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

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	270	3	273	312	9	318	303	6	309	351	6	357	324	6	330	-27	0	-27	-7,7	-16,7	-7,8
Dachdecker/-in	33	0	33	39	0	39	36	0	39	42	0	42	51	0	51	9	0	9	22,0	.	24,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	60	9	69	57	6	63	66	3	66	75	6	81	33	6	39	-42	0	-42	-56,8	0,0	-51,9
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	18	24	42	21	24	45	21	12	33	15	18	36	21	15	36	3	-3	0	25,0	-21,1	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	45	57	102	54	57	111	48	63	111	48	57	105	33	45	81	-15	-12	-27	-30,6	-19,3	-24,5
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**429**	**93**	**522**	**483**	**96**	**579**	**474**	**81**	**555**	**534**	**90**	**624**	**465**	**75**	**540**	**-69**	**-15**	**-84**	**-12,8**	**-17,8**	**-13,5**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	90	42	135	81	45	126	87	42	132	87	27	114	63	27	90	-24	0	-24	-28,7	3,7	-21,1
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	-3	0	.	-66,7	-33,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	24	3	27	24	3	27	21	0	21	18	3	21	12	0	12	-9	0	-9	-42,1	-50,0	-42,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	426	312	738	414	348	762	420	306	726	432	273	705	336	216	552	-96	-57	-153	-22,0	-21,2	-21,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	0	6	3	3	6	3	3	6	3	3	9	3	3	9	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	9	12	6	9	15	3	6	9	3	9	12	3	6	9	0	-3	-3	33,3	-40,0	-23,1
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Verkäufer/-in	297	294	591	318	249	567	297	216	510	327	225	552	297	222	519	-30	-3	-33	-8,9	-1,3	-5,8
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**852**	**660**	**1.512**	**846**	**657**	**1.506**	**834**	**576**	**1.410**	**873**	**543**	**1.416**	**720**	**477**	**1.197**	**-153**	**-66**	**-219**	**-17,5**	**-12,3**	**-15,5**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	39	24	63	36	36	75	39	27	66	3	-12	-9	8,1	-29,7	-10,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39**	**24**	**63**	**36**	**36**	**75**	**39**	**27**	**66**	**3**	**-12**	**-9**	**8,1**	**-29,7**	**-10,8**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	27	0	27	18	0	18	15	3	18	24	0	24	24	0	24	0	0	0	4,3	-100,0	0,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	9	0	9	6	0	6	12	0	12	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	-100,0	-5,6
Chemikant/-in	33	6	39	36	9	42	36	9	45	33	12	45	39	6	45	6	-6	0	17,6	-45,5	2,2
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	42	9	51	54	6	60	39	9	48	51	9	60	36	9	45	-15	0	-15	-28,8	0,0	-24,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	99	9	108	108	6	114	111	3	114	117	6	123	117	6	123	3	-3	0	1,7	-28,6	0,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	6	0	6	6	0	6	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	33	3	36	42	6	45	42	6	48	54	3	57	51	3	54	-3	0	-3	-7,4	0,0	-7,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-75,0	.	-62,5
Fachinformatiker/-in	411	39	450	462	36	498	522	51	573	549	51	603	462	54	516	-90	3	-87	-16,2	5,8	-14,3
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	126	12	138	120	18	135	123	12	135	129	12	141	135	15	150	6	3	12	5,5	33,3	7,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	30	0	30	39	3	42	60	3	60	39	3	42	45	3	48	6	0	6	17,9	0,0	16,7
Maßschuhmacher/-in [9]	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	200,0	66,7
Mechatroniker/-in	111	6	117	102	9	111	114	12	126	141	18	159	144	6	150	3	-12	-6	2,9	-61,1	-4,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-57,1	.	-57,1

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

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	21	3	24	21	0	24	24	0	24	33	0	33	36	0	36	3	0	3	9,4	.	9,4
Werkzeugmechaniker/-in	24	3	24	18	3	18	18	3	21	21	3	24	21	3	24	0	0	-3	-4,5	-33,3	-8,0
Zerspanungsmechaniker/-in	30	0	30	21	0	21	21	0	21	30	3	33	15	6	21	-15	3	-12	-48,4	150,0	-36,4
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.017**	**87**	**1.104**	**1.062**	**90**	**1.152**	**1.146**	**117**	**1.263**	**1.257**	**123**	**1.380**	**1.155**	**114**	**1.269**	**-102**	**-9**	**-111**	**-8,2**	**-6,5**	**-8,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	36	12	48	24	12	36	24	3	27	33	9	42	27	9	36	-9	0	-6	-23,5	12,5	-16,7
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	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	39	12	48	24	12	36	24	3	27	36	9	42	27	12	36	-9	3	-6	-25,7	37,5	-14,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	126	120	246	99	90	189	87	72	159	78	81	159	60	72	132	-15	-9	-27	-20,8	-12,3	-16,5
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	-3	0	.	-66,7	-33,3
Chemielaborant/-in	21	30	51	12	24	36	24	27	51	18	36	51	27	27	54	12	-9	3	64,7	-22,9	5,8
Fachinformatiker/-in	411	39	450	462	36	498	522	51	573	549	51	603	462	54	516	-90	3	-87	-16,2	5,8	-14,3
Hauswirtschafter/-in	0	12	12	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	-3	-100,0	-16,7	-28,6
IT-System-Elektroniker/-in [14]	30	3	33	30	0	30	36	3	39	36	0	39	39	0	39	3	0	3	5,4	0,0	5,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	33	3	39	33	3	33	36	3	39	18	3	18	18	0	18	0	0	0	0,0	-50,0	-5,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	384	261	645	360	216	579	384	225	609	369	210	579	285	186	471	-84	-24	-105	-22,5	-11,0	-18,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	24	6	30	45	3	48	45	3	48	51	9	60	42	9	51	-6	-3	-9	-14,0	-20,0	-15,0
Lacklaborant/-in	3	3	3	3	3	6	3	0	3	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	0,0	-66,7	-25,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	36	6	42	45	6	51	45	12	57	39	12	54	36	12	48	-6	0	-6	-12,5	-7,7	-11,3
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**1.065**	**483**	**1.551**	**1.092**	**387**	**1.479**	**1.182**	**402**	**1.584**	**1.164**	**414**	**1.578**	**975**	**369**	**1.344**	**-186**	**-48**	**-234**	**-16,1**	**-11,3**	**-14,8**

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

Erläuterungen

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

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

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

[12] Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall incl. Vorgänger: Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Eisen- und Stahl-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisenmetall-Umformung, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Nichteisen-Metallurgie, Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie FR Stahl-Umformung
[13] Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau
[14] IT-System-Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
[15] Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement incl. Vorgänger: Informatikkaufmann/-frau
[16] Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement incl. Vorgänger: Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Großhandel
[17] Kaufmann/-frau für IT-System-Management incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau
[18] Mediengestalter/-in Bild und Ton incl. Vorgänger: Film- und Videoeditor/-in