**75**	**282**	**219**	**90**	**309**	**165**	**75**	**237**	**-54**	**-18**	**-72**	**-25,1**	**-18,7**	**-23,2**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	45	0	45	63	0	63	60	3	63	69	3	72	57	3	60	-12	-3	-15	-17,4	-50,0	-19,2
Dachdecker/-in	18	3	21	12	0	12	24	3	24	21	0	21	27	0	30	9	0	9	40,0	.	45,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	0	3	6	3	6	9	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0,0	66,7	50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	3	9	12	12	15	24	9	12	21	3	9	15	3	3	6	0	-6	-6	-25,0	-60,0	-50,0
Metallbildner/-in	72	15	90	96	21	117	105	21	126	99	18	117	90	12	102	-9	-6	-15	-9,0	-29,4	-12,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	27	21	48	24	18	45	24	27	51	33	21	54	21	27	48	-12	3	-9	-36,4	18,2	-14,5
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	12	3	12	12	3	12	9	3	12	6	0	9	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-12,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	39	66	105	39	66	105	33	69	102	42	72	114	36	63	99	-6	-9	-15	-11,9	-13,7	-13,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	45	102	147	36	90	126	30	90	120	39	93	132	39	66	105	0	-27	-27	0,0	-28,0	-19,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**120**	**192**	**312**	**111**	**177**	**288**	**93**	**189**	**282**	**120**	**189**	**309**	**105**	**156**	**261**	**-18**	**-33**	**-51**	**-14,0**	**-17,5**	**-16,1**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	3	3	6	3	9	6	0	6	600,0	0,0	200,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**6**	**0**	**3**	**3**	**6**	**3**	**9**	**6**	**0**	**6**	**600,0**	**0,0**	**200,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	18	0	18	9	0	9	15	0	15	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-57,1	.	-57,1
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	84	3	90	93	6	96	93	9	102	90	3	93	78	3	81	-12	0	-12	-14,3	0,0	-13,8
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	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	.	-60,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	60	6	66	66	6	72	63	3	66	84	3	87	90	3	93	6	0	6	7,1	33,3	8,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Industriemechaniker/-in	135	6	144	120	9	129	144	6	150	132	6	138	114	3	117	-18	-3	-21	-13,5	-40,0	-14,5
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	36	0	36	39	0	39	36	0	36	27	3	33	30	0	30	3	-3	0	10,7	-100,0	-3,1
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	48	3	51	54	0	54	48	3	51	45	0	45	48	3	51	3	3	3	4,4	200,0	8,7
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Siegen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	33	0	36	30	0	30	39	0	39	39	3	42	33	0	33	-6	0	-9	-17,9	-50,0	-19,5
Werkzeugmechaniker/-in	81	6	90	90	6	96	75	9	84	75	6	81	63	3	66	-12	-6	-18	-16,0	-71,4	-20,7
Zerspanungsmechaniker/-in	102	6	108	108	6	114	123	3	126	111	9	120	87	6	93	-24	-3	-27	-22,5	-33,3	-23,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**612**	**33**	**645**	**615**	**33**	**648**	**636**	**36**	**672**	**639**	**33**	**672**	**555**	**24**	**579**	**-84**	**-12**	**-93**	**-13,0**	**-32,4**	**-14,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	6	0	0	0	0,0	.	25,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	0	0	3	-6	0	-3	-83,3	.	-66,7
Papiertechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**12**	**0**	**12**	**18**	**0**	**18**	**12**	**0**	**15**	**12**	**0**	**12**	**6**	**3**	**6**	**-9**	**3**	**-6**	**-61,5**	**.**	**-46,2**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	21	36	54	24	27	51	18	33	51	30	27	57	21	24	42	-9	-6	-15	-31,0	-17,9	-24,6
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	6	0	6	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	-33,3	-100,0	-66,7
Fachinformatiker/-in	60	6	66	66	6	72	63	3	66	84	3	87	90	3	93	6	0	6	7,1	33,3	8,0
Hauswirtschafter/-in	0	6	6	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	9	12	0	12	15	0	15	12	0	12	9	3	12	0	3	3	-9,1	.	18,2
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	3	12	18	3	21	9	3	12	21	3	21	9	0	12	-9	0	-12	-50,0	-50,0	-50,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	54	27	84	39	39	75	42	36	78	39	39	75	39	30	69	0	-9	-9	2,6	-23,7	-10,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	3	3	6	6	6	12	12	3	15	9	3	12	9	0	12	0	0	0	0,0	-50,0	-8,3
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**165**	**78**	**243**	**168**	**84**	**255**	**165**	**84**	**246**	**195**	**78**	**276**	**183**	**63**	**243**	**-15**	**-18**	**-30**	**-7,1**	**-21,5**	**-11,3**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	99	3	102	108	3	111	105	0	105	126	0	129	114	3	114	-15	0	-12	-11,0	100,0	-10,2
Dachdecker/-in	36	0	36	51	0	51	39	3	42	57	3	60	33	0	33	-24	-3	-27	-41,1	-100,0	-44,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	6	9	3	3	6	0	3	3	3	6	9	6	6	9	3	0	0	66,7	-16,7	11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	12	21	36	15	21	39	15	21	36	12	12	24	9	12	18	-3	0	-6	-33,3	-8,3	-20,8
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**156**	**30**	**189**	**183**	**27**	**210**	**165**	**27**	**192**	**207**	**21**	**228**	**165**	**18**	**183**	**-42**	**-3**	**-48**	**-20,8**	**-18,2**	**-20,5**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	12	12	24	21	12	36	15	12	27	18	9	27	15	6	21	-3	0	-6	-22,2	-12,5	-19,2
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	0	12	6	3	9	9	0	9	15	0	15	12	3	12	-3	0	-3	-21,4	100,0	-13,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	84	111	192	78	81	156	69	84	153	69	69	138	51	57	108	-21	-9	-30	-28,6	-14,7	-21,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	57	99	159	78	108	186	66	87	153	66	102	165	81	90	171	15	-9	6	24,6	-9,9	3,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**165**	**222**	**387**	**183**	**204**	**387**	**159**	**183**	**342**	**168**	**177**	**345**	**156**	**159**	**315**	**-12**	**-21**	**-30**	**-6,5**	**-11,2**	**-9,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	6	9	6	6	9	0	0	0	25,0	0,0	11,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**3**	**6**	**9**	**6**	**6**	**9**	**0**	**0**	**0**	**25,0**	**0,0**	**11,1**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Chemikant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-41,7	.	-41,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	69	3	72	72	6	78	69	6	75	57	0	60	54	3	57	-3	3	0	-5,2	200,0	-1,7
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	3	3	6	12	0	15	9	0	9	9	0	9	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	69	3	72	66	6	72	72	6	78	87	3	90	90	6	96	3	3	6	3,4	133,3	7,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	105	3	105	108	3	111	111	6	114	96	3	99	102	3	105	6	0	3	5,2	-25,0	4,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	15	0	15	18	0	18	24	0	24	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Maßschuhmacher/-in [9]	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0
Mechatroniker/-in	36	3	42	39	3	42	51	3	54	48	3	51	33	3	36	-15	0	-15	-30,6	50,0	-27,5
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Meschede-Soest

