

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Schleswig-Holstein

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	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1	.	-11,1
Holzmechaniker/-in	18	3	21	9	6	12	18	3	21	12	3	18	15	3	18	3	0	0	15,4	-25,0	5,9
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	3	6	9	12	6	18	3	6	6	6	6	12	3	3	6	-3	-3	-6	-33,3	-57,1	-46,2
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	150	153	9	132	141	9	135	144	15	111	126	9	120	126	-6	9	3	-42,9	7,2	1,6
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	30	30	6	30	36	3	24	27	3	30	30	0	21	24	0	-6	-9	-50,0	-24,1	-25,8
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-66,7	-66,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	36	192	228	45	177	225	42	171	213	48	156	204	39	150	189	-9	-3	-15	-20,8	-2,6	-6,9
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	495	6	501	474	12	486	555	9	564	522	15	537	582	9	591	60	-6	54	11,5	-46,7	9,9
Dachdecker/-in	162	3	165	168	3	168	174	6	180	171	3	174	186	3	189	15	0	15	8,8	0,0	8,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	18	0	18	18	6	24	24	3	27	27	0	27	27	3	30	0	3	3	3,8	200,0	11,1
Fischwirt/-in	9	0	9	15	0	15	6	0	6	9	0	9	12	0	12	3	0	3	22,2	0,0	20,0
Graveur/-in	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	21	36	57	33	42	75	18	42	57	24	30	54	36	36	72	12	6	18	56,5	20,0	35,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	39	42	81	39	36	75	36	39	75	39	42	81	30	42	72	-9	0	-6	-21,1	2,4	-8,8
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	200,0	.	200,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>744</b>	<b>90</b>	<b>831</b>	<b>750</b>	<b>99</b>	<b>846</b>	<b>816</b>	<b>102</b>	<b>915</b>	<b>792</b>	<b>93</b>	<b>882</b>	<b>879</b>	<b>93</b>	<b>972</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>11,0</b>	<b>2,2</b>	<b>10,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	81	69	147	96	66	162	111	75	186	102	66	168	102	60	162	0	-6	-6	-1,0	-9,0	-4,1
Biologielaborant/-in	12	27	36	12	21	33	6	24	30	6	27	33	6	24	30	0	-6	-6	0,0	-17,9	-14,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	111	18	129	84	9	93	75	12	87	75	12	90	66	3	69	-9	-9	-18	-13,2	-69,2	-21,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	549	585	1.134	597	573	1.170	519	498	1.017	495	459	954	495	420	912	0	-42	-42	-0,2	-8,9	-4,4
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	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	3	9	0	3	3	0,0	.	33,3
Verkäufer/-in	495	609	1.104	486	552	1.038	471	516	987	465	453	915	480	456	936	18	3	21	3,7	0,7	2,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>1.254</b>	<b>1.308</b>	<b>2.562</b>	<b>1.281</b>	<b>1.224</b>	<b>2.505</b>	<b>1.188</b>	<b>1.128</b>	<b>2.316</b>	<b>1.149</b>	<b>1.020</b>	<b>2.169</b>	<b>1.155</b>	<b>963</b>	<b>2.118</b>	<b>6</b>	<b>-57</b>	<b>-51</b>	<b>0,5</b>	<b>-5,6</b>	<b>-2,4</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	33	81	66	27	90	15	-6	9	32,7	-21,2	11,0
<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>48</b>	<b>33</b>	<b>81</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>-6</b>	<b>9</b>	<b>32,7</b>	<b>-21,2</b>	<b>11,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	42	0	42	39	0	39	45	3	45	48	0	51	54	0	54	6	0	6	10,2	0,0	10,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Schleswig-Holstein

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	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Chemikant/-in	36	3	39	42	12	54	51	3	54	48	6	54	36	12	48	-12	6	-6	-24,5	120,0	-11,1
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	13,3	-100,0	6,3
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	18	3	18	18	0	18	15	0	15	15	0	15	18	0	18	3	0	0	10,1	0,0	9,5
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	126	9	135	135	9	144	141	9	153	147	9	159	162	9	174	15	0	15	10,1	0,0	9,5
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	105	9	114	102	12	114	99	9	108	108	12	120	102	9	111	-9	-3	-9	-7,3	-18,2	-8,3
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	285	18	306	294	27	324	342	27	369	363	21	384	381	36	417	15	15	33	4,4	76,2	8,3
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Industriemechaniker/-in	213	21	234	243	6	249	213	18	231	216	15	231	249	15	264	33	0	33	15,2	-6,7	13,8
Informatikkaufmann/-frau	36	3	39	30	3	30	36	3	36	33	6	36	33	3	36	3	-3	0	6,3	-60,0	-2,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	45	3	48	45	0	45	33	0	33	45	0	45	33	0	33	-12	0	-12	-26,7	-100,0	-28,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	42	9	51	54	6	57	36	6	42	36	6	42	45	9	54	9	3	12	28,6	28,6	28,6
Konstruktionsmechaniker/-in	78	0	78	81	3	84	72	3	75	84	0	87	75	3	78	-9	3	-6	-11,8	300,0	-8,1
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0,0	-50,0
Mechatroniker/-in	141	9	150	135	6	138	147	9	156	159	9	168	165	6	171	3	-3	3	2,5	-25,0	1,2
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	3	6	0	3	3	-25,0	.	50,0
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	18	0	18	18	0	18	9	0	9	9	3	9	15	0	15	6	-3	3	75,0	-100,0	40,0
Zerspanungsmechaniker/-in	117	12	129	111	9	117	123	9	129	159	6	165	147	9	156	-15	6	-9	-8,8	100,0	-5,5
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.314</b>	<b>102</b>	<b>1.416</b>	<b>1.347</b>	<b>93</b>	<b>1.443</b>	<b>1.371</b>	<b>96</b>	<b>1.467</b>	<b>1.482</b>	<b>93</b>	<b>1.578</b>	<b>1.521</b>	<b>117</b>	<b>1.638</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>2,5</b>	<b>24,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	36	9	45	36	12	48	33	3	39	30	6	33	24	15	39	-6	9	3	-17,2	180,0	11,8
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologie/-in	9	0	9	9	3	15	9	3	12	12	3	15	12	3	15	0	0	0	-8,3	0,0	-6,7
Papiertechnologie/-in	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-40,0	0,0	-36,4
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>-9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>-19,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,7</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 Hamburg

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	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	3	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-40,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	33	36	6	27	33	0	30	30	3	24	27	3	33	33	0	9	6	-33,3	33,3	25,9
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	6	3	6	3	3	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	-100,0	-42,9
Patentanzwirtschafangestellter/ Patentanzwirtschafangestellte	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	-3	0	.	-50,0	0,0
Rechtsanzwirtschaf- und Notarfachangestellter/ Rechtsanzwirtschaf- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanzwirtschafangestellter/ Rechtsanzwirtschafangestellte	12	162	174	9	132	141	12	144	159	9	129	138	9	93	102	3	-36	-36	25,0	-28,7	-25,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	24	198	222	24	165	189	18	183	201	21	159	183	21	129	150	0	-33	-33	0,0	-20,0	-17,6
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	273	0	273	270	3	273	312	9	318	303	6	309	351	6	357	48	0	51	16,2	20,0	16,2
Dachdecker/-in	36	0	36	33	0	33	39	0	39	36	0	39	42	0	42	3	0	3	10,8	-100,0	7,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	48	6	54	60	9	69	57	6	63	66	3	66	75	6	81	9	6	15	13,8	250,0	20,9
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	12	30	45	18	24	42	21	24	45	21	12	33	15	18	36	-6	9	3	-23,8	72,7	9,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	57	63	120	45	57	102	54	57	111	48	63	111	48	57	105	0	-6	-6	0,0	-8,1	-4,5
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>429</b>	<b>99</b>	<b>528</b>	<b>429</b>	<b>93</b>	<b>522</b>	<b>483</b>	<b>96</b>	<b>579</b>	<b>474</b>	<b>81</b>	<b>555</b>	<b>534</b>	<b>90</b>	<b>624</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>66</b>	<b>12,2</b>	<b>11,1</b>	<b>12,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	57	45	102	90	42	135	81	45	126	87	42	132	87	27	114	0	-15	-18	-1,1	-37,2	-13,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	200,0	200,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	15	6	21	24	3	27	24	3	27	21	0	21	18	3	21	-3	3	0	-13,6	.	-4,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	483	417	897	426	312	738	414	348	762	420	306	726	432	273	705	12	-33	-21	2,9	-10,7	-2,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	0	3	6	0	6	3	3	6	3	3	6	3	3	9	0	0	0	33,3	0,0	14,3
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	6	6	12	3	9	12	6	9	15	3	6	9	3	9	12	0	3	3	0,0	42,9	30,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Verkäufer/-in	249	321	570	297	294	591	318	249	567	297	216	510	327	225	552	30	9	39	10,5	4,2	7,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>816</b>	<b>792</b>	<b>1.611</b>	<b>852</b>	<b>660</b>	<b>1.512</b>	<b>846</b>	<b>657</b>	<b>1.506</b>	<b>834</b>	<b>576</b>	<b>1.410</b>	<b>873</b>	<b>543</b>	<b>1.416</b>	<b>39</b>	<b>-33</b>	<b>6</b>	<b>4,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>0,4</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	24	63	36	36	75	-3	15	12	-7,5	60,9	17,5
<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>39</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>-3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>-7,5</b>	<b>60,9</b>	<b>17,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	21	0	21	27	0	27	18	0	18	15	3	18	24	0	24	9	0	6	53,3	-50,0	41,2

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

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	9	0	9	9	0	9	6	0	6	12	0	12	18	0	18	6	0	6	41,7	0,0	38,5
Chemikant/-in	30	6	36	33	6	39	36	9	42	36	9	45	33	12	45	0	0	0	-2,9	10,0	0,0
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	0	15	33,3	12,5	29,8
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	39	6	42	42	9	51	54	6	60	39	9	48	51	9	60	6	3	9	4,5	75,0	7,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	114	6	117	99	9	108	108	6	114	111	3	114	117	6	123	6	3	9	4,5	75,0	7,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	0	24	33	3	36	42	6	45	42	6	48	54	3	57	12	-3	9	31,7	-57,1	18,8
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0
Fachinformatiker/-in	366	27	393	411	39	450	462	36	498	522	51	573	549	51	603	27	0	30	5,4	2,0	5,1
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	6	4,9	-7,7	3,7
Industriemechaniker/-in	138	12	150	126	12	138	120	18	135	123	12	135	129	12	141	6	0	6	4,9	-7,7	3,7
Informatikkaufmann/-frau	36	6	42	33	3	39	33	3	33	36	3	39	18	3	18	-18	0	-21	-52,8	-33,3	-51,3
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	33	3	36	30	3	33	30	0	30	36	3	39	36	0	39	3	-3	0	5,7	-66,7	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	42	12	54	24	6	30	45	3	48	45	3	48	51	9	60	3	6	12	8,7	233,3	22,4
Konstruktionsmechaniker/-in	27	3	27	30	0	30	39	3	42	60	3	60	39	3	42	-21	0	-18	-33,9	50,0	-31,1
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	0,0	-50,0
Mechatroniker/-in	93	9	99	111	6	117	102	9	111	114	12	126	141	18	159	24	6	33	21,7	63,6	25,4
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	3	75,0	-100,0	40,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	6	3	0	3	75,0	-100,0	40,0
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	27	3	27	21	3	24	21	0	24	24	0	24	33	0	33	9	0	9	33,3	.	33,3
Werkzeugmechaniker/-in	12	6	18	24	3	24	18	3	18	18	3	21	21	3	24	3	0	3	15,8	50,0	19,0
Zerspanungsmechaniker/-in	21	0	21	30	0	30	21	0	21	21	0	21	30	3	33	12	0	12	55,0	100,0	57,1
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.041</b>	<b>96</b>	<b>1.137</b>	<b>1.107</b>	<b>99</b>	<b>1.206</b>	<b>1.167</b>	<b>96</b>	<b>1.263</b>	<b>1.263</b>	<b>126</b>	<b>1.389</b>	<b>1.362</b>	<b>135</b>	<b>1.497</b>	<b>99</b>	<b>12</b>	<b>108</b>	<b>7,8</b>	<b>8,8</b>	<b>7,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	36	6	42	36	12	48	24	12	36	24	3	27	33	9	42	12	6	15	47,8	166,7	61,5
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Papiertechnologie/-in	36	6	42	39	12	48	24	12	36	24	3	27	36	9	42	12	6	18	52,2	166,7	65,4
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</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 Niedersachsen

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	9	0	9	12	6	18	3	0	6	6	3	9	6	3	9	0	0	0	0,0	-25,0	-11,1
Bergbautechnