

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	90	39	129	126	42	171	105	39	144	117	39	153	81	21	99	-36	-18	-54	-31,0	-47,4	-35,1
Bergbautechnologe/-in	69	3	72	72	3	75	75	3	78	81	3	84	66	6	72	-12	3	-12	-16,3	66,7	-13,3
Betonfertigteilbauer/-in	72	0	72	72	0	72	87	0	90	84	0	84	57	0	57	-27	0	-27	-31,8	.	-31,8
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	9	0	9	18	3	21	12	0	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	7,1	0,0	6,7
Geigenbauer/-in	0	0	3	6	6	9	3	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	438	6	447	369	15	384	396	6	402	387	6	393	297	9	309	-90	6	-84	-23,0	100,0	-21,4
Holzmechaniker/-in	501	66	567	480	69	549	513	81	597	495	75	567	447	66	513	-45	-9	-54	-9,3	-12,2	-9,7
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>2)</sup>	0	0	3	0	0	3	0	6	6	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-100,0	200,0	-25,0
Notarfachangestellter/Notarfachangestellte	63	324	390	75	342	417	87	369	459	78	486	564	99	528	627	24	42	63	29,9	8,4	11,4
Orthopädienschuhmacher/-in	201	147	348	198	159	357	219	132	354	192	174	369	168	126	291	-27	-51	-75	-13,5	-28,6	-20,7
Patentfachangestellter/Patentfachangestellte	15	153	168	21	168	189	27	150	174	27	150	177	33	147	183	6	0	6	25,9	-0,7	3,4
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	90	1.269	1.356	87	1.188	1.275	84	1.095	1.179	105	1.005	1.107	90	1.008	1.098	-15	3	-9	-13,5	0,3	-0,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/Rechtsanwaltsfachangestellte	222	3.582	3.801	225	3.369	3.594	240	3.099	3.339	228	2.886	3.114	243	2.832	3.072	15	-54	-39	6,1	-1,9	-1,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	6	138	144	12	111	120	24	117	138	21	114	135	18	105	123	-3	-9	-12	-10,0	-7,8	-8,1
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	3	69	72	3	42	45	6	57	63	9	54	60	3	57	60	-6	3	-3	-75,0	7,5	-3,3
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	6	0	9	9	0	9	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>1.794</b>	<b>5.796</b>	<b>7.590</b>	<b>1.776</b>	<b>5.517</b>	<b>7.293</b>	<b>1.884</b>	<b>5.157</b>	<b>7.041</b>	<b>1.839</b>	<b>4.989</b>	<b>6.831</b>	<b>1.626</b>	<b>4.905</b>	<b>6.534</b>	<b>-213</b>	<b>-84</b>	<b>-294</b>	<b>-11,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>-4,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	11.214	144	11.358	11.502	177	11.679	12.030	168	12.201	12.510	180	12.690	13.128	210	13.338	618	30	648	4,9	16,8	5,1
Dachdecker/-in	3.042	57	3.099	2.859	51	2.910	2.997	60	3.057	3.231	84	3.315	3.459	75	3.531	228	-9	219	7,0	-10,8	6,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	1.125	111	1.236	1.059	126	1.182	1.128	108	1.236	1.122	123	1.242	1.170	156	1.326	48	36	84	4,3	28,7	6,7
Fischwirt/-in	69	3	69	78	3	81	75	6	84	69	3	75	84	6	90	12	3	15	18,6	75,0	21,6
Graveur/-in	15	6	24	12	6	15	6	3	9	3	3	6	3	3	9	0	0	0	0,0	33,3	14,3
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	543	753	1.296	573	750	1.323	549	705	1.251	573	663	1.236	615	720	1.335	42	57	99	7,1	8,8	8,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	1.305	1.926	3.231	1.239	1.854	3.090	1.329	1.764	3.093	1.299	1.842	3.141	1.128	1.722	2.850	-171	-120	-291	-13,2	-6,6	-9,3
Metallbildner/-in	12	3	15	12	0	12	9	3	15	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-33,3	0,0	-30,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	180	6	186	216	6	222	183	6	189	201	9	207	201	9	210	0	3	3	0,5	25,0	1,4
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>17.502</b>	<b>3.009</b>	<b>20.511</b>	<b>17.547</b>	<b>2.970</b>	<b>20.517</b>	<b>18.309</b>	<b>2.826</b>	<b>21.135</b>	<b>19.020</b>	<b>2.904</b>	<b>21.924</b>	<b>19.794</b>	<b>2.904</b>	<b>22.698</b>	<b>774</b>	<b>0</b>	<b>774</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	2.739	1.875	4.614	3.072	2.064	5.133	3.231	2.061	5.292	3.438	2.016	5.454	3.339	1.974	5.316	-99	-39	-138	-2,9	-2,0	-2,5
Biologielaborant/-in	171	333	504	165	348	510	147	348	495	141	381	519	156	327	483	15	-54	-39	11,4	-14,2	-7,3
Biologiemodellmacher/-in	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	3	3	6	3	0	0	200,0	-25,0	20,0
Bürsten- und Pinselmacher/-in	3	3	6	6	3	9	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Fleischer/-in	1.386	99	1.485	1.365	105	1.473	1.329	96	1.422	1.305	108	1.413	1.248	105	1.353	-54	-3	-57	-4,2	-2,8	-4,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	12.336	13.839	26.175	12.084	13.107	25.191	12.039	12.435	24.474	11.847	11.892	23.742	11.676	11.088	22.764	-171	-807	-978	-1,5	-6,8	-4,1
Klavier- und Cembalobauer/-in	30	18	48	42	15	57	33	18	51	33	18	51	30	18	48	-3	0	-3	-12,1	5,6	-5,9
Luftverkehrskaufmann/-frau	24	33	57	27	33	60	24	21	45	27	24	51	24	15	39	-3	-9	-12	-11,5	-40,0	-25,5
Schuhfertiger/-in	21	18	39	21	21	45	21	15	36	21	15	33	18	18	36	0	3	3	-5,0	21,4	5,9
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	18	45	60	15	39	54	27	45	72	24	45	69	27	54	81	3	9	9	8,3	17,4	14,3
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	93	3	99	81	9	90	87	9	96	105	15	123	84	12	96	-24	-3	-27	-21,7	-25,0	-22,1
Verkäufer/-in	10.569	14.040	24.609	10.677	13.173	23.850	10.563	12.117	22.680	11.127	11.823	22.947	10.854	11.358	22.212	-273	-465	-738	-2,4	-3,9	-3,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>27.393</b>	<b>30.303</b>	<b>57.696</b>	<b>27.552</b>	<b>28.926</b>	<b>56.478</b>	<b>27.501</b>	<b>27.168</b>	<b>54.669</b>	<b>28.068</b>	<b>26.340</b>	<b>54.408</b>	<b>27.459</b>	<b>24.972</b>	<b>52.428</b>	<b>-609</b>	<b>-1.371</b>	<b>-1.980</b>	<b>-2,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>-3,6</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	489	1.284	999	597	1.596	204	108	312	25,7	22,1	24,3
<b>Neue Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>489</b>	<b>1.284</b>	<b>999</b>	<b>597</b>	<b>1.596</b>	<b>204</b>	<b>108</b>	<b>312</b>	<b>25,7</b>	<b>22,1</b>	<b>24,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	1.086	27	1.113	1.023	21	1.047	1.074	33	1.107	1.065	21	1.086	1.104	33	1.137	39	12	48	3,6	52,4	4,5

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	54	0	54	57	0	57	57	0	57	57	0	60	60	0	63	3	0	3	5,2	0,0	5,1
Chemikant/-in	1.776	294	2.067	1.746	294	2.040	1.800	300	2.097	1.947	333	2.280	1.980	327	2.307	33	-6	27	1,7	-1,5	1,2
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	3	3	6	6	3	6	6	3	9	12	3	15	9	0	9	-3	-3	-6	-33,3	-100,0	-42,9
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	1.749	201	1.950	1.794	171	1.965	1.896	186	2.079	1.995	183	2.175	2.145	192	2.337	153	9	162	7,6	4,9	7,4
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	5.865	327	6.189	6.066	390	6.456	6.255	369	6.624	6.672	372	7.044	6.774	396	7.170	102	27	129	1,5	7,0	1,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	93	3	96	75	0	78	96	3	99	93	6	99	120	3	123	27	-3	27	30,4	-33,3	26,5
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	1.983	213	2.193	1.953	243	2.196	1.953	207	2.160	1.971	228	2.199	1.896	222	2.118	-75	-6	-81	-3,8	-2,6	-3,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	102	9	111	90	15	105	78	6	84	111	12	123	120	9	132	12	-3	9	10,0	-23,1	6,5
Fachinformatiker/-in	10.224	831	11.058	11.145	951	12.093	12.069	1.008	13.077	13.983	1.149	15.129	15.087	1.353	16.440	1.104	204	1.311	7,9	17,9	8,7
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	96	3	99	105	9	114	117	9	126	126	6	132	87	3	93	-39	-3	-42	-30,7	-33,3	-30,8
Industriemechaniker/-in	12.174	864	13.038	11.868	846	12.714	11.805	804	12.609	12.114	852	12.966	11.853	810	12.663	-261	-42	-306	-2,2	-5,0	-2,4
Informatikkaufmann/-frau	864	147	1.011	906	180	1.086	861	153	1.017	843	159	1.002	903	147	1.053	63	-12	51	7,4	-6,9	5,1
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	1.563	93	1.659	1.407	69	1.479	1.350	54	1.404	1.449	60	1.509	1.395	81	1.479	-54	21	-30	-3,7	36,7	-2,1
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	1.290	270	1.560	1.167	210	1.374	1.191	183	1.374	1.137	201	1.338	1.257	210	1.470	120	9	129	10,5	5,0	9,7
Konstruktionsmechaniker/-in	2.703	93	2.796	2.667	114	2.778	2.541	108	2.649	2.637	90	2.730	2.478	102	2.580	-159	12	-147	-6,0	12,1	-5,4
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	30	9	36	21	18	36	15	6	21	15	9	24	9	18	-6	0	-6	-33,3	-10,0	-24,0	
Mechatroniker/-in	7.089	537	7.629	7.341	618	7.959	7.413	564	7.977	7.971	606	8.577	8.049	609	8.658	81	3	81	1,0	0,3	1,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	54	3	57	57	12	69	66	3	69	75	6	78	75	6	78	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	9	6	15	12	3	15	6	0	9	9	9	18	9	6	15	0	-3	-3	0,0	-30,0	-15,8
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	297	33	330	297	42	339	282	36	318	279	30	306	270	54	321	-9	24	15	-3,2	82,8	4,9
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	552	12	564	510	12	522	507	18	525	546	9	555	567	6	573	21	-3	18	3,8	-40,0	3,1
Werkzeugmechaniker/-in	3.201	273	3.474	2.925	276	3.201	2.994	267	3.261	2.868	246	3.114	2.562	216	2.778	-306	-27	-336	-10,7	-11,4	-10,8
Zerspanungsmechaniker/-in	5.925	366	6.288	5.529	405	5.934	5.694	420	6.114	6.192	375	6.564	5.901	366	6.267	-288	-9	-297	-4,7	-2,1	-4,5
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>58.776</b>	<b>4.620</b>	<b>63.396</b>	<b>58.764</b>	<b>4.896</b>	<b>63.660</b>	<b>60.129</b>	<b>4.743</b>	<b>64.869</b>	<b>64.164</b>	<b>4.962</b>	<b>69.126</b>	<b>64.716</b>	<b>5.166</b>	<b>69.882</b>	<b>552</b>	<b>201</b>	<b>756</b>	<b>0,9</b>	<b>4,1</b>	<b>1,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	921	165	1.089	897	189	1.086	825	144	969	738	147	885	717	159	873	-21	12	-12	-3,0	7,5	-1,2
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	36	9	42	33	6	42	36	12	48	36	12	48	27	6	33	-9	-6	-15	-27,0	-41,7	-30,6
Packmitteltechnologie/-in	369	39	408	369	48	417	354	39	393	378	42	420	336	45	378	-42	0	-42	-11,4	2,3	-10,0
Papiertechnologie/-in	222	15	237	243	18	261	222	12	234	228	12	240	243	15	258	15	0	15	6,6	7,7	6,6
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>1.548</b>	<b>228</b>	<b>1.776</b>	<b>1.542</b>	<b>264</b>	<b>1.806</b>	<b>1.437</b>	<b>210</b>	<b>1.647</b>	<b>1.380</b>	<b>216</b>	<b>1.596</b>	<b>1.320</b>	<b>222</b>	<b>1.545</b>	<b>-60</b>	<b>9</b>	<b>-51</b>	<b>-4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>-3,3</b>

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

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den alten Ländern

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	84	39	123	126	42	168	93	33	126	105	30	135	72	21	93	-33	-9	-42	-30,5	-33,3	-31,1
Bergbautechnologe/-in	39	3	42	39	3	42	39	3	42	42	3	45	30	6	36	-12	3	-9	-30,2	150,0	-22,2
Betonfertigteilbauer/-in	60	0	60	54	0	54	72	0	72	60	0	60	42	0	42	-18	0	-18	-29,5	.	-29,5
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	9	0	9	18	3	21	12	0	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Geigenbauer/-in	0	0	0	3	3	6	0	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	330	6	336	276	12	288	309	3	312	306	3	309	240	9	249	-66	6	-60	-21,6	125,0	-19,7
Holzmechaniker/-in	393	45	438	375	57	432	387	63	453	381	57	441	351	51	402	-30	-9	-39	-8,1	-13,8	-8,9
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	6	6	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-100,0	200,0	-25,0
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	54	285	339	69	294	366	69	297	366	63	408	471	84	447	531	21	39	60	32,8	9,8	13,0
Orthopädienschuhmacher/-in	156	123	279	159	129	288	177	111	285	162	132	294	135	105	240	-24	-30	-54	-15,5	-21,8	-18,4
Patentfachangestellter/ Patentfachangestellte	15	144	159	15	159	174	24	144	168	27	141	168	30	141	174	6	0	6	19,2	0,0	3,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	69	1.161	1.230	72	1.098	1.170	78	1.035	1.113	96	939	1.035	81	972	1.056	-15	33	21	-15,5	3,5	1,9
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	186	3.144	3.327	180	2.952	3.132	192	2.772	2.964	180	2.520	2.700	186	2.535	2.721	6	15	21	3,4	0,6	0,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	6	105	111	9	96	105	21	96	114	21	90	108	18	84	102	-3	-3	-6	-15,0	-4,5	-6,4
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	3	63	66	3	42	45	6	54	60	9	48	57	3	54	54	-6	3	-3	-75,0	8,2	-3,5
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>1.407</b>	<b>5.118</b>	<b>6.525</b>	<b>1.404</b>	<b>4.887</b>	<b>6.291</b>	<b>1.479</b>	<b>4.617</b>	<b>6.096</b>	<b>1.470</b>	<b>4.377</b>	<b>5.847</b>	<b>1.293</b>	<b>4.425</b>	<b>5.721</b>	<b>-177</b>	<b>51</b>	<b>-126</b>	<b>-12,1</b>	<b>1,1</b>	<b>-2,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	9.966	135	10.101	10.098	156	10.254	10.581	150	10.731	10.983	162	11.145	11.544	186	11.730	561	24	585	5,1	15,4	5,3
Dachdecker/-in	2.664	51	2.715	2.469	48	2.520	2.559	54	2.613	2.697	75	2.772	2.898	66	2.961	201	-12	189	7,5	-14,5	6,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	879	90	969	852	99	954	903	84	987	909	93	1.002	951	123	1.077	45	30	75	4,8	33,3	7,5
Fischwirt/-in	54	0	54	60	3	63	54	6	60	54	3	57	66	3	69	12	0	12	22,6	-25,0	19,3
Graveur/-in	15	6	21	12	6	15	6	3	9	3	0	6	3	3	6	0	3	3	0,0	200,0	40,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	444	627	1.071	483	636	1.119	465	597	1.062	489	537	1.026	510	600	1.110	21	63	84	4,1	11,9	8,2
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	1.149	1.719	2.868	1.080	1.653	2.730	1.173	1.584	2.757	1.113	1.638	2.751	987	1.515	2.502	-129	-123	-249	-11,5	-7,4	-9,1
Metallbildner/-in	12	3	12	9	0	12	9	0	9	9	0	9	3	0	6	-6	0	-3	-55,6	.	-44,4
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	174	6	180	207	6	213	171	6	177	192	6	198	195	9	204	3	0	6	2,1	14,3	2,5
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>15.357</b>	<b>2.640</b>	<b>17.994</b>	<b>15.270</b>	<b>2.610</b>	<b>17.880</b>	<b>15.918</b>	<b>2.487</b>	<b>18.405</b>	<b>16.446</b>	<b>2.517</b>	<b>18.963</b>	<b>17.154</b>	<b>2.508</b>	<b>19.662</b>	<b>708</b>	<b>-9</b>	<b>699</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	2.400	1.635	4.035	2.679	1.785	4.464	2.823	1.806	4.629	3.000	1.776	4.776	2.946	1.740	4.686	-54	-36	-90	-1,8	-2,0	-1,9
Biologielaborant/-in	144	282	426	144	282	426	120	294	414	111	327	438	129	276	405	18	-51	-33	17,1	-15,9	-7,5
Biologiemodellmacher/-in	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	3	3	6	3	0	0	200,0	-25,0	20,0
Bürsten- und Pinselmacher/-in	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Fleischer/-in	1.197	90	1.287	1.140	84	1.224	1.140	78	1.221	1.122	90	1.212	1.056	87	1.143	-66	-3	-69	-6,0	-3,3	-5,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	10.722	11.991	22.710	10.443	11.229	21.672	10.422	10.749	21.171	10.146	10.179	20.322	9.951	9.417	19.368	-195	-762	-954	-1,9	-7,5	-4,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	27	12	42	33	9	45	21	15	36	21	15	36	21	15	36	0	0	0	0,0	7,1	2,8
Luftverkehrskaufmann/-frau	15	24	42	21	30	51	18	15	33	24	18	39	21	12	36	0	-3	-6	-4,3	-23,5	-12,5
Schuhfertiger/-in	18	15	33	21	21	42	18	12	33	18	12	30	18	15	33	0	3	3	0,0	16,7	6,7
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	18	42	60	15	39	54	24	45	69	21	42	63	24	54	78	3	12	15	19,0	26,2	23,8
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	84	3	87	69	9	78	75	6	81	90	12	99	66	12	78	-24	0	-21	-25,8	9,1	-22,0
Verkäufer/-in	9.150	11.703	20.853	9.285	10.965	20.250	9.114	9.969	19.083	9.558	9.705	19.263	9.357	9.357	18.717	-201	-348	-546	-2,1	-3,6	-2,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>23.781</b>	<b>25.800</b>	<b>49.581</b>	<b>23.853</b>	<b>24.465</b>	<b>48.318</b>	<b>23.784</b>	<b>22.992</b>	<b>46.776</b>	<b>24.111</b>	<b>22.176</b>	<b>46.290</b>	<b>23.595</b>	<b>20.988</b>	<b>44.586</b>	<b>-516</b>	<b>-1.188</b>	<b>-1.704</b>	<b>-2,1</b>	<b>-5,4</b>	<b>-3,7</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	447	1.158	891	555	1.443	177	108	285	24,8	24,2	24,6
<b>Neue Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>714</b>	<b>447</b>	<b>1.158</b>	<b>891</b>	<b>555</b>	<b>1.443</b>	<b>177</b>	<b>108</b>	<b>285</b>	<b>24,8</b>	<b>24,2</b>	<b>24,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	807	21	828	771	18	789	801	27	828	831	18	849	858	30	888	27	15	42	3,2	82,4	4,8

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den alten Ländern

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	51	0	51	57	0	57	57	0	57	57	0	60	60	0	63	3	0	3	5,2	0,0	5,1
Chemikant/-in	1.587	249	1.836	1.557	261	1.818	1.620	252	1.875	1.746	285	2.031	1.743	282	2.028	-3	0	-3	-0,1	-0,4	-0,1
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	3	3	6	6	3	6	6	3	9	12	3	15	9	0	9	-3	-3	-6	-33,3	-100,0	-42,9
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	1.551	183	1.734	1.590	165	1.755	1.677	171	1.848	1.791	165	1.956	1.923	177	2.100	132	12	144	7,4	6,7	7,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	5.052	294	5.346	5.205	348	5.553	5.415	324	5.736	5.781	324	6.105	5.811	354	6.162	27	30	57	0,5	9,3	1,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	75	3	78	69	0	69	84	3	87	69	6	75	81	3	87	12	-3	9	17,1	-33,3	13,2
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	1.749	186	1.935	1.716	219	1.935	1.704	186	1.890	1.749	210	1.959	1.680	204	1.884	-69	-6	-75	-3,9	-2,4	-3,8
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	78	9	87	75	12	84	60	6	66	93	9	99	99	6	105	6	0	6	6,5	-12,5	5,0
Fachinformatiker/-in	9.324	762	10.086	10.116	858	10.974	10.908	915	11.826	12.642	1.041	13.683	13.635	1.218	14.853	993	177	1.170	7,8	17,0	8,5
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	72	3	75	72	9	84	78	3	81	96	6	99	60	3	66	-33	0	-36	-35,8	-20,0	-35,0
Industriemechaniker/-in	10.818	798	11.616	10.527	768	11.292	10.392	744	11.136	10.776	771	11.544	10.554	729	11.283	-222	-39	-261	-2,1	-5,2	-2,3
Informatikkaufmann/-frau	804	141	942	843	171	1.014	807	147	954	795	153	948	843	141	981	45	-12	33	5,8	-8,5	3,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	1.242	81	1.323	1.134	54	1.188	1.092	51	1.140	1.173	51	1.224	1.155	63	1.218	-21	15	-6	-1,7	28,0	-0,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	1.152	237	1.389	1.041	189	1.230	1.083	168	1.251	1.020	186	1.206	1.107	198	1.305	87	9	99	8,6	5,3	8,1
Konstruktionsmechaniker/-in	2.061	75	2.139	1.983	96	2.079	1.941	87	2.028	2.046	78	2.124	1.899	90	1.989	-147	9	-135	-7,1	12,7	-6,4
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	24	6	30	15	15	30	15	3	18	15	9	21	9	6	15	-6	-3	-6	-35,7	-25,0	-31,8
Mechatroniker/-in	5.646	468	6.114	5.916	534	6.450	6.033	507	6.543	6.489	525	7.014	6.597	519	7.113	108	-6	102	1,7	-1,3	1,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	45	0	45	51	9	60	57	3	57	60	6	66	66	3	69	3	0	3	6,6	-20,0	4,5
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	9	6	15	9	3	12	6	0	6	9	9	18	9	6	15	0	-3	-3	0,0	-37,5	-17,6
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	249	27	276	237	36	276	237	27	261	228	18	246	210	45	255	-18	27	9	-7,5	142,1	4,1
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	492	9	501	441	9	453	441	15	456	495	6	501	528	6	534	30	0	30	6,3	0,0	6,2
Werkzeugmechaniker/-in	2.793	255	3.048	2.571	255	2.826	2.631	252	2.886	2.523	222	2.748	2.271	195	2.466	-252	-30	-282	-10,0	-13,0	-10,3
Zerspanungsmechaniker/-in	4.908	309	5.217	4.566	351	4.917	4.719	363	5.082	5.253	309	5.562	5.058	318	5.373	-198	9	-189	-3,7	2,9	-3,4
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>50.592</b>	<b>4.128</b>	<b>54.720</b>	<b>50.571</b>	<b>4.386</b>	<b>54.957</b>	<b>51.861</b>	<b>4.257</b>	<b>56.118</b>	<b>55.752</b>	<b>4.404</b>	<b>60.156</b>	<b>56.262</b>	<b>4.599</b>	<b>60.858</b>	<b>507</b>	<b>195</b>	<b>702</b>	<b>0,9</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	600	93	693	591	105	696	579	69	648	522	78	600	516	96	615	-3	18	15	-0,8	24,4	2,5
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	30	6	33	30	6	36	30	9	39	30	12	39	21	6	30	-6	-3	-12	-24,1	-36,4	-27,5
Packmitteltechnologie/-in	312	33	348	315	42	354	300	33	333	318	33	354	297	27	324	-24	-6	-30	-7,2	-17,6	-8,2
Papiertechnologie/-in	189	12	201	207	12	219	183	12	198	195	9	204	195	9	204	0	0	0	0,5	0,0	0,5
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>1.131</b>	<b>144</b>	<b>1.275</b>	<b>1.140</b>	<b>168</b>	<b>1.308</b>	<b>1.092</b>	<b>126</b>	<b>1.215</b>	<b>1.065</b>	<b>132</b>	<b>1.197</b>	<b>1.032</b>	<b>141</b>	<b>1.173</b>	<b>-33</b>	<b>9</b>	<b>-24</b>	<b>-3,1</b>	<b>6,8</b>	<b>-2,0</b>

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

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den neuen Ländern und Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	6	0	6	3	0	3	12	6	18	12	9	18	6	0	6	-3	-9	-12	-36,4	-100,0	-63,2
Bergbautechnologe/-in	30	0	30	33	0	33	36	0	36	36	0	39	36	0	36	0	0	0	0,0	-100,0	-2,6
Betonfertigteilbauer/-in	12	0	12	15	0	15	18	0	18	24	0	24	15	0	15	-9	0	-9	-37,5	.	-37,5
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	108	3	111	93	3	96	87	3	90	81	0	84	60	0	60	-24	0	-24	-28,0	0,0	-27,7
Holzmechaniker/-in	108	21	129	105	15	120	126	18	144	111	15	129	96	15	111	-15	0	-15	-13,4	-6,3	-12,5
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	9	39	51	6	45	51	18	75	93	12	78	93	15	81	96	3	0	3	15,4	1,3	3,3
Orthopädieschuhmacher/-in	45	24	69	39	30	69	45	24	66	33	42	75	30	21	51	0	-21	-21	-3,1	-50,0	-29,7
Patentanzwtsfachangestellter/ Patentanzwtsfachangestellte	3	6	9	6	12	15	3	6	9	0	6	9	3	6	9	3	0	0	200,0	-14,3	12,5
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	21	105	126	15	90	102	6	60	66	6	66	72	9	36	45	0	-30	-30	14,3	-45,5	-39,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	36	438	474	45	417	462	48	327	378	48	363	414	57	297	354	9	-69	-60	16,3	-18,7	-14,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	30	33	3	15	18	3	21	24	0	27	27	0	21	21	0	-6	-3	.	-19,2	-15,4
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	6	6	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	3	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>387</b>	<b>678</b>	<b>1.065</b>	<b>372</b>	<b>630</b>	<b>1.002</b>	<b>405</b>	<b>540</b>	<b>945</b>	<b>369</b>	<b>615</b>	<b>984</b>	<b>333</b>	<b>480</b>	<b>813</b>	<b>-36</b>	<b>-135</b>	<b>-168</b>	<b>-9,5</b>	<b>-21,8</b>	<b>-17,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.248	9	1.257	1.404	21	1.425	1.452	18	1.470	1.530	18	1.545	1.587	21	1.608	57	6	63	3,7	29,4	4,0
Dachdecker/-in	378	3	384	390	0	390	438	3	444	534	6	543	561	9	570	27	3	27	4,9	28,6	5,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	246	21	264	204	24	231	222	27	249	213	30	243	216	33	249	3	3	9	1,9	13,8	3,3
Fischwirt/-in	15	0	15	18	0	18	21	0	21	18	0	18	18	3	21	0	3	6	5,9	.	29,4
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	.	-50,0	-50,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	99	126	222	93	111	204	84	105	189	84	126	210	105	120	225	21	-6	15	24,7	-4,8	7,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	156	207	363	159	201	360	156	180	336	186	204	390	144	204	348	-42	0	-42	-23,1	0,5	-10,8
Metallbildner/-in	0	3	3	0	0	0	3	3	6	0	0	0	3	0	3	3	0	0	.	-100,0	100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	12	0	15	9	0	9	6	3	9	-3	0	-3	-33,3	100,0	-20,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.148</b>	<b>369</b>	<b>2.517</b>	<b>2.277</b>	<b>360</b>	<b>2.637</b>	<b>2.388</b>	<b>339</b>	<b>2.730</b>	<b>2.574</b>	<b>387</b>	<b>2.961</b>	<b>2.640</b>	<b>396</b>	<b>3.033</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	339	240	579	393	276	669	405	258	663	438	240	675	393	234	630	-42	-3	-48	-9,8	-1,7	-7,0
Biologielaborant/-in	27	51	75	21	63	84	27	54	81	30	54	81	27	51	78	-3	-3	-6	-10,3	-3,8	-6,1
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fleischer/-in	189	9	198	228	21	249	186	15	204	183	18	198	195	18	210	12	0	12	6,6	0,0	6,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.617	1.848	3.465	1.644	1.878	3.519	1.617	1.686	3.303	1.704	1.716	3.417	1.725	1.671	3.396	21	-45	-24	1,3	-2,6	-0,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	6	9	9	6	15	9	6	15	12	3	15	6	3	12	-3	0	-3	-36,4	0,0	-26,7
Luftverkehrskaufmann/-frau	6	9	15	3	6	9	3	6	9	3	9	12	0	3	3	-3	-6	-9	-66,7	-75,0	-72,7
Schuhfertiger/-in	3	3	3	0	0	3	0	3	3	3	3	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	50,0	0,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	0	0	3	0	3	3	3	6	0	0	3	-3	-3	-6	-66,7	-75,0	-71,4
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	9	0	9	12	0	12	9	3	12	18	6	21	18	0	18	0	-6	-6	0,0	-100,0	-22,7
Verkäufer/-in	1.419	2.337	3.759	1.392	2.208	3.600	1.449	2.148	3.597	1.569	2.118	3.684	1.497	1.998	3.495	-72	-117	-189	-4,6	-5,6	-5,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>3.612</b>	<b>4.503</b>	<b>8.115</b>	<b>3.702</b>	<b>4.461</b>	<b>8.160</b>	<b>3.714</b>	<b>4.176</b>	<b>7.893</b>	<b>3.954</b>	<b>4.164</b>	<b>8.118</b>	<b>3.861</b>	<b>3.981</b>	<b>7.845</b>	<b>-93</b>	<b>-183</b>	<b>-276</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,4</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	42	123	108	42	150	27	0	27	32,9	0,0	21,8
<b>Neue Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>123</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>150</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>32,9</b>	<b>0,0</b>	<b>21,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	279	6	285	252	3	258	273	6	279	234	3	240	246	0	246	12	-3	9	4,7	-75,0	3,3

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den neuen Ländern und Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2015 bis 2019	2015			2016			2017			2018			2019			Veränderungsrate 2019 zu 2018					
	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total	absolut			in %		
																männ- lich	weib- lich	total	männ- lich	weib- lich	total
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Chemikant/-in	189	42	231	189	33	222	177	45	225	201	48	249	237	45	282	36	-3	30	17,3	-8,3	12,4
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	198	18	216	204	6	210	216	15	231	201	18	219	222	15	237	21	-3	18	9,9	-11,8	8,2
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	813	33	843	861	42	903	840	45	888	891	48	939	963	45	1.008	75	-3	69	8,3	-8,3	7,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	18	9	0	9	12	0	15	21	0	21	39	0	39	15	0	15	72,7	.	72,7
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	234	24	258	237	24	258	249	21	270	222	18	240	216	18	234	-6	0	-6	-2,7	-5,3	-2,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	21	3	24	15	3	18	18	0	21	18	6	24	24	3	27	6	-3	3	27,8	-40,0	13,0
Fachinformatiker/-in	900	69	972	1.026	93	1.119	1.161	93	1.251	1.338	108	1.446	1.452	135	1.587	114	27	141	8,4	26,2	9,8
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	24	0	27	30	0	30	39	6	45	33	0	33	27	0	27	-6	0	-6	-15,6	-100,0	-18,2
Industriemechaniker/-in	1.356	66	1.422	1.341	78	1.419	1.413	60	1.473	1.341	81	1.422	1.299	78	1.380	-39	-3	-42	-3,0	-3,7	-3,0
Informatikkaufmann/-frau	60	6	66	63	9	72	57	6	63	45	6	51	63	9	69	15	3	18	34,8	33,3	34,6
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	321	15	336	273	15	288	258	3	264	276	9	285	243	18	261	-33	9	-24	-12,0	80,0	-8,8
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	141	33	171	123	21	144	108	15	126	117	15	132	150	15	165	33	0	33	27,1	0,0	24,2
Konstruktionsmechaniker/-in	639	18	657	684	18	702	597	21	621	591	12	603	579	12	591	-12	0	-12	-2,2	8,3	-2,0
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	6	0	6	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,0	50,0	33,3
Mechatroniker/-in	1.443	69	1.515	1.425	84	1.509	1.377	57	1.434	1.482	81	1.563	1.455	90	1.545	-27	9	-18	-1,9	11,1	-1,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	9	3	12	6	3	9	12	0	12	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-30,8	.	-23,1
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	48	6	54	57	6	63	48	9	57	51	9	60	60	6	66	9	-3	6	15,7	-30,0	8,2
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	60	3	63	66	3	69	66	3	69	51	3	54	39	0	39	-9	-3	-15	-20,0	-100,0	-25,9
Werkzeugmechaniker/-in	408	18	426	354	18	375	363	15	378	345	21	366	291	24	312	-54	0	-54	-15,7	4,5	-14,5
Zerspanungsmechaniker/-in	1.014	57	1.071	963	51	1.017	975	57	1.032	936	66	1.002	846	48	894	-93	-18	-108	-9,8	-25,8	-10,9
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>8.184</b>	<b>492</b>	<b>8.676</b>	<b>8.193</b>	<b>510</b>	<b>8.703</b>	<b>8.268</b>	<b>483</b>	<b>8.751</b>	<b>8.412</b>	<b>561</b>	<b>8.970</b>	<b>8.457</b>	<b>567</b>	<b>9.024</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	321	72	396	306	84	390	246	75	321	216	69	285	198	60	261	-18	-9	-27	-8,3	-11,6	-9,1
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	6	3	9	6	0	6	6	3	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-37,5	-100,0	-44,4
Packmitteltechnologie/-in	57	6	63	54	6	63	54	9	63	60	9	69	39	15	54	-21	6	-12	-33,9	77,8	-19,1
Papiertechnologie/-in	30	3	36	36	6	42	39	0	39	33	3	36	48	6	51	15	0	15	42,4	25,0	40,5
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>414</b>	<b>87</b>	<b>501</b>	<b>402</b>	<b>96</b>	<b>501</b>	<b>345</b>	<b>84</b>	<b>432</b>	<b>318</b>	<b>84</b>	<b>399</b>	<b>291</b>	<b>81</b>	<b>372</b>	<b>-27</b>	<b>0</b>	<b>-27</b>	<b>-8,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-7,0</b>

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

- <sup>1)</sup> Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in
- <sup>2)</sup> Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung
- <sup>3)</sup> Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in
- <sup>4)</sup> Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in
- <sup>5)</sup> Werksteinhersteller/ -in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
- <sup>6)</sup> Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- <sup>7)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
- <sup>8)</sup> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)
  
- <sup>9)</sup> Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- <sup>10)</sup> Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- <sup>11)</sup> Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- <sup>12)</sup> Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- <sup>13)</sup> Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden
  
- <sup>14)</sup> 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
- <sup>15)</sup> Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Pfeifenbau