Stand: 09.12.2019 Aachen-Düren

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015								licii	iicii		ПСП	nen	
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	6	0	6	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	6	400,0		500,
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	15	15	0	15	15	3	9	12	0	15	15	6	18	21	. 3	3	6	400,0	21,4	46
Orthopädieschuhmacher/-in	6	3	9	3	0	3	6	3	9	3	0	6	6	0	9		0	3	75,0	0,0	60,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																			,-		
	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3		100,0	100,
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Necrosum wares de mangestement / Necrosum wares de mangesteme	3	54	57	9	57	66	3	51	51	3	51	54	3	51	57	0	0	0	33,3	0,0	1,
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	· ·	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	· ·	0	0	100,0	-100,0	-100,
	12		90		75	99		69	84	18	69	87	27	75	102		6	15	52,9	7,1	16,
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	12	70	50	24	/3	33	13	05	04	10	03	07	21	/3	102	. ,	U	15	32,3	7,1	10,
Wiodermisierte Derdre 2013 misgesamt					_	Moder	nisierte Be	rufa 2016			_	_					_	_	_	_	
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_					WIOUCI	ilisici te be	i uic 2010													
Aniagenmechaniker/-in für Sanitar-, Heizungs- und Kilmatechnik	165	3	168	162	0	162	174	0	174	180	3	186	201	3	204	21	0	18	11,0	-25,0	10,
Dachdecker/-in	66	3	69	57	0	60	63	3	66	69	3	72	75	0	75	6	-3	3	7,1	-66,7	4,
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9		3	9		0	6	12	0	15		0			-3 0	-3			-21,
_	0	0	0		0	9	0	0	0	0	0	13	0	0	12		0	-s 0	-15,4	-100,0	-21,
Fischwirt/-in	U	U	U	3	U	3	U	U	U	U	U	U	U	U	U	0	U	U			
Graveur/-in	:		12			45			10			24			10		0		22.2	0.0	20
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	12		9	15		9	18	15	9	24	9	9	18		0	-6	-33,3	0,0	-20,
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	18	24	42	15	30	45	12	18	30	15	18	33	18	15	33	6	-3	0	35,7	-22,2	3,
Metallbildner/-in			•	:					•								•				
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	7	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0,0		0,
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	267	36	303	255	45	300		33	300	294	36	330	318	27	345	24	-9	15	8,2	-22,9	4,
							nisierte Be						-								
Automobilkaufmann/-frau	45		69		27	75		33	78		27	72		24	75		-3	0		-11,5	1,
Biologielaborant/-in	3	3	9	6	6	12	3	6	9	3	6	9	3	3	6	0	-3	-3	-25,0	-60,0	-44,
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	15		18		0	15		3	15	21	0	21	15	3	18		3	-3	-33,3		-19,
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	138	147	285	147	129	276		114	246	123	123	246	123	90	213		-33	-33	0,0	-26,0	-13,
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	141				189	384		153	345	195	147	342	135	135	270		-12	-72	-30,3	-8,2	-20,
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	345	366	711	408	354	762		303	693	390	300	690	327	252	582	-63	-48	-108	-15,9	-15,7	-15,
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	27	18	3	21	-3	-3	-6	-15,0	-57,1	-25,
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	27	18	3	21	-3	-3	-6	-15,0	-57,1	-25,
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15		0	15	15	0	15	15	0	15	0	0	0	-6,7		-6,
					•														-,-		-,,

Stand: 09.12.2019 Aachen-Düren

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

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

Stand: 09.12.2019 Bergisch Gladbach

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Treat and modernisteric Berare von 2013 bis 2013	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-6	-80,0	-100,0	-83,3
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	12	12	0	9	9	3	3	6	0	9	9	0	12	12	0	3	3		33,3	44,4
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-75,0	0,0	-60,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	-100,0	100,0	33,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0		-16,7	-16,7
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	9	24	33	9	18	27	12	9	21	15	21	33	3	21	27	-9	3	-9	-71,4	10,0	-23,5
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾													Ţ.,			Ţ.	_	_	, .	,-	,-
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	· ·			·				·		·			·								
model model to be the board and became	_					Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_																				
Amagemine chanker, in tar samear, rietzangs and kilmateerink	102	3	105	132	3	135	120	6	126	129	3	132	153	0	156	24	-3	21	18,5	-66,7	16,5
Dachdecker/-in	57	0	57	63	0	66	54	0	57	75	3	78	81	0	81	6	-3	3	8,0	-100,0	5,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	18	0	21		0	9	15	0	15		3	15		3	0		200,0	-6,3
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-100,0	200,0	-100,0
Graveur/-in	3	0	3	0	0	0	_	0	3	0	0	0	0	0	0	_	0	0	-100,0		-100,0
	3	6	9	3	9	12		6	6	3	6	9	3	6	9		0	0	-25,0	0,0	-11,1
Hörakustiker/-in 6)	3	15	18	6	12	18		6	12		9	15		12	24	_	3	9		30,0	66,7
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾ Metallbildner/-in	3	15	10	0	12	10	0	0	12	. 0	9	13	12	12	24	. 0	3	9	140,0	30,0	00,7
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	. 0	. 0	0	. 0	0	0	3	0	3	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	183	24	207	225	30	255		18	216		21	252	264	21	285		0	33		4,8	13,1
Widdernisierte Berure 2016 insgesamt	103	24	207	225	30		nisierte Be			231	21	252	204	21	200	33	U	33	13,9	4,0	15,1
Automobillo de maria de la compansa	39	15	51	24	24	48		15	57	27	18	45	33	18	51	6	0		21.4	0.0	12.6
Automobilkaufmann/-frau		6	51		24 6	48			57 9			45 9			21		0	6	21,4	0,0	13,0
Biologielaborant/-in	3	ь	6	6	6	9	6	6	9	3	6	9	6	6	9	U	U	0	25,0	-16,7	0,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in	:		•			_			40			•							42.5		25.6
Fleischer/-in	6	0		6	3	6			12		0	9	9	0	9	~	0	3	12,5		25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	87	135	219	99	111 0	207	96	105	201		99	198 0	84	111	198		12 0	0	-13,3	12,0	-0,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0	U	0	0	0	0	U	U			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾													_ :								
Verkäufer/-in	78	117	195	81	99	183		96	174		75	165	84	102	186		30	21		39,2	12,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	270	483	216	240	456		219	450	231	198	429	216	240	456	-12	42	27	-5,7	20,7	6,5
							ue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	•	0	0		3	15		9	15		6	0		125,0	7,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	9	3	15	6	9	15	-3	6	0	-40,0	125,0	7,1
							nisierte Be														
Anlagenmechaniker/-in	24	0	24	12	0	12	9	0	9	6	0	6	15	0	15	9	0	9	114,3		128,6

Stand: 09.12.2019 Bergisch Gladbach

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total		absolut			in %	
	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	66	6	72	69	9	78	84	6	90	96	12	108	93	6	99	-3	-6	-9	-4,1	-45,5	-8,3
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	24	0	27	33	3	33	33	0	33		0	33	30	0	30	-3	0	-3	-6,3	-100,0	-9,
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	57	3	60	51	0	51	72	3	75		6	63	63	3	66	6	-3	3	10,5	-40,0	6,
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3		33,3
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	0,0	-14,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	78	9	87	87	12	99	105	6	111	123	3	129	102	12	114	-21	6	-15	-17,7	175,0	-11,7
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Industriemechaniker/-in	93	9	102	93	3	99	108	6	114	111	3	114	114	6	117	0	3	3	0,9	66,7	2,6
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0		60,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	3	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	6	0	9	12	3	12	6	0	6	-6	0	-6	-54,5	-50,0	-53,8
Konstruktionsmechaniker/-in	21	0	21	21	0	21	9	3	12	15	0	15	21	3	24	6	3	9	50,0		64,3
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mechatroniker/-in	63	0	63	60	6	66	60	6	66	51	6	57	60	3	66	12	-3	9	22,0	-33,3	16,:
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Werkzeugmechaniker/-in	48	3	51	39	3	42	48	3	48	45	3	48	36	0	36	-9	0	-12	-22,2	-50,0	-23,4
Zerspanungsmechaniker/-in	66	3	69	60	3	63	60	3	63	81	6	90	75	6	81	-6	-3	-9	-7,3		-9,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	567	33	600	558	42	600	621	39	660	651	42	693	639	39	678	-15	-3	-15	-2.1	-4.8	-2,3
							nisierte Be													- 1,2	
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-40,0		-40,0
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0		-100,0
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,
Papiertechnologe/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	21	0	21	15	0	15	12	0	12	15	0	15	9	0	9	-3	0	-6	-28,6	-100,0	-33,3

Stand: 09.12.2019 Bielefeld

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Trede did inodernisierte Berdre von 2013 bis 2013	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-44,4		-44,4
Holzmechaniker/-in	18	0	21	30	0	30	30	0	30	27	0	27	27	0	27	-3	0	0	-7,1		-3,6
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			· ·		
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
Tateman and a state of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-100,0	-100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	33	36	0	36	39	0	42	42	0	30	30	3	36	39	3	6	9		23,3	30,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Necrosariwansiachangestenter/ Necrosariwansiachangestente	0	45	45	0	42	45	3	42	42	0	27	27	0	33	36	0	6	9		25,9	29,6
Tautil	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		0,0	100,0
Textil- und Modenäher/-in ³⁾	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0		3	· ·	0	0		-25,0	-25,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	30	93	120	39	84	126	•	87	126	39	63	102		75	111	· ·	12	9	-12,5	20,6	7,8
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	30	33	120	35	04	120	35	07	120	33	03	102	30	/3	111	0	12	9	-12,3	20,0	7,0
Wiodernisierte Beruie 2013 insgesamt	_	_		_	_	Moder	nisierte Be	rufo 2016	_		_	_		_	_		_	_		_	
Antonio de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del						wouer	ilisiei te be	iule 2010													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	96	3	99	120	0	120	108	3	108	132	0	132	27	-3	24	24,3	-100,0	22,0
Desk desk and in	20	0	20	20	0	20	45	0	45	27	0	27	42	0	42	15	0	45	FF C		F0.3
Dachdecker/-in	39	0	39	30	0	30		0	45	27	0	27			42		0	15			59,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	12	0	12	6	3	12	12	3	15	15	3	18	3	0	3	15,4	0,0	13,3
Fischwirt/-in				•	•																
Graveur/-in								2.0			2.0		:			_					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	12	6	6	12		9	18	6	9	15		12	15		3	3	-33,3	50,0	14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	18	21	39	15	21	36	18	24	39	15	30	45	12	24	36	-3	-6	-9	-14,3	-20,0	-18,2
Metallbildner/-in				•																	
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0		0		0	-3			-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	156	30	186	165	30	195		39	237	171	42	213	207	39	246	36	-3	33	21,2	-7,1	15,6
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	39	24	63	39	33	69		30	72		36	84	54	33	87		-3	3		-8,3	3,5
Biologielaborant/-in	0	0	0	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0		-33,3	0,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9	0	12	9	3	12	6	0	6	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-46,7	0,0	-43,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	138	150	288	111	150	264	129	147	276	114	120	231	123	147	267	9	27	36	8,0	22,7	15,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Verkäufer/-in	63	102	165	72	108	180	69	99	168	60	87	147	75	96	171	. 12	9	21	21,3	10,3	14,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	252	276	528	234	297	531	246	279	525	237	246	483	261	279	537	21	33	54		13,0	11,2
							ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	30	12	15	27	-6	3	-3	-35,0	40,0	-10,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	21	9	30		15	27		3	-3	-35,0	40,0	-10,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	2	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0		-20,0
	,	U	- 3	_	•		,	,	3		,	U	,	,				U		•	20,0

Stand: 09.12.2019 Bielefeld

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019 z	u 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0		-20,0
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	3	15	12	0	12	15	0	15	15	0	15	12	3	15	-3	3	3	-14,3		14,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	75	3	78	78	6	84	72	9	81	69	6	78	75	6	81	6	-3	3	8,6	-28,6	5,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	18	0	18	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	15	3	0	3	18,2		27,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	144	12	156	147	18	162	156	21	180	195	15	210	195	21	216	0	6	6	-0,5	40,0	2,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾ Industriemechaniker/-in	3 123	0 9	3 132	3 123	0 6	3 129	3 138	0	3 141	3 123	0 6	3 129	0 135	0	0 138		0 -3	0 9	-50,0 9,8	-40,0	-50,0 7,8
Informatikkaufmann/-frau	15	0	15	24	3	27	21	0	21	24	3	27	21	3	24		0	-3	-12,5	-33,3	-14,8
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	18	0	18	15	0	15		0	9	21	3	24	18	0	18		-3	-6	-15,0	-66,7	-21,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	0	18	12	0	12	15	0	18	12	3	15	18	3	21		0	6	50,0	0,0	42,9
Konstruktionsmechaniker/-in	27	0	30	45	0	45	36	0	39	39	0	42	39	0	39	-3	0	-3	-5,0	-100,0	-7,3
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾ Mechatroniker/-in	54		54	63	. 9	72	69	. 3	72	90		93	81		87	-9	3	-6	-8,9	100,0	-5.4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾		ŭ	٠.	00		,,		ŭ	,-	30	Ĭ	33		ŭ	0,		, , ,	Ü	0,5	100,0	3,4
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾		•			•		•	•		•			•	•							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3		3	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,0
Werkzeugmechaniker/-in	30	0	30	30	3	30	36	3	39	33	3	36	24	0	24	-9	0	-12	-29,4	-50,0	-30,6
Zerspanungsmechaniker/-in	108	3	111	90	3	90	108	3	108	108	3	111	105	3	108	-3	0	-3	-3,7	0,0	-3,6
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	654	30	684	654	48	699	705	39	744	756	45	801	744	51	795	-9	6	-6	-1,3	11,1	-0,6
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	12	3	15	21	3	24	12	0	15	15	3	18	3	0	3	23,1	100,0	28,6
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾																					
Packmitteltechnologe/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	-100,0	-11,1
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0		-50,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	24	0	27	18	3	21	33	6	36	27	3	30	27	3	30	0	0	0	0,0	0,0	0,0

Stand: 09.12.2019 Bochum

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015											iieii		
Automatenfachmann/-frau	3	0	6	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	C	0	-3	-3	0,0	-100,0	-66,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	ϵ	0	0	0	-16,7		-16,7
Holzmechaniker/-in																					
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	6	0	6	0	0	3	0	0	0	3	3	3	0	3	3	100,0		300,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte			_	_	_	Ī			Ī			Ī	_				_	Ţ.			
r decital wars action angesterner, r decital wars action angesterne	0	0	3	0	3	6	0	0	3	0	3	3	0	6	ε	0	3	3		100,0	100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	18	18	3	21	24	3	21	24	3	15	18	0	18	21	. 0	3	3	-50,0	18,8	11,1
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Necritsariwartsrachangestenter/ Necritsariwartsrachangestente	0	33	33	0	27	27	3	24	27	6	21	27	0	27	27	-6	6	0	-100,0	28,6	3,8
T .: (0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	-100,0		-100,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	9	54	63	15	54	69	•	48	57	15	42	57	9	54	63	· ·	12	6	-43,8	28,6	8,6
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	9	54	03	13	54	69	9	40	37	15	42	37	9	54	03	0 -0	12	0	-43,6	20,0	0,0
Werksteinhersteller/-in 5)					•																
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	_					0.0!		f- 201 <i>C</i>													
A 1						woder	nisierte Be	ruie 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	81	0	81	72	0	72	81	0	81	87	0	87	99	0	99	9	0	9	11,4		11,4
Dachdecker/-in	36		36	18	0	21		0	24		0	39		0	42		0	3	7,9	-100,0	5,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	3	6	3	3	3	3	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in 6)	3		12	3	6	9	6	6	9	6	6	12		6	12		0	0	40,0	-16,7	9,1
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	3	15	18	6	6	12	9	9	21	6	9	15	9	9	18	3	0	3	80,0	-10,0	20,0
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	129	27	156	105	12	117	123	15	141	138	18	156	165	15	180	27	-3	21	18,7	-22,2	14,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	18			27	24	51	33	15	48	45	18	63	45	27	72		6	9	4,5	36,8	14,3
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0		-100,0	-100,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	12	0	12	15	0	15	3	0	3	6	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	-100,0	-50,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	63	126	93	69	162	75	63	135	78	69	147	66	54	117	-12	-15	-27	-16,7	-22,1	-19,2
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	81	93	177	102	81	180	81	87	168	99	81	180	96	72	168	0	-9	-12	-1,0	-12,3	-6,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	174		345	234	174	411			354	228	171	396	213	150	363		-21	-36			-8,8
							ue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0		0	0	6	3	6	9	6	15	6	3	9	100,0	200,0	128,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	o				0	0	•	0	0	•	3	6	_	6	15		3	9	,-	200,0	128,6
The service and the service an							nisierte Be														120,0
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	3	0	2	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0		200,0
Aniagemmeenamiker/-iii	U	U	U	3	U	3	3	U	3	U	U	U	3	U	3	3	U	3	200,0		200,0

Stand: 09.12.2019 Bochum

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	9	3	12	9	3	12	12	0	12	15	3	15	15	3	15	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in 9)																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	30	3	30	27	3	30	30	0	33	30	3	33	36	3	36	6	0	6	16,7	0,0	15,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	-100,0	-60,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7		166,7
Fachinformatiker/-in	54	9	60	81	3	84	75	9	81	90	6	96	96	6	102	6	0	9	7,8	20,0	8,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾ Industriemechaniker/-in	51		54	51		54	. 48		51	. 48	. 3	48	45		48	-3	0	-3	-6,4	50,0	-4,1
Informatikkaufmann/-frau	6	3	9	12	0	12	6	0	6	6	0	6	6	0		-3	0	0	-28,6		-14,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	12	0	12		0	٥		0	-3	-33,3		-33,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in		U	,	3	U	,	U	U	U	12	U	12	,	U	,	-3	U	-3	-33,3		-33,3
informations- und Telekommunikationssystem-kaufmanny-nau	18	3	21	6	6	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	50,0		50,0
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0		-50,0
Maßschuhmacher/-in 11)																					
Mechatroniker/-in	18	0	18	12	3	12	9	0	9	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-30,0	-100,0	-33,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in 12)																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in																					
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	0	12	12	3	15	18	0	18	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0		0,0
Werkzeugmechaniker/-in																					
Zerspanungsmechaniker/-in	33	0	33	24	0	24	24	0	24	30	0	30	27	0	27	-3	0	-3	-10,3		-10,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	249	30	276	252	18	270	243	15	258	285	12	300	285	15	300	0	0	0	0,0	7,7	0,3
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	12	0	15	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	0	3	0	-8,3		8,3
Orgelbauer/-in 15)	12	0	15	9	0	12	3	0	3	12	0	12	12	3	12	0	3	0	-8,3		8,3
Packmitteltechnologe/-in																					
Papiertechnologe/-in																					
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Bonn

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	derungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			-,-		
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	9	9	3	12	15	0	9	9	0	9	12	3	9	12	3	0	3	200,0	0,0	18,
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	6	0	6	3	3	6	6	0	6	3	0	3		0	-3	-40,0	0,0	-33,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																			,-	-,-	,
r decitativational infestence / r decitativation defining estence																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Necrosaliwardiangestenter/ Necrosaliwardiangestente	6	90	96	6	81	87	6	66	72	6	60	66	0	51	51	-3	-12	-15	-80,0	-18,0	-22,
T ::																					
Textil- und Modenäher/-in 3)		0	0	0	0	0	. 0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	15		117	18	93	111		78	96	15	72	87	12	60	72		-12	-15	21.2	15.2	-18,
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾	15	102	11/	18	93	111	. 18	/8	96	15	12	87	12	60	12	٥-	-12	-15	-31,3	-15,3	-18,.
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	_			_	_	Maday	nisierte Be	fo 2016			_	_					_	_	_	_	
A						woder	nisierte be	ruie 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	141	0	141	162	3	162	177	3	180	171	3	171	192	0	195	24	0	21	13,5	-50,0	12,8
~																					
Dachdecker/-in	93		96	78	3	81		3	87	75	3	78	90	3	90		-3	12	18,7	-50,0	15,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15		18	15	3	18		0	21	21	3	24		3	21		0	-3	-22,7	50,0	-16,
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in 6)	6	6	15	6	3	12		3	6	15	9	24	6	6	12		-3	-15	-68,8	-33,3	-56,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	15	15	30	12	15	27	18	15	33	9	9	21	12	18	27	0	6	9	10,0	70,0	40,0
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	273	27	300	273	24	300	306	24	330	294	27	321	318	30	348	27	3	27	8,9	7,4	8,8
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	45	24	69	30	24	57	45	21	66	48	15	63	45	15	60	-3	3	-3	-8,3	14,3	-3,2
Biologielaborant/-in	3	3	6	3	6	12	3	9	12	3	6	12	3	6	6	-3	-3	-3	-50,0	-28,6	-36,
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	12	3	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	0	3	3	12,5		37,
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	165	117	282	126	99	225	168	138	303	135	96	231	156	108	264	18	15	33	14,0	14,7	14,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	192	150	345	156	117	273	195	129	327	168	120	288	159	111	270	-9	-12	-21	-5,4	-9,1	-6,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	417		714	327	249	573		294	717	363	237	600	369	243	612		6	12	1,6	2,1	1,8
							ue Berufe					200								_,_	-,
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0		0	0	18	9	24	18	6	21	0	-3	-3	0,0	-37,5	-12,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	o		0	0	0	n	•	0	0		9	24		6	21		-3	-3		-37,5	-12,0
Treat Details 2010 Hisgesamt			0				nisierte Be			10	,	24	10	3	21	U	-3	-3	0,0	37,3	-12,0
Anlaganmachanikar/ in	12		12	9	0	q				12	0	12	9	0	9	_	0	_	25.0		25.4
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	U	9	9	0	9	12	U	12	9	U	9	-3	U	-3	-25,0		-25,0

Stand: 09.12.2019 Bonn

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

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

Stand: 09.12.2019 Brühl

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Treat and modernistere becare von 2019 and 2019	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3		33,3
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0		150,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in 2)																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	-100,0	-40,0	-50,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0		0,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
					•																
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte									_												
	0	0	0	0	0	Ü	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0		0,0	0,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	6	9	12	6	6	15	12	9	21	12	9	21	9	6	18	0	-3	-3	-9,1	-22,2	-15,0
Textil- und Modeschneider/-in 4)																			· ·	,	
Werksteinhersteller/-in 5)																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik																					
	96	0	96	87	0	87	105	0	108	108	3	111	108	3	111	. 0	0	0	-0,9	50,0	0,0
Dachdecker/-in	60	3	63	54	0	54	. 54	0	54	48	3	51	63	3	66	12	0	15	26,5	50,0	27,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	9	0	9		0	15		0	9	9	0	9		0	0			-10,0
Fischwirt/-in										Ţ.			Ī.						,-		,-
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	0	6	6	3	q	3	3	6	3	3	6	9	6	15		3	9	350,0	66,7	180,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	3	9	12	3	9	12	3	6	6	0	6	9	3	6	9		0	3			25,0
Metallbildner/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	500,0	1.,5	23,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	3	0	3		0	3			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	177	12	189	159	15	174		9	192		15	183	195	18	213		3	27	14,7	21,4	15,2
modelmodette Berare 2020 magestam	211		100	200			nisierte Be					100							= .,,	,	10,2
Automobilkaufmann/-frau	21	6	27	27	9	36		12	39	30	15	45	27	9	39	-3	-6	-9	-9,7	-33,3	-17,4
Biologielaborant/-in		ŭ				30			- 55	50		43				Ĭ	ŭ	,	3,.	33,3	17,4
Biologiemodellmacher/-in		•			•			•			•			•							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	·	•			•			•			•			•							
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	0	-28,6		-14,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	102	90	192	111	105	219		81	210		84	183	81	69	150		-18	-36	-18,2	-20,0	-19,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	102	30	102		205	213			210	33	· · ·	103			250			30	10,2	20,0	13,0
Luftverkehrskaufmann/-frau		·			•			•			•			•							
Schuhfertiger/-in	·	•			•			•			•			•							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr		•			•			•			•			•							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾		•			•			•			•			•							
Verkäufer/-in	87	105	192	90	105	195	84	90	174	105	72	177	87	69	156	-18	-3	-21	-17,3	-2,8	-11,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	219	198	417	237	219	456		183	429		171	414		150	348		-24	-63		-13,4	-15,5
Modernisierte Deruie 2017 insgesamt	213	138	71/	237	213		eue Berufe		723	240	1/1	414	201	130	340	-42	-24	-03	-17,0	-13,4	-13,5
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	146		0	0	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-22,2	-100,0	-30,0
	0	0	0	0	0	0		0	0		0	9	6	0	6		0	-3 - 3	-22,2 - 22,2		-30,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	U	U	U	U	U		nisierte Be			9	U	9	ь	U	Ь	-5	U	-3	-22,2	-100,0	-30,0
Antonomorphopilis d'in			40	40	_					40	_			_	_				22.2		22.2
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3		-33,3

Stand: 09.12.2019 Brühl

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

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

Stand: 09.12.2019 Coesfeld

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	C) -3	0	-3	-100,0		-100,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	C	-3	0	-3	-66,7		-66,7
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	6	3	9	0	0	3	3	0	3	0	0	0		-100,0	0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾		Ţ.,	Ī			Ĩ		Ţ.,	Ī		Ţ.	Ĩ						_			-7
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte		·		·			· ·	•		·			·								
Orthopädieschuhmacher/-in	9	3	12	3	9	12	3	3	6	9	3	12	3	6	c	-6	0	-6	-66,7	25,0	-38,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte		J		, and the second			Ĭ	, ,	ŭ	_			J	ŭ	_		ŭ	ŭ	00,.	23,0	50,5
r atentanwansiachangestenter/ r atentanwansiachangestente																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	3	30	30	0	39	39	3	24	27	6	30	36	3	30	33	-3	-3	-3	-33,3	-6,5	-10,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Nechtsanwartsfachangestenter/ Nechtsanwartsfachangestente	0	9	9	3	6	9	3	6	6	0	6	6	0	6	ϵ	0	0	0		-16,7	-16,7
T .: 184 1 :: (· 3)																					
Textil- und Modenäher/-in ³⁾		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	18		63	15	60	72		36	54	21	42	63	9	39	48		-3	-15	-54,5	-7,1	-23,4
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	10	45	03	15	60	12	10	30	54	21	42	03	9	39	40	-12	-3	-13	-54,5	-7,1	-25,4
Wiodernisierte Beruie 2015 insgesamt	_	_	_		_	Moder	nisierte Be	rufo 2016	_		_	_		_	_		_			_	
Antonomorphism / in file Contain the Indianana and Minasterbath	_					Widuei	ilisiei te be	iuie 2010													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	138	0	138	126	0	126	138	0	138	111	3	114	117	0	117	6	-3	3	5,4	-66,7	3,5
Desk desk and in	60	•		42	0	42	40	2	40	40	0	40		0	cc		0	0	20.0	0.0	20.4
Dachdecker/-in	60		60	42	0	42 9		3	48	48	0	48	57	0	60		0	9	20,8	0,0	20,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	0	0	3	9	0	9	6	0	6	3	0	3	6	0	ε	0	0	3	25,0		50,0
Fischwirt/-in				•																	
Graveur/-in	1			1			:			:			:	:							
Hörakustiker/-in 69	0		9	3	3	6	0	6	6	6	3	9	3	6	9		3	3	-40,0	133,3	25,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	15	48	63	18	33	51	15	36	48	27	39	66	12	36	48	-15	-3	-15	-53,8	-5,1	-24,6
Metallbildner/-in				2										2.0							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	ε		0	3			133,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	216	57	273	198	39	240		45	252	198	45	243	201	48	249	3	3	6	2,0	4,3	2,5
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	33		45		24	60		15	54		18	51		15	57		-3	6		-22,2	14,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0		0,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	12			9	3	12		3	6	12	3	15		0	15		-3	0	23,1	-100,0	6,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	96	120	213	96	141	237	96	111	207	75	96	171	78	96	174	0	0	0	1,3	0,0	0,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0	-100,0		-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0	-100,0		-100,0
Verkäufer/-in	60	102	162	63	111	174	81	90	171	48	84	132	75	84	159	24	0	24	51,0	0,0	18,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	201	231	435	210	279	486	222	219	441	171	201	372	210	195	405	39	-6	33	22,1	-3,0	8,6
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	21	15	12	27	7 6	0	6	60,0	0,0	28,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	21	15	12	27	6	0	6	60,0	0,0	28,6
· ·						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	12	0	12	2 6	0	6	83,3		83,3
																			,5		,5

Stand: 09.12.2019 Coesfeld

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

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

Stand: 09.12.2019 Detmold

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau			0			0) .		0			0			0) .		0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Gießereimechaniker/-in																					
Holzmechaniker/-in	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	3	12	9	0	9	0	-3	-3	0,0	-100,0	-27,3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			-,-		,-
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	3	18	18	3	12	15	0	9	9	3	9	15	0	15	15	-3	3	0	-100,0	40,0	0,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisariwaristaeriangesteriter/ neerisariwaristaeriangesterite	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	0	0	0,0	25,0	20,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	g	24	33	15	21	36	12	15	27	12	18	30	9	18	27	7 -3	3	-3	-30,8	11,8	-6,7
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾		24	33	15	21	30	, 12	15	21	12	10	30	,	10	21	-3	,	-5	-30,0	11,0	-0,7
	·	•			•						•										
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
Wiodernisierte Derdie 2013 msgesamt					_	Moder	nisierte Be	rufo 2016			_	_				_	_	_		_	
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_					WIOUCI	maier te be	iuic zoic													
Aniagenmechaniker/-in für Sanitar-, Heizungs- und Kilmatechnik	57	0	57	48	0	48	54	0	54	54	0	54	60	3	60	6	0	6	9,3	100,0	10,9
Dachdecker/-in	21	0	21	22	0	33	24	0	24	24	0	24	18	0	21	6	0	-6	-20,8	0,0	-20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3		3		0	33		0		3	0			0	21		0	-6 0	-20,8 -50,0	0,0	-20,0 -50,0
	3	U	3	3	U	3	o U	U	3	3	U	3	U	U	U	U	U	U	-50,0		-50,0
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in	. 3		_	3	. 3		. 0	. 3	2	. 0	. 3	_		. 3	3	0	0			22.2	22.1
Hörakustiker/-in ⁶⁾		3	6			3			3			3	0				0	0		-33,3	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	3	9		9	18		9		6	6	12 96		6 9	90 90		0	-6 -6		-16,7	-50,0
Metallbildner/-in	90	9	99	93	12	105	84	12	96	87	12	96	81	9	90	-6	0	-6	-7,0	-9,1	-7,2
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in																					
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt						N 4 I		f- 2017													
							nisierte Be														-
Automobilkaufmann/-frau	12	6	18	15	9	27	15	9	24	18	9	27	12	3	15	-6	-6	-12	-31,6	-66,7	-42,9
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	3			3	0	3	3	0		3	0		_	0	6		0	3	66,7		66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	45		111		45	93		45	96	60	48	108		42	78		-6	-30		-14,6	-27,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0		0	0		0	0			
Verkäufer/-in	33				48	75		45	69	39	39	78		36	63		-3	-15		-7,7	-19,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	99	120	216	93	102	198		99	192	120	96	216	81	81	162	-39	-15	-54	-32,5	-16,7	-25,5
							eue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0		0		0	0	•	0			3	6		3	12		3	3	40,0	100,0	57,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	<u> </u>	0		6	3	6	6	3	12	2 3	3	3	40,0	100,0	57,1
						Moder	nisierte Be	rufe 2018	3												
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0

Stand: 09.12.2019 Detmold

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

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

Stand: 09.12.2019 Dortmund

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

Separate property of the series of the serie			2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
The content of the co	Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weih-		männ-	weih-		männ-	weih-		männ-	weih-		männ-	weih-			absolut			in %	
Separate Manage Many Many Many Many Many Many Many Many				total			total			total			total			total			total			total
Supelpasterion/conference (see) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							Moder	nisierte Be	rufe 2015											nen-		
Substituting makes of the proposal prop	Automatenfachmann/-frau	0	3	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Separametry fundamental fundam	Bergbautechnologe/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3		33,3
Separametry fundamental fundam	Betonfertigteilbauer/-in																					
Segentalizaria of the	Bogenmacher/-in																					
Segentalizaria of the	Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Schendenskrig/ In create chestelself of and Workship of and Schendenskrig of and Workship of and Schendenskrig of and Workship of and Schendenskrig of and Schendenskrig of and Schendenskrig of an analysis of a schendenskrig of a schendenskrig of a schendenskrig of an analysis of a schendenskrig	Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Authorite Review DST in Resume From Microbine Review DST in Review	Gießereimechaniker/-in																					
Note Proceedings Process Pro	Holzmechaniker/-in																					
Note Proceedings Process Pro																						
Subspacial pulsamental pulsame																						
The contract of the contract o	Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3		100,0	200,0
Sechtsanwalfs- und Noterfachangestellter/ Rechtsanwalfs- und dotarfachungestellter/ Rechtsanwalfs- und Noterfachangestellter/ Rechtsanwalfs-changestellter/																					,	
Substraturagesteller Search and Moderather / n 2	,	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Substraturagesteller Search and Moderather / n 2	Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Redistributed Magnetistic PRechts an wait fachangestellite 3 51 54 3 48 51 3 48 48 3 39 42 6 45 51 3 6 9 113,3 15,4 22 22 13 13 15,4 22 23 13 13,4 24 24 24 24 24 24 24	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	21	21	0	27	27	3	21	24	0	15	18	0	18	18	0	0	0	-100,0	6,3	0,0
Testils and Moderalizer/in "	_																					
Vestisender Mode exclusive Modernisierte Berufe 2015 Insgessmmt Security Modernisierte Berufe 2015 Modernisierte Berufe 2015 Modernisierte Berufe 2016 Moder		3	51	54	3	48	51	3	48	48	3	39	42	6	45	51	. 3	6	9	133,3	15,4	23,8
Vestisender Mode exclusive Modernisierte Berufe 2015 Insgessmmt Security Modernisierte Berufe 2015 Modernisierte Berufe 2015 Modernisierte Berufe 2016 Moder	Toytil und Madanähar/ in 3)	12	78	90	12	75	87	15	69	87	9	57	66	18	63	81	9	9	15	80.0	14 3	24,2
Westschaffenbrateler/ in ¹⁸ Modernisiare Berufe 2015 ingesems ***Modernisiare Berufe 2015 ingesems ***Mo			, ,	30		,,	٥,			0,		٠.				01				00,0	1.,5	2.,2
Second Processing Seco			•						·		·			·								
Nodemechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik 60 0 63 75 00 75 60 0 60 66 3 69 81 0 81 12 0 12 19,4 50,0 12 10,0 14 10,0 12 10,0 12 13,3 4,5 0,0 12 10,0 14 10,0			•		•	•			•			•			•							
And genmechanker/	Modernistere Berure 2013 hisgesume	_					Moder	nisierte Re	rufe 2016													
Dachdecker/in Da	Anlagenmechaniker/-in für Sanitär- Heizungs- und Klimatechnik						Wiodei	moier te be	uic Loio													
Seachest für Veranstaltungstechnik	Amagemmeeriamker/-in fur Samear-, merzungs- und kinnateerimk	60	0	63	75	0	75	60	0	60	66	3	69	81	0	81	. 12	0	12	19,4	-50,0	17,4
Seachest für Veranstaltungstechnik	Dachdocker/ in	22	0	22	27	0	27	24	0	24	20	0	20	20	0	12	0	0	12	22.2		36,7
Fishwart/in Strawart/in Strawa	·																				0.0	33,3
Size Legislation of the property of the proper	_	9	U	3	3	U	9	3	U	3	U	U	U	U	U	9	3	U	3	40,0	0,0	33,3
Horakustiker/-in 9	·														•							
Mediennessalter/-in Digital und Print 12 15 27 18 15 33 9 12 21 9 9 18 6 18 24 0 9 9 -12,5 100,0 47	·			c			0			0			_			c		0	0	50.0	0.0	107
Metallbildner/-in olilladen-und Sonnerschutzmechatroniker/-in olil							22															-16,7 47,1
Rolladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		12	15	21	10	15	33	9	12	21	9	9	10	0	10	24	. 0	9	9	-12,5	100,0	47,1
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt 117 18 138 129 21 153 102 18 117 111 15 129 135 24 162 24 9 33 21,4 56,3 25 Modernisierte Berufe 2017				0			0			0			0			0		0	0			
Modernisher							ŭ															25,8
Automobilkaufmann/-frau 27 18 45 36 24 60 39 21 57 51 9 60 48 18 63 -6 9 3 -9,6 88,9 44 30 30 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Wodernisierte Berufe 2016 insgesamt	117	18	158	129	21					111	15	129	135	24	162	24	9	33	21,4	56,3	25,8
Siologielaborant/-in		27	40	45	26	24						0		40	40	60				0.6	00.0	
Sologiemodellmacher/-in Sürsten- und Pinselmacher/-in Sürsten- und																					88,9	4,9
Sursten- und Pinselmacher/-in 12 0 12 12 0 12 12 0 12 12 0 12 12 0 12 12 0 13 15 0 3 3 9,1		0	0	0	0	0	0	3	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Eleischer/-in																						
Kaufmann/-frau im Einzelhandel 159 132 291 144 156 297 162 138 300 171 114 282 159 105 264 -9 -9 -9 -18 -5,9 -7,1 -6 (Alayier- und Cembalobauer/-in	·					:																
Klavier- und Cembalobauer/-in Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrskaufmann/-frau Luftverkehrs																						27,3
Luftverkehrskaufmann/-frau Lu		159	132	291	144	156	297	162	138	300	1/1	114	282	159	105	264	9	-9	-18	-5,9	-/,1	-6,4
Schuhfertiger/-in																						
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr 0 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 0 3 3 0	·																					
/erfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)																						
/erkäufer/-in		0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	50,0	0,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt 339 303 642 330 306 636 345 279 624 357 234 591 339 219 555 -18 -18 -36 -5,3 -7,2 -6 Neue Berufe 2018 Kaufmann/-frau im E-Commerce 0 0 0 0 0 0 0 0 12 3 12 15 3 18 3 0 3 36,4 0,0 30 Neue Berufe 2018 insgesamt Modernisierte Berufe 2018																						
Neue Berufe 2018 Kaufmann/-frau im E-Commerce 0 12 3 12 15 3 18 3 0 3 36,4 0,0 30 Modernisierte Berufe 2018	Verkäufer/-in																					-10,3
Kaufmann/-frau im E-Commerce 0 12 3 12 15 3 18 3 0 3 36,4 0,0 30 Modernisierte Berufe 2018	Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	339	303	642	330	306				624	357	234	591	339	219	555	-18	-18	-36	-5,3	-7,2	-6,1
Veue Berufe 2018 insgesamt 0 0 0 0 0 0 0 12 <mark>3 12 15 3 18 3 0 3 36,4 0,0 30 0 0 0 12 3 12 15 3 18 3 0 3 36,4 0,0 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </mark>																						
Modernisierte Berufe 2018	Kaufmann/-frau im E-Commerce						ŭ	•														30,8
	Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0					12	3	12	15	3	18	3	0	3	36,4	0,0	30,8
\text{\lambda}							Moder	nisierte Be	rufe 2018	3												
	Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0		-10,0

Stand: 09.12.2019 Dortmund

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019 z	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	28,6		28,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	39	3	39	45	3	45	48	3	51	60	0	60	54	3	54	-6	0	-6	-11,7	100,0	-9,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0		150,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-50,0		-16,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	150	18	168	180	21	201	180	21	201	222	21	243	252	15	267	30	-6	24	13,5	-28,6	9,9
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾ Industriemechaniker/-in	0 60	0	0 63	3 60	0	3 63	3 39	0	3 42	0 39	0	0 42	0 51	0	0 54	0 12	0 -3	0 12	-100,0 33,3	-66,7	-100,0 26,2
Informatikkaufmann/-frau	3	3	3	9	0	9		0	6	9	0	12	6	3	9	-3	0	-3		100,0	-18,2
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	30	0	30	18	0	18	21	0	21	21	0	21	21	3	21	0	3	3	0,0		10,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	24	3	27	9	3	12		3	18	12	6	15		3	24	9	0	6	72,7	-20,0	43,8
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	15	3	18	21	0	21	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-16,7	0,0	-15,8
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾ Mechatroniker/-in	42		42	45	. 3	48	30	. 6	36	36	. 3	42	42	. 0	42	6	-3	0	13,5	-100,0	2.4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-27,3	-100,0	-33,3
Werkzeugmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,0
Zerspanungsmechaniker/-in	30	3	33	27	0	30	24	0	27	27	3	27	27	0	27	3	-3	0	7,7	-100,0	0,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	435	36	471	441	36	480	411	39	453	486	39	525	525	30	552	39	-9	30	8,0	-25,6	5,5
						Moder	nisierte Be	rufe 2019)												
Gebäudereiniger/-in	24	0	24	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	3	0	3	23,5	-33,3	15,0
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	24	0	24	12	0	12	15	6	21	18	3	21	21	3	24	3	0	3	23,5	-33,3	15,0
Packmitteltechnologe/-in																					
Papiertechnologe/-in																					
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Düsseldorf

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Holzmechaniker/-in																					
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	15	15	6	9	15	0	6	9	3	18	21	3	15	18	0	-6	-3	33,3	-26,3	-18,
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	3	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	· .	-100,0	200,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
	0	15	15	3	15	15	0	9	9	3	6	12	0	9	9	-3	0	-3	-75,0	14,3	-18,
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisanwarsiaenangesteiter/ neerisanwarsiaenangesteite	12	108	120	6	39	42	0	33	33	3	27	30	3	27	30	0	0	0	0,0	0,0	0,
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15		150	15	63	78		51	57	12	54	66	12	48	60	~	-6	-6	0,0	-11,1	-9,
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	13	133	130	13	03	70	•	31	37	12	34	00	12	40	00	U	-0	-0	0,0	-11,1	-5,
Werksteinhersteller/-in 5) Modernisierte Berufe 2015 insgesamt				•																	
Wiodernisierte Berufe 2015 insgesamt	_			_	_	Madaw	misianta Da	fo 2010			_	_						_		_	
A						woder	nisierte Be	rule 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	0	90	90	3	93	75	3	78	108	0	111	123	0	123	15	0	15	12,8	0,0	12,
								_													
Dachdecker/-in	18		18	21	0	21		0	18	18	0	18		0	15		0	-3			-11,
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	12	0	15	9	0	9	15	0	15	18	0	18	0	0	3	6,3		12,
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	3	9	3	3	6	3	6	9	9	3	12	6	3	9	-3	0	-3	-37,5	0,0	-27,
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	42	39	81	39	60	99	45	48	93	36	48	84	45	45	90	12	-3	6	31,4	-8,2	8,
Metallbildner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0		100,
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	180	42	219	168	66	231	156	57	213	186	54	240	210	51	261	21	-3	21	11,8	-3,8	8,
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	30	18	48	48	18	69	39	15	57	42	18	60	39	18	54	-3	-3	-6	-7,3	-10,5	-8,
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	3	0	3	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	117	129	246	99	93	192	87	78	165	93	69	162	87	63	150	-6	-6	-12	-6,5	-8,7	-7,
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3	9	3	3	3	100,0	100,0	100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0	0	0	0	0		0	3	0	0	0	3	0	3		0	0	100,0		100,
Verkäufer/-in	81	69	150	108	84	192		72	177	102	54	153		48	150		-3	-6		-7,5	-3,
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	234		453	264	201	465		168	408	240	144	384	234	132	366		-9	-18		-7,5 - 7,0	-4,
modernisiere befute 2017 misgesame	2,54	-13	-,33	204	201		ue Berufe		-00	2-40	444	304	-34	132	300	-	.,	-10	_,,,	,,0	-4,
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0		0	0	3	3	6	9	9	18	3	6	12	100,0	350,0	183,
Neue Berufe 2018 insgesamt	0		7	0	0	0	•	0	0		3 3	6	_	9	18		6	12 12		350,0	183,
Neue Deruie 2010 Hisgesamit	U	U	U	J	J		nisierte Be			,	3	ь	9	9	10	3	0	12	100,0	330,0	103,
Antonio de la companio del companio de la companio della companio				2	_	widder					_								20.0		20
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	-3	0	-3	-28,6		-28,6

Stand: 09.12.2019 Düsseldorf

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019 :	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	15	6	21	24	3	30	21	6	27	24	6	30	30	3	33	6	-3	0	20,8	-57,1	3,2
Edelsteinschleifer/-in 9)																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	72	9	84	51	3	54	69	6	75	66	12	78	60	3	66	-6	-9	-15	-9,0	-66,7	-17,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	0	24	15	0	15	27	0	27	33	3	36	33	0	36	0	0	0	0,0	-50,0	-2,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fachinformatiker/-in	141	12	153	138	15	153	162	21	180	183	21	204	195	21	216	12	0	12	6,6	-4,5	5,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Industriemechaniker/-in	45	3	45	27	3	33		0	36		3	39		6	45	6	0	6	13,9	25,0	15,0
Informatikkaufmann/-frau	24	6	27	15	0	15		0	9	9	0	9		3	21	12	3	12	137,5		162,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	21	0	24	9	0	12	21	0	21	21	0	21	. 18	3	21	-3	3	0	-9,5		0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	24	3	27	18	3	21	6	0	6	3	3	3	18	3	21	15	3	18	800,0	100,0	450,0
Konstruktionsmechaniker/-in	12	0	15	9	0	9	12	3	15	24	0	24	18	3	24	-6	3	-3	-24,0		-8,0
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mechatroniker/-in	15	0	15	12	0	12	18	3	21	21	3	24	18	3	21	-3	0	0	-9,5	50,0	-4,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾																					
Werkzeugmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	18	0	18	18	0	18	0	0	0			5,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	414	42	453	330	33	360	393	39	432		51	501		51	531		-3	30	7,4	-3,8	6,2
							nisierte Be									-		-	-,,	-,-	-
Gebäudereiniger/-in	18	0	18	9	3	12		0	15	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-25,0	0,0	-23,1
Orgelbauer/-in 15)																		_			
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Papiertechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0			
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	21	0	24	15	3	18	15	0	15	12	0	12	9	0	12	-3	0	-3	-16.7	0.0	-15,4

Stand: 09.12.2019 Duisburg

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0,0	-50,0	-33,3
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in																					
Holzmechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			-,-		
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	3	3	3	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-100,0	0,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte			Ī		_	Ī		_	Ī		_	Ī			Ī	_	_				
Tateritariwa isaaciia ilgesteritery Tateritariwa isaaciia ilgesterite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	21	21	0	9	9	0	12	12	3	9	12	0	12	15	0	3	3	-50,0	30,0	33,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisanwarsiaenangesteiter/ neerisanwarsiaenangesteite	3	36	39	0	36	36	3	15	18	0	30	33	3	30	33	0	0	0	100,0	0,0	3,1
Textil- und Modenäher/-in 3)																					
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	9	60	69	6	48	54		33	39		45	51	9	45	54		0	3	0,0	2,3	5,8
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	,	00	03	U	40	54	· ·	33	33	,	45	31	,	45	54	·	U	,	0,0	2,3	3,0
Widdernisierte Derure 2013 misgesamt					_	Moder	nisierte Be	rufo 2016			_	_					_	_			
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_					WIOUCI	maier te be	1016 2010													
Aniagenmechaniker/-in für Sanitar-, meizungs- und kiimatecimik	63	0	63	42	0	42	72	0	72	60	3	63	81	3	84	21	0	21	34,4	0,0	33,3
Dachdecker/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0.0	-100,0	-5,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3		3		0			0	3					0	10		0	3	0,0 50,0		-5,6 50,0
-	3	0	3	6	U	6	3	U	3	3	0	3	6	U	6	5	U	3	50,0		50,0
Fischwirt/-in				•																	
Graveur/-in				1	1		:			1											
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	6	12	3	6	9	6	3	9	3	3	6	3	3	6		0	0	0,0		0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	3	6	9	3	3	6	6	6	9	9	6	15	0	3	3	-9	-3	-12	-100,0	-66,7	-85,7
Metallbildner/-in	1							2.0						2.0							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	90	9	102	69	9	78		9	108	93	12	105	108	6	114	15	-6	9	16,1	-41,7	9,5
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	12	3	15	9	9	18	15	9	21	18	6	24	9	9	15	-9	3	-6	-52,9	33,3	-30,4
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	3	0	3	300,0		400,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	81	84	165	78	75	153	54	57	111	81	60	141	66	63	129	-15	3	-12	-18,5	3,3	-9,2
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	114	159	276	99	114	213	90	90	180	126	117	243	102	102	204	-24	-15	-39	-19,0	-13,6	-16,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	249	462	189	201	390	162	156	318	225	186	411	180	174	354	-45	-12	-57	-20,0	-5,9	-13,7
						Ne	eue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	3	100,0	100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0		0		0	0	0	0	0	0	0	3	3		3	0	0	3			100,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	0	66,7	-100.0	25,0
			U			-	,	,	3	,		3		,		,	,		00,7	_50,5	23,0

Stand: 09.12.2019 Duisburg

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	12	3	15	15	3	18	12	6	21	12	3	15	15	3	18	3	0	3	23,1	50,0	26,7
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	9	3	12	12	3	15	12	0	12	15	0	15	3	0	3	25,0	-100,0	15,4
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	3	36	45	3	48	48	3	51	42	0	42	60	3	60	18	3	21	43,9		48,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	21	6	27	45	3	51	42	3	45	54	3	57	66	6	75	12	3	15	24,1	75,0	27,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)																					
Industriemechaniker/-in	102	6	105	84	3	90	90	3	93	96	3	102	87	0	87	-12	-3	-15	-11,3	-75,0	-13,9
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	12	3	15	15	0	15	12	0	15	15	3	18	0	3	3	7,7	300,0	28,6
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3		-14,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	3	0	3	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	3	21	27	0	27	12	0	12	18	0	18	6	0	6	54,5		63,6
Maßschuhmacher/-in 11)																					
Mechatroniker/-in	24	0	24	21	0	21	15	0	15	18	0	21	12	0	12	-6	0	-9	-36,8	-100,0	-40,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0		-50,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	63	0	63	75	0	75	60	0	60	75	0	75	87	0	87	9	0	9	13,2		13,2
Werkzeugmechaniker/-in																					
Zerspanungsmechaniker/-in	12	0	12	3	0	6	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	150,0		150,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	336	21	357	351	24	375	351	18	369		15	378	405	18	423		3	42		12,5	
							nisierte Be												22,0	12,0	11,0
Gebäudereiniger/-in	3	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	0,0	-66,7
Orgelbauer/-in 15)	3	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0		
Packmitteltechnologe/-in																					-
Papiertechnologe/-in																					
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Essen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Verän	derungsı	rate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Trede did insuchisative Berdie von 2019 bis 2019	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	C	-3	0	-3	-66,7		-66,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in																					
Holzmechaniker/-in																					
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	C	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte													_				_				
	0	6	6	0	6	6	3	6	9	0	3	3	0	6	θ	0	3	3		200,0	200,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																	_				
Notarfachangestellte	3	51	54	3	42	45	6	39	42	. 9	33	39	6	30	36	0	-3	-3	-12,5	-9,4	-10,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte							_						_				_				
	0	30	33	0	24	24	0	24	24	0	21	21	3	27	30	3	6	9	200,0	28,6	36,4
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾	6	90	96	9	72	81	. 15	69	84	12	57	69	12	63	72	-3	6	3	-15,4	10,7	5,8
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																				-,	
						Moder	nisierte Be	erufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik																					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	3	60	39	3	42	48	0	48	42	0	42	57	3	57	15	0	15	36,6	100,0	38,1
Dachdecker/-in	18	0	18	18	0	18	18	0	18	15	0	15	12	0	12	-6	0	-6	-31,3		-31,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12		0	18			12		3	21		3	-			-12		50,0	-57,1
Fischwirt/-in		Ţ.			Ţ.			Ţ.,			Ţ.,			Ţ.,					,	,-	,-
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	3	12		3	6	6	6	12		3	12		6	12		3	0		50,0	-8,3
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	18	27	45		24	42	18	24	42		15	33		21	33		6	0			3,0
Metallbildner/-in			.5														ŭ	ŭ	27,0	.0,0	3,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	114	33	150		30	126			135		21	123		33	126		9	3		45,5	1,6
Thought before 2020 magazami			100					erufe 2017											1,0	.5,5	-70
Automobilkaufmann/-frau	27	12	39	21	9	33			36	21	9	30	27	9	36	6	0	6	22,7	0,0	16,7
Biologielaborant/-in			- 55			33		Ĭ	50			30			50		ŭ	Ŭ	,	0,0	10,7
Biologiemodellmacher/-in	· ·	·		·				•		·				•							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	·				•			•						•							
Fleischer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3 0	0	0	-20,0		-20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	174	207	381		132	243			240		120	237	102	93	192			-45			-18,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0		0	243		0	0	0	0	0	0		102			0		22,,	10,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	Ĭ	ŭ	Ŭ	Ĭ	ŭ	ŭ	Ĭ	ŭ	ŭ	ŭ	ŭ	Ŭ	Ĭ	ŭ	Ĭ		ŭ	ŭ	·	·	
Schuhfertiger/-in	· ·	·		·				•		·				•							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	·				•			•						•							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾														:							
Verkäufer/-in	90	81	171	99	93	192	93	90	183	60	63	123	66	72	135	6	9	15	8,3	14,5	11,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	294	300	597		237	471			465		189	393		171	369		~	- 27			-6,6
modernisierte beruie 2017 magesaffit	234	300	331	237	237		eue Berufe		-03	204	103	333	138	1/1	303	-9	-10	-21	-3,3	-5,5	-0,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0		0	0	3	3	6	6	3	12	2 3	0	3	133,3	0,0	57,1
	0	0	0		0	0	•	0	0		3 3	6	6	3 3	12			3 3		0,0 0,0	57,1 57,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	U	U	U	U	U			erufe 2018		3	3	ь	ь	3	12	. 3	U	3	133,3	0,0	57,1
A-la-a-a-a-la-a-la-a-la-a-la-a-la-a-la-			_		_	wiouer					_	_		_					250.2		250
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	ε	6	0	6	250,0		250,0

Stand: 09.12.2019 Essen

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

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

Stand: 09.12.2019 Gelsenkirchen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	derungsi	rate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
	_					Moder	nisierte Be	rufe 2015								iicii	IICII		ПСП	псп	
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	6		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,
Bergbautechnologe/-in																			· ·	·	
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in																					
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	6	6	0	9	9	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	0	0		-20,0	-20,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neonical managesterner, neonical managesterne	0	24	24	3	15	18	0	21	21	0	15	15	3	18	21	0	3	3	100,0	20,0	25,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	30	30	6	24	33	3	24	27	3	21	24	3	24	27	0	3	3	50,0	9,5	13,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	· ·	50	50	· ·						, and the second			, and the second			ŭ	J	J	30,0	5,5	10,0
Werksteinhersteller/-in 5)		·		•			·	·													
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt		•		•	•		·			•	•		•								
Modernisierte beruie 2015 misgesume	_					Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik								2020													
Aniagenmeerianikery-in tur Sanitar-, Heizungs- und Kiimateerinik	45	0	45	66	3	66	66	0	66	69	0	69	78	3	81	12	3	15	16,2		20,6
Dachdecker/-in	21	3	24	24	0	24	18	0	18	12	0	15	18	0	18	6	0	6	46,2	-100,0	35,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0		6	0	6	9	0	9	3	3	6	6	0	6	3	-3	0			0,0
Fischwirt/-in	,	U	3	Ů	U	U	,	U	,	3	,	U	U	U	U	3	-5	U	30,0	-100,0	0,0
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	9	6	3	0	0	6	6	3		3	3	6	12	0	6	6	0,0		175,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	3	3	3	6	3	9	0	6	6	3	3	3	3	6	9	3	3	6			150,0
Metallbildner/-in Digital und Print /	3	3	3	U	3	9	U	U	U	3	3	3	3	U	9	3	3	U	100,0	200,0	130,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0		0	3	0	3	3	0	3	200,0		200,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	78	9		108	9	117		9	105	93	6	96	114	15	132		12	33			35,1
Wiodermisierte Berure 2010 msgesamt	76	-	07	100	<u> </u>		nisierte Be		103	73	0	90	114	13	132	24	12	33	23,0	220,0	33,1
A. da an abillion for a mark form	15	6	21	9	6			6	12	12	3	45	12	3	15	0	0	0	8,3	22.2	0.0
Automobilkaufmann/-frau Biologielaborant/-in	15	Ь	21	9	0	15	В	0	12	12	3	15	12	3	15	U	U	U	0,3	-33,3	0,0
Biologienadellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in					•																
·			0			3			3	3		3		. 0	0	2		2	75.0		75.0
Fleischer/-in	0 69	0 84	153	3 63	0 51		3 60	0 60	120	72	51		0 60	45	0 102	-3 -12	0 -6	-3			-75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	69	84	153	63	51	117	60	60	120	12	51	123	60	45	102	-12	-6	-18	-18,1	-12,0	-15,6
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																				400.0	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0		3	0	120	0	0	0	0	0	3	0	0	122	0	0	0	-,-		-50,0
Verkäufer/-in	66	72		75	63	138		54	132	78	69	147	66	57	123			-24			-16,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	153	162	312	153	123	276		120	264	168	123	291	138	105	243	-27	-21	-48	-16,8	-16,1	-16,5
							ue Berufe														10-
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0			0	0	0	•	0	0	0	0	3	3	0	3		0	3	,-		100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	300,0	-100,0	100,0
							nisierte Be														
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	18	0	18	9	0	9	12	0	12	3	0	3	30,0		30,0

Stand: 09.12.2019 Gelsenkirchen

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

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

Stand: 09.12.2019 Hagen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015	3												
Automatenfachmann/-frau			0			0			0			0			C			0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0		-25,0
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0			-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	100,0	0,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																			,-		-/-
	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	15	15	0	12	12	0	18	18	0	12	12	0	12	12	0	0	3		9,1	18,2
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisanwaristaeriangesteriter/ neerisanwaristaeriangesterite	0	9	9	0	12	12	0	6	6	0	6	6	0	15	15	0	9	9	-100,0	166,7	128,6
Textil- und Modenäher/-in 3)	6	27	33	9	27	36	6	27	33	9	18	27	6	30	36	-3	12	9	-37,5	66,7	34,6
	0	21	33	,	21	30	·	21	33	,	10	21	U	30	30	-5	12	,	-57,5	00,7	34,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾ Werksteinhersteller/-in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt														•							
Widdernisierte Berure 2013 misgesamt						Moder	nisierte Be	rufo 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik						Wiouci	insierte be	iuic zoic													
Amagemmechaniker/-in für Samtar-, meizungs- und kilmatechnik	78	0	78	63	0	63	90	0	90	78	0	78	99	0	99	21	0	21	25,6		25,6
Dachdecker/-in	30	0	33	36	0	39	18	0	18	51	0	51	51	0	51	. 0	0	0	-2,0		0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	3	12		0	59 9		0	9		0		9		21		0	0			0,0
_	9	3	12	0	U	9	9	U	9	9	U	9	9	U	5	U	U	U	0,0		0,0
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in			_			•			2			•			4.2		_	_	20.0	200.0	
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	6		6	9	3	0	3	6	3	9	6	9	12		6	3	-28,6		44,4
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	12	18	9	12	24	21	21	39	12	12	24	18	12	30	6	0	6	41,7	9,1	26,1
Metallbildner/-in									•								_				
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		C		0	0			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	126	21	147	120	21	141		24	162	156	12	168	177	21	198	21	9	30	14,1	61,5	17,8
							nisierte Be						-								
Automobilkaufmann/-frau	15	24	39	27	9	36	33	18	51	. 27	9	36	27	15	42	3	6	6	7,7	50,0	19,4
Biologielaborant/-in					100																
Biologiemodellmacher/-in					100																
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9	3	12		0	6	12		12		0		6	0	ε		0	-3			-28,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	87	150	78	93	171	78	75	153	57	63	120	63	63	129	6	3	9	12,3	3,2	7,6
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)																					
Verkäufer/-in	78	111	189	69	87	156		84	147		78	144	81	75	156		-3	12	22,7	-3,8	8,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	165	222	390	180	189	369			363	156	150	306	177	156	333	21	3	27	14,1	2,6	8,5
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	9	0	9	3	-6	-3	28,6	-83,3	-23,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	9	0	9	3	-6	-3	28,6	-83,3	-23,1
						Moder	nisierte Be	erufe 2018	3												
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	ε	6	0	6			

Stand: 09.12.2019 Hagen

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

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

Stand: 09.12.2019 Hamm

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015											nen-		
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0		0,
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		- '
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾		Ţ.	_			Ĩ			Ī			Ī			Ī				·		
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte		ŭ	ŭ	· ·	, , ,	J	, and	ŭ	ŭ	, and the second	ŭ	J	J	ŭ	, , ,	Ĭ	ŭ	ŭ	0,0	·	0,
r decitativational interest in the containing of																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	33	33	3	30	33	3	30	33	0	24	27	0	24	24	0	0	-3	-100,0	-4,0	-7,
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Nechtsanwartsrachangestenter/ Nechtsanwartsrachangestente	3	24	27	3	21	24	3	21	24	0	21	21	0	15	15	0	-6	-6		-30,0	-25,
T ::	12	60	72	12	57	69	9	54	60	9	45	54	9	39	48	0	-6	-9	-10,0	-15,6	-14,
Textil- und Modenäher/-in 3)	12	00	12	12	37	05	,	34	00	,	45	34	3	35	40	0	-0	-5	-10,0	-13,0	-14,
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾					•									•							
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt					•																
Widuernisier te Berure 2013 hisgesamt	_					Moder	nisierte Be	rufo 2016													
Antonomorphopitan/ in 6th Contain Illainnean and Minastockaile	_					Widuei	ilisiei te be	Tule 2010													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	93	3	96	90	0	90	102	3	102	99	3	102	-3	0	-3	-2,0	0,0	-1,
Dealth dealth and in	20	0	20	20	•	20	27	0	27	42	0	45	45	0	40		0	2	7.0	0.0	_
Dachdecker/-in	30	0	30	36	0	36		0	27	42	0	45			48		0	3	7,0		6,
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	21	0	21	18	0	18	15	0	18	12	3	15	18	0	21	. 6	0	6	46,2	-50,0	33,
Fischwirt/-in					•																
Graveur/-in				:	:		:			:			:								
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	3	9	6	6	15		3	6	6	3	9	9	9	18		3	9	80,0		88,
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	18	27	9	15	24	9	12	18	9	15	24	6	9	15	-3	-3	-6	-33,3	-28,6	-30,
Metallbildner/-in	2						:									_					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	· ·	0	0	0,0		0,
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	150	24	174	168	24	192		18	162	171	24	195	180	21	201	. 9	0	6	4,7	-4,3	3,
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	27	15	42	27	9	36	27	12	39	33	21	54	27	15	42	-6	-3	-12	-21,2	-20,0	-20,
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9	0		9	0	9	9	0	9	12	3	12	12	0	15		0	0	18,2		7,
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	93	126	219	108	111	219		105	198	96	87	183	108	105	213		18	30			16,
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,
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0		0	0	0,0		0,
Verkäufer/-in	90	120	210	105	132	237		126	228	105	108	213		117	201		9	-12			-5,
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	222	258	483	252	252	504		243	474	246	216	462	234	237	471	-12	21	9	-5,3	9,7	1,
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	6	3	9	-6	0	-3	-50,0	33,3	-30,
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	6	3	9	-6	0	-3	-50,0	33,3	-30,
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6		-55,

Stand: 09.12.2019 Hamm

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

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

Stand: 09.12.2019 Herford

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Nede and modernistere berdie von 2013 bis 2013	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	6	6	3	6			
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	3	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3		-33,3
Holzmechaniker/-in	51	3	54	51	6	57	54	3	57	51	3	54	45	6	51	-6	0	-3	-10,0	25,0	-7,4
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾											Ţ.,								,-	/-	.,.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0		3	0	0	0		100,0	100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte			Ī		_	Ī	_	_	Ī	_		Ī	_	_	Ī	_	Ī		·		
Tuteritariwarishaeriangesteritery Tuteritariwarishaeriangesterite																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	15	15	0	12	12	0	12	12	0	6	6	0	12	12	0	6	6		83,3	83,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Nechtsanwartsfachangesteilter/ Nechtsanwartsfachangesteilte	0	3	6	0	12	12	3	15	18	3	9	12	0	6	6	-3	-3	-6	-100,0	-40,0	-53,8
T	0	6	6	0	9	٥	3	6	6	3	6	9	3	6	q	0	0	0	0,0	-16,7	-11,1
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0		6	6	0	0	0	0	3	3	ŭ	3	3	0,0	200,0	300,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0		200,0	300,0
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	63	27	93	63	39	102		42	108	63	2 7	9 0		33	93	~	6	0	-7,9	21.4	1,1
Wodernisierte Beruie 2013 insgesamt	03	21	95	03	39		nisierte Be			03	21	90	5/	33	93	-0	0	U	-7,9	21,4	1,1
A-1	_					Wiouei	ilisiei te be	Tule 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	0	78	72	6	78	90	0	90	108	0	108	105	0	105	-6	0	-6	-4,6		-4,6
Dark-dark-and in	20	0	20	20	0	20	45	0	40	45	2	40	22	0	22	12	,	45	20.2	100.0	22.7
Dachdecker/-in	36	0	36	30	0	30		0	48	45	3	48	33	0	33			-15		-100,0	-32,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	6	80,0		100,0
Fischwirt/-in					•																
Graveur/-in	2												:	2.0			_				
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	12	12	3	6	9	6	12	18	3	6	9	6	9	15		3	6	66,7	66,7	66,7
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	18	24	6	18	24	9	15	24	6	21	27	6	15	21	. 0	-6	-3	16,7	-25,0	-15,4
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0		0	0	3	0	3	0		0		0	-3			-100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	126	33	159	120	30	150	156	30	186	171	30	201	159	27	183	-15	-3	-18	-8,1	-10,3	-8,5
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	27	18	45	30	15	45	24	18	45	21	18	39	-3	0	-3	-16,0	0,0	-9,1
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	0	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0		40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	111	117	231	108	114	222	99	96	198	90	123	213	96	114	210	6	-9	-3	5,6	-7,3	-1,9
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Verkäufer/-in	48	102	150	54	96	147	60	87	147	60	87	147	57	90	147	-3	3	0	-5,0	2,3	-0,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	192	240	435	192	228	420	198	201	399	180	231	411	180	225	405	0	-6	-6		-3,0	-1,7
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	15	9	6	15	3	-3	0	80,0	-36,4	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	6	12	15		6	15		-3	0		-36,4	0,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3		14,3
				_															,0		,0

Stand: 09.12.2019 Herford

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019 a	u 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total		absolut			in %	
	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	3	50,0		50,0
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾ Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik				9			12		12	12		12	15		15	2	0	2	25.0		25.0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik Elektroniker/-in für Betriebstechnik	5	2	3	_	Ĭ	01			12			12			15		0	3	25,0	22.2	25,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	69	3	72 0		6	81 0	84	3	87 0	84	9	93 0		6 0	96 0		-3 0	0	7,2	-22,2	4,3
·	18	3			0	ŭ	•		24			18		3	27		0		66,7	50,0	64.7
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	10	3	21	12	U	12	10	0	24	15	3	18	24	3	21	9	U	12	00,7	30,0	64,7
Fachinformatiker/-in	57	3	60	78	3	0.1	69	. 6	75	81	9	00	126	9	135	42	0	45	52,4	11,1	40.4
	6	3	_	3	0	81	3	0	3	3	3	90	3	3	133	0	0	45	33,3	0,0	48,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾ Industriemechaniker/-in	120	9	ŭ		6	99		3	93			126		6	123		0	-3	-1,7	-16,7	20,0 -2,4
Informatikkaufmann/-frau	9	3	9	12	0	12	15	0	18	15	0	15	9	0	9	-6	0	-9	-46,7	-100,0	-50,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	15	0	15	18	0	18	15	0	15	12	3	15	12	0	15	0	0	0	8,3	-50,0	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	3	21	18	0	18	12	0	12	24	0	24	18	0	21	-3	0	-3	-17,4	0,0	-16,7
Konstruktionsmechaniker/-in	30	0	33	27	0	27	24	0	27	27	0	27	27	0	27	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Maßschuhmacher/-in 11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			· .
Mechatroniker/-in	45	3	51	45	3	48	60	3	60	57	3	57	60	3	66	6	3	6	8,9	100,0	12,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾																					
Werkzeugmechaniker/-in	51	3	54	42	6	48	54	3	57	51	3	57	57	3	60	3	0	3	7,7	0,0	7,1
Zerspanungsmechaniker/-in	90	0	93	84	3	87	87	0	87	87	3	90	84	3	87	-3	0	-3	-3,5	-25,0	-4,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	549	33	585	534	30	561	561	24	585	603	42	645	663	42	705	60	-3	60	10,1	-4,7	9,1
						Moder	nisierte Be	erufe 2019	1												
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	15	15	3	15	0	0	3	7,7	100,0	14,3
Orgelbauer/-in 15)																					
Packmitteltechnologe/-in	9	0	9	12	3	15	12	0	12	18	0	18	6	0	9	-9	0	-9	-58,8	0,0	-55,6
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	24	0	24	24	3	27	24	0	24	30	3	33	21	3	24	-9	0	-6	-26,7	50,0	-21,9

Stand: 09.12.2019 Iserlohn

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	derungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ	weib		männ	weib		männ	weib		männ	weih		männ	weib			absolut			in %	
Nede und modernisierte berdie von 2013 bis 2013	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-	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015								iieii			nen-		
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	(0 0	-3	-3	0,0	-100,0	-75,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	ϵ	6 -6	0	-6	-50,0		-50,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	(0 0	0	0	-100,0		-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			· ·		
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	(0	0	0		-100,0	-100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																				· ·	
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	18	18	3	27	30	0	18	18	0	12	12	0	18	18	0	6	6		38,5	38,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
	0	12	12	0	12	12	2 0	12	12	. 0	12	12	0	12	15	5 0	0	0	0,0	8,3	7,7
Textil- und Modenäher/-in 3)																					
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0) 0	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	-100,0		-100,0
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾	9	30	39	_	42	54	•		42					30	39		3	-6	-50,0		-11,6
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt		50				J.		50			50			50			ŭ	ŭ	30,0	0,5	11,0
modellister betwee 2020 inspession	_					Moder	nisierte Be	erufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik								2020													
Amagemmeenamikery in rai Samear , neizangs and kilmateerink	45	0	45	63	0	63	51	0	51	51	0	51	. 51	0	54	4 3	0	3	4,0	0,0	3,9
Dachdecker/-in	27	0	30	24	0	27	33	0	33	39	0	39	36	3	39	9 -3	3	0	-5,3		0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6		0	27		0	9					0	6		0	3			150,0
Fischwirt/-in	· ·	U	U	U	U	·	, ,	U	,	3	U	3	U	U	,	, ,	U	3	130,0		130,0
Graveur/-in	. 0	0	0	. 0	0	0	0	0	0		. 0	0	. 0	0	(0	0	0	0.0		0,0
	0	0	0		0	2	3	0	3	3		6		3	6		-3	0	0,0 50,0		-14,3
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	9			6	12		3	9	3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	3	6		-5 -6				
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾ Metallbildner/-in	В	9	18	В	ь	12	2 3	3	9	3	9	12	U	3		5 -5	-6	-9	-66,7	-60,0	-61,5
		. 0	0	. 0	. 0	O	. 0	. 0	0	. 6	. 0	_		. 0	(3 -3	0	2	90.0		00.0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0 84				9	ď		6	102			6		9	108		- 6	-3			-80,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	84	12	96	96	9	105				102	15	117	99	9	108	5 -5	-6	-9	-2,0	-37,5	-6,8
		40	27	40	42		nisierte Be			40			42	42	2.0				20.0	20.0	
Automobilkaufmann/-frau	9	18	27	18	12	27	21	12	33	18	9	27	12	12	24	4 -6	3	-3	-38,9	30,0	-14,3
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in	2	2			2												_				
Fleischer/-in	9	0		3	0		3	0	3	3						_	0	-3	-66,7		-75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	63	84	147	45	78	123	45	60	105	39	60	99	39	60	99	-3	0	0	-5,0	1,7	-1,0
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0		_	0	0	•		0	0				0	(0	0			-100,0
Verkäufer/-in	51	102	156		84	123			150					66	117		-12	-6			-4,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	132	204	339	105	174	279			291	108	147	255	99	141	240	0 -6	-9	-15	-6,5	-5,4	-5,9
							eue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0		0	0	· ·	0	0			6		3	ϵ			0			-16,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	6	0	6	3	3	•	5 -3	0	0	-40,0	100,0	-16,7
						Moder	nisierte Be	erufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3 3	0	3	300,0		300,0

Stand: 09.12.2019 Iserlohn

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

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

Stand: 09.12.2019 Köln

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Trede did insuchisative Berdie von 2019 bis 2019	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	15	15	3	15	15	0	15	15	3	21	24	3	6	9	200,0	40,0	50,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0		0	0		,-	30,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	, and the second	ŭ	ŭ	J	ŭ	J	Ĭ	ŭ	J	Ĭ	ŭ	ŭ	ŭ	ŭ	ŭ	ĭ	ŭ	ŭ	· ·	•	
r dentanwares dentanges tenter/ r dentanwares dentanges tente	0	3	3	0	3	3	3	9	9	0	3	3	3	6	9	3	3	6		200,0	350,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Nechtsaliwalisiachangestellter/ Nechtsaliwalisiachangestellte	9	177	186	12	153	165	9	150	159	12	135	147	15	132	147	3	-3	0	36,4	-2,2	0,7
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	15		213	27	168	195	•	174	192	15	153	168	21	162	183		9	15	46,7	5,2	8,9
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	13	150	213	21	108	153	10	1/4	132	13	133	100	21	102	103	U	9	13	40,7	3,2	0,5
Widdernisierte Berufe 2015 insgesamt	_	_	_		_	Moder	niciorto Pa	erufe 2016	_	_	_	_	_	_	_				_	_	
Antonio de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania del	_					Wiouei	ilisiei te be	eiule 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	174	3	177	168	6	174	165	3	168	186	3	189	219	6	222	33	0	33	17,2	25,0	17,4
Desk desk and in	60	•	CO	cc	0	cc		2	C 2	72	2	75	72	0	70		,	0	1.4	100.0	1
Dachdecker/-in	69		69	66	0	66		3	63	72	3	75	72		72		-3	0	1,4	-100,0	-1,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	36	6	39	24	0	24	33	3	33	27	6	33	30	3	36	3	0	3	14,8	-20,0	9,4
Fischwirt/-in	1												1			_	_				
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0		0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	12		24	9	12	21			18	12	9	21	12		21		0	0	0,0	11,1	5,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	33	39	72	36	33	69	27	36	63	33	42	75	21	30	51	9	-15	-24	-31,3	-32,6	-32,0
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3		0	-3	-40,0	-100,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	327	60	387	309	51	357	297	51	348	333	63	396	357	48	405	24	-15	9	7,5	-25,0	2,3
						Moder	nisierte Be	erufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	33	24	57	51	18	69	39	15	54	33	9	42	39	15	54	6	3	12	21,9	40,0	26,2
Biologielaborant/-in	0	3	3	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	-3	0		-40,0	-20,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	6	0	6	9	0	9	6	3	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0		20,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	231	168	399	192	183	375	204	168	372	186	162	348	207	144	351	. 24	-18	6	12,4	-11,1	1,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-100,0	-100,0
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	3	50,0	33,3	40,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	183	168	351	162	120	282	150	117	264	135	105	240	159	114	273	24	9	33	18,5	8,7	14,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	456	366	825	420	321	741	402	303	708	360	285	645	417	279	696	57	-6	51	16,1	-2,5	7,9
						Ne	eue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	24	18	12	27	3	0	3	21,4	0,0	12,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	15	12	24	18	12	27		0	3	21,4	0,0	12,0
						Moder	nisierte Be	erufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	12	0	15	6	0	6	15	0	15	6	0	9	15	0	15	9	0	9	114,3	0,0	100,0
		·			,	U		,	10	•	,			,	23			,		0,0	

Stand: 09.12.2019 Köln

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

Behalter- und Apparatebauer/-in			2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	u 2018	
Sembler - und Apparatebauser/-in Sembler - und	Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weih-			absolut			in %													
Chemikary-in in Chemikary-in Chemikary-in in Chemikary-in Chemi				total			total			total												
Elektroniske/-in five functional protection 12	Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Elektroniker/- in für Automatisterungstechnik 12	Chemikant/-in	24	3	24	33	3	36	24	3	24	36	3	36	36	0	36	3	-3	0	5,7	-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Gestriebstechnik 108 12 120 99 12 111 87 3 90 75 6 81 75 3 78 0 3 3 3 3 3 3 3 50 0 0 0 0 0 0 0 0																						
Elektroniker/-in für Gebaude - und Infrastruktrysteme 6 0 6 0 6 0 0 3 3 -3 0 0 3 180,0	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	12	0	12	42	3	45	54	6	60	51	3	54	-3	-3	-6	-7,4	-50,0	-11,7
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (Elektroniker/-in für formations- und Systemethenik Fachinformatiker/-in (75	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	108	12	120	99	12	111	87	3	90	75	6	81	75	3	78	0	-3	-3	-1,3	-50,0	-4,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	9	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0		-60,0
Fachinformatiker/-in 279 21 297 264 18 282 285 33 318 324 27 354 339 33 372 15 6 21 4,6 17,9 Flachiglastechnologe/Flachglast	Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	-100,0	75,0
Flackhetchnologe/Flackplastechnologe/Flackplas	Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Industriemechaniker/-in 175 15 99 78 12 93 78 6 87 99 15 114 75 9 84 -24 -6 -3 0 -24,0 -42,9 -10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Fachinformatiker/-in	279	21	297	264	18	282	285	33	318	324	27	354	339	33	372	15	6	21	4,6	17,9	5,7
Industriemechaniker/-in 175 15 99 78 12 93 78 6 87 99 15 114 75 9 84 -24 -6 -3 0 -24,0 -42,9 -10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in 136 0 36 30 0 33 27 3 30 27 0 27 24 3 27 -3 0 0 7,7 100,0 Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau 27 3 33 32 21 3 24 33 3 3 36 24 3 27 33 6 39 9 6 15 37,5 250,0 15 (Konstruktionsmechaniker/-in 6 6 3 9 3 3 3 6 3 0 0 0 0 6 0 0 6 6 0 6 0 6 0 6	Industriemechaniker/-in	75	15	90	78	12	93	78	6	87	99	15	114	75	9	84	-24	-6	-30	-24,0	-42,9	-26,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in 1000 informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau 27 3 33 21 3 24 33 3 3 6 24 3 27 33 6 39 9 6 15 37,5 250,0 15 (Konstruktionsmechaniker/-in 6 6 3 9 3 3 3 6 3 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Informatikkaufmann/-frau	9	3	12	15	3	21	12	3	12	12	3	18	21	3	21	6	-3	6	53,8	-50,0	29,4
Construktionsmechaniker/-in Cons	Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	36	0	36	30	0	33	27	3	30	27	0	27	24	3	27	-3	0	0	-7,7	100,0	-3,7
Maßschuhmacher/-in 11) Machatroniker/-in 12) Machatroniker/-in 13) Machatroniker/-in 148 Machatroniker/-in 159	Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	27	3	33	21	3	24	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	6	15	37,5	250,0	53,8
Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Meristechnologin Keramik / Prüftechnologin Keramik / Pr	Konstruktionsmechaniker/-in	6	3	9	3	3	6	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6			
Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Mechatroniker/-in Meristechnologin Keramik / Prüftechnologin Keramik / Pr	Maßschuhmacher/-in 11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾ Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾ Prägisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾ Prägisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾ Prägisionswerkzeugmechaniker/-in ¹³⁾ Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in ¹³⁾ Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾ Werkzeugmechaniker/-in ¹⁵⁾ Werkzeugmechaniker/-in ¹⁵⁾ Steinmetz/-in ¹⁵⁾ Merkzeugmechaniker/-in ¹⁵⁾ Steinmetz/-in ¹⁵⁾ Steinmet		48	3	51	39	0	39	27	0	27	36	3	39	45	6	51	9	3	9	21,6	66,7	25,0
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologie Ke	Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			· .
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologe / in	Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Verfahrenstechnologe Metall Verfahrenstechnologin Metall Metall Verfahrenstechnologin Metall Me	Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0.0		0,0
Zerspanungsmechaniker/-in 15 3 21 21 3 21 24 0 24 15 0 15 18 0 18 3 0 3 21,4 0,0 15 Modernisierte Berufe 2018 insgesamt 690 66 756 651 63 714 681 57 738 729 69 798 759 66 825 30 -3 27 4,1 -4,3 Separate Service Serv																				-7-		
Zerspanungsmechaniker/-in 15 3 21 21 3 21 24 0 24 15 0 15 18 0 18 3 0 3 21,4 0,0 15 Modernisierte Berufe 2018 insgesamt 690 66 756 651 63 714 681 57 738 729 69 798 759 66 825 30 -3 27 4,1 -4,3 Separate Service Serv	Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	12	3	15	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50.0		50,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt 690 66 756 651 63 714 681 57 738 729 69 798 759 66 825 30 -3 27 4,1 -4,3 Wodernisierte Berufe 2019 Gebäudereiniger/-in 42 6 48 33 3 36 33 3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 37,5 133,3 6 39 9 3 12 32,0 133,3 3 3 3 3 3 24 3 27 33 6 39 9 3 12 32,0<	,		3			3		24	0	24	15	0	15	18	0	18	3	0	3		0.0	20,0
Computation	, , ,		66			63			57			69			66			-3				3,4
Orgelbauer/-in 15) 0																	-			-,-	.,.	٥,٠
Packmitteltechnologe/-in 42 6 48 33 3 36 24 3 27 33 6 39 9 3 12 32,0 133,3 4 Papiertechnologe/-in .	Gebäudereiniger/-in	42	6	48	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	3	12	37,5	133,3	48,1
Packmitteltechnologe/-in 42 6 48 33 3 36 24 3 27 33 6 39 9 3 12 32,0 133,3 4 Papiertechnologe/-in .	o ,	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				-100,0
Papiertechnologe/-in		42	6	48	33	3	36	33	3	36	24	3	27	33	6	39	9	3	12		133,3	42,9
	The state of the s																					,-
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Krefeld

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0		-25,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3			-100,
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾	· ·	ŭ	ŭ	· ·	ŭ	ŭ		ŭ	ŭ	, and the second	ŭ	J	Ŭ	ŭ	ŭ	Ĭ	ŭ	, ,	100,0		100,
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	3	6	3	3	6	. 0	9	9	0	3	6	3	3	6	3	0	3	200,0	0,0	40,
Orthopädieschuhmacher/-in	0	•	6	0	3	3	3	0	3	3	3	6	0	3	3	•	0	-3	-66,7	0,0	-33,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	· ·	U	U	U	3	3	,	U	3	3	,	U	U	3	3	-5	· ·	-5	-00,7	0,0	-33,
Patentanwaitsiachangesteilter/ Patentanwaitsiachangesteilte																					
Desired and New York and New Yo																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	48	48	0	21	24	0	21	21	0	12	15	3	15	18	0	3	3	100,0	23,1	28,
0.																					
Textil- und Modenäher/-in 3)	0		0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	3	3		3	3			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	12	57	69	12	30	42	12	30	42	15	21	33	12	27	39	0	6	6	-7,1	35,0	17,0
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	69	0	69	75	0	75	87	3	90	84	3	87	99	3	102	15	0	15	16,5	0,0	15,9
2.11.1.7	40		45	40	•	40								•			•	_	4.0	400.0	
Dachdecker/-in	42		45	48	0	48		0	51		0	54		0	51		0	-3		-100,0	-3,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	9	6	0	6	12	0	12	9	0	9	9	0	12	3	0	3	25,0		37,5
Fischwirt/-in					•																
Graveur/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	3	6	3	0	3	3	3	3	3	6	9	3	6	9		0	0	33,3	0,0	12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	9	12	21	15	15	30	9	12	21	12	12	24	9	15	24	-3	3	0	-30,8	25,0	-4,0
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	132	18	150	150	15	168	165	18	180	162	21	183	174	24	198	12	3	15	6,7	19,0	8,2
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	24	9	33	21	12	33	21	9	30	24	9	33	21	9	30	-3	0	-3	-12,5	0,0	-9,1
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	3	3	-3	3	-3	-80,0		-40,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	57	69	126	51	51	105	48	54	102	42	48	90	48	48	96	6	-3	3	14,3	-4,1	4,4
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	102	123	225	105	93	198	90	96	186	96	96	192	108	102	210	12	6	21	13,5	7,4	10,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	186		387	183	156	342			321	168	153	321	180	159	339		6	18		4,6	5,9
Modernisierre perme 2017 Hiskesatiir	100	201	367	103	130		eue Berufe		321	108	133	521	100	133	339	12	0	18	1,2	4,0	5,5
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0		2018	0	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-60,0	-66,7	62.5
	0				0 0	0	•	0	0	•	3 3	9 9	3 3	0	3 3						-62,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	U	U		nisierte Be			6	3	9	3	U	3	-3	-3	-6	-60,0	-66,7	-62,5
Antonomorphism				_	_									_					100.0		100
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,0

Stand: 09.12.2019 Krefeld

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019 :	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	75	15	90	81	6	87	81	12	93	84	9	93	90	15	105	6	6	12	8,3	50,0	12,8
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	27	0	27	15	0	15	21	3	21	21	0	24	24	3	27	3	3	3	9,1	200,0	17,4
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	36	3	39	36	0	36	39	3	42	54	3	57	39	3	45	-15	3	-12	-27,3	100,0	-22,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	9	0	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	42,9		42,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	66	6	72	66	6	72	54	3	57	72	9	81	81	6	87	9	-3	6	13,9	-33,3	8,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾																					
Industriemechaniker/-in	111	6	117	99	3	102	108	3	111	108	3	111	102	3	102	-6	-3	-9	-5,6	-50,0	-7,2
Informatikkaufmann/-frau	3	0	3	6	3	9	6	3	9	6	0	6	12	0	12	3	0	3	57,1		57,1
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	12	0	12	6	0	6	175,0		175,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	3	9	6	0	9	9	3	12	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	-100,0	-50,0
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	9	0	9	9	0	9	12	0	12	6	0	6	62,5		62,5
Maßschuhmacher/-in 11)																					
Mechatroniker/-in	30	3	33	36	3	39	39	3	42	45	0	45	60	3	63	18	3	18	38,6	200,0	42,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	2	0	0	0	9	0	a	15	0	15	6	0	6	87,5		87,5
	,	U	3	3	U	,	U	U	U	,	U	,	13	U	13	Ů	U	U	67,5		67,5
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1		-11,1
Zerspanungsmechaniker/-in	30	0	30	27	0	27	24	0	24	45	0	45	42	3	45	-3	3	0	-6,5		-2,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	426	36	462	411	21	432	414	30	444	489	27	516	519	36	552	30	6	36	6,1	25,0	7,2
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	3	0	3	6	3	6	6	3	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3		0,0
Orgelbauer/-in 15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Packmitteltechnologe/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Papiertechnologe/-in	6	0	6	6	3	9	6	3	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-10,0		0,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Mettmann

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾ Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	3	-9	0	-6	-88,9		-77,8
Holzmechaniker/-in	3	0	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0			,,,,
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	3	0	3	3	-3	0		-100,0	0,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-50,0	-66,7
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte			_																		
	0	3	3	0	24	24	3	21	24	0	15	15	0	9	9	0	-6	-6		-33,3	-33,3
Textil- und Modenäher/-in 3)	15	3	18	12	24	36	18	27	45	12	21	30	6	12	18	-6	-9	-12	-45,5	-40,0	-41,9
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾																					
Werksteinhersteller/ -in 5)																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	93	0	93	78	0	78	81	0	81	90	0	90	117	0	120	27	0	27	31,1	0,0	30,8
Dachdecker/-in	36	0	36	30	0	30	30	0	30	27	3	27	36	0	36	9	0	9	38,5	-50,0	32,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3		0	9		3	12		0				9	0	0	0	-9,1	· .	-9,1
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	9	3	3	6	6	6	12	6	0	6	12	12	24	6	12	15	83,3	1.100,0	228,6
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	3	9	12	9	6	12	9	6	15	6	6	12	6	6	12	-3	0	-3	-28,6	0,0	-15,4
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	_	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3		0	0	0,0		0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	138	15	153	129	6	138		15	153	141	9	153	183	21	201	. 39	9	51	28,2	100,0	32,9
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	12	9	21	18	6	24	15	6	24	18	6	24	9	3	12	-9	-3	-12	-47,1	-50,0	-47,8
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in			2			2			0			_			,		2	2	0.0	100.0	22.2
Fleischer/-in Kaufmann/-frau im Einzelhandel	3 39	0 39	3 78	_	0 30	66	9 39	0 39	9 81	3 48	3 36	6 84			78		-3 -3	-3 -6			-33,3 -8,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	35	35	70	30	30	00	35	33	01	40	30	04	42	33	76	-5	-5	-0	-0,3	-0,1	-0,3
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																				·	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	81	72	153	81	63	144	69	57	126	93	63	156	87	57	147	-6	-6	-12	-5,4	-9,4	-7,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	141	123	264		102	240	135	105	240	162	108	270	144	96	240	-18	-15	-30			-11,5
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	12	. 3	6	9	300,0	300,0	300,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	12	3	6	9	300,0	300,0	300,0
						Moder	nisierte Be	erufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	200,0		200,0

Stand: 09.12.2019 Mettmann

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

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

Stand: 09.12.2019 Mönchengladbach

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7		-66,7
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0		0	0			
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in 2)	2		_	:				2	_	2	2		:	2.0			_				
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	3	9	9	0	3	6		-3	-6	-50,0		-50,
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	0	6	0	6	0	0	0	3	3	6	3	3	3	200,0		400,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-100,0	-100,
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	39	39	6	60	66	3	51	54	6	36	45	3	33	39	-3	-3	-6	-42,9	-8,1	-13,6
																			,-	-,-	/
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Textil- und Modeschneider/-in 4)	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0		0,0	0,0
Werksteinhersteller/-in 5)	0	0	0		0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	6	48	54	12	69	81		60	72	12	48	60	9	42	51	3	-6	-9	-23,1	-12,8	-15,0
						Moder	nisierte Be	erufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	105	105	0	105	114	3	117	123	0	123	135	3	138	12	3	15	10,6	200,0	12,1
Dachdecker/-in	45	0	45		0	51		0	54		0	51	54	0	54		0	3	6,0		6,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	15	0	15	18	0	21	12	0	15	18	0	18	6	0	6	38,5	0,0	35,7
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0			
Hörakustiker/-in 6)	6	9	15		3	9	6	6	12		6	15		0	9		-6	-6	0,0		-42,9
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	9	9	18	9	6	18	6	12	18	9	6	15	9	9	18	-3	3	0	-20,0	50,0	6,3
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	9	0	9	0	0	0	3	0	6	3	0	3		0	-3			-40,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	183	21	204	192	12	204		24	219	207	15	222	225	15	240	18	-3	15	8,7	-12,5	7,2
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	33	15	48	30	21	51	30	15	45	39	15	54	33	21	51	-9	6	-3	-20,0	42,9	-3,7
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	12	0			0	15		3	12			9	3	0	3		0	-6			-60,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	117	195	69	111	177	81	90	171	99	90	189	81	84	165	-18	-6	-24	-17,3	-6,6	-12,2
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0			0	0	•	0	0	3	0	3	3	0	3		0	0	100,0		33,3
Verkäufer/-in	153	138	291		135	279		96	216		117	258			210		-33	-48			-18,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	276	270	546	258	267	522		201	444	288	225	513	246	189	435	-42	-33	-78	-14,9	-15,2	-15,0
							ue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0		0	0	0	0	0	3	3	6	12	6	18		3	12			200,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0		0	0	3	3	6	12	6	18	9	3	12	200,0	200,0	200,0
						Moder	nisierte Be	erufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	18	0	18	15	0	18	21	0	21	. 3	0	3	25,0	0,0	23,5

Stand: 09.12.2019 Mönchengladbach

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

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

Stand: 09.12.2019 Ahlen-Münster

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015											iieii		
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,
Holzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	166,7		166,
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0	0	3	3	6	6	0	3	6	100,0	400,0	250,
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																				,.	
	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		0,
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	3	42	42	6	36	39	0	33	33	9	24	33	3	24	27	-6	0	-6	-62,5	-4,0	-18,
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisanwaristaenangestenter/ neerisanwaristaenangestente	3	30	36	3	24	27	0	24	24	0	21	21	0	24	24	0	6	3	-100,0	25,0	19,
Textil- und Modenäher/-in 3)	15	75	90	18	63	81	. 12	57	69	15	45	63	12	57	69	-3	9	6	-18,8	21,7	11,
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	13	/5	50	10	03	01	. 12	37	03	13	45	03	12	37	03	-3	,	U	-10,0	21,7	11,
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt					•																
Widdentisierte berufe 2013 msgesamt						Moder	nisierte Be	rufo 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_					Wiouci	maierte De	iuic zoio													
Aniagenmechaniker/-in für Sanitar-, Heizungs- und Kilmatechnik	90	3	90	84	0	84	90	0	90	93	3	96	93	0	96	0	0	0	1,1	-50,0	0,
Dachdecker/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	18	0	18	18	0	18	3 0	0	0	0.0		0,
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	0	9	15 6	0	15		0	12		0	9	9	0	12		0	0	0,0		10,
_	9	U	9	0	U	6	12	U	12	9	U	9	9	U	12	U	U	U	0,0		10,
Fischwirt/-in				•	•																
Graveur/-in			•	:					40	:							_		20.6	450.0	
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	9	6	9	15		9	18	6	3	9	6	6	9		3	0	-28,6	150,0	11,
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	18	27	42	15	30	45		30	48	15	24	36		21	36		-3	0	7,1	-8,7	-2,
Metallbildner/-in	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0		0	0		- 11	-100,
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	135	33	168	129	42	168		39	183	141	27	168	141	27	168	3 0	0	0	-0,7	3,7	0,
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	36	18	54	24	24	51		21	48	42	18	60		21	63		3	3	-2,4	22,2	5,
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3			
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6		0	-6	-44,4	-100,0	-50,
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	108	123	231	111	123	234		108	222	117	105	222	96	108	204		3	-18	-17,9	3,8	-7,
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	3	0	3	0	0	0	_	0	3	3	0	3	0	0	0		0	0	-50,0		-50,
Verkäufer/-in	69	96	165	72	81	153		72	126	72	72	144	57	69	126		-3	-18		-2,8	-11,
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	219	237	456	216	228	444		204	408	240	195	435	201	201	402	-42	6	-33	-17,0	3,6	-7,
						Ne	eue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	18	3	0	0	16,7	-16,7	5,
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	18	3	0	0	16,7	-16,7	5,
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	3	12	2 0	3	3	0,0		20,0

Stand: 09.12.2019 Ahlen-Münster

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019 :	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	12	3	12	6	3	9	9	3	9	6	6	12	9	3	12	3	-3	0	60,0	-57,1	-8,3
Edelsteinschleifer/-in 9)																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	63	3	66	63	0	63	57	3	57	75	3	78	63	6	69	-12	3	-9	-15,8	66,7	-12,7
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	15	3	18	12	3	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0		0,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	156	18	174	171	21	192	174	21	195	219	27	246	249	21	270	30	-6	24	13,7	-25,0	9,3
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Industriemechaniker/-in	87	3	87	60	3	63	69	3	72	78	6	84	75	6	81	-3	0	-3	-2,6	-16,7	-3,6
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	9	6	3	12	0	3	3	0,0	300,0	37,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	24	3	27	15	0	15	15	0	15	24	0	24	15	0	15	-9	0	-9	-34,8	-100,0	-37,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	6	24	12	3	15	12	3	15	15	0	15	12	3	12	-3	0	-3	-21.4	100,0	-13,3
Konstruktionsmechaniker/-in	21	3	24	21	0	21		0	27	21	0	21	21	0	21	0	0	0	0,0		0,0
Maßschuhmacher/-in 11)					ŭ			ŭ			ŭ			ŭ		ŭ	ŭ	Ŭ	0,0	•	0,0
Mechatroniker/-in	30	3	33	27	0	27	33	0	33	36	0	39	45	3	48	9	0	9	24,3	100,0	26,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.,5	200,0	20,5
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	· ·	·	Ŭ		Ŭ	Ŭ	· ·	Ŭ	Ŭ	·	Ŭ	Ŭ		· ·	Ŭ	Ŭ	Ŭ	Ŭ		•	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	. 6	0	6	3		3	3		3	0	0	0	0,0		50,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	,	·	J	,	Ŭ	J	· ·	Ŭ	Ŭ	,	Ŭ	J	,	· ·	J	Ŭ	Ŭ	Ŭ	0,0	•	30,0
verialifenstechnologe Metall / Verialifenstechnologiii Metall																					
Werkzeugmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	15	0	15	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-15,8		-15,8
Zerspanungsmechaniker/-in	27	3	27	24	3	27		0	24	30	0	30	27	3	30	-3	3	0	-10,0		-3,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	477	42	522	450	33	486		33	504	558	48	606	567	48	615	9	0	9	1.8	-2,1	1,5
							nisierte Be						-						-,-		
Gebäudereiniger/-in	3	3	6	3	0	3	3	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Papiertechnologe/-in	6	3	9	3	0	3	3	0	6	3	0	6	3	0	3	0	0	-3	-25.0	-100,0	-40,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt					Ĭ	ŭ	Ĭ	ŭ	ŭ		Ĭ	, i		ŭ	ŭ	Ĭ	Ĭ		25,0	_30,0	.0,0

Stand: 09.12.2019 Oberhausen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019		weib		männ	weib		männ	weih		männ	weib		männ	weib			absolut			in %	
Nede did modernisierte berdie von 2013 bis 2013	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-	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	3	6	3	0	3	0	0	0	0	3	3	3	0	3	3	-3	0		-100,0	50,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	C	0	0	0	-50,0		-50,0
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1		-57,1
Holzmechaniker/-in																					
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	C	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																				,	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	18	18	0	6	6	0	9	9	0	6	6	0	9	9	0	3	3		60,0	60,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
0	0	18	18	0	9	9	0	9	12	. 0	6	6	0	15	15	0	9	9		114,3	128,6
Textil- und Modenäher/-in 3)	9	39	48	3	18	21	6	21	27	9	15	24	9	24	33	0	9	6	-10,0	53,3	28,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾				Ĭ.									Ī.		-		Ī	Ţ.		,-	/-
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	erufe 2016		_											
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik																					
,	75	0	75	75	0	75	69	0	69	75	0	75	81	0	81	9	0	6	10,8	-100,0	9,3
Dachdecker/-in	27	0	27	27	0	27	15	0	15	21	0	21	18	0	18	3 -3	0	-3	-9,5	-100,0	-13,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6		0	6	3	0	3			6	9	0			0	3	60,0	-50,0	28,6
Fischwirt/-in	· ·	ŭ	ŭ	Ĭ	ŭ	Ĭ	Ĭ	ŭ	J	Ĭ	ŭ	ŭ		ŭ	_	, ,	ŭ	, ,	00,0	30,0	20,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c	0	0	0			
Hörakustiker/-in ⁶⁾	6	0	6	3	6	9	3	6	9		0	3	3	3	3		0	3	100,0	100,0	100,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	0	15	15		9	15	_	9	18	_		21	9		12		-6	-6		-54,5	-35,0
Metallbildner/-in	114	15	129		15	129			114				120		126		-9	0	8,2	-50,0	0,8
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in						123											Ĭ	ŭ	0,2	30,0	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt							· ·						·	•							
Modernistere Beruie 2010 Hispesunie	_					Moder	nisierte Be	erufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	9	6	15	12	9	21			30	18	15	33	21	12	33	3	-3	0	17,6	-25,0	-3,0
Biologielaborant/-in	,	Ŭ	13			21	. 10		50		13	33			33	, ,	J	U	17,0	25,0	-5,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in											•										
Fleischer/-in	3	0	3	3	0	2	. 6	0	6	. 3	0	3	3	. 0	3	3	0	3	100,0		100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	93	102	195		66	114			144				57	48	105		-	-27		-33,3	-19,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	33	102	133	40	00	114	. 00	70	144	00	/2	132	37	40	103	-3	-24	-21	-3,3	-55,5	-15,7
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾ Verkäufer/-in	84	96	180	105	99	204	87	99	186	93	102	195	99	87	186	6	-15	-9	6,5	-15,7	-5,1
	186	204	390		174	342			366			363			327		-15 - 45	-36			-5,1 - 9,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	100	204	390	100	1/4		eue Berufe		300	1/1	103	503	100	14/	327	9	-45	-36	3,2	-23,2	-5,7
Vaufmann / frau im E Commoran		^	^	^	^	INE O					2	2	2	_			0	^	0.0	F0.0	25.0
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0 0	0 0	0		0 0	ŭ	Ĭ	0	0		3 3	3 3	3 3	0 0	3		0 0	0		-50,0	-25,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	U	0	0	U	Moder		0 2019		3	3	3	3	0	3	U	U	0	0,0	-50,0	-25,0
A.L						woder	nisierte Be														
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3		33,3

Stand: 09.12.2019 Oberhausen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	18	3	18	18	3	21	15	6	21	21	6	24	18	6	24	-3	0	-3	-10,0	0,0	-8,0
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	3	9	-3	3	-3	-40,0		-20,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	24	3	27	24	0	27	27	0	27	9	0	12	15	0	15	6	0	6	60,0	-100,0	45,
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3			
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	36	3	39	48	3	48	51	6	57	63	6	69	60	3	60	-3	-3	-9	-6,3	-66,7	-11,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)																					
Industriemechaniker/-in	54	6	60	54	3	57	60	3	63	54	0	57	45	3	48	-9	3	-9	-18,2	200,0	-14,3
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	3	6	0	0	0	3	0	3	3	0	6	3	0	3	100,0		150,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	9	3	0	2	3	0	2	6	0	6	3	0	2	0	0	0	-20,0		20.0
	ь	U	9	3	U	3	3	U	3	ь	U	6	3	U	3	U	U	U	-20,0		-20,0
Konstruktionsmechaniker/-in	33	0	33	15	3	18	21	3	24	18	0	21	12	0	12	-9	0	-9	-42,1	0,0	-40,0
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾																					
Mechatroniker/-in	12	0	12	9	0	9	6	0	6	12	0	12	18	0	18	6	0	6	63,6		63,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0		-100,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	3	U	3	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U			
Werkzeugmechaniker/-in																					
Zerspanungsmechaniker/-in	45	0	45	48	3	51	42	3	45	21	3	21	24	0	27	6	0	3	25,0	-50,0	18,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	252	15	264	231	21	252	240	21	261	219	15	237	213	18	231	-6	0	-6	-3,2	6,3	-2,5
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	9	3	9	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3
Orgelbauer/-in 15)	9	3	9	6	3	9	6	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3
Packmitteltechnologe/-in																					
Papiertechnologe/-in																					
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					

Stand: 09.12.2019 Paderborn

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0,0	-33,
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0		0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0		0	-3	-100,0		-100,
Holzmechaniker/-in	27	3	30	27	0	30	24	3	27	24	3	27	24	3	27	0	0	0	4,3	0,0	3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	200,0	-100,0	50
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und	0	15	15	0	24	24	0	21	21	0	18	18	0	15	15	0	-3	-3		-16,7	-16,
Notarfachangestellte																				-,	
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	15	18	0	6	9	0	12	12	0	3	3	0	6	9	0	3	3		75,0	100,
2)																					
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Textil- und Modeschneider/-in 4)	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Werksteinhersteller/-in 5)	33	33	66	39	33	72	30	36	66	30	27	57	30	27	57	0	0	0	0,0	-3,7	-1,
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt								f 2046													
	_					Moder	nisierte Be	erute 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	75	3	78	81	0	84	81	0	81	102	3	105	102	3	105	0	0	0	0,0	0,0	0,
~																					
Dachdecker/-in	30	0	30		0	30	24	0	24	24	0	24		0	33		0	9	39,1		39,
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	9	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6	-100,0	-60,
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in			_	:					•										400.0	4667	
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	6	6		6	9	6	3	9	3	3	6	0	9	9		6	3		166,7	33,
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	12	18	3	21	24	9	12	21	6	18	24	9	18	24	0	0	0	14,3	-5,6	0,
Metallbildner/-in			0			•			0			_		. 0	0	•	0		F0.0		
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0			0	0	0	0	0	3	0	3	0		0		0	0			-50,
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	120	21	141	120	30	150	123	18	141	147	24	171	147	27	174	0	3	3	0,7	12,5	2,
A 1 170 - C 1.C.	10		27	12	15		nisierte Be		20	10	15	22	24		20	2			16.7	42.0	- 44
Automobilkaufmann/-frau	18	9	27	12	15	27	18	12	30	18	15	33	21	9	30	3	-6	-3	16,7	-43,8	-11,
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
•			15			_	9		9	. 9		9		. 0	9	0	0	0	0.0		0
Fleischer/-in Kaufmann/-frau im Einzelhandel	15 90	0 99	15 189		105	183	72	0 93	9 165	· ·	0 90	9 156	9 72		162		0	0 6	0,0 10,8	0,0	0, 4,
Klavier- und Cembalobauer/-in	30	33	103	76	103	103	/2	33	103	00	90	130	/2	30	102	U	U	0	10,8	0,0	4,
Luftverkehrskaufmann/-frau		. 0	0			0	. 0	0	0	. 0	. 0	0		. 0	0	0	0	0		-100.0	0,
	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		-100,0	U,
Schuhfertiger/-in	0	. 0	0	. 0		0	. 0	. 0	0	. 0	. 0	0	. 3	. 0	3	0	0	0	100.0		100
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		0	0	100,0		100,
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾ Verkäufer/-in	51	57	108		69	120	45		114	48	48	96	•	60	102		15	6	-16,3	29,8	6,
	174	165	342		189	336	45 144	174	318	48 141	48 156		42 144	162	306		15	9			
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	1/4	105	542	147	103		ue Berufe		218	141	120	297	144	102	306	3	0	9	2,8	3,9	3,
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	ue beruie 0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	0,0	0,
	0	0			0	0	0	0	0		0	6		0	6		0	0		0,0 0,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	U	U	U	U	U		nisierte Be			0	U	ь	ь	U	6	U	U	U	0,0	0,0	U,I
Anlaganmachanikar/ in	0	_	0	2	0	woden	nsierte be	o 0		3	0	3	0	0	_	2	_	2	100.0		100
Anlagenmechaniker/-in	U	0	0	3	U	3	U	0	0	3	U	3	U	U	0	-3	0	-3	-100,0		-100,

Stand: 09.12.2019 Paderborn

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	derungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Edelsteinschleifer/-in 9)																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	42	39	3	42	39	3	42	30	3	33	39	0	39	9	-3	6	33,3	-100,0	21,
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	9	0	9	6	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik																					
Fachinformatiker/-in	150	9	159	132	12	144	135	15	150	156	9	165	147	27	174	-9	18	9	-5,8	180,0	5,5
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Industriemechaniker/-in	108	3	114	108	3	111	135	3	135	111	3	114	123	3	126	12	0	12	10,8	0,0	10,4
Informatikkaufmann/-frau	6	3	9	6	3	6	3	0	6	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-62,5		-62,
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	6	6	0	6	3	0	0	50,0	-100,0	20,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	12	9	21	21	9	30	15	3	18	9	3	12	15	3	18	6	0	6	55,6	50,0	54,5
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	12	0	12	6	0	6	71,4		71,
Maßschuhmacher/-in ¹¹⁾																					
Mechatroniker/-in	27	0	27	30	0	30	24	0	24	39	0	42	42	0	42	3	0	3	5,0	0,0	4,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	33	3	36	36	0	36	33	6	39	33	3	36	30	0	30	-6	0	-6	-14,7	-50,0	-16,7
Werkzeugmechaniker/-in	27	0	30	21	3	24	24	3	24	21	0	21	18	0	18	0	0	-3	-5,0	-100,0	-9,!
Zerspanungsmechaniker/-in	42	0	42	27	3	30	48	0	48	45	3	48	54	0	54	9	-3	9	22,7	-66,7	17,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	480	30	513	450	33	483	480	33	513		27	507	507	39	543	27	9	36	5,4	35,7	7,1
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	15	0	15	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3		-14,3
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Packmitteltechnologe/-in	6	0	6	3	3	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3		-42,9
Papiertechnologe/-in	24	0	24	9	3	12	12	0	12	15	0	15		0	9	-3	0	-6	-28.6	-100.0	-33,
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt								Ĭ			Ĭ						Ĭ			222,0	23).

Stand: 09.12.2019 Recklinghausen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Trede did inductinglette befule 15th 2523 5ts 2523	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	erufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3		-33,3
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	-100,0		-100,0
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3		0	3			
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0		0,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																					
	•	•		•	•			•						•							
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und	0	30	30	0	21	21	0	15	15	3	18	21	0	18	18	-3	0	0	-100,0	5,6	-5,0
Notarfachangestellte	· ·	30	30	·			·	13	13	J	10	21	ľ	10	10	, ,	Ŭ	Ŭ	100,0	3,0	3,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	33	36	0	36	36	0	30	30	3	18	21	6	24	30	3	6	9	100,0	35,3	45,0
		33	30	U	30	30	U	30	30	,	10	21	Ů	24	30	, ,	· ·	,	100,0	33,3	45,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	6	63	69	3	60	63	6	45	51	12	36	45	12	42	54	0	9	9	9,1	22,9	19,6
Textil- und Modeschneider/-in 4)																					
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	erufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	69	0	69	78	0	78	90	0	90	87	3	90	90	3	90	3	0	3	2,3	0,0	2,2
	09	U	09	70	U	70	90	U	90	0/	3	90	90	3	90	3	U	3	2,3	0,0	2,2
Dachdecker/-in	30	0	30	30	0	30	30	0	30	27	0	30	39	0	39	9	0	9	35,7	-100,0	31,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	6	3	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	0,0	-16,7
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	9	6	15	3	6	9	6	6	12	6	6	15	9	6	15	3	0	3	28,6	0,0	14,3
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	15	15	30	9	12	21	9	6	15	9	15	24	12	12	24	3	-3	0	33,3	-14,3	4,3
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	129	24	153	129	18	147	144	15	159	141	24	168	156	21	180	15	-3	12	10,6	-12,0	7,2
						Moder	nisierte Be	erufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	12	21	33	27	24	51	18	9	27	24	9	33	27	15	42	3	6	9	17,4	60,0	30,3
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	12	0	12	6	3	9	6	0	6	12	0	12	6	0	9	-3	0	-3	-36,4		-27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	114	114	228	108	111	216	111	102	213	105	105	210	111	102	213	6	-3	3	4,7	-2,9	1,0
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
Verkäufer/-in	138	147	285	132	156	288	144	114	258	123	105	228	126	105	231	. 3	0	3	3,3	0,0	1,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	279	282	561	273	291	564	282	228	507	264	219	483	273	222	498	9	3	12	3,4	1,8	2,7
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	g	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	0	9	6	0	3			100,0
						Moder	nisierte Be	erufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	39	0	39	30	0	30		0	30	30	0	30	21	0	21	-9	0	-9	-27,6		-27,6

Stand: 09.12.2019 Recklinghausen

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

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

Stand: 09.12.2019 Rheine

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015											iieii		
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in													·								
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Holzmechaniker/-in	3		3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	2	3	0	3	300,0		300,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾		·	J		Ŭ	Ŭ		Ŭ	J	·	· ·	Ŭ		Ŭ	_	, ,	Ŭ	J	300,0	•	300,
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte				•	•			•													
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	c	0	0	0			
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte		·	· ·	·	· ·	Ŭ		Ŭ	J	·	Ŭ	Ŭ	·	Ŭ			Ū	Ŭ		•	
r atentanwartsrachangestenter/ r atentanwartsrachangestente																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	3	18	21	0	24	24	3	21	24	3	21	24	3	27	30	0	6	6	-33,3	33,3	25,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Rechtsanwaitsfachangesteilter/ Rechtsanwaitsfachangesteilte	0	3	3	3	3	6	0	3	3	0	6	6	0	6	ϵ	0	-3	-3		-28,6	-28,6
Textil- und Modenäher/-in 3)		. 3	3	0	0	0	. 0	0	0	. 0	0	0		0	c	0	0	0		0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	6	24	30	6	30	36		27	39	3	30	33		33	45		_	12	150.0		
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	0	24	30	В	30	36	12	21	39	3	30	33	9	33	45	ס	6	12	150,0	17,2	33,3
Wiodernisierte Berufe 2015 insgesamt	_			_	_	Madau	nisierte Be	fo 2016			_	_			_					_	
A 1						woder	nisierte be	ruie 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	90	0	90	81	3	84	99	3	102	93	0	93	102	0	105	12	0	12	12,0		13,0
D. 1.1. 1.1.	20	•	20	27	•	27	24		27	20		22	22	•			•	•	2.2	400.0	0.0
Dachdecker/-in	30		30	27	0	27		0	27	30	0	33		0	33		0	0	3,2		0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	9	0	12	15	0	15	9	3	9	12	0	12	2 3	0	3	50,0	-50,0	30,0
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	0	6	6	3	3	6	3	6	9	3	0	3	3	3	ε		3	3	0,0	200,0	66,7
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	9	18	24	9	9	21		15	24	15	18	33		24	36		6	6		33,3	15,6
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	C		0	-3			-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	3	0	0	0		0	0	0	0	0		0	C		0	0			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	135	24	162	132	18	150		24	174	150	21	171	162	30	192	15	6	21	9,4	31,8	12,3
							nisierte Be		•												
Automobilkaufmann/-frau	21	15	36	21	15	36	24	12	36	18	6	24	21	6	27	3	0	3	23,5	-14,3	12,5
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0		12,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	66	84	150	72	81	153	72	75	147	75	75	150	51	63	114	-24	-12	-33	-30,7	-14,9	-22,8
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0		33,3	33,3
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		50,0
Verkäufer/-in	63	96	159	75	90	165	48	75	123	39	69	105	63	66	129	24	-3	21	63,2	-2,9	20,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	153	198	351	177	189	366	153	165	318	141	153	291	144	141	285	6	-12	-6	3,6	-7,2	-2,1
						Ne	ue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	6	9	0	3	6	50,0	400,0	166,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	0		0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	6	9	0	3	6		400,0	166,7
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													122).
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	E	3	0	3	66,7		66,7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		U	0	•	•		,	,	3	,	-	3		,		,		- 3	00,1		00,7

Stand: 09.12.2019 Rheine

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

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

Stand: 09.12.2019 Siegen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in								į													
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	12	0	12	3	0	3	9	0	9	6	0	6	300,0		300,0
Holzmechaniker/-in	0		0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	() -3	0	-3	-66,7		-66,7
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾		Ţ.,	_			Ī			Ī		Ţ.	Ī		Ţ.,		Ť		Ţ.	,-		,-
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	-3	-3		-50,0	-50,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte		ŭ	J	, and the second	ŭ	J	Ĭ	ŭ	ŭ	ŭ	, and the second	J	Ĭ	, and the second		· ·	, ,	, ,		30,0	30,0
Tateritariwardiadenangesteriter/ Tateritariwardiadenangesterite																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	12	12	0	18	18	0	12	12	0	12	12	3	18	18	3	6	9		54,5	72,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
Nechtsanwartsfachangesteilter/ Nechtsanwartsfachangesteilte	0	12	12	0	12	12	. 0	15	15	3	9	12	. 0	9	9	-3	0	-3	-100,0	0,0	-23,1
Tantil and Adada Shart in 3)	15	27	42	12	30	42	15	27	39	9	24	33	12	30	39	3	3	6	37,5	16,0	21,2
Textil- und Modenäher/-in 3)	13	21	42	12	30	42	. 13	21	33	3	24	33	12	30	33	, 3	3	U	37,3	10,0	21,2
Textil- und Modeschneider/-in 4)				•																	
Werksteinhersteller/-in 5) Modernisierte Berufe 2015 insgesamt				•																	
Wodernisierte berdre 2013 misgesamt						Moder	nisierte Be	rufo 2016													
Andrews and Mineral Indiana.	_					Model	ilisiei te be	iule 2010													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	63	3	66	45	0	45	63	0	63	60	3	63	69	3	72	9	3	9	13,1	100,0	15,9
Desk desk and in	27	•	20	10	2	21	12	0	12	24	2	24	24	0	2.1		2	_	12.0	100.0	20.0
Dachdecker/-in	27		30	18	3	21		0	12		3	24			21		-3	-6	-13,0		-20,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3		3	6	0	6		0	6	6	0			0	3		0	-3			-42,9
Fischwirt/-in	3	0	3	3	U	3	3	U	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Graveur/-in		:								:			:								
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3		3	0	3	6	3	6	9	3	3	6		3	3		0	-3		0,0	-33,3
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	9	15	24	3	9	12	12	15	24	9	12	21	. 3	9	15	-6	-3	-9	-55,6	-23,1	-36,4
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0		0	C		0	0			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	108	21	129	72	15	90		21	117	105	21	126	99	18	117	-3	-6	-9	-3,8	-22,7	-7,1
							nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	15	30	45	27	21	48	24	18	45	24	27	51	. 33	21	54	9	-6	3	43,5	-21,4	7,8
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9	0	9	12	3	12	12	3	12	9	3	12	6	0	9	-3	0	-3	-22,2	-50,0	-27,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	42	126	168	39	66	105	39	66	105	33	69	102	42	72	114	9	3	15	31,3	5,8	13,9
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	39	105	147	45	102	147	36	90	126	30	90	120	39	93	132	9	3	12	30,0	4,5	10,9
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	105	264	369	120	192	312	111	177	288	93	189	282	120	189	309	27	0	27	28,7	0,5	9,9
						Ne	eue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-75,0	0,0	-50,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0		0	0	0	0	0	0	0	3	3			3	3		0	-3			-50,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2018											- 7	-,-	23,0
Anlagenmechaniker/-in	15	0	15	18	0	18		0	9	15	0	15	21	0	21	6	0	6	50,0		50,0
			13		•		,					13		,		-	,	U	50,0		55,0

Stand: 09.12.2019 Siegen

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total		absolut			in %	
	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾ Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik			0			2			0			0	. 3		2	2	0	0		-100.0	100,
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	66	6	72	84	2	90	93	6	96	93	۵	102	_	3	93	0	-6	-6	-1,1	-66,7	-6,
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-00,7	-100,
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	•	66,
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik		ŭ	J	· ·	ŭ	J	J	ŭ	J	Ĭ	ŭ	J		ŭ	ŭ	Ĭ	ŭ	3	00,7	·	00,
Fachinformatiker/-in	60	3	63	60	6	66	66	6	72	63	3	66	84	3	87	21	0	21	33,3	50,0	33,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin ¹⁰⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0,	0	0	0	33,3	50,0	33,0
Industriemechaniker/-in	129	9	138	135	6	144	120	9	129	•	6	150	132	6	138	-9	0	-12	-7,0	-16,7	-7,4
Informatikkaufmann/-frau	12	3	15	12	3	12	18	3	21	9	3	12		3	21		0	9	100,0	0,0	83,
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	3	9	9	0	9	12	0	12	15	0	15		0	12	-3	0	-3	-26,7	· .	-26,
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	3	9	3	3	6	6	6	12	12	3	15	9	3	12	-3	0	-3	-16,7	-33,3	-20,0
Konstruktionsmechaniker/-in	48	0	48	36	0	36	39	0	39	36	0	36	27	3	33	-6	3	-3	-20,0	300,0	-11,
Maßschuhmacher/-in 11)																					
Mechatroniker/-in	51	0	51	48	3	51	54	0	54	48	3	51	45	0	45	-3	-3	-6	-6,3	-66,7	-9,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾ Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	. 0		3	. 3	. 0	3	. 0	. 0	0	. 0	. 0	0	. 0	. 0	0	0	0	0			
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	42	3	42	33	0	36	30	0	30	39	0	39	39	3	42	0	3	3	2,6		7,
Werkzeugmechaniker/-in	87	6	93	81	6	90	90	6	96	75	9	84	75	6	81	0	-3	-3	1,4	-30,0	-2,
Zerspanungsmechaniker/-in	111	6	117	102	6	108	108	6	114	123	3	126	111	9	120	-12	6	-6	-9,8	125,0	-5,
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	639	42	681	633	36	669	651	42	696	672	42	714	678	39	717	6	-3	3	1,0	-7,3	0,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	9	0	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	0	0	-3	-20,0	-100,0	-33,
Orgelbauer/-in 15)																					
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0		-25,
Papiertechnologe/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	15	0	15	12	0	12	18	0	18	12	0	15	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-7,:

Stand: 09.12.2019 Meschede-Soest

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
Nede and modernisher to be are von 2013 bis 2013	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	24	0	24	18	0	18	15	0	15	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-14,3		-14,3
Holzmechaniker/-in	15	3	18	12	3	15	15	3	18	15	0	18	18	3	18	0	0	3	6,3	100,0	11,8
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																					
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte																					
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	3	3	0	0	0	0,0	-33,3	-20,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	C	0	0	0			
	0	U	U	U	U	U	U	3	3	U	U	U	U	U		U	U	U			
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und	0	27	27	0	24	27	3	21	24	0	21	21	3	24	24	0	2	3	100,0	15,0	19,0
Notarfachangestellte	0	21	21	U	24	21	3	21	24	U	21	21	3	24	24	·	3	3	100,0	13,0	15,0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	6	9	0	12	12	0	9	9	0	3	3	0	6	F	0	3	3		75,0	75,0
	•	U	,	U	12	12	U	,	,	U	3	3	U	U		, o	3	3		75,0	75,0
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	C	0	-3	-3		-100,0	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in 4)	45	39	84	30	42	75	39	36	75	39	30	69	39	36	75	0	6	6	0,0	16,7	7,1
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾																					
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	105	0	105	99	3	102	108	3	111	105	0	105	126	0	129	24	0	24	22,1	0,0	21,9
	103	U	103	33	3	102	108	3	111	103	U	103	120	U	125	24	U	24	22,1	0,0	21,5
Dachdecker/-in	36	0	36	36	0	36	51	0	51	39	3	42	57	3	60	15	0	18	40,0	50,0	40,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0		-20,0
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0		100,0
Graveur/-in																					
Hörakustiker/-in ⁶⁾	3	6	12	3	6	9	3	3	6	0	3	3	3	6	9		3	6		50,0	125,0
Mediengestalter/-in Digital und Print ⁷⁾	15	24	39	12	21	36	15	21	39	15	21	36	12	12	24	-3	-9	-12	-14,3	-42,9	-31,4
Metallbildner/-in																					
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3		0	3			
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	165	33	198	156	30	189	183	27	210	165	27	192	207	21	228	42	-6	36	26,2	-21,4	19,3
						Moder	nisierte Be														
Automobilkaufmann/-frau	18	12	30	12	12	24	21	12	36	15	12	27	18	9	27	3	-6	0	28,6	-38,5	-3,7
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	6	0		9	0	12	6	3	9	9	0	9	15	0			0	6	55,6		66,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	75	87	162	84	111	192	78	81	156	69	84	153	69	69	138	0	-15	-15	1,4	-19,0	-9,8
Klavier- und Cembalobauer/-in																					
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	C	· ·	0	0	0,0		0,0
Verkäufer/-in	72	129	201	57	99	159		108	186	66	87	153		102	165			12		17,4	8,5
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	177	225	402	165	222	387		204	387	159	183	342	168	177	345	9	-6	3	5,0	-2,7	0,9
							ue Berufe														
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	9	3	6	9			0		150,0	0,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	3	6	9	-3	3	0	-42,9	150,0	0,0
						Moder	nisierte Be														
Anlagenmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	ϵ	3	0	3	400,0		400,0

Stand: 09.12.2019 Meschede-Soest

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	erungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total	männ-	weib-	total		absolut			in %	
	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	lich	lich	totai	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3			
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾ Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	. 3		3	. 3		3			3	. 3		3	12		12	9	0	9	200,0		200,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	78	3	81	69	3	72	_	6	78		6	75	57	0	60	-9	-6	-15	-14,7	-85,7	-21,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	,,,	,	01	03	J	, 2	, -	· ·	70	03	Ŭ	,,	3,	·	00		· ·	13	1-1,1	03,7	21,
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	9	0	9	3	3	6	12	0	15	9	0	9	-3	0	-3	-23,1	-100,0	-28,6
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik		ŭ		_	ŭ			J	ŭ		ŭ	13		ŭ	, i	J	ŭ	J	25,2	100,0	20,0
Fachinformatiker/-in	75	3	78	69	3	72	66	6	72	72	6	78	87	3	90	15	-3	12	20,8	-50,0	15,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)					. 3									. 3			0				ĺ
Industriemechaniker/-in	114	0	120	105	0	105	108	0	111	111	0	114	96 0	0	99	-15 -3	0	-15	-12,7 -100,0	-20,0 -100,0	-13,0 -100,0
Informatikkaufmann/-frau Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	3	0	0	3	0	2	3	0	5	6	0	0	-5	0	-3 0	50,0	-100,0	-100,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	U	ь	3	U	3	3	U	3	3	U	ь	В	U	ь	3	U	U	50,0	-100,0	20,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	3	12	15	0	15	12	0	12	6	0	9	6	0	6	0	0	0	-14,3	0,0	-12,5
Konstruktionsmechaniker/-in	9	0	9	15	0	15	18	0	18	24	0	24	15	0	15	-9	0	-9	-37,5		-37,5
Maßschuhmacher/-in 11)	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Mechatroniker/-in	42	3	45	36	3	42	39	3	42	51	3	54	48	3	51	0	-3	-3	-2,0	-50,0	-5,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾																					
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾ Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in			6	. 0		0			0	. 3		3			0	0	0	0	-50,0		-50,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	12	_	12	6	0	6	9	0	9	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-85,7		-85,7
Werkzeugmechaniker/-in	57	0	57	54	3	57	60	0	63	54	3	57	57	3	60	3	0	3	5,6	-25,0	3,4
Zerspanungsmechaniker/-in	81	3	84	75	0	75	78	6	87	93	3	96	87	0	87	-6	-3	-9	-7,4	-66,7	-9,3
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	516	21	537	471	21	492	483	27	510	513	33	546	492	15	510	-18	-18	-36	-3,7	-51,5	-6,6
						Moder	nisierte Be	rufe 2019													
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	9	3	0	3	9	0	12	6	0	6	150,0		175,0
Orgelbauer/-in 15)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7		66,
Papiertechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	100,0		100,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	15	3	18	12	0	12	18	0	18	12	0	12	21	3	24	9	0	12	90,9	100,0	91,7

Stand: 09.12.2019 Wesel

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		0,0
Bergbautechnologe/-in																					
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bogenmacher/-in																					
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik ¹⁾																					
Geigenbauer/-in																					
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	-100,0	-33,3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾																			-,-	/ -	
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	3	3	3	9	12	0	9	9	0	6	6	0	-3	-3		-40,0	-40,0
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0		66,7
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte																			-,-		
r decitarina de la la gesteriter, i decitarina de la la gesterite																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	-100,0	-50,0	-57,1
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte																					
neerisanwarsiaeriangesteiter/ neerisanwarsiaeriangesteite	3	27	30	3	39	39	3	21	24	0	15	18	0	12	15	0	-3	-3	0,0	-18,8	-17,6
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Textil- und Modeschneider/-in ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
	12		48	9	48	57		33	48	15	33	48	9	27	36		-6	-9	-28,6	-18,2	-21,3
Werksteinhersteller/-in ⁵⁾ Modernisierte Berufe 2015 insgesamt	12	33	40	,	40	57	13	33	40	13	33	40	,	21	30	-5	-0	-5	-20,0	-10,2	-21,0
Widdennisierte Berure 2013 misgesamt						Moder	nisierte Be	rufo 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	_					Wiouci	maierte De	1016 2010													
Alliagelillechaniker/-iii fur Sanitar-, Helzungs- unu kiimatechnik	99	0	99	114	0	114	117	0	120	129	3	132	141	0	141	. 12	-3	9	8,5	-100,0	6,9
Dachdecker/-in	81	0	81	60	3	63	57	3	60	75	0	75	69	3	72	-6	0	2	67	100,0	-5,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	6	0	03	9	0	9	9	0	/s 9	6	0	6		0	-3 -3	-6,7 -22,2	100,0	-22,2
	0	U	0	0	U	0	9	U	9	9	U	9	0	U	•	-5	U	-5	-22,2		-22,2
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in	9		40						•						4.5		_				
Hörakustiker/-in ⁶⁾		9	18	9	9	18		6	9	6	12	18		6	15		-6	-3	57,1	-54,5	-11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	6	12	18	6	12	18	6	3	9	12	6	18	0	12	12	-9	3	-6	-90,9	57,1	-33,3
Metallbildner/-in				:						:			:								
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3		0	0		0,0	50,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	204	21	222	195	24	219		12	210	231	21	255	231	18	249	0	-3	-3	-0,4	-13,6	-1,6
							nisierte Be						-								
Automobilkaufmann/-frau	33	24	57	36	21	57	39	24	63	48	21	69	54	24	78	6	3	9	14,6	9,1	12,9
Biologielaborant/-in																					
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9		9	9	0	9	9	0	9	12	3	15		3	15		0	0	8,3	0,0	7,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	99	147	246	129	108	237	123	102	228	93	96	189	102	90	195	12	-6	6	12,0	-5,2	3,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft 8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Verkäufer/-in	123	168	291	135	174	309	141	153	294	156	138	294	150	123	276	-6	-15	-21	-3,8	-10,1	-6,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	267	339	606	309	306	615	315	279	594	309	258	567	321	240	564	12	-18	-3	4,2	-6,6	-0,7
						Ne	eue Berufe	2018													
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	21	6	0	6	-9	-6	-15	-61,5	-85,7	-70,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	21	6	0	6	-9	-6	-15		-85,7	-70,0
						Moder	nisierte Be	rufe 2018													
Anlagenmechaniker/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0		0,0
-																					-

Stand: 09.12.2019 Wesel

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	lerungsr	ate 2019 z	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-		männ-	weib-			absolut			in %	
	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in																					
Chemikant/-in	18	3	21	24	0	24	15	3	18	21	3	24	18	3	21	-3	0	-3	-10,0	0,0	-8,7
Edelsteinschleifer/-in ⁹⁾																					
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0		25,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	42	3	48	33	6	39	39	0	39	51	3	51	45	3	48	-6	3	-3	-10,0	100,0	-5,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme																					
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	9	0	12	9	0	9	400,0	0,0	266,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Fachinformatiker/-in	66	0	66	69	3	69	57	3	57	93	6	99	102	3	102	9	-6	3	9,8	-71,4	4,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin 10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Industriemechaniker/-in	45	0	45	45	0	45	39	3	42	54	3	57	57	0	57	3	-3	0	5,6	-100,0	0,0
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	9	0	9	3	0	3	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3		100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	6	0	6	9	0	9	6	3	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0		9,1
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	3	3	6	12	0	12	3	0	3	-6	0	-6	-63,6		-63,6
Konstruktionsmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	18	0	18	21	0	21	12	0	12	-9	0	-9	-38,1		-38,1
Maßschuhmacher/-in 11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mechatroniker/-in	18	0	21	21	0	21	18	0	18	24	0	24	21	0	21	-3	0	-3	-13,0		-13,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in ¹²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0		-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik ¹³⁾																					
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	0	0	0	-25,0	0,0	-20,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall ¹⁴⁾	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0		25,0
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0		-75,0
Zerspanungsmechaniker/-in	42	3	45	33	3	36	21	0	21	30	0	33	39	3	39	6	0	9	22,6	100,0	25,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	300	15	315	285	15	300	246	12	258		18	360	345	15	360	3	-3	0	0,9	-11.1	0,3
nooch mole te befure 2020 magestame	-		525	200			nisierte Be					500	0.10						0,5	,-	0,0
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	3	0	3	15	3	15	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-66,7		-50,0
Orgelbauer/-in ¹⁵⁾	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0,0		200,0
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0		-50,0
Papiertechnologe/-in	9	0	9	6	0	6	18	3	21	12	0	12	6	3	9	-6	3	-3	-54,5		-27,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt			_		_	_		_			_			_			_	Ī	,-		

Stand: 09.12.2019 Solingen-Wuppertal

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

		2015			2016			2017			2018			2019			Veränd	derungsr	ate 2019	zu 2018	
Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	männ-	weib		männ	weih		männ-	weih		männ-	weib		männ-	weib-			absolut			in %	
Nede und modernisierte berdre von 2015 bis 2015	lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	lich	weib- lich	total	lich	weib- lich	total	lich	lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
						Moder	nisierte Be	rufe 2015													
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Bergbautechnologe/-in																			· ·		
Betonfertigteilbauer/-in																					
Bogenmacher/-in	· ·			•				•		·			•								
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik 1)	· ·			•	•			•		·	•		•	•							
Geigenbauer/-in	· ·			•	•			•		·	•		•	•							
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	. 3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0		-50,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	30,0		-50,0
	· ·	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U			
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in ²⁾ Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte			9	3	3	0	0	3	6	. 0	6	c	0	. 3	6	0	-3	-3		-42,9	-28,6
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	3	0	9	3	0	3	0	0	0	3	0	3		-5	-3 0	100.0	-42,3	100,0
	3	U	3	3	U	3	3	U	3	U	U	U	3	U	3	U	U	U	100,0	•	100,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0	0,0
2 1 12 12 13																					
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und																					
Notarfachangestellte																					
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	51	51	6	54	60	3	51	57	6	39	45	3	39	42	-3	0	-3	-33,3	-2,5	-6,5
_																			/-		
Textil- und Modenäher/-in 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		0	0		0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in 4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
Werksteinhersteller/ -in ⁵⁾	3	60	63	15	60	75	12	57	69	12	51	63	9	45	54	-3	-6	-6	-16,7	-10,0	-11,3
Modernisierte Berufe 2015 insgesamt																					
						Moder	nisierte Be	rufe 2016													
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	87	0	87	75	3	75	90	3	93	102	3	105	120	3	120	18	0	18	16,7	0,0	16,3
									-										· ·	-,-	, i
Dachdecker/-in	42	0	42	54	0	54	42	0	45		0	48	51	0	51		0	3	6,1		6,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	12	3	15	9	0	12	. 12	0	12	12	3	15	3	3	3	18,2	200,0	33,3
Fischwirt/-in																					
Graveur/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	3		0	3			
Hörakustiker/-in 6)	6	6	12	6	9	15	9	3	12		6	6	3	6	9		0	3	300,0	0,0	50,0
Mediengestalter/-in Digital und Print 7)	15	15	30	12	9	21	18	12	27	12	18	30	9	12	21	. 0	-6	-6	-9,1	-33,3	-24,1
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0		-50,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3		-33,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	171	18	192	168	27	195	171	18	192	180	27	204	201	24	225	24	-3	21	12,8	-11,5	9,8
						Moder	nisierte Be	rufe 2017													
Automobilkaufmann/-frau	21	9	30	30	18	48	27	15	45	27	18	45	33	12	45	6	-6	0	21,4	-33,3	0,0
Biologielaborant/-in	12	15	24	12	12	24	9	12	21	. 6	12	21	9	9	18	0	-3	-3	14,3	-23,1	-10,0
Biologiemodellmacher/-in																					
Bürsten- und Pinselmacher/-in																					
Fleischer/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	0	0	33,3	0,0	25,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	78	75	153	66	66	132	57	81	138	87	75	162	72	75	147	-15	0	-15	-16,1	0,0	-8,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3			
Luftverkehrskaufmann/-frau																					
Schuhfertiger/-in																					
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr																					
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft ⁸⁾																					
Verkäufer/-in	93	114	204	102	81	186	84	96	180	90	108	198	105	117	222	12	9	24	14,3	9,3	11,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	213	213	426	216	180	393	183	204	387		213	429	225	213	441			12	4,6	9,5 0,5	2,6
modernisierte beruie 2017 misgesaffit	213	213	720	210	100		ue Berufe		307	210	213	423	223	213	441	-	,	12	-,0	0,3	2,0
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	ue beruie 0	0	0	0	0	0	21	12	33	21	12	33			
Neue Berufe 2018 insgesamt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 21	12 12	33			33			
Mene permie 5019 Hiskesatur	-	U	U				nisierte Be		U	U	U	U	21	12	33	21	12	33		_	
Anlaganmachanikar/ in			_	0		o		0 0	_		0	2	_	_	_		0	2	CC 7		CC 7
Anlagenmechaniker/-in	0	0	0	0	0	U	0	U	0	3	U	3	0	0	0	-3	U	-3	-66,7		-66,7

Stand: 09.12.2019 Solingen-Wuppertal

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

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

Stand: 09.12.2019

Erläuterungen

- ¹⁾ Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in
- ²⁾ Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung
- ³⁾ Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in
- 4) Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in
- ⁵⁾ Werksteinhersteller/-in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
- 6) Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- ⁷⁾ Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
- 8) Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)
- ⁹⁾ Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- ¹⁰⁾ Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- ¹¹⁾ Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- ¹²⁾ Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- ¹³⁾ Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden
- Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall incl. Vorgänger: Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung
- ¹⁵⁾ Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau