Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Schleswig-Holstein

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	474	12	486	555	9	564	522	15	537	582	9	591	546	12	561	-36	6	-30	-6,0	62,5	-5,1
Dachdecker/-in	168	3	168	174	6	180	171	3	174	186	3	189	156	3	162	-30	0	-27	-15,6	33,3	-14,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	18	6	24	24	3	27	27	0	27	27	3	30	15	3	18	-12	0	-12	-44,4	33,3	-36,7
Fischwirt/-in	15	0	15	6	0	6	9	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	9,1	-100,0	0,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	33	42	75	18	42	57	24	30	54	36	36	72	36	36	72	0	0	0	-2,8	0,0	-1,4
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	39	36	75	36	39	75	39	42	81	30	42	72	24	39	63	-6	-3	-12	-23,3	-9,3	-15,1
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-33,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**750**	**99**	**846**	**816**	**102**	**915**	**792**	**93**	**882**	**879**	**93**	**972**	**792**	**96**	**888**	**-87**	**3**	**-84**	**-9,8**	**3,2**	**-8,5**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	96	66	162	111	75	186	102	66	168	102	60	162	93	54	147	-9	-6	-15	-7,9	-9,8	-8,6
Biologielaborant/-in	12	21	33	6	24	30	6	27	33	6	24	30	6	24	30	0	0	3	16,7	4,3	6,9
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	84	9	93	75	12	87	75	12	90	66	3	69	69	9	75	3	3	6	3,0	100,0	8,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	597	573	1.170	519	498	1.017	495	459	954	495	420	912	426	426	852	-66	6	-60	-13,6	1,7	-6,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	-100,0	.	100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	3	9	0	0	0	-6	-3	-6	-83,3	-100,0	-87,5
Verkäufer/-in	486	552	1.038	471	516	987	465	453	915	480	456	936	414	393	804	-69	-63	-132	-14,1	-13,8	-14,0
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**1.281**	**1.224**	**2.505**	**1.188**	**1.128**	**2.316**	**1.149**	**1.020**	**2.169**	**1.155**	**963**	**2.118**	**1.008**	**906**	**1.917**	**-147**	**-57**	**-204**	**-12,6**	**-5,9**	**-9,6**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	48	33	81	66	27	90	48	24	72	-18	0	-18	-27,7	-3,8	-20,9
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**33**	**81**	**66**	**27**	**90**	**48**	**24**	**72**	**-18**	**0**	**-18**	**-27,7**	**-3,8**	**-20,9**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	39	0	39	45	3	45	48	0	51	54	0	54	54	3	57	0	3	0	-1,9	200,0	1,8
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Chemikant/-in	42	12	54	51	3	54	48	6	54	36	12	48	42	9	51	6	-3	3	13,5	-27,3	4,2
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	18	0	18	15	0	15	15	0	15	18	0	18	12	3	12	-6	3	-3	-35,3	.	-23,5
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	135	9	144	141	9	153	147	9	159	162	9	174	135	6	141	-27	-3	-30	-16,6	-40,0	-17,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	102	12	114	99	9	108	108	12	120	102	9	111	99	9	111	0	0	0	-1,0	11,1	0,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Fachinformatiker/-in	294	27	324	342	27	369	363	21	384	381	36	417	402	39	441	24	0	24	6,1	2,7	5,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Industriemechaniker/-in	243	6	249	213	18	231	216	15	231	249	15	264	204	18	222	-45	3	-42	-18,0	21,4	-15,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	81	3	84	72	3	75	84	0	87	75	3	78	72	3	75	-3	0	-3	-2,7	-25,0	-3,8
Maßschuhmacher/-in [9]	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mechatroniker/-in	135	6	138	147	9	156	159	9	168	165	6	171	147	6	153	-15	0	-15	-9,8	0,0	-9,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	3	6	0	0	3	-3	-3	-3	-66,7	-66,7	-66,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Schleswig-Holstein

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	18	0	18	9	0	9	9	3	9	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-42,9	.	-35,7
Zerspanungsmechaniker/-in	111	9	117	123	9	129	159	6	165	147	9	156	99	9	108	-45	0	-48	-31,5	-10,0	-30,1
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.221**	**87**	**1.308**	**1.266**	**90**	**1.356**	**1.371**	**81**	**1.452**	**1.407**	**105**	**1.515**	**1.284**	**105**	**1.389**	**-123**	**-3**	**-126**	**-8,7**	**-1,9**	**-8,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	36	12	48	33	3	39	30	6	33	24	15	39	15	6	21	-9	-9	-15	-33,3	-57,1	-42,1
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	9	3	15	9	3	12	12	3	15	12	3	15	9	0	9	0	-3	-3	-9,1	-100,0	-28,6
Papiertechnologe/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	12	6	0	6	6	0	9	0	0	0	16,7	0,0	14,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**51**	**18**	**69**	**54**	**6**	**60**	**51**	**9**	**60**	**42**	**18**	**60**	**33**	**6**	**39**	**-9**	**-12**	**-18**	**-19,5**	**-61,1**	**-32,2**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	168	195	363	156	162	318	165	165	330	168	162	330	165	135	300	-6	-27	-33	-3,0	-16,7	-9,7
Biologielaborant/-in	12	21	33	6	24	30	6	27	33	6	24	30	6	24	30	0	0	3	16,7	4,3	6,9
Chemielaborant/-in	18	33	51	24	24	45	24	24	48	30	30	60	18	30	45	-12	-3	-15	-43,3	-6,5	-24,6
Fachinformatiker/-in	294	27	324	342	27	369	363	21	384	381	36	417	402	39	441	24	0	24	6,1	2,7	5,8
Hauswirtschafter/-in	12	120	132	9	123	132	9	105	114	9	84	93	9	69	78	0	-15	-15	0,0	-17,6	-16,0
IT-System-Elektroniker/-in [14]	45	0	45	33	0	33	45	0	45	33	0	33	45	0	45	12	0	12	36,4	.	36,4
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	30	3	30	36	3	36	33	6	36	33	3	36	27	3	33	-6	3	-3	-17,6	100,0	-11,1
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	516	282	798	516	276	792	465	261	726	456	255	711	387	222	609	-69	-33	-102	-15,4	-12,6	-14,4
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	54	6	57	36	6	42	36	6	42	45	9	54	54	9	63	9	0	9	22,2	-11,1	16,7
Lacklaborant/-in	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-33,3	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	12	3	15	6	3	9	6	0	9	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	0,0	-41,7
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**1.161**	**690**	**1.851**	**1.164**	**648**	**1.812**	**1.155**	**618**	**1.773**	**1.173**	**606**	**1.779**	**1.122**	**534**	**1.653**	**-51**	**-75**	**-126**	**-4,4**	**-12,2**	**-7,1**

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

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

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	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 in 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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Niedersachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.449	24	1.473	1.416	27	1.443	1.497	21	1.518	1.497	27	1.524	1.485	36	1.521	-12	6	-3	-0,7	25,0	-0,3
Dachdecker/-in	405	9	414	420	9	429	459	15	477	489	12	504	432	27	459	-57	15	-45	-11,8	107,7	-8,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	87	12	102	99	9	108	102	9	111	84	21	102	72	12	81	-12	-9	-21	-14,5	-45,0	-20,4
Fischwirt/-in	15	0	15	21	0	21	15	0	15	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-33,3	.	-33,3
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Hörakustiker/-in [1]	54	102	156	60	105	165	63	96	159	60	93	156	63	78	141	3	-15	-15	3,3	-17,0	-9,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	105	192	297	120	174	294	105	198	303	96	162	261	84	144	228	-12	-21	-33	-13,4	-12,3	-12,7
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	12	0	12	12	3	15	12	0	12	12	0	12	15	3	15	0	3	3	7,7	.	23,1
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**2.127**	**339**	**2.466**	**2.148**	**327**	**2.472**	**2.253**	**345**	**2.595**	**2.259**	**318**	**2.577**	**2.160**	**297**	**2.457**	**-99**	**-21**	**-120**	**-4,3**	**-6,9**	**-4,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	318	219	537	345	219	564	381	201	582	360	201	561	261	147	408	-99	-54	-153	-27,2	-27,2	-27,2
Biologielaborant/-in	12	33	45	12	30	45	9	33	45	15	27	42	15	36	51	0	9	9	6,7	28,6	20,9
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fleischer/-in	117	15	135	120	9	129	105	9	114	93	15	108	72	6	78	-21	-9	-30	-21,7	-66,7	-28,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.164	1.377	2.541	1.104	1.275	2.379	1.047	1.236	2.283	1.077	1.131	2.208	960	906	1.866	-117	-225	-342	-10,9	-19,8	-15,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	-33,3	-16,7
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	6	6	12	6	3	9	3	6	9	3	6	6	0	0	0	-3	-6	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-50,0	-75,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	18	6	21	18	0	18	33	3	36	21	3	24	30	3	33	6	0	9	31,8	50,0	33,3
Verkäufer/-in	981	1.428	2.409	927	1.209	2.136	1.059	1.266	2.325	1.059	1.164	2.220	999	1.098	2.094	-60	-66	-126	-5,7	-5,7	-5,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**2.619**	**3.087**	**5.706**	**2.535**	**2.754**	**5.289**	**2.646**	**2.757**	**5.403**	**2.631**	**2.550**	**5.184**	**2.340**	**2.199**	**4.539**	**-291**	**-354**	**-645**	**-11,1**	**-13,8**	**-12,4**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	93	54	147	120	66	186	108	63	171	-12	-3	-15	-10,8	-4,5	-8,6
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**93**	**54**	**147**	**120**	**66**	**186**	**108**	**63**	**171**	**-12**	**-3**	**-15**	**-10,8**	**-4,5**	**-8,6**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	93	3	96	99	3	105	99	0	99	90	6	96	90	3	93	0	-3	-3	0,0	-50,0	-3,2
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Chemikant/-in	126	30	156	132	27	159	147	30	177	162	36	198	132	30	162	-30	-3	-36	-19,1	-11,4	-17,8
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	333	45	378	333	54	387	330	51	381	324	48	372	345	45	393	21	0	21	6,8	-2,1	5,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	495	24	519	504	36	540	537	27	564	522	33	555	480	33	513	-39	-3	-42	-7,7	-5,9	-7,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	189	27	216	189	24	213	204	21	225	183	18	201	156	18	174	-27	0	-27	-15,3	5,6	-13,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	36	6	42	30	3	33	33	6	36	30	6	36	48	9	57	18	3	21	60,0	60,0	60,0
Fachinformatiker/-in	1.062	93	1.155	1.131	87	1.218	1.338	93	1.431	1.413	99	1.512	1.275	96	1.371	-138	0	-138	-9,8	-1,0	-9,2
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	18	6	24	24	0	27	24	0	24	18	0	18	18	3	21	0	3	3	0,0	.	17,6
Industriemechaniker/-in	975	72	1.047	921	66	984	1.017	78	1.095	963	69	1.032	930	66	996	-33	-3	-36	-3,5	-2,9	-3,5
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	246	30	276	210	18	225	228	15	243	219	12	228	177	3	180	-42	-6	-48	-19,3	-63,6	-21,4
Maßschuhmacher/-in [9]	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Mechatroniker/-in	528	54	582	579	51	630	573	54	624	561	54	618	510	30	537	-54	-27	-78	-9,4	-47,3	-12,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	21	0	21	27	6	33	24	3	27	18	6	24	15	3	18	-3	-3	-6	-11,1	-57,1	-24,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Niedersachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	12	0	12	21	0	21	27	0	27	27	0	27	24	0	24	-3	0	-3	-7,4	-100,0	-10,7
Werkzeugmechaniker/-in	192	45	237	210	39	249	198	30	228	189	30	219	105	18	123	-84	-12	-96	-44,7	-41,4	-44,3
Zerspanungsmechaniker/-in	450	39	489	438	42	480	456	27	483	453	21	474	324	27	351	-129	6	-123	-28,4	23,8	-26,1
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**4.785**	**477**	**5.262**	**4.854**	**456**	**5.310**	**5.250**	**435**	**5.685**	**5.178**	**438**	**5.616**	**4.629**	**384**	**5.013**	**-549**	**-54**	**-603**	**-10,6**	**-12,1**	**-10,7**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	60	9	69	51	9	57	63	12	75	54	9	63	42	12	54	-12	3	-9	-23,6	37,5	-15,9
Orgelbauer/-in [13]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Packmitteltechnologe/-in	39	0	39	48	3	54	42	3	45	45	3	48	42	9	51	-3	6	3	-8,9	200,0	4,2
Papiertechnologe/-in	36	3	39	39	3	42	36	6	42	30	6	36	30	9	39	0	3	3	3,3	33,3	8,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**138**	**15**	**153**	**138**	**15**	**153**	**144**	**21**	**165**	**135**	**18**	**153**	**117**	**27**	**147**	**-18**	**12**	**-6**	**-12,6**	**64,7**	**-3,9**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	438	489	927	375	399	774	402	408	813	441	465	909	375	357	732	-66	-108	-174	-14,9	-23,4	-19,3
Biologielaborant/-in	12	33	45	12	30	45	9	33	45	15	27	42	15	36	51	0	9	9	6,7	28,6	20,9
Chemielaborant/-in	54	72	126	57	69	126	63	63	126	57	78	135	45	63	108	-12	-12	-27	-22,4	-16,9	-19,3
Fachinformatiker/-in	1.062	93	1.155	1.131	87	1.218	1.338	93	1.431	1.413	99	1.512	1.275	96	1.371	-138	0	-138	-9,8	-1,0	-9,2
Hauswirtschafter/-in	6	141	147	9	144	153	9	111	120	12	114	126	12	105	117	0	-9	-9	0,0	-8,7	-7,9
IT-System-Elektroniker/-in [14]	162	6	168	159	3	162	141	3	144	150	9	159	132	6	135	-21	-3	-24	-13,2	-37,5	-14,5
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	87	9	96	75	15	87	66	15	78	96	9	105	45	0	48	-51	-9	-57	-52,1	-88,9	-55,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	1.068	624	1.692	1.065	639	1.707	1.005	594	1.599	957	603	1.560	807	516	1.323	-150	-84	-234	-15,7	-14,1	-15,1
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	105	15	123	105	12	120	99	12	111	102	9	114	87	15	102	-15	6	-9	-15,5	60,0	-8,8
Lacklaborant/-in	3	3	6	3	0	3	6	0	6	0	3	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-50,0	-66,7
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	33	12	45	39	9	51	48	18	66	39	12	54	36	9	45	-6	-3	-9	-12,5	-23,1	-15,1
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**3.030**	**1.500**	**4.530**	**3.033**	**1.410**	**4.443**	**3.189**	**1.353**	**4.542**	**3.288**	**1.428**	**4.716**	**2.829**	**1.209**	**4.038**	**-459**	**-219**	**-678**	**-13,9**	**-15,3**	**-14,4**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bremen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	111	3	114	99	0	99	135	3	138	129	0	129	120	3	123	-9	3	-3	-6,3	.	-3,1
Dachdecker/-in	30	3	33	45	0	45	39	3	42	51	0	51	42	0	42	-9	0	-9	-16,0	.	-16,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	9	3	12	18	0	18	12	3	15	12	0	12	12	0	12	0	0	0	-8,3	0,0	-7,7
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	3	15	18	9	6	15	9	6	15	9	12	21	9	9	18	0	-3	-6	-10,0	-33,3	-22,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	21	15	36	18	21	39	18	30	48	9	21	30	6	18	24	-3	-3	-6	-25,0	-13,6	-16,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**177**	**36**	**213**	**189**	**30**	**219**	**210**	**48**	**258**	**210**	**36**	**243**	**189**	**33**	**222**	**-21**	**-3**	**-24**	**-9,6**	**-8,6**	**-9,4**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	21	15	36	24	15	39	21	15	36	27	15	39	18	9	30	-6	-3	-12	-26,9	-28,6	-27,5
Biologielaborant/-in	3	6	6	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	0	-3	-33,3	-20,0	-25,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	6	0	6	12	3	12	12	3	15	12	0	12	0	0	0	-12	0	-12	-100,0	.	-100,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	141	186	324	144	168	312	138	153	288	126	117	243	102	81	183	-24	-36	-60	-18,4	-31,4	-24,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	81	99	180	84	96	180	90	99	189	78	93	171	93	99	192	15	6	21	19,0	6,5	12,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**255**	**303**	**561**	**270**	**288**	**558**	**267**	**276**	**543**	**249**	**231**	**477**	**222**	**195**	**414**	**-27**	**-36**	**-63**	**-10,9**	**-15,7**	**-13,2**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	3	15	15	6	21	24	3	30	9	-3	6	56,3	-33,3	31,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**3**	**15**	**15**	**6**	**21**	**24**	**3**	**30**	**9**	**-3**	**6**	**56,3**	**-33,3**	**31,8**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	12	12	0	12	3	0	0	20,0	-100,0	9,1
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	36	6	39	33	3	36	36	3	39	42	3	45	30	0	33	-9	-3	-12	-24,4	-66,7	-27,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	87	6	96	84	3	87	69	3	72	84	6	90	81	6	87	-3	0	0	-2,4	16,7	-1,1
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0,0	.	12,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	186	18	201	183	18	204	225	15	237	252	27	279	240	18	258	-12	-9	-21	-4,4	-37,0	-7,5
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	111	3	114	117	6	123	93	3	96	93	12	105	78	3	84	-15	-9	-24	-15,1	-69,2	-21,7
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	48	3	51	45	9	54	48	9	57	42	6	48	42	3	45	0	-3	-3	0,0	-40,0	-4,2
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	93	12	105	123	9	132	111	6	117	93	6	99	99	6	102	6	-3	3	5,4	-28,6	3,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bremen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	21	0	21	18	3	21	24	0	24	12	0	12	9	3	9	-3	0	-3	-27,3	100,0	-16,7
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**612**	**51**	**663**	**633**	**54**	**684**	**642**	**39**	**681**	**648**	**63**	**711**	**615**	**42**	**654**	**-33**	**-21**	**-57**	**-5,2**	**-34,9**	**-7,9**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	6	3	9	3	0	3	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	0,0	500,0
Orgelbauer/-in [13]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Papiertechnologe/-in	9	0	9	6	3	9	6	0	6	0	0	3	6	0	9	6	0	6	600,0	0,0	300,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	36	33	69	36	33	69	33	33	66	42	33	72	30	24	54	-12	-9	-18	-26,8	-25,0	-26,0
Biologielaborant/-in	3	6	6	0	6	9	3	6	6	3	6	9	3	3	6	0	0	-3	-33,3	-20,0	-25,0
Chemielaborant/-in	6	6	12	6	12	18	9	6	15	9	12	21	6	9	18	-3	-3	-3	-22,2	-16,7	-19,0
Fachinformatiker/-in	186	18	201	183	18	204	225	15	237	252	27	279	240	18	258	-12	-9	-21	-4,4	-37,0	-7,5
Hauswirtschafter/-in	0	18	18	3	21	24	3	15	18	6	24	30	3	15	15	-6	-9	-15	-71,4	-41,7	-48,4
IT-System-Elektroniker/-in [14]	15	3	18	18	0	18	12	0	12	6	0	6	9	0	9	3	0	3	50,0	-100,0	28,6
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	21	6	27	21	3	24	15	3	18	12	3	15	6	0	6	-6	-3	-9	-50,0	-66,7	-53,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	120	90	210	135	87	219	123	84	204	150	60	207	120	54	171	-30	-6	-36	-20,1	-10,2	-17,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	0	12	9	3	15	21	3	24	15	3	18	18	0	21	6	-3	3	35,7	-66,7	17,6
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	6	3	9	6	0	6	6	3	9	3	3	6	12	0	12	9	-3	6	200,0	-100,0	100,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**402**	**183**	**585**	**417**	**186**	**603**	**447**	**162**	**609**	**498**	**168**	**666**	**447**	**126**	**573**	**-51**	**-45**	**-93**	**-10,1**	**-26,0**	**-14,1**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Nordrhein-Westfalen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	2.643	42	2.685	2.862	39	2.901	2.961	48	3.012	3.333	48	3.381	3.174	42	3.216	-159	-6	-165	-4,7	-12,5	-4,9
Dachdecker/-in	1.095	15	1.110	1.077	18	1.095	1.185	33	1.218	1.284	21	1.305	1.284	36	1.320	0	15	15	-0,1	75,0	1,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	270	21	291	282	21	303	291	27	318	300	30	330	183	18	201	-117	-9	-129	-39,2	-34,5	-38,8
Fischwirt/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0
Graveur/-in	6	3	9	3	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-50,0
Hörakustiker/-in [1]	129	162	291	135	153	288	153	135	288	150	174	327	111	126	240	-39	-48	-87	-25,8	-27,4	-26,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	345	483	828	357	456	810	342	477	819	309	441	750	222	333	555	-87	-108	-195	-27,9	-24,7	-26,0
Metallbildner/-in	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	51	0	54	33	0	33	39	3	42	45	3	48	39	0	39	-6	-3	-9	-13,3	-75,0	-18,4
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**4.554**	**726**	**5.277**	**4.758**	**687**	**5.445**	**4.980**	**726**	**5.706**	**5.430**	**717**	**6.150**	**5.022**	**558**	**5.580**	**-408**	**-162**	**-570**	**-7,5**	**-22,4**	**-9,3**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	795	504	1.299	852	447	1.299	888	447	1.332	903	435	1.338	753	351	1.104	-150	-84	-234	-16,6	-19,3	-17,5
Biologielaborant/-in	30	39	69	24	45	69	18	42	60	21	30	51	18	45	63	-3	15	12	-14,3	51,7	24,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	207	18	225	204	18	222	228	15	243	204	21	225	195	15	210	-9	-6	-15	-4,9	-23,8	-6,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	2.745	2.970	5.715	2.772	2.727	5.499	2.673	2.586	5.259	2.580	2.454	5.034	2.310	2.022	4.332	-267	-432	-702	-10,4	-17,6	-13,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	3	9	0	3	3	0,0	200,0	33,3
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Schuhfertiger/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	6	9	15	9	6	18	6	9	18	9	15	24	6	9	18	-3	-6	-9	-30,0	-33,3	-32,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	12	0	12	21	0	21	15	3	18	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-26,7	0,0	-25,0
Verkäufer/-in	2.844	3.096	5.940	2.715	2.847	5.565	2.748	2.664	5.415	2.685	2.604	5.289	2.664	2.400	5.067	-21	-204	-222	-0,7	-7,8	-4,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**6.648**	**6.639**	**13.287**	**6.603**	**6.096**	**12.696**	**6.582**	**5.766**	**12.348**	**6.426**	**5.562**	**11.988**	**5.967**	**4.848**	**10.815**	**-459**	**-714**	**-1.173**	**-7,2**	**-12,8**	**-9,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	216	117	330	252	141	393	264	138	402	12	-6	9	5,2	-3,5	2,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**117**	**330**	**252**	**141**	**393**	**264**	**138**	**402**	**12**	**-6**	**9**	**5,2**	**-3,5**	**2,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	201	0	204	225	3	228	201	3	204	237	6	243	195	3	198	-45	0	-45	-18,5	-20,0	-18,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-54,5	.	-54,5
Chemikant/-in	636	99	732	651	96	747	714	108	819	717	105	822	744	78	819	27	-27	-3	3,6	-26,7	-0,2
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	264	15	276	336	21	357	360	27	387	405	21	426	399	24	426	-3	3	0	-1,0	13,6	-0,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.425	75	1.500	1.518	66	1.584	1.581	87	1.668	1.578	72	1.650	1.410	45	1.455	-168	-27	-195	-10,7	-36,1	-11,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	21	0	24	18	0	18	24	0	24	12	0	12	-9	0	-12	-43,5	-100,0	-45,8
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	255	21	276	231	18	249	252	24	276	282	18	300	195	12	207	-90	-6	-93	-31,4	-27,8	-31,2
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	9	0	9	12	0	12	15	0	15	3	0	3	25,0	.	25,0
Fachinformatiker/-in	2.820	228	3.051	3.054	273	3.327	3.537	294	3.831	3.834	336	4.170	3.360	282	3.642	-474	-54	-528	-12,4	-15,8	-12,7
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	18	0	18	15	0	15	24	3	27	15	3	18	15	0	18	0	0	0	6,7	-50,0	0,0
Industriemechaniker/-in	2.283	102	2.385	2.376	102	2.478	2.466	117	2.583	2.403	90	2.493	1.971	81	2.052	-432	-6	-441	-18,0	-7,9	-17,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	435	15	450	441	15	456	456	9	462	426	18	444	330	6	336	-99	-12	-108	-23,0	-64,7	-24,5
Maßschuhmacher/-in [9]	3	3	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mechatroniker/-in	1.023	60	1.086	1.038	54	1.092	1.158	48	1.206	1.224	63	1.287	1.023	63	1.086	-201	0	-201	-16,5	1,6	-15,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	6	0	6	3	0	3	6	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	75,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	0	3	3	-3	0	0	-100,0	100,0	-33,3
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	45	6	48	39	6	42	42	6	48	45	9	54	39	9	48	-6	0	-6	-13,3	12,5	-9,4

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Nordrhein-Westfalen

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]	282	6	288	279	9	288	321	6	327	324	3	327	225	6	231	-99	3	-96	-30,5	66,7	-29,6
Werkzeugmechaniker/-in	558	48	606	651	33	684	591	36	627	546	30	573	420	18	438	-126	-9	-135	-22,9	-34,5	-23,5
Zerspanungsmechaniker/-in	1.215	57	1.269	1.254	60	1.311	1.455	60	1.515	1.437	51	1.485	927	27	954	-510	-24	-534	-35,5	-46,0	-35,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**11.499**	**735**	**12.234**	**12.147**	**753**	**12.900**	**13.203**	**834**	**14.034**	**13.533**	**822**	**14.355**	**11.292**	**666**	**11.958**	**-2.241**	**-156**	**-2.397**	**-16,6**	**-19,1**	**-16,7**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	255	36	294	291	30	321	243	24	267	234	39	273	201	39	237	-33	-3	-36	-14,2	-5,0	-12,8
Orgelbauer/-in [13]	6	3	9	6	3	9	12	6	18	6	6	9	6	6	15	3	3	3	40,0	40,0	40,0
Packmitteltechnologe/-in	81	6	87	81	3	84	99	6	105	84	6	90	51	6	57	-33	0	-33	-38,8	20,0	-35,6
Papiertechnologe/-in	45	3	48	33	3	36	36	3	39	48	0	48	30	3	33	-18	3	-15	-35,4	.	-29,2
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**387**	**48**	**435**	**414**	**36**	**450**	**390**	**36**	**429**	**372**	**51**	**420**	**291**	**54**	**345**	**-81**	**3**	**-78**	**-21,8**	**8,0**	**-18,3**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	981	1.068	2.049	876	888	1.761	924	819	1.743	969	969	1.938	897	906	1.806	-72	-60	-132	-7,4	-6,3	-6,9
Biologielaborant/-in	30	39	69	24	45	69	18	42	60	21	30	51	18	45	63	-3	15	12	-14,3	51,7	24,0
Chemielaborant/-in	201	192	393	213	180	393	204	183	387	207	156	366	165	147	312	-42	-9	-51	-20,7	-5,7	-14,2
Fachinformatiker/-in	2.820	228	3.051	3.054	273	3.327	3.537	294	3.831	3.834	336	4.170	3.360	282	3.642	-474	-54	-528	-12,4	-15,8	-12,7
Hauswirtschafter/-in	21	180	201	18	177	195	27	147	174	21	159	180	12	78	93	-6	-81	-87	-35,0	-50,3	-48,6
IT-System-Elektroniker/-in [14]	300	12	309	282	12	291	300	12	312	303	15	321	261	15	279	-42	0	-42	-13,8	0,0	-13,1
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	258	36	297	255	27	282	222	33	255	264	33	297	168	33	201	-96	0	-96	-36,4	0,0	-32,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	2.265	1.419	3.684	2.292	1.389	3.681	2.148	1.221	3.372	2.088	1.284	3.369	1.734	1.068	2.802	-354	-213	-567	-17,0	-16,7	-16,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	297	54	351	279	48	324	285	42	327	354	51	405	312	42	354	-42	-9	-51	-11,9	-19,2	-12,8
Lacklaborant/-in	36	15	51	30	18	48	30	24	54	33	24	57	30	15	42	-6	-9	-15	-14,7	-39,1	-24,6
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	138	24	162	129	45	171	144	45	186	153	51	204	141	51	189	-12	0	-15	-8,5	-2,0	-6,9
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**7.344**	**3.270**	**10.614**	**7.452**	**3.096**	**10.545**	**7.839**	**2.862**	**10.701**	**8.250**	**3.108**	**11.358**	**7.098**	**2.685**	**9.783**	**-1.152**	**-423**	**-1.575**	**-14,0**	**-13,6**	**-13,9**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hessen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	921	12	933	1.014	15	1.029	1.005	12	1.020	1.098	18	1.113	1.026	15	1.038	-72	-3	-75	-6,6	-17,6	-6,7
Dachdecker/-in	234	9	243	261	6	267	297	9	306	288	9	297	333	12	342	42	3	45	14,9	37,5	15,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	81	9	90	84	12	99	99	12	111	99	12	111	51	9	60	-51	-3	-54	-50,0	-33,3	-47,3
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Graveur/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	60	63	123	51	48	99	30	54	81	54	39	96	33	45	78	-21	3	-18	-40,0	10,0	-18,9
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	99	165	264	96	153	249	111	165	276	93	126	219	45	114	159	-51	-9	-60	-53,2	-8,0	-27,4
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	12	0	15	12	0	12	15	0	15	15	0	15	15	0	15	0	0	0	-6,7	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**1.407**	**258**	**1.668**	**1.521**	**234**	**1.755**	**1.560**	**252**	**1.812**	**1.656**	**201**	**1.857**	**1.500**	**192**	**1.695**	**-153**	**-9**	**-162**	**-9,3**	**-4,5**	**-8,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	219	129	348	231	150	378	237	147	384	237	150	387	216	120	336	-21	-30	-51	-8,5	-20,5	-13,2
Biologielaborant/-in	33	45	81	27	54	81	21	75	96	33	54	87	21	57	78	-12	3	-9	-39,4	5,6	-11,5
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	120	9	126	105	0	105	120	6	126	111	12	123	96	9	105	-15	-3	-18	-13,4	-25,0	-14,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	957	1.026	1.983	1.008	966	1.971	1.002	954	1.956	924	837	1.761	885	762	1.647	-39	-78	-114	-4,1	-9,2	-6,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-50,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	21	27	48	18	15	33	21	15	36	21	12	33	9	6	15	-12	-6	-18	-57,1	-46,2	-52,9
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	804	849	1.653	840	765	1.608	933	786	1.719	858	729	1.590	825	666	1.491	-33	-63	-99	-4,0	-8,8	-6,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**2.154**	**2.088**	**4.242**	**2.235**	**1.950**	**4.185**	**2.340**	**1.980**	**4.320**	**2.187**	**1.800**	**3.987**	**2.055**	**1.620**	**3.675**	**-132**	**-180**	**-312**	**-6,1**	**-10,0**	**-7,8**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	24	12	36	48	18	63	54	24	81	9	9	15	17,0	47,1	25,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**12**	**36**	**48**	**18**	**63**	**54**	**24**	**81**	**9**	**9**	**15**	**17,0**	**47,1**	**25,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	51	0	51	54	0	54	45	3	48	66	0	66	63	3	63	-3	0	-3	-6,1	100,0	-4,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	162	18	180	168	24	192	180	18	198	171	27	198	171	24	195	0	-3	-3	0,0	-10,7	-1,5
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	75	9	84	81	9	90	84	6	90	90	9	96	96	6	102	9	-3	6	9,0	-25,0	6,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	489	24	513	534	24	558	543	24	564	639	21	660	507	24	531	-132	3	-129	-20,7	15,0	-19,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	12	0	15	18	3	18	18	0	18	18	0	18	-3	0	-3	-10,5	.	-10,5
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	108	15	126	120	9	129	123	9	132	93	18	111	90	9	99	0	-12	-12	-1,1	-57,9	-10,8
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	15	0	15	9	0	9	100,0	.	100,0
Fachinformatiker/-in	882	72	954	915	69	987	1.020	87	1.107	1.134	84	1.218	1.119	90	1.209	-15	6	-9	-1,4	8,4	-0,7
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	3	0	3	0	0	0	3	0	6	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	0,0	-83,3
Industriemechaniker/-in	762	36	798	711	33	744	756	36	792	762	45	807	621	27	648	-141	-18	-159	-18,4	-42,2	-19,7
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	120	0	120	120	6	126	150	6	156	138	6	144	108	3	111	-30	-3	-33	-22,3	-50,0	-23,4
Maßschuhmacher/-in [9]	3	3	6	6	0	6	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-50,0	-66,7
Mechatroniker/-in	501	33	534	513	39	552	534	36	570	579	36	615	474	30	504	-105	-6	-111	-18,0	-16,7	-17,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	30	3	33	21	3	24	27	0	27	15	3	18	24	3	27	9	0	6	53,3	-25,0	36,8

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hessen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	18	0	21	18	3	24	33	0	33	30	0	30	12	0	12	-18	0	-18	-62,1	-100,0	-63,3
Werkzeugmechaniker/-in	207	15	222	192	18	210	192	12	204	177	12	189	102	6	108	-78	-6	-84	-43,3	-50,0	-43,7
Zerspanungsmechaniker/-in	315	18	336	357	33	390	402	15	417	387	18	408	255	15	270	-135	-3	-138	-34,5	-15,8	-33,7
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**3.756**	**249**	**4.005**	**3.831**	**276**	**4.104**	**4.119**	**258**	**4.377**	**4.314**	**285**	**4.599**	**3.672**	**240**	**3.912**	**-642**	**-45**	**-687**	**-14,9**	**-15,8**	**-15,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	54	12	66	60	6	66	42	6	48	48	9	57	27	3	30	-18	-6	-27	-40,4	-70,0	-45,6
Orgelbauer/-in [13]	3	0	3	3	3	6	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Packmitteltechnologe/-in	33	3	36	30	6	36	30	3	33	30	0	30	21	0	24	-6	0	-6	-24,1	0,0	-23,3
Papiertechnologe/-in	12	3	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-33,3	0,0	-30,8
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**105**	**18**	**123**	**105**	**15**	**120**	**87**	**9**	**96**	**90**	**12**	**102**	**57**	**6**	**63**	**-30**	**-6**	**-39**	**-34,8**	**-53,8**	**-37,3**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	357	360	717	300	306	603	339	312	651	345	369	714	294	345	639	-51	-24	-75	-14,7	-6,8	-10,6
Biologielaborant/-in	33	45	81	27	54	81	21	75	96	33	54	87	21	57	78	-12	3	-9	-39,4	5,6	-11,5
Chemielaborant/-in	87	81	168	84	78	165	93	84	177	81	87	165	90	66	156	9	-21	-12	11,3	-23,3	-6,6
Fachinformatiker/-in	882	72	954	915	69	987	1.020	87	1.107	1.134	84	1.218	1.119	90	1.209	-15	6	-9	-1,4	8,4	-0,7
Hauswirtschafter/-in	6	54	60	3	72	75	6	36	42	6	48	51	6	66	72	0	18	21	20,0	40,4	38,5
IT-System-Elektroniker/-in [14]	75	3	78	102	3	102	87	6	93	108	9	117	108	9	117	0	3	0	-0,9	25,0	0,9
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	54	12	66	66	9	75	63	15	78	54	9	63	39	6	48	-15	-3	-18	-25,9	-30,0	-26,6
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	549	312	858	561	324	885	537	312	852	546	285	831	408	267	675	-138	-21	-156	-25,1	-7,0	-18,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	72	9	84	93	12	102	87	9	96	81	12	93	81	15	96	0	3	3	1,3	25,0	4,3
Lacklaborant/-in	9	3	12	3	6	9	3	6	9	6	3	6	6	3	9	0	0	0	20,0	0,0	14,3
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	24	12	39	39	12	51	48	9	57	39	15	54	24	9	36	-15	-6	-18	-35,9	-33,3	-35,2
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**2.148**	**966**	**3.114**	**2.193**	**942**	**3.135**	**2.307**	**951**	**3.258**	**2.430**	**972**	**3.402**	**2.196**	**933**	**3.129**	**-234**	**-39**	**-273**	**-9,6**	**-4,0**	**-8,0**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Rheinland-Pfalz

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	747	9	756	813	9	822	831	12	843	798	21	819	792	12	804	-6	-12	-18	-0,8	-50,0	-2,1
Dachdecker/-in	159	3	162	195	3	198	198	3	201	210	9	216	228	6	237	21	0	18	9,6	-12,5	8,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	33	6	42	39	3	42	24	0	27	36	3	42	21	6	27	-15	0	-15	-43,2	25,0	-36,6
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	24	30	54	39	33	69	24	45	66	21	30	54	30	27	57	6	-3	3	31,8	-9,7	7,5
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	48	87	135	63	75	141	54	84	138	54	72	126	45	63	108	-9	-9	-18	-18,2	-11,3	-14,3
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	9	0	9	12	0	12	15	0	15	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**1.023**	**138**	**1.161**	**1.161**	**126**	**1.287**	**1.146**	**147**	**1.293**	**1.137**	**135**	**1.272**	**1.128**	**114**	**1.242**	**-9**	**-21**	**-30**	**-0,7**	**-16,2**	**-2,4**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	132	87	222	150	99	249	162	102	264	165	105	270	132	72	201	-33	-36	-69	-20,6	-33,0	-25,5
Biologielaborant/-in	6	6	9	6	6	9	3	6	9	3	3	6	3	6	9	0	3	0	-33,3	50,0	14,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	84	6	90	72	3	78	75	9	84	81	6	87	69	0	69	-12	-6	-18	-16,0	-100,0	-20,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	645	618	1.263	582	537	1.119	531	570	1.101	528	537	1.065	498	489	990	-30	-45	-75	-5,5	-8,6	-7,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	6	3	6	3	6	6	6	0	6	6	0	9	3	3	3	-6	0	-3	-71,4	100,0	-50,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Verkäufer/-in	582	684	1.266	534	612	1.146	561	636	1.197	585	669	1.257	567	621	1.185	-21	-51	-69	-3,4	-7,5	-5,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**1.458**	**1.401**	**2.859**	**1.350**	**1.263**	**2.613**	**1.341**	**1.326**	**2.664**	**1.371**	**1.323**	**2.694**	**1.269**	**1.191**	**2.457**	**-102**	**-132**	**-234**	**-7,4**	**-10,1**	**-8,7**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	33	21	54	48	30	78	45	24	69	-3	-3	-6	-6,3	-13,8	-9,1
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**21**	**54**	**48**	**30**	**78**	**45**	**24**	**69**	**-3**	**-3**	**-6**	**-6,3**	**-13,8**	**-9,1**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	96	3	99	108	6	114	132	3	135	144	6	147	123	6	129	-18	0	-18	-13,3	0,0	-12,8
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	261	42	303	264	45	309	255	42	297	270	33	303	261	36	297	-9	3	-6	-3,3	5,9	-2,3
Edelsteinschleifer/-in [4]	6	3	6	6	3	6	12	3	15	9	0	9	3	3	6	-6	3	-3	-75,0	.	-25,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	132	6	138	120	6	126	138	6	144	132	9	141	135	9	147	3	3	6	3,0	25,0	4,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	381	12	393	390	18	408	459	15	474	432	21	450	405	18	420	-27	-3	-30	-6,3	-15,0	-6,7
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	72	6	78	75	3	78	69	3	72	69	12	81	66	6	72	-6	-6	-9	-7,1	-45,5	-12,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachinformatiker/-in	480	39	519	531	33	564	555	42	597	630	51	681	597	48	642	-33	-3	-36	-5,4	-6,0	-5,4
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	3	20,0	.	40,0
Industriemechaniker/-in	507	30	537	513	21	531	519	24	543	522	30	552	492	27	519	-30	-3	-33	-5,7	-10,3	-6,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	141	6	147	144	3	147	114	3	117	120	3	123	102	0	102	-18	-3	-21	-15,1	-75,0	-17,1
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	279	12	291	255	21	276	291	18	309	270	18	288	237	12	249	-36	-6	-42	-12,9	-33,3	-14,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	6	-3	0	0	-33,3	.	-16,7
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	3	6	-3	3	0	-66,7	300,0	25,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	18	3	21	18	0	18	21	3	21	18	0	18	18	3	21	0	3	3	5,9	.	23,5

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Rheinland-Pfalz

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]	9	0	9	9	0	9	12	0	12	15	0	15	9	3	12	-6	3	-3	-35,7	.	-21,4
Werkzeugmechaniker/-in	141	9	150	141	12	153	129	9	138	120	9	129	117	12	129	-3	3	0	-3,3	50,0	0,0
Zerspanungsmechaniker/-in	222	9	231	252	12	264	264	15	279	231	6	237	159	6	165	-72	0	-72	-31,3	-14,3	-30,8
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**2.760**	**180**	**2.940**	**2.832**	**183**	**3.015**	**2.985**	**186**	**3.171**	**2.994**	**195**	**3.189**	**2.730**	**192**	**2.925**	**-261**	**-3**	**-264**	**-8,8**	**-1,0**	**-8,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	21	3	24	18	3	21	27	9	33	33	3	36	18	3	21	-15	0	-15	-48,5	33,3	-41,7
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	15	0	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	6	3	9	-6	0	-3	-41,7	100,0	-30,8
Papiertechnologe/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-35,7	.	-35,7
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**48**	**3**	**54**	**36**	**3**	**39**	**51**	**9**	**57**	**60**	**3**	**63**	**36**	**6**	**42**	**-24**	**3**	**-21**	**-39,0**	**50,0**	**-33,3**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	213	246	459	189	219	408	204	219	423	228	213	444	213	231	444	-15	18	3	-7,0	8,4	0,5
Biologielaborant/-in	6	6	9	6	6	9	3	6	9	3	3	6	3	6	9	0	3	0	-33,3	50,0	14,3
Chemielaborant/-in	69	54	123	54	69	123	60	63	123	57	60	117	54	60	111	-3	0	-3	-7,0	0,0	-3,4
Fachinformatiker/-in	480	39	519	531	33	564	555	42	597	630	51	681	597	48	642	-33	-3	-36	-5,4	-6,0	-5,4
Hauswirtschafter/-in	3	72	75	3	75	78	6	72	78	9	54	63	3	48	54	-6	-3	-9	-55,6	-7,5	-14,5
IT-System-Elektroniker/-in [14]	51	3	51	57	6	60	66	6	72	51	6	57	51	6	54	0	0	-3	-2,0	-16,7	-3,5
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	51	12	60	33	9	42	42	9	51	48	9	57	27	6	33	-21	-3	-24	-42,9	-33,3	-41,4
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	363	225	588	381	216	594	351	183	531	345	201	546	270	162	435	-75	-39	-111	-21,4	-18,9	-20,5
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	72	12	84	66	9	75	51	6	57	48	18	66	60	15	75	12	-3	9	24,5	-16,7	13,4
Lacklaborant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	0,0	-75,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	21	9	30	21	12	33	18	6	24	18	9	27	18	9	27	0	0	0	-5,6	0,0	-3,7
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**1.329**	**675**	**2.004**	**1.341**	**654**	**1.995**	**1.359**	**612**	**1.968**	**1.443**	**624**	**2.067**	**1.296**	**591**	**1.887**	**-147**	**-33**	**-180**	**-10,3**	**-5,1**	**-8,7**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Baden-Württemberg

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.404	21	1.425	1.452	21	1.473	1.530	21	1.551	1.566	24	1.590	1.659	27	1.689	93	3	99	5,9	17,4	6,2
Dachdecker/-in	141	6	147	168	6	177	114	3	117	147	6	156	156	3	159	9	-3	6	5,4	-42,9	3,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	126	21	147	147	9	156	129	18	144	141	18	159	90	18	108	-51	-3	-51	-35,7	-10,5	-32,7
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	0,0	200,0
Hörakustiker/-in [1]	78	96	174	57	87	147	66	69	135	69	84	153	57	75	132	-12	-12	-21	-16,2	-12,9	-14,4
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	171	249	420	186	240	429	168	228	396	153	237	390	111	180	291	-42	-54	-99	-28,1	-23,3	-25,2
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	60	3	63	60	0	60	66	0	66	69	3	72	51	3	54	-18	0	-18	-24,6	0,0	-23,9
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**1.983**	**402**	**2.385**	**2.073**	**369**	**2.442**	**2.076**	**339**	**2.415**	**2.148**	**372**	**2.520**	**2.133**	**306**	**2.439**	**-15**	**-66**	**-81**	**-0,7**	**-17,7**	**-3,2**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	471	321	792	441	333	774	495	336	831	462	327	789	402	243	645	-60	-84	-144	-13,2	-25,8	-18,3
Biologielaborant/-in	24	72	96	18	66	84	21	72	93	18	72	90	24	60	84	6	-12	-6	41,2	-18,1	-6,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	180	9	189	195	9	204	210	18	228	204	15	219	177	12	189	-27	-3	-30	-13,7	-13,3	-13,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.485	1.737	3.219	1.509	1.776	3.285	1.452	1.659	3.111	1.443	1.548	2.991	1.269	1.317	2.586	-177	-228	-405	-12,2	-14,8	-13,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	9	3	9	6	3	9	3	3	9	3	3	6	3	3	3	0	0	-3	-33,3	-33,3	-33,3
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	3	3	6	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-33,3	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	15	0	15	18	3	21	15	0	15	9	3	12	12	0	15	6	-3	3	62,5	-75,0	16,7
Verkäufer/-in	1.146	1.614	2.760	1.128	1.554	2.682	1.185	1.416	2.601	1.119	1.350	2.469	1.224	1.278	2.502	105	-72	33	9,4	-5,3	1,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**3.327**	**3.762**	**7.089**	**3.318**	**3.741**	**7.059**	**3.384**	**3.507**	**6.891**	**3.258**	**3.321**	**6.579**	**3.111**	**2.916**	**6.027**	**-147**	**-405**	**-552**	**-4,5**	**-12,2**	**-8,4**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	72	54	126	135	96	231	117	87	204	-18	-9	-27	-13,3	-8,3	-11,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**54**	**126**	**135**	**96**	**231**	**117**	**87**	**204**	**-18**	**-9**	**-27**	**-13,3**	**-8,3**	**-11,3**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	81	3	84	90	0	90	93	0	93	84	3	87	75	3	78	-9	0	-9	-9,6	-33,3	-10,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	21	0	21	21	0	21	24	0	24	18	0	18	21	0	21	0	0	0	5,3	.	5,3
Chemikant/-in	111	15	126	120	15	135	141	18	159	144	12	156	111	21	129	-36	9	-27	-24,1	81,8	-16,7
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	360	27	387	360	30	390	387	30	417	405	24	426	360	33	393	-42	9	-33	-10,6	43,5	-7,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	774	51	825	804	42	843	900	45	942	882	54	936	804	33	837	-78	-21	-99	-8,7	-39,6	-10,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	18	21	0	21	15	0	15	18	0	21	15	3	18	-3	0	-3	-15,8	100,0	-10,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	480	42	522	480	33	516	495	60	555	468	45	510	414	42	456	-54	-3	-57	-11,6	-4,5	-11,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	6	0	0	0	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachinformatiker/-in	1.623	105	1.731	1.749	126	1.875	2.034	156	2.190	2.271	195	2.466	2.085	204	2.289	-186	9	-177	-8,2	5,2	-7,1
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	9	3	12	18	0	18	15	0	15	9	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-80,0	0,0	-72,7
Industriemechaniker/-in	2.802	255	3.057	2.781	219	3.000	2.877	222	3.099	2.835	207	3.045	2.304	171	2.478	-531	-36	-567	-18,7	-17,3	-18,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	459	18	480	474	12	486	462	15	477	450	21	471	339	12	354	-111	-6	-117	-24,6	-35,0	-25,1
Maßschuhmacher/-in [9]	3	0	3	3	3	3	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Mechatroniker/-in	1.581	129	1.707	1.638	135	1.773	1.779	153	1.932	1.812	144	1.956	1.629	135	1.761	-183	-9	-195	-10,2	-6,9	-9,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	18	3	21	24	0	24	18	0	21	30	3	33	15	0	15	-15	-3	-18	-50,0	-100,0	-54,5
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	39	12	54	51	9	60	39	3	45	33	9	42	39	12	54	6	6	12	21,2	62,5	29,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Baden-Württemberg

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]	66	0	66	57	0	60	63	0	63	57	0	57	57	3	60	0	3	3	0,0	.	3,5
Werkzeugmechaniker/-in	774	51	825	771	81	849	723	63	786	639	51	693	507	45	555	-132	-6	-138	-20,6	-11,5	-19,9
Zerspanungsmechaniker/-in	1.122	99	1.221	1.194	93	1.287	1.245	72	1.317	1.182	81	1.263	882	66	948	-300	-15	-315	-25,3	-18,5	-24,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**10.341**	**822**	**11.166**	**10.659**	**798**	**11.457**	**11.322**	**840**	**12.165**	**11.349**	**846**	**12.195**	**9.669**	**783**	**10.452**	**-1.680**	**-63**	**-1.743**	**-14,8**	**-7,4**	**-14,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	63	12	75	54	3	57	57	9	66	57	9	66	54	9	66	-3	0	0	-5,2	11,1	-1,5
Orgelbauer/-in [13]	9	0	9	6	3	9	9	3	9	9	0	9	6	3	9	0	0	0	-12,5	100,0	0,0
Packmitteltechnologe/-in	57	15	69	48	6	54	51	12	60	48	6	54	30	6	36	-18	0	-18	-38,8	0,0	-34,5
Papiertechnologe/-in	54	0	54	45	3	48	60	0	60	54	0	54	36	3	42	-15	3	-12	-30,2	.	-22,6
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**180**	**27**	**207**	**153**	**15**	**168**	**174**	**24**	**198**	**168**	**15**	**183**	**129**	**21**	**153**	**-39**	**6**	**-33**	**-23,2**	**37,5**	**-17,4**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	816	957	1.773	729	813	1.545	834	840	1.674	861	939	1.800	819	903	1.722	-42	-39	-78	-4,8	-4,0	-4,4
Biologielaborant/-in	24	72	96	18	66	84	21	72	93	18	72	90	24	60	84	6	-12	-6	41,2	-18,1	-6,7
Chemielaborant/-in	78	123	198	84	126	210	90	120	210	72	114	186	81	105	186	12	-9	0	15,5	-8,7	0,5
Fachinformatiker/-in	1.623	105	1.731	1.749	126	1.875	2.034	156	2.190	2.271	195	2.466	2.085	204	2.289	-186	9	-177	-8,2	5,2	-7,1
Hauswirtschafter/-in	18	168	186	24	165	192	36	147	186	12	126	138	18	123	141	9	-3	3	72,7	-3,2	2,9
IT-System-Elektroniker/-in [14]	183	12	192	159	15	174	183	9	192	180	3	183	165	12	177	-15	6	-6	-7,8	175,0	-3,8
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	111	24	135	114	24	141	138	33	171	147	24	171	87	18	102	-60	-9	-69	-41,5	-32,0	-40,1
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	1.242	993	2.235	1.197	963	2.160	1.146	894	2.040	1.122	846	1.965	906	708	1.614	-213	-138	-351	-19,1	-16,3	-17,9
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	186	39	222	204	33	237	189	42	231	177	33	210	216	39	255	39	6	45	22,0	21,9	22,0
Lacklaborant/-in	6	12	18	18	15	30	15	15	30	9	15	21	9	9	15	0	-6	-6	0,0	-42,9	-27,3
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	63	15	81	54	18	75	54	18	72	63	12	75	51	15	66	-9	3	-9	-16,1	15,4	-10,7
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**4.350**	**2.520**	**6.867**	**4.353**	**2.367**	**6.720**	**4.746**	**2.346**	**7.089**	**4.926**	**2.379**	**7.305**	**4.464**	**2.190**	**6.654**	**-462**	**-192**	**-651**	**-9,4**	**-8,0**	**-8,9**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bayern

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.905	27	1.935	1.875	18	1.896	2.028	24	2.049	1.995	30	2.025	2.145	39	2.184	150	6	159	7,6	22,6	7,8
Dachdecker/-in	132	3	135	129	3	132	117	3	123	120	6	123	138	3	141	18	-3	18	16,0	-40,0	13,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	156	9	165	144	15	159	150	18	168	165	27	189	93	9	102	-72	-18	-90	-43,9	-65,4	-46,8
Fischwirt/-in	18	3	21	18	6	24	21	0	21	18	3	21	27	3	30	6	0	9	36,8	50,0	38,1
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Hörakustiker/-in [1]	78	96	174	72	96	168	93	84	180	81	105	186	90	90	180	9	-15	-6	9,8	-14,4	-3,8
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	189	345	531	228	345	573	207	330	537	174	324	501	123	258	381	-51	-66	-117	-29,7	-20,3	-23,6
Metallbildner/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	51	3	54	30	3	33	33	3	36	30	3	33	33	0	33	3	0	3	10,0	-50,0	6,3
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**2.532**	**486**	**3.018**	**2.502**	**486**	**2.985**	**2.652**	**462**	**3.117**	**2.586**	**495**	**3.084**	**2.652**	**402**	**3.054**	**66**	**-93**	**-27**	**2,6**	**-19,0**	**-0,9**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	489	369	858	543	396	939	561	384	945	555	378	933	465	291	756	-90	-87	-177	-16,2	-23,1	-18,9
Biologielaborant/-in	21	51	75	21	60	81	27	57	84	30	45	75	21	60	81	-9	12	6	-26,7	28,3	6,6
Biologiemodellmacher/-in	0	3	3	0	3	3	0	3	6	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-100,0	33,3	-33,3
Bürsten- und Pinselmacher/-in	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Fleischer/-in	297	15	312	309	24	333	258	15	273	249	12	261	243	15	255	-6	3	-3	-2,4	16,7	-1,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	2.124	2.289	4.410	2.238	2.301	4.539	2.253	2.115	4.368	2.229	1.971	4.200	1.968	1.758	3.726	-264	-213	-477	-11,8	-10,8	-11,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	3	3	6	3	3	6	6	3	6	3	3	6	-3	3	0	-40,0	100,0	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	9	9	18	9	6	15	9	3	12	6	6	15	3	6	9	-3	-3	-6	-42,9	-28,6	-35,7
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	15	21	6	21	27	6	18	27	9	24	33	3	24	27	-6	0	-6	-66,7	0,0	-18,8
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	6	0	9	6	0	9	9	6	12	9	3	12	6	0	9	-3	0	-3	-30,0	-50,0	-33,3
Verkäufer/-in	1.911	2.142	4.053	1.971	1.902	3.873	2.088	1.995	4.086	2.007	1.863	3.873	2.070	1.746	3.816	60	-117	-57	3,0	-6,3	-1,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**4.866**	**4.905**	**9.771**	**5.112**	**4.716**	**9.825**	**5.211**	**4.602**	**9.816**	**5.106**	**4.308**	**9.414**	**4.782**	**3.906**	**8.691**	**-324**	**-402**	**-723**	**-6,3**	**-9,3**	**-7,7**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	156	117	273	150	129	279	144	99	243	-6	-27	-36	-4,6	-21,9	-12,5
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**156**	**117**	**273**	**150**	**129**	**279**	**144**	**99**	**243**	**-6**	**-27**	**-36**	**-4,6**	**-21,9**	**-12,5**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	135	3	138	135	9	144	159	6	162	129	9	138	129	6	135	-3	0	-3	-1,5	-12,5	-2,2
Behälter- und Apparatebauer/-in	15	0	15	15	0	15	9	0	9	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	.	-45,5
Chemikant/-in	183	39	222	204	33	237	225	54	279	210	48	258	192	60	252	-15	12	-3	-7,7	25,0	-1,6
Edelsteinschleifer/-in [4]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	321	42	366	333	42	375	387	30	417	435	54	489	429	48	477	-6	-6	-12	-1,4	-9,4	-2,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.188	129	1.314	1.212	111	1.320	1.287	99	1.386	1.269	120	1.389	1.119	99	1.218	-150	-21	-171	-11,8	-17,5	-12,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	15	0	15	15	3	18	18	0	18	9	3	12	-9	0	-6	-44,4	100,0	-36,8
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	462	93	555	456	81	537	441	75	516	414	84	498	393	63	456	-21	-21	-42	-5,3	-24,1	-8,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	21	3	24	21	3	21	30	3	33	33	3	33	33	0	33	0	0	0	3,1	-50,0	0,0
Fachinformatiker/-in	2.211	225	2.436	2.385	237	2.622	2.874	276	3.150	2.985	324	3.306	2.775	300	3.075	-207	-24	-231	-7,0	-7,1	-7,0
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	18	3	18	15	0	15	21	0	21	9	0	9	12	0	15	3	0	6	44,4	.	55,6
Industriemechaniker/-in	2.487	234	2.721	2.427	234	2.664	2.490	243	2.733	2.397	237	2.634	2.040	186	2.226	-357	-51	-408	-14,9	-21,6	-15,5
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	405	18	423	378	15	393	414	15	429	360	18	378	276	12	285	-87	-6	-93	-23,8	-38,9	-24,5
Maßschuhmacher/-in [9]	3	6	9	3	0	3	3	3	6	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Mechatroniker/-in	1.581	207	1.785	1.548	171	1.719	1.665	183	1.848	1.647	162	1.809	1.482	147	1.629	-165	-15	-180	-10,0	-9,8	-10,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	15	6	21	18	0	18	18	0	21	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-40,0	-100,0	-43,8
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	72	12	84	66	3	69	63	3	66	66	15	81	66	9	75	0	-6	-6	-1,5	-33,3	-7,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bayern

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	600	84	684	594	66	657	612	69	681	516	60	576	393	48	441	-123	-12	-132	-23,6	-18,6	-23,1
Zerspanungsmechaniker/-in	969	111	1.077	960	108	1.068	1.104	102	1.206	1.062	117	1.176	735	69	807	-324	-45	-372	-30,6	-39,7	-31,5
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**10.695**	**1.212**	**11.907**	**10.785**	**1.116**	**11.901**	**11.820**	**1.164**	**12.987**	**11.580**	**1.248**	**12.828**	**10.104**	**1.053**	**11.157**	**-1.476**	**-195**	**-1.671**	**-12,7**	**-15,7**	**-13,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	48	9	57	33	3	36	33	6	39	30	3	33	36	0	36	6	0	3	16,7	-50,0	12,5
Orgelbauer/-in [13]	6	3	9	12	3	15	3	3	6	3	0	3	3	3	6	0	3	3	0,0	.	150,0
Packmitteltechnologe/-in	78	12	90	72	12	84	72	9	81	63	9	72	60	12	72	-3	3	0	-6,3	50,0	0,0
Papiertechnologe/-in	42	3	45	36	3	42	27	0	27	33	0	33	30	3	33	-3	3	-3	-12,1	200,0	-5,9
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**174**	**27**	**201**	**153**	**21**	**174**	**135**	**18**	**153**	**129**	**12**	**141**	**126**	**18**	**144**	**-3**	**9**	**6**	**-2,3**	**72,7**	**3,6**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	846	978	1.821	768	855	1.623	777	870	1.644	894	933	1.827	786	924	1.710	-108	-9	-117	-12,1	-1,0	-6,4
Biologielaborant/-in	21	51	75	21	60	81	27	57	84	30	45	75	21	60	81	-9	12	6	-26,7	28,3	6,6
Chemielaborant/-in	90	183	273	117	168	285	120	192	312	117	213	330	117	156	273	0	-57	-57	0,0	-26,6	-17,3
Fachinformatiker/-in	2.211	225	2.436	2.385	237	2.622	2.874	276	3.150	2.985	324	3.306	2.775	300	3.075	-207	-24	-231	-7,0	-7,1	-7,0
Hauswirtschafter/-in	9	123	132	0	129	129	6	129	132	6	132	135	6	90	96	3	-42	-39	40,0	-31,3	-28,7
IT-System-Elektroniker/-in [14]	255	15	270	237	12	249	276	9	285	264	18	285	249	18	267	-15	0	-15	-5,7	-5,3	-5,6
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	183	66	249	168	51	219	168	39	207	162	42	201	111	36	150	-48	-3	-54	-30,4	-9,8	-26,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	1.365	1.029	2.394	1.434	957	2.391	1.287	918	2.205	1.248	897	2.145	1.071	780	1.851	-177	-114	-294	-14,3	-12,8	-13,7
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	159	42	198	189	33	222	165	48	213	171	42	213	171	45	216	0	3	3	-0,6	9,5	1,4
Lacklaborant/-in	12	9	18	6	3	12	6	12	18	3	9	15	0	3	3	-3	-9	-12	-75,0	-80,0	-78,6
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	60	18	78	66	21	87	66	30	96	78	30	108	60	21	81	-18	-9	-27	-23,1	-29,0	-24,8
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**5.211**	**2.736**	**7.947**	**5.394**	**2.523**	**7.917**	**5.772**	**2.577**	**8.349**	**5.958**	**2.685**	**8.643**	**5.370**	**2.436**	**7.806**	**-585**	**-249**	**-837**	**-9,8**	**-9,3**	**-9,7**

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

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

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	171	3	174	183	3	186	168	0	168	195	3	201	189	0	192	-6	-3	-9	-3,1	-75,0	-4,5
Dachdecker/-in	72	0	75	51	3	54	75	0	75	81	0	81	72	0	72	-9	0	-9	-10,0	-100,0	-11,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	9	0	12	12	0	12	15	3	18	6	0	6	-9	-3	-9	-57,1	-66,7	-58,8
Fischwirt/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	9	6	12	3	6	9	9	6	15	9	6	12	9	9	18	0	3	3	12,5	60,0	30,8
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	18	24	39	15	21	36	24	24	48	18	33	51	12	12	27	-3	-21	-24	-23,5	-60,6	-48,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	9	0	9	6	0	6	12	0	12	3	0	3	12	0	12	6	0	9	175,0	.	200,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**288**	**33**	**321**	**267**	**33**	**300**	**300**	**30**	**327**	**318**	**45**	**366**	**300**	**24**	**324**	**-18**	**-21**	**-39**	**-5,6**	**-47,8**	**-11,0**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	45	33	78	51	27	78	66	36	102	48	42	90	45	24	69	-3	-18	-21	-6,1	-43,9	-23,3
Biologielaborant/-in	3	9	12	3	3	6	0	9	9	3	12	12	0	9	9	0	-3	-3	-50,0	-27,3	-30,8
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	21	0	21	24	0	24	18	3	21	15	3	18	18	3	21	3	0	3	26,7	0,0	23,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	162	147	309	132	153	285	138	141	276	117	129	246	99	108	207	-18	-18	-39	-16,2	-14,8	-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	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	153	204	360	123	216	339	132	177	309	156	204	360	144	177	321	-12	-27	-42	-8,3	-13,7	-11,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**390**	**396**	**786**	**330**	**399**	**732**	**357**	**366**	**723**	**342**	**387**	**729**	**309**	**318**	**627**	**-33**	**-69**	**-99**	**-9,4**	**-17,6**	**-13,7**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	18	9	30	18	6	24	15	6	21	-6	0	-6	-26,3	0,0	-20,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**9**	**30**	**18**	**6**	**24**	**15**	**6**	**21**	**-6**	**0**	**-6**	**-26,3**	**0,0**	**-20,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	36	3	39	18	3	21	27	0	27	21	0	21	12	0	12	-9	0	-9	-45,5	.	-45,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	3	12	12	0	12	18	0	18	27	3	30	42	6	48	15	3	18	61,5	66,7	62,1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	135	12	147	117	12	129	147	9	156	126	12	138	102	0	102	-24	-12	-33	-18,3	-100,0	-24,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	6	0	9	3	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	.	16,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	147	9	156	153	12	165	174	6	180	186	18	204	171	15	183	-15	-3	-21	-8,6	-22,2	-9,8
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Industriemechaniker/-in	228	15	243	216	27	243	219	15	234	198	15	213	168	12	180	-30	-3	-33	-14,7	-26,7	-15,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	15	0	15	24	3	27	30	3	36	27	0	30	15	0	15	-12	0	-12	-46,4	0,0	-44,8
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	90	15	105	90	12	102	105	9	114	105	9	114	93	6	99	-12	0	-15	-12,4	-12,5	-12,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	9	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	-100,0	0,0

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

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	33	3	33	33	0	33	15	0	15	42	0	45	21	0	21	-24	0	-24	-53,5	0,0	-52,3
Werkzeugmechaniker/-in	45	0	48	42	0	42	39	3	42	33	3	36	27	3	30	-6	0	-6	-20,6	50,0	-16,7
Zerspanungsmechaniker/-in	111	12	123	99	9	108	123	9	132	120	9	129	66	9	75	-54	0	-54	-44,5	0,0	-41,1
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**867**	**72**	**936**	**816**	**81**	**894**	**906**	**57**	**963**	**897**	**72**	**966**	**726**	**51**	**777**	**-171**	**-18**	**-189**	**-19,0**	**-26,8**	**-19,5**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	9	0	9	3	3	6	3	0	6	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	-33,3	-100,0	-60,0
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Papiertechnologe/-in	9	0	9	3	3	6	6	0	6	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-50,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt																					
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	60	84	144	63	63	123	51	51	102	63	60	123	48	57	105	-15	-3	-18	-22,6	-4,9	-13,8
Biologielaborant/-in	3	9	12	3	3	6	0	9	9	3	12	12	0	9	9	0	-3	-3	-50,0	-27,3	-30,8
Chemielaborant/-in	9	18	27	21	18	39	21	9	33	15	12	27	12	12	24	-3	-3	-3	-14,3	-15,4	-14,8
Fachinformatiker/-in	147	9	156	153	12	165	174	6	180	186	18	204	171	15	183	-15	-3	-21	-8,6	-22,2	-9,8
Hauswirtschafter/-in	3	21	21	3	36	39	3	30	33	3	18	21	3	15	15	-3	-3	-6	-50,0	-22,2	-27,3
IT-System-Elektroniker/-in [14]	21	0	21	15	0	15	27	0	27	18	0	21	27	3	27	6	0	9	36,8	100,0	40,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	15	3	15	9	6	15	12	0	15	9	6	12	9	0	12	3	-3	-3	25,0	-80,0	-15,4
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	93	75	168	93	57	153	87	57	144	84	54	138	72	51	123	-12	-3	-15	-14,5	-3,7	-10,2
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	60	9	69	51	9	63	42	15	57	63	9	72	60	6	66	-6	-3	-9	-7,8	-33,3	-11,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	6	3	9	18	3	21	9	3	12	6	6	12	6	3	9	0	-3	-3	0,0	-60,0	-25,0
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**420**	**225**	**648**	**429**	**207**	**636**	**432**	**183**	**612**	**450**	**195**	**645**	**405**	**168**	**573**	**-42**	**-27**	**-69**	**-9,6**	**-13,8**	**-10,9**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	450	6	456	411	6	417	480	3	486	426	6	432	462	3	465	33	-3	33	8,0	-33,3	7,4
Dachdecker/-in	99	0	102	108	0	108	120	3	123	138	3	141	138	3	141	0	0	0	0,7	0,0	0,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	99	9	111	99	15	114	93	18	111	99	18	117	60	12	69	-39	-6	-45	-39,8	-38,9	-39,7
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	27	15	39	24	18	45	27	21	48	36	18	51	27	15	42	-9	0	-9	-22,9	-5,9	-17,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	57	63	120	54	45	99	60	66	129	54	60	114	33	45	78	-21	-18	-36	-37,7	-27,9	-32,5
Metallbildner/-in	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	0,0	-40,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**735**	**96**	**831**	**702**	**87**	**789**	**786**	**114**	**900**	**756**	**105**	**861**	**723**	**78**	**801**	**-33**	**-27**	**-60**	**-4,2**	**-26,4**	**-7,0**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	81	39	123	84	36	123	96	30	123	78	30	108	54	18	75	-24	-9	-33	-30,4	-34,5	-31,5
Biologielaborant/-in	9	21	30	9	18	27	9	18	27	6	9	15	3	6	9	-3	0	-6	-57,1	-12,5	-33,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	33	3	36	24	0	24	12	0	12	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-30,0	-100,0	-33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	516	492	1.008	558	399	957	576	390	966	501	342	846	480	327	810	-21	-15	-36	-4,2	-4,4	-4,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	303	297	600	321	273	594	351	264	615	333	270	603	339	246	585	6	-27	-21	1,8	-9,6	-3,3
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**945**	**852**	**1.797**	**996**	**729**	**1.725**	**1.047**	**705**	**1.752**	**942**	**651**	**1.593**	**891**	**600**	**1.494**	**-51**	**-51**	**-102**	**-5,3**	**-7,8**	**-6,3**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	33	21	54	42	12	57	33	24	57	-9	12	0	-23,3	84,6	1,8
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**21**	**54**	**42**	**12**	**57**	**33**	**24**	**57**	**-9**	**12**	**0**	**-23,3**	**84,6**	**1,8**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	48	0	48	45	0	48	42	3	42	36	0	36	39	0	42	3	0	3	11,1	0,0	10,8
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	100,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	21	0	21	30	0	30	24	3	27	21	3	24	21	0	21	0	-3	-3	5,0	-75,0	-8,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	135	9	144	135	15	150	168	15	183	189	12	201	138	12	150	-51	0	-51	-27,1	0,0	-25,4
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	12	0	12	12	0	12	15	0	15	18	0	18	0	0	0	6,3	.	6,3
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	3	27	24	3	24	18	3	18	18	3	21	24	0	27	6	0	6	38,9	-50,0	30,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	9	3	12	15	0	15	12	6	15	9	0	9	15	6	21	6	6	12	66,7	500,0	110,0
Fachinformatiker/-in	342	42	384	390	42	429	405	45	447	477	54	531	411	48	459	-66	-6	-72	-13,9	-11,1	-13,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	156	15	171	144	12	156	126	12	138	120	9	129	117	6	123	-3	-3	-6	-2,5	-44,4	-5,4
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	36	0	39	24	0	24	18	0	18	39	0	42	24	0	24	-18	0	-18	-42,5	-100,0	-43,9
Maßschuhmacher/-in [9]	3	3	3	0	3	3	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	0,0	50,0
Mechatroniker/-in	222	24	243	219	15	234	231	21	249	225	24	246	183	12	195	-42	-9	-51	-18,3	-43,5	-20,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	3	6	6	0	6	6	3	9	6	0	6	0	-3	-3	0,0	-66,7	-22,2

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	12	0	12	12	3	15	0	3	0	-7,7	.	7,7
Zerspanungsmechaniker/-in	69	6	75	96	3	99	81	9	87	72	3	78	42	6	48	-30	0	-30	-42,5	25,0	-39,0
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.092**	**105**	**1.197**	**1.155**	**99**	**1.254**	**1.158**	**114**	**1.275**	**1.248**	**117**	**1.365**	**1.056**	**99**	**1.155**	**-192**	**-18**	**-210**	**-15,3**	**-15,5**	**-15,3**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	147	30	177	120	30	150	87	24	111	93	15	108	96	24	117	3	6	9	3,3	43,8	9,3
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Packmitteltechnologe/-in	3	0	3	0	3	3	6	0	6	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	0,0	-100,0	-66,7
Papiertechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**153**	**30**	**183**	**120**	**33**	**153**	**96**	**27**	**123**	**96**	**18**	**114**	**96**	**24**	**120**	**0**	**6**	**6**	**1,0**	**33,3**	**6,1**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	126	72	201	99	60	159	75	57	132	87	72	159	66	54	120	-21	-18	-36	-23,3	-23,6	-23,4
Biologielaborant/-in	9	21	30	9	18	27	9	18	27	6	9	15	3	6	9	-3	0	-6	-57,1	-12,5	-33,3
Chemielaborant/-in	27	24	51	27	21	51	33	24	57	24	27	51	21	18	42	-3	-9	-12	-12,0	-29,6	-21,2
Fachinformatiker/-in	342	42	384	390	42	429	405	45	447	477	54	531	411	48	459	-66	-6	-72	-13,9	-11,1	-13,6
Hauswirtschafter/-in	0	9	9	0	12	15	3	12	15	3	6	12	3	9	12	0	3	3	0,0	28,6	18,2
IT-System-Elektroniker/-in [14]	69	6	75	75	3	78	84	3	87	63	6	72	84	3	87	21	-3	18	32,8	-57,1	23,9
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	24	3	27	12	3	15	21	3	24	15	6	21	9	0	9	-6	-3	-9	-40,0	-80,0	-50,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	174	66	243	189	51	240	174	66	240	159	54	210	138	45	183	-21	-6	-27	-13,3	-13,2	-13,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	51	0	54	42	6	48	48	6	54	60	6	69	45	9	54	-15	3	-12	-26,2	42,9	-19,1
Lacklaborant/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	54	18	72	48	18	66	48	21	69	57	15	72	57	18	75	0	3	3	0,0	26,7	5,6
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**879**	**270**	**1.149**	**897**	**231**	**1.128**	**897**	**255**	**1.152**	**951**	**255**	**1.206**	**840**	**216**	**1.056**	**-114**	**-39**	**-150**	**-11,9**	**-14,9**	**-12,5**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Brandenburg

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	228	3	231	267	3	270	240	3	243	225	0	225	249	9	255	24	6	30	10,2	700,0	13,3
Dachdecker/-in	45	0	45	54	0	54	78	0	81	75	0	78	60	3	63	-15	0	-15	-19,7	100,0	-18,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	24	0	27	24	3	27	18	3	21	21	0	21	12	6	18	-9	6	-3	-45,0	500,0	-19,0
Fischwirt/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	-3	0	-3	-75,0	.	-50,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Hörakustiker/-in [1]	6	12	18	9	12	21	6	12	18	12	21	33	9	15	24	-3	-6	-9	-30,8	-30,0	-30,3
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	18	15	30	15	21	36	24	24	48	9	21	33	18	18	36	6	-3	3	70,0	-13,6	12,5
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**330**	**33**	**360**	**375**	**42**	**417**	**372**	**45**	**417**	**348**	**45**	**393**	**348**	**51**	**399**	**0**	**3**	**6**	**0,3**	**8,7**	**1,3**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	57	30	87	45	27	72	51	18	69	48	27	75	39	24	63	-6	-6	-12	-14,9	-17,9	-16,0
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	50,0	75,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	33	0	33	27	3	27	30	0	30	24	0	24	27	0	30	3	0	6	16,7	.	20,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	270	279	549	234	210	444	264	261	525	306	252	558	279	246	522	-27	-6	-33	-8,9	-2,8	-6,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	3	6	9	3	6	9	3	6	9	0	3	3	3	6	9	3	3	6	300,0	150,0	200,0
Schuhfertiger/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Verkäufer/-in	192	288	480	195	288	483	213	282	495	204	264	468	225	246	471	18	-18	3	9,3	-6,4	0,4
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**567**	**606**	**1.173**	**507**	**537**	**1.044**	**567**	**573**	**1.140**	**585**	**552**	**1.137**	**582**	**528**	**1.107**	**-6**	**-24**	**-30**	**-0,9**	**-4,4**	**-2,6**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	3	9	9	6	15	3	3	6	-6	-3	-9	-77,8	-40,0	-64,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**9**	**6**	**15**	**3**	**3**	**6**	**-6**	**-3**	**-9**	**-77,8**	**-40,0**	**-64,3**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	33	0	33	33	0	33	39	0	39	48	0	48	42	0	45	-6	0	-3	-10,4	.	-8,3
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	39	6	45	33	12	48	51	15	66	57	12	69	39	9	48	-18	-3	-21	-31,6	-27,3	-30,9
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	24	0	24	24	3	27	39	3	42	39	0	39	36	3	39	-3	3	0	-10,3	.	-2,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	168	6	174	147	6	153	159	9	168	177	6	183	165	9	174	-12	3	-9	-6,2	28,6	-4,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	33	0	33	36	3	39	33	3	39	39	0	42	33	3	36	-6	0	-6	-15,0	100,0	-12,2
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	-3	0	-3	-75,0	.	-50,0
Fachinformatiker/-in	96	6	99	96	3	99	105	6	108	102	12	114	123	6	129	21	-6	15	21,6	-54,5	14,2
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	.	60,0
Industriemechaniker/-in	279	21	303	312	18	330	288	21	309	297	30	327	288	15	303	-9	-15	-24	-3,0	-51,6	-7,6
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	78	3	81	63	3	66	54	3	57	54	3	54	42	0	42	-12	-3	-12	-20,8	-100,0	-23,6
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	192	12	207	183	9	192	180	9	189	174	9	183	192	6	198	18	-3	15	10,4	-33,3	8,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	9	6	0	6	3	3	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	0,0	-33,3

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Brandenburg

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	30	3	33	24	3	27	30	3	33	33	3	36	24	3	24	-9	0	-12	-30,3	-33,3	-30,6
Zerspanungsmechaniker/-in	51	3	54	51	3	54	60	0	60	57	3	60	45	3	48	-12	0	-9	-19,3	50,0	-16,9
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.047**	**63**	**1.113**	**1.026**	**63**	**1.089**	**1.056**	**72**	**1.128**	**1.095**	**78**	**1.173**	**1.047**	**57**	**1.104**	**-48**	**-21**	**-69**	**-4,3**	**-28,2**	**-5,9**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	30	9	39	21	6	27	21	6	27	15	3	18	12	3	15	-3	0	0	-13,3	50,0	-5,9
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0
Packmitteltechnologe/-in	12	0	12	15	3	15	12	3	15	9	0	12	6	3	9	-3	0	-3	-40,0	100,0	-27,3
Papiertechnologe/-in	12	3	15	15	0	15	15	0	15	21	3	24	18	3	21	-6	0	-6	-22,7	0,0	-20,0
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**54**	**12**	**69**	**51**	**9**	**60**	**48**	**9**	**57**	**48**	**6**	**54**	**39**	**9**	**48**	**-9**	**3**	**-6**	**-18,8**	**33,3**	**-13,0**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	60	54	114	57	66	123	72	45	117	63	75	138	66	66	132	3	-9	-6	4,8	-13,2	-5,0
Biologielaborant/-in	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	50,0	75,0
Chemielaborant/-in	9	18	24	9	12	21	15	15	30	12	18	30	18	9	27	6	-9	-3	38,5	-44,4	-9,7
Fachinformatiker/-in	96	6	99	96	3	99	105	6	108	102	12	114	123	6	129	21	-6	15	21,6	-54,5	14,2
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
IT-System-Elektroniker/-in [14]	24	3	27	27	0	27	24	3	27	33	0	33	18	3	18	-15	3	-15	-48,5	.	-42,4
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	0	3	6	0	6	3	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	-100,0	-50,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	126	54	180	129	60	186	126	51	174	102	72	174	120	39	159	18	-33	-15	18,6	-46,6	-8,6
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	12	3	15	6	0	9	6	0	6	6	0	6	3	0	6	-3	0	-3	-33,3	0,0	-28,6
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	9	6	15	21	6	27	6	6	12	9	6	15	6	6	12	-3	0	-3	-33,3	0,0	-18,8
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**336**	**144**	**483**	**348**	**153**	**501**	**357**	**129**	**486**	**333**	**192**	**525**	**360**	**138**	**498**	**27**	**-54**	**-27**	**8,1**	**-28,3**	**-5,2**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Mecklenburg-Vorpommern

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	141	0	141	144	0	147	135	0	135	183	3	186	180	3	183	-6	0	-3	-2,7	50,0	-2,2
Dachdecker/-in	48	0	48	63	0	63	69	0	69	63	0	63	78	0	78	15	0	15	25,4	.	25,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	15	0	15	15	3	18	12	3	15	15	0	15	3	-3	0	23,1	-100,0	0,0
Fischwirt/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	3	12	3	0	3	-6	-3	-6	-55,6	-100,0	-63,6
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	12	18	30	9	12	21	9	12	21	9	12	21	12	15	27	3	3	6	33,3	15,4	22,7
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	12	12	24	12	12	24	6	6	12	9	6	18	6	9	15	-3	3	0	-40,0	42,9	-5,9
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**231**	**33**	**264**	**255**	**27**	**282**	**240**	**21**	**264**	**288**	**27**	**315**	**297**	**27**	**324**	**9**	**0**	**9**	**3,1**	**3,7**	**3,2**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	30	18	48	42	15	57	27	21	48	36	12	45	24	9	33	-12	0	-12	-31,4	-9,1	-26,1
Biologielaborant/-in	6	6	12	3	6	12	6	6	12	6	9	15	3	12	15	0	3	0	-20,0	20,0	6,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	36	6	42	27	3	30	27	3	30	30	3	33	15	3	18	-12	-3	-15	-44,8	-50,0	-45,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	153	177	330	150	150	300	135	150	288	156	150	306	159	165	324	3	12	18	2,6	8,6	5,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	165	285	450	186	267	453	177	243	420	174	267	441	192	246	435	18	-24	-6	10,4	-8,6	-1,1
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**393**	**492**	**882**	**411**	**444**	**855**	**378**	**423**	**801**	**402**	**444**	**846**	**396**	**435**	**831**	**-6**	**-9**	**-15**	**-1,5**	**-2,2**	**-1,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	6	0	6	9	3	12	3	6	9	-6	3	-3	-66,7	66,7	-33,3
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**9**	**3**	**12**	**3**	**6**	**9**	**-6**	**3**	**-3**	**-66,7**	**66,7**	**-33,3**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	18	0	18	51	3	54	27	0	27	15	0	15	18	0	18	3	0	3	12,5	.	12,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	9	9	0	9	0	0	0	14,3	-100,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	84	3	87	93	6	99	102	3	108	111	3	114	99	9	108	-12	6	-6	-10,0	166,7	-5,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	48	3	51	63	0	63	48	6	54	24	0	24	24	3	27	0	3	3	-4,0	.	8,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fachinformatiker/-in	93	9	102	117	9	126	135	6	141	123	9	132	108	6	114	-12	-6	-18	-10,7	-50,0	-13,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	66	3	69	60	0	63	81	3	81	81	0	81	72	3	72	-9	3	-9	-12,3	.	-9,9
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	87	0	87	96	3	99	120	0	120	96	0	96	75	0	75	-21	0	-21	-22,1	-100,0	-22,9
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mechatroniker/-in	120	0	120	126	3	126	123	6	129	126	6	129	99	3	99	-27	-3	-30	-21,6	-60,0	-23,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	6	0	3	3	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-50,0	.	-16,7

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Mecklenburg-Vorpommern

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	3	12	3	0	3	-6	-3	-9	-62,5	-100,0	-72,7
Zerspanungsmechaniker/-in	48	3	48	45	0	45	36	3	39	36	3	39	30	0	30	-6	0	-9	-19,4	-50,0	-21,1
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**594**	**21**	**615**	**672**	**30**	**702**	**693**	**27**	**720**	**633**	**27**	**660**	**537**	**24**	**561**	**-96**	**-3**	**-99**	**-15,1**	**-11,5**	**-15,0**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	18	3	21	9	0	12	9	3	12	12	6	18	12	3	15	0	-3	-3	8,3	-60,0	-11,8
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	3	3	0	3	3	100,0	.	300,0
Papiertechnologe/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**27**	**3**	**33**	**15**	**0**	**18**	**12**	**3**	**15**	**12**	**6**	**18**	**15**	**3**	**21**	**3**	**0**	**3**	**23,1**	**-20,0**	**11,1**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	48	57	105	36	51	87	48	57	105	51	57	108	54	54	108	0	-3	-3	1,9	-5,3	-1,8
Biologielaborant/-in	6	6	12	3	6	12	6	6	12	6	9	15	3	12	15	0	3	0	-20,0	20,0	6,7
Chemielaborant/-in	6	3	12	6	6	12	6	9	15	6	9	15	3	6	9	-3	-3	-6	-33,3	-37,5	-35,7
Fachinformatiker/-in	93	9	102	117	9	126	135	6	141	123	9	132	108	6	114	-12	-6	-18	-10,7	-50,0	-13,6
Hauswirtschafter/-in	3	9	9	0	12	12	0	9	12	3	6	9	0	6	9	-3	0	0	-66,7	16,7	-11,1
IT-System-Elektroniker/-in [14]	63	3	63	48	0	48	54	0	54	33	3	36	27	0	27	-6	-3	-9	-17,6	-100,0	-24,3
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	3	-3	0	0	-66,7	.	-33,3
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	93	51	144	114	36	150	84	57	141	81	54	135	84	45	129	3	-9	-6	3,7	-18,5	-5,1
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	6	3	6	9	0	9	6	0	9	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-75,0	.	-62,5
Lacklaborant/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	12	0	12	9	0	9	15	3	18	6	0	6	6	3	9	0	3	3	-16,7	300,0	28,6
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**330**	**141**	**471**	**345**	**123**	**468**	**354**	**150**	**504**	**321**	**150**	**471**	**291**	**132**	**426**	**-30**	**-15**	**-45**	**-9,0**	**-10,7**	**-9,6**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	246	6	252	261	3	267	267	3	270	309	6	315	333	6	339	24	0	24	7,4	0,0	7,3
Dachdecker/-in	99	0	99	99	0	99	135	0	135	141	3	144	168	6	177	27	3	30	19,0	133,3	21,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	36	6	42	39	6	45	45	3	51	42	6	48	39	6	45	-3	0	-3	-7,3	0,0	-6,4
Fischwirt/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	6	9	0	9	6	0	6	125,0	0,0	100,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in [1]	18	30	51	21	30	51	21	33	54	24	36	60	21	36	57	-3	0	-6	-16,7	-2,7	-8,2
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	42	69	111	39	54	93	66	63	129	42	66	108	36	51	90	-6	-15	-21	-11,9	-22,4	-18,3
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	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	300,0	-100,0	100,0
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**453**	**111**	**561**	**471**	**96**	**567**	**543**	**105**	**648**	**567**	**120**	**687**	**612**	**108**	**717**	**45**	**-12**	**33**	**8,0**	**-10,8**	**4,7**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	96	84	180	114	93	204	114	84	198	117	75	192	99	63	162	-18	-12	-30	-15,5	-16,0	-15,7
Biologielaborant/-in	3	18	18	6	6	15	6	12	18	6	15	18	3	6	9	-3	-6	-9	-60,0	-50,0	-52,6
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fleischer/-in	51	6	57	36	3	39	51	3	51	42	6	45	51	3	54	12	-3	9	26,8	-40,0	19,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	336	435	771	330	438	768	321	459	783	381	444	825	393	435	831	12	-6	6	3,1	-1,6	0,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	9	6	12	6	3	9	6	3	9	9	0	9	3	-3	0	33,3	-75,0	-10,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	3	3	-3	3	-3	-80,0	.	-40,0
Verkäufer/-in	294	582	873	324	606	930	372	585	957	306	558	864	363	549	912	57	-9	48	18,6	-1,4	5,7
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**786**	**1.128**	**1.914**	**822**	**1.152**	**1.974**	**873**	**1.149**	**2.022**	**861**	**1.101**	**1.962**	**918**	**1.062**	**1.980**	**57**	**-39**	**18**	**6,6**	**-3,5**	**1,0**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	21	12	33	27	12	39	30	6	36	0	-3	-3	3,6	-36,4	-7,7
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**12**	**33**	**27**	**12**	**39**	**30**	**6**	**36**	**0**	**-3**	**-3**	**3,6**	**-36,4**	**-7,7**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	72	0	72	72	0	72	51	0	51	57	0	57	54	0	57	-3	0	0	-3,5	.	-1,8
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	15	3	18	21	6	27	21	9	30	45	6	48	42	6	51	0	3	0	-2,3	40,0	2,0
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	69	3	72	78	6	84	48	6	54	60	3	63	45	3	48	-15	0	-15	-24,6	0,0	-23,8
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	198	12	210	213	12	225	192	9	201	198	12	210	210	9	219	12	-3	9	6,0	-18,2	4,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	9	0	9	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-54,5	.	-54,5
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	69	12	81	66	6	72	66	3	69	69	9	78	54	3	57	-15	-6	-21	-23,2	-62,5	-27,3
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	3	0	3	6	0	6	6	0	9	6	0	6	0	0	0	-14,3	0,0	-12,5
Fachinformatiker/-in	267	24	291	330	24	354	396	27	423	390	39	429	390	36	429	0	0	0	0,0	-2,6	-0,2
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	15	0	15	21	3	24	12	0	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0	.	0,0
Industriemechaniker/-in	345	18	363	396	15	411	354	27	378	333	18	351	255	18	273	-78	0	-78	-23,4	0,0	-22,2
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	189	9	195	192	9	201	189	6	195	171	3	177	156	3	159	-15	0	-15	-8,7	-25,0	-9,1
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mechatroniker/-in	486	24	513	459	18	477	516	27	543	501	27	528	465	27	492	-36	0	-36	-7,2	3,7	-6,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	24	3	27	15	3	18	24	3	27	18	3	21	24	6	30	3	3	6	21,1	100,0	31,8

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen

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]	45	3	48	39	3	42	27	3	30	24	0	24	24	0	24	0	0	0	4,2	.	4,2
Werkzeugmechaniker/-in	138	6	144	135	9	141	126	9	138	105	6	111	78	6	84	-27	0	-27	-26,4	20,0	-24,3
Zerspanungsmechaniker/-in	408	21	426	396	24	420	417	30	447	342	21	363	255	15	270	-87	-9	-93	-25,1	-36,4	-25,8
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**2.343**	**135**	**2.478**	**2.439**	**138**	**2.577**	**2.454**	**159**	**2.613**	**2.367**	**144**	**2.511**	**2.091**	**135**	**2.226**	**-276**	**-9**	**-285**	**-11,6**	**-6,9**	**-11,4**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	69	21	87	63	27	90	51	21	72	48	24	72	36	33	69	-12	6	-3	-22,9	28,0	-5,5
Orgelbauer/-in [13]	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Packmitteltechnologe/-in	18	3	24	24	3	27	18	3	24	15	6	21	15	0	15	0	-6	-6	0,0	-83,3	-23,8
Papiertechnologe/-in	15	3	15	18	0	18	12	3	15	18	0	18	18	3	21	0	0	3	5,9	100,0	11,1
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**102**	**27**	**129**	**108**	**30**	**138**	**87**	**27**	**114**	**81**	**33**	**114**	**72**	**36**	**108**	**-9**	**3**	**-6**	**-12,2**	**9,4**	**-6,1**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	84	84	168	90	69	159	84	102	186	93	96	189	96	90	186	3	-6	-6	2,1	-7,3	-2,6
Biologielaborant/-in	3	18	18	6	6	15	6	12	18	6	15	18	3	6	9	-3	-6	-9	-60,0	-50,0	-52,6
Chemielaborant/-in	12	30	39	15	24	39	12	33	45	18	18	36	18	24	42	0	6	6	0,0	27,8	13,9
Fachinformatiker/-in	267	24	291	330	24	354	396	27	423	390	39	429	390	36	429	0	0	0	0,0	-2,6	-0,2
Hauswirtschafter/-in	3	21	24	3	24	27	3	18	18	3	9	12	3	15	18	0	6	6	0,0	87,5	63,6
IT-System-Elektroniker/-in [14]	60	0	60	45	0	48	69	3	72	57	6	63	84	6	87	24	0	24	43,1	-16,7	37,5
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	12	0	12	12	0	12	3	0	3	18	0	18	3	3	6	-15	0	-12	-82,4	100,0	-72,2
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	177	117	297	186	108	291	180	114	294	174	102	276	156	75	231	-18	-27	-45	-10,3	-27,5	-16,6
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	27	6	33	21	6	27	33	3	33	39	6	42	15	0	18	-21	-3	-27	-57,9	-80,0	-60,5
Lacklaborant/-in	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	15	9	24	12	6	18	12	9	21	24	6	30	21	6	27	-3	0	-3	-8,7	0,0	-6,7
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**657**	**309**	**966**	**723**	**267**	**990**	**801**	**318**	**1.119**	**822**	**294**	**1.116**	**789**	**261**	**1.050**	**-33**	**-36**	**-66**	**-3,9**	**-11,9**	**-6,0**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen-Anhalt

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	168	3	171	162	3	165	207	3	213	225	6	228	201	3	207	-21	0	-24	-9,8	-20,0	-10,0
Dachdecker/-in	51	0	51	54	0	54	60	0	63	72	0	72	66	0	66	-6	0	-6	-9,7	0,0	-9,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	3	3	6	15	0	15	18	0	18	18	3	21	15	0	15	-6	-3	-6	-26,3	-100,0	-33,3
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	15	21	36	12	12	27	12	24	36	12	21	33	12	15	27	0	-6	-3	8,3	-25,0	-12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	15	30	12	18	30	12	18	30	12	15	27	6	12	18	-6	-6	-9	-45,5	-31,3	-37,0
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2016 insgesamt	**255**	**39**	**297**	**261**	**33**	**294**	**312**	**45**	**357**	**339**	**45**	**384**	**303**	**30**	**333**	**-36**	**-12**	**-48**	**-10,6**	**-29,5**	**-12,8**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	75	60	135	66	36	102	63	36	99	45	39	84	45	24	69	0	-15	-15	2,3	-37,5	-16,7
Biologielaborant/-in	3	15	18	6	15	21	6	12	18	9	9	18	6	3	9	-3	-6	-6	-25,0	-55,6	-41,2
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	30	3	36	36	3	36	24	3	27	30	3	36	24	0	24	-9	-3	-12	-25,8	-100,0	-34,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	204	267	468	180	264	444	219	228	447	201	255	456	168	174	342	-33	-81	-114	-16,4	-31,4	-24,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Verkäufer/-in	252	456	708	231	408	636	243	426	669	255	360	615	270	321	591	12	-39	-27	5,1	-10,8	-4,2
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**564**	**801**	**1.365**	**516**	**726**	**1.242**	**561**	**705**	**1.266**	**543**	**669**	**1.212**	**516**	**525**	**1.041**	**-30**	**-144**	**-171**	**-5,3**	**-21,4**	**-14,2**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	6	9	0	3	3	-3	-3	-6	-80,0	-60,0	-70,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**6**	**6**	**9**	**0**	**3**	**3**	**-3**	**-3**	**-6**	**-80,0**	**-60,0**	**-70,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	63	3	66	54	0	54	63	0	63	69	0	69	63	0	63	-9	0	-9	-11,4	.	-11,4
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	114	24	138	108	27	132	114	24	135	111	24	138	108	24	132	-6	0	-6	-4,5	0,0	-3,6
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	45	0	45	42	3	45	39	3	42	51	3	54	42	3	45	-9	-3	-9	-15,7	-50,0	-18,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	156	9	165	156	6	162	174	9	183	183	6	189	171	6	174	-12	0	-12	-6,6	-16,7	-6,9
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	3	30	27	3	27	21	3	27	30	3	33	18	3	21	-12	0	-12	-40,0	50,0	-34,4
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Fachinformatiker/-in	120	3	126	114	9	120	141	9	150	174	9	183	165	6	171	-9	-6	-15	-5,2	-50,0	-7,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
Industriemechaniker/-in	261	12	273	273	6	279	267	15	282	270	9	276	228	6	234	-42	0	-42	-15,2	-12,5	-15,2
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	201	3	204	150	3	153	135	3	138	138	3	141	102	3	105	-36	0	-33	-25,5	33,3	-24,3
Maßschuhmacher/-in [9]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Mechatroniker/-in	183	12	195	171	9	180	201	12	210	183	15	198	177	6	183	-6	-9	-15	-2,7	-62,5	-7,5
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	6	12	0	12	6	0	6	9	3	12	3	3	3	28,6	.	57,1

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen-Anhalt

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]	15	0	15	24	0	24	18	0	18	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-23,1	.	-23,1
Werkzeugmechaniker/-in	30	3	30	39	0	39	36	0	36	24	3	27	24	0	24	0	-3	-3	4,3	-100,0	-11,1
Zerspanungsmechaniker/-in	192	3	195	159	9	171	150	12	162	147	9	156	114	6	120	-33	-3	-36	-22,3	-44,4	-23,6
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.422**	**75**	**1.497**	**1.323**	**75**	**1.398**	**1.371**	**90**	**1.461**	**1.404**	**90**	**1.494**	**1.236**	**63**	**1.299**	**-168**	**-24**	**-192**	**-12,0**	**-28,1**	**-12,9**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	30	15	45	21	9	30	39	12	51	21	9	30	30	9	36	9	0	9	38,1	0,0	27,6
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Packmitteltechnologe/-in	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	-100,0	-80,0
Papiertechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**39**	**18**	**54**	**24**	**9**	**33**	**42**	**15**	**57**	**27**	**9**	**36**	**30**	**9**	**39**	**6**	**0**	**3**	**19,2**	**-11,1**	**11,4**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	57	69	126	51	57	108	57	66	123	54	84	138	60	69	129	3	-15	-9	7,3	-16,7	-7,2
Biologielaborant/-in	3	15	18	6	15	21	6	12	18	9	9	18	6	3	9	-3	-6	-6	-25,0	-55,6	-41,2
Chemielaborant/-in	30	30	60	27	33	60	33	24	54	36	33	69	30	36	69	-6	3	-3	-16,2	12,1	-2,9
Fachinformatiker/-in	120	3	126	114	9	120	141	9	150	174	9	183	165	6	171	-9	-6	-15	-5,2	-50,0	-7,6
Hauswirtschafter/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
IT-System-Elektroniker/-in [14]	36	0	36	36	0	36	21	0	21	24	0	24	33	0	33	9	0	9	37,5	-100,0	32,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	15	0	15	12	0	15	9	0	9	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-26,7	0,0	-25,0
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	102	60	162	93	66	162	96	66	162	87	69	159	87	60	147	-3	-9	-12	-2,3	-14,3	-7,6
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	15	6	21	18	3	21	18	3	21	18	0	18	15	3	18	-3	3	0	-17,6	300,0	0,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	9	6	15	12	6	18	9	3	9	15	6	21	9	3	12	-9	0	-9	-50,0	-20,0	-42,9
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**387**	**195**	**582**	**372**	**192**	**564**	**384**	**183**	**567**	**435**	**216**	**648**	**414**	**186**	**597**	**-21**	**-30**	**-51**	**-4,8**	**-14,0**	**-7,9**

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

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Thüringen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total	männ-lich	weib-lich	total
Modernisierte Berufe 2016																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	168	3	171	204	0	204	201	0	201	216	3	219	231	6	237	15	3	18	6,9	100,0	8,2
Dachdecker/-in	48	0	48	63	0	63	72	3	75	69	3	72	84	3	87	15	0	15	21,4	0,0	20,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	27	6	33	30	3	33	24	3	27	27	3	30	12	3	15	-15	0	-15	-53,8	0,0	-48,3
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Hörakustiker/-in [1]	12	15	30	6	21	27	6	21	30	12	12	24	21	15	33	6	3	9	53,8	16,7	36,0
Mediengestalter/-in Digital und Print [2]	15	27	42	24	30	57	15	27	42	18	33	48	12	21	33	-6	-12	-18	-35,3	-34,4	-34,7
Metallbildner/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
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	**273**	**48**	**321**	**327**	**54**	**381**	**321**	**54**	**375**	**342**	**51**	**396**	**360**	**45**	**405**	**18**	**-6**	**12**	**5,0**	**-11,5**	**2,8**
Modernisierte Berufe 2017																					
Automobilkaufmann/-frau	51	45	99	54	51	105	84	51	135	72	51	126	51	36	87	-21	-15	-36	-28,8	-30,8	-29,6
Biologielaborant/-in	3	3	3	3	3	6	3	3	6	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	0,0	-66,7	-57,1
Biologiemodellmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Fleischer/-in	42	3	48	39	6	45	42	9	51	48	3	51	42	3	45	-6	0	-9	-14,3	-33,3	-15,4
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	165	225	390	165	225	390	186	225	411	180	225	405	189	228	417	9	0	12	5,6	0,4	2,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Schuhfertiger/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft [3]	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	50,0	.	100,0
Verkäufer/-in	183	303	486	195	306	504	213	318	531	222	279	501	198	276	474	-27	-3	-27	-11,7	-0,7	-5,6
Modernisierte Berufe 2017 insgesamt	**447**	**582**	**1.029**	**462**	**591**	**1.053**	**531**	**609**	**1.140**	**528**	**567**	**1.095**	**486**	**546**	**1.029**	**-42**	**-21**	**-63**	**-8,1**	**-3,7**	**-5,9**
Neue Berufe 2018																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	21	12	6	18	-3	0	-3	-20,0	0,0	-15,0
Neue Berufe 2018 insgesamt	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**	**18**	**15**	**6**	**21**	**12**	**6**	**18**	**-3**	**0**	**-3**	**-20,0**	**0,0**	**-15,0**
Modernisierte Berufe 2018																					
Anlagenmechaniker/-in	21	0	21	18	0	18	15	0	15	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-36,8	.	-31,6
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Chemikant/-in	9	0	12	9	0	9	9	3	12	15	3	15	9	0	9	-3	-3	-6	-28,6	-100,0	-37,5
Edelsteinschleifer/-in [4]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	33	0	33	39	3	39	51	0	51	48	6	54	27	0	27	-21	-3	-27	-44,9	-80,0	-48,1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	120	3	123	99	3	99	93	3	99	108	3	111	90	3	93	-18	-3	-18	-15,7	-50,0	-17,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	36	0	39	33	6	39	33	3	36	33	6	39	30	3	33	-6	-3	-6	-14,7	-40,0	-17,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Fachinformatiker/-in	108	9	117	117	6	120	159	15	174	186	12	198	153	15	165	-36	3	-33	-18,7	16,7	-16,6
Flachglastechnologe/Flachglastechnologin [5]	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Industriemechaniker/-in	231	9	240	228	6	234	225	6	234	198	12	213	171	6	177	-27	-6	-33	-13,6	-53,8	-16,0
Informatikkaufmann/-frau [6]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in [7]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau [8]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Konstruktionsmechaniker/-in	93	0	93	75	3	78	75	3	78	81	3	84	78	0	78	-3	0	-6	-4,9	-50,0	-6,0
Maßschuhmacher/-in [9]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	222	12	234	219	6	225	234	9	243	249	9	258	207	6	216	-39	-3	-42	-16,1	-30,0	-16,7
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in [10]	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik [11]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	15	0	15	15	0	15	6	3	9	12	0	12	9	0	12	-3	0	-3	-23,1	.	-15,4

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2016 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Thüringen

Neue und modernisierte Berufe von 2016 bis 2020	2016			2017			2018			2019			2020			Veränderungsrate 2020 zu 2019					
																absolut			in %		
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall [12]	.	.		.	.		.	.		.	.		.	.							
Werkzeugmechaniker/-in	135	9	144	144	6	147	129	9	138	108	9	114	51	3	54	-57	-6	-63	-52,3	-75,0	-53,9
Zerspanungsmechaniker/-in	198	18	216	228	15	243	195	12	207	189	9	198	132	3	135	-57	-6	-63	-30,2	-70,0	-32,2
Modernisierte Berufe 2018 insgesamt	**1.236**	**63**	**1.299**	**1.227**	**54**	**1.281**	**1.239**	**66**	**1.305**	**1.257**	**72**	**1.329**	**978**	**42**	**1.017**	**-279**	**-33**	**-312**	**-22,2**	**-43,8**	**-23,4**
Modernisierte Berufe 2019																					
Gebäudereiniger/-in	12	3	18	12	3	15	12	3	15	12	6	15	12	0	15	3	-3	-3	18,2	-80,0	-12,5
Orgelbauer/-in [13]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Packmitteltechnologe/-in	9	0	9	9	0	9	15	0	18	9	6	15	6	3	9	-3	-3	-6	-25,0	-50,0	-35,7
Papiertechnologe/-in	6	3	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	-100,0	-14,3
Modernisierte Berufe 2019 insgesamt	**27**	**6**	**33**	**27**	**3**	**30**	**30**	**3**	**33**	**24**	**12**	**36**	**27**	**3**	**33**	**3**	**-9**	**-6**	**12,0**	**-66,7**	**-13,5**
Modernisierte Berufe 2020																					
Bankkaufmann/-frau	63	87	150	54	72	126	57	69	126	72	87	159	69	60	129	-3	-27	-30	-4,2	-32,2	-19,5
Biologielaborant/-in	3	3	3	3	3	6	3	3	6	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	0,0	-66,7	-57,1
Chemielaborant/-in	6	12	18	12	6	18	6	12	18	6	6	12	6	12	18	0	6	6	0,0	120,0	50,0
Fachinformatiker/-in	108	9	117	117	6	120	159	15	174	186	12	198	153	15	165	-36	3	-33	-18,7	16,7	-16,6
Hauswirtschafter/-in	3	18	21	3	18	21	3	21	24	3	12	15	0	6	6	-3	-6	-9	-66,7	-50,0	-53,3
IT-System-Elektroniker/-in [14]	24	0	27	27	0	27	24	0	24	30	0	30	33	0	33	3	0	3	10,3	0,0	10,0
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement [15]	6	3	9	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	-6	0	-6	-71,4	.	-71,4
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement [16]	99	63	165	96	57	153	90	51	141	87	42	129	69	42	111	-18	0	-18	-21,8	0,0	-14,6
Kaufmann/-frau für IT-System-Management [17]	15	3	18	12	0	12	9	3	9	21	0	21	12	0	15	-6	0	-6	-35,0	.	-30,0
Lacklaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mediengestalter/-in Bild und Ton [18]	3	0	3	6	3	9	3	6	9	9	0	9	6	3	9	-3	3	0	-33,3	.	-11,1
Modernisierte Berufe 2020 insgesamt	**333**	**198**	**531**	**333**	**165**	**498**	**360**	**183**	**543**	**423**	**165**	**588**	**351**	**141**	**492**	**-72**	**-27**	**-96**	**-16,8**	**-15,7**	**-16,5**

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

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