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	6	0	6	9	0	9	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Werkzeugmechaniker/-in	54	3	57	60	0	63	54	3	57	57	3	60	45	0	45	-12	-3	-15	-22,8	-100,0	-26,7
Zerspanungsmechaniker/-in	75	0	75	78	6	87	93	3	96	87	0	87	48	0	48	-39	0	-39	-44,8	0,0	-44,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**453**	**21**	**474**	**465**	**24**	**489**	**498**	**30**	**528**	**480**	**15**	**495**	**408**	**18**	**426**	**-75**	**3**	**-69**	**-15,4**	**26,7**	**-14,1**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	0	9	3	0	3	9	0	12	3	0	3	-6	0	-6	-60,0	-100,0	-63,6
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Packmitteltechnologe/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**12**	**0**	**12**	**18**	**0**	**18**	**12**	**0**	**12**	**21**	**3**	**24**	**12**	**0**	**12**	**-9**	**0**	**-9**	**-42,9**	**-50,0**	**-43,5**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	39	42	81	36	30	66	24	36	63	36	33	69	27	33	63	-6	0	-6	-20,0	0,0	-10,1
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	6	3	9	3	6	9	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	-3	-25,0	-33,3	-28,6
Fachinformatiker/-in	69	3	72	66	6	72	72	6	78	87	3	90	90	6	96	3	3	6	3,4	133,3	7,8
Hauswirtschafter/-in	0	9	9	0	3	6	0	9	9	0	9	9	0	3	3	0	-6	-6	-100,0	-62,5	-66,7
IT-System-Elektroniker/-in [14]	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	0	0	0	3	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	6	3	0	6	.	.	.
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	75	42	117	72	54	123	60	42	99	63	36	99	57	36	93	-6	0	-6	-10,9	0,0	-7,0
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	15	0	15	12	0	12	6	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	0	33,3	-100,0	14,3
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**210**	**99**	**306**	**198**	**99**	**297**	**171**	**99**	**270**	**204**	**84**	**288**	**195**	**84**	**279**	**-9**	**0**	**-9**	**-4,4**	**-1,2**	**-3,5**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	114	0	114	117	0	120	129	3	132	141	0	141	129	0	132	-9	0	-9	-7,1	.	-6,4
Dachdecker/-in	60	3	63	57	3	60	75	0	75	69	3	72	78	0	78	9	0	6	11,4	-50,0	9,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	.	-14,3
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	9	9	18	6	6	9	6	12	18	12	6	15	0	6	9	-9	3	-9	-90,9	40,0	-50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	6	12	18	6	3	9	12	6	18	0	12	12	9	6	15	6	-6	3	700,0	-45,5	16,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**195**	**24**	**219**	**198**	**12**	**210**	**231**	**21**	**255**	**231**	**18**	**249**	**222**	**15**	**237**	**-9**	**-3**	**-12**	**-3,5**	**-21,1**	**-4,8**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	36	21	57	39	24	63	48	21	69	54	24	78	33	15	51	-21	-9	-30	-38,2	-33,3	-36,7
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	9	0	9	9	0	9	12	3	15	12	3	15	6	0	6	-6	-3	-9	-46,2	-100,0	-53,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	129	108	237	123	102	228	93	96	189	102	90	195	81	78	159	-21	-12	-33	-21,4	-13,2	-17,5
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	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 [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	135	174	309	141	153	294	156	138	294	150	123	276	177	147	324	27	21	48	17,9	17,7	17,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**309**	**306**	**615**	**315**	**279**	**594**	**309**	**258**	**567**	**321**	**240**	**564**	**300**	**243**	**543**	**-21**	**0**	**-21**	**-6,8**	**0,4**	**-3,7**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	6	21	6	0	6	9	3	12	6	0	6	100,0	100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**21**	**6**	**0**	**6**	**9**	**3**	**12**	**6**	**0**	**6**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	350,0	.	350,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	24	0	24	15	3	18	21	3	24	18	3	21	18	3	21	0	0	0	0,0	-33,3	-4,8
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	33	6	39	39	0	39	51	3	51	45	3	48	42	3	45	-3	-3	-3	-4,4	-50,0	-8,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	12	9	0	9	0	0	0	0,0	-100,0	-9,1
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	69	3	69	57	3	57	93	6	99	102	3	102	81	6	87	-21	3	-15	-19,8	200,0	-15,5
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	45	0	45	39	3	42	54	3	57	57	0	57	42	0	42	-15	0	-15	-28,1	.	-28,1
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	21	0	21	12	0	12	15	0	15	0	0	3	7,7	.	15,4
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mechatroniker/-in	21	0	21	18	0	18	24	0	24	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-10,0	.	-10,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Wesel

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0
Zerspanungsmechaniker/-in	33	3	36	21	0	21	30	0	33	39	3	39	24	0	24	-15	0	-15	-36,8	-50,0	-37,5
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**258**	**15**	**273**	**234**	**9**	**243**	**312**	**18**	**330**	**318**	**15**	**333**	**276**	**12**	**288**	**-42**	**-3**	**-42**	**-12,9**	**-14,3**	**-13,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	15	3	15	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	0	100,0	-100,0	33,3
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	0,0	-100,0	-66,7
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Papiertechnologe/-in	6	0	6	18	3	21	12	0	12	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	20,0	-100,0	-25,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	30	36	66	36	30	69	33	30	63	33	30	63	30	42	72	-3	12	6	-12,1	35,5	10,9
Biologielaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemielaborant/-in	3	6	9	3	3	3	3	6	9	3	3	6	6	3	9	3	0	3	200,0	0,0	80,0
Fachinformatiker/-in	69	3	69	57	3	57	93	6	99	102	3	102	81	6	87	-21	3	-15	-19,8	200,0	-15,5
Hauswirtschafter/-in	0	6	6	0	6	6	0	3	6	3	6	9	0	3	3	-3	-6	-9	-100,0	-71,4	-80,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	9	6	3	9	12	0	12	12	0	12	15	0	15	3	0	3	36,4	0,0	33,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	9	0	9	3	0	3	6	0	6	12	0	12	3	0	6	-6	0	-6	-63,6	0,0	-58,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	102	66	168	93	72	165	102	60	165	90	60	150	90	63	150	0	3	3	-1,1	5,1	1,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	9	0	9	3	3	6	12	0	12	3	0	3	9	3	9	3	3	6	100,0	.	150,0
Lacklaborant/-in	0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-50,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**228**	**120**	**348**	**201**	**120**	**321**	**264**	**111**	**375**	**258**	**105**	**363**	**234**	**120**	**354**	**-21**	**12**	**-9**	**-8,6**	**12,3**	**-2,5**

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 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	3	75	90	3	93	102	3	105	120	3	120	99	0	99	-21	0	-21	-17,6	-50,0	-18,2
Dachdecker/-in	54	0	54	42	0	45	48	0	48	51	0	51	39	0	39	-12	0	-12	-25,0	.	-23,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	9	0	12	12	0	12	12	3	15	12	0	12	-3	-3	-6	-15,4	-100,0	-31,3
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Hörakustiker/-in [1]	6	9	15	9	3	12	0	6	6	3	6	9	6	3	9	3	-3	0	75,0	-60,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	12	9	21	18	12	27	12	18	30	9	12	21	6	15	18	-6	3	-3	-50,0	16,7	-13,6
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**168**	**27**	**195**	**171**	**18**	**192**	**180**	**27**	**204**	**201**	**24**	**225**	**165**	**18**	**183**	**-39**	**-6**	**-42**	**-18,8**	**-21,7**	**-19,1**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	30	18	48	27	15	45	27	18	45	33	12	45	27	18	45	-6	6	0	-17,6	41,7	-2,2
Biologielaborant/-in	12	12	24	9	12	21	6	12	21	9	9	18	3	12	15	-3	0	-3	-50,0	10,0	-16,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-25,0	0,0	-20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	66	66	132	57	81	138	87	75	162	72	75	147	90	63	153	15	-9	6	21,9	-13,5	4,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-66,7
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verkäufer/-in	102	81	186	84	96	180	90	108	198	105	117	222	102	111	213	0	-6	-6	-1,0	-5,1	-3,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**216**	**180**	**393**	**183**	**204**	**387**	**216**	**213**	**429**	**225**	**213**	**441**	**228**	**204**	**432**	**0**	**-9**	**-9**	**0,4**	**-4,2**	**-1,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	33	21	9	30	0	-3	-3	0,0	-23,1	-9,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**12**	**33**	**21**	**9**	**30**	**0**	**-3**	**-3**	**0,0**	**-23,1**	**-9,1**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	30	3	36	30	3	33	30	6	36	33	0	36	30	3	33	-6	3	-3	-14,7	200,0	-8,6
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	0	42	39	3	42	45	3	51	48	3	48	48	3	51	0	3	3	0,0	100,0	4,1
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	.	-28,6
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	78	6	87	90	6	96	90	9	102	114	12	126	87	12	99	-27	0	-30	-24,3	-8,3	-22,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	84	0	84	72	3	75	90	6	96	90	3	93	63	3	66	-27	0	-27	-28,9	0,0	-28,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	24	3	27	24	3	27	30	0	30	45	3	48	24	3	27	-18	0	-18	-43,2	0,0	-40,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im AAB Solingen-Wuppertal

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	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	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Werkzeugmechaniker/-in	27	3	30	42	3	45	36	3	36	36	6	42	27	3	30	-9	-3	-12	-22,2	-60,0	-26,8
Zerspanungsmechaniker/-in	60	6	66	57	6	63	66	6	72	75	0	75	57	0	57	-18	0	-18	-24,3	.	-23,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**366**	**24**	**390**	**381**	**27**	**408**	**420**	**33**	**453**	**468**	**27**	**495**	**363**	**27**	**390**	**-105**	**0**	**-105**	**-22,4**	**3,8**	**-21,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	15	3	15	18	0	18	15	3	18	9	3	9	12	3	15	3	0	3	50,0	0,0	40,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Papiertechnologe/-in	15	3	18	21	0	21	18	3	21	12	3	12	15	3	15	3	0	3	27,3	0,0	23,1
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	30	48	78	42	36	78	33	39	69	48	39	87	36	45	81	-12	9	-3	-25,0	21,1	-4,7
Biologielaborant/-in	12	12	24	9	12	21	6	12	21	9	9	18	3	12	15	-3	0	-3	-50,0	10,0	-16,7
Chemielaborant/-in	18	9	27	12	12	21	12	12	24	15	6	18	9	6	15	-3	0	-3	-28,6	20,0	-15,8
Fachinformatiker/-in	78	6	87	90	6	96	90	9	102	114	12	126	87	12	99	-27	0	-30	-24,3	-8,3	-22,8
Hauswirtschafter/-in	0	9	9	0	9	9	0	6	9	3	6	9	0	6	6	0	-3	-3	-50,0	-28,6	-33,3
IT-System-Elektroniker/-in [14]	9	0	9	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	0	12	9	0	9	9	0	9	6	0	6	3	0	6	-3	0	-3	-33,3	0,0	-28,6
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	69	48	117	60	33	96	57	39	96	48	33	78	42	27	69	-3	-6	-9	-8,5	-18,8	-12,7
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	0	6	6	0	6	6	3	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-30,0	.	-30,0
Lacklaborant/-in	12	3	15	9	0	9	6	3	9	6	3	9	6	0	6	0	0	-3	-16,7	-50,0	-25,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	0	0	3	6	0	9	6	0	6	3	9	9	-3	6	3	-66,7	700,0	42,9
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**246**	**135**	**381**	**237**	**111**	**348**	**231**	**126**	**360**	**267**	**108**	**375**	**204**	**114**	**318**	**-63**	**6**	**-57**	**-23,6**	**6,5**	**-14,9**

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

Erläuterungen

[1] Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
[2] Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
[3] Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)

[4] Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
[5] Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
[6] Informatikkaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement
[7] Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in ohne die Berufszweige, die aufgingen in: IT-System-Elektroniker/-in
[8] Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau ohne die Berufszweige, die aufgingen in: Kaufmann/-frau für IT-System-Management

[9] Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
[10] Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
[11] Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden

[12] 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
[13] Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau
[14] IT-System-Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
[15] Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement incl. Vorgänger: Informatikkaufmann/-frau
[16] Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement incl. Vorgänger: Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Großhandel
[17] Kaufmann/-frau für IT-System-Management incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau
[18] Mediengestalter/-in Bild und Ton incl. Vorgänger: Film- und Videoeditor/-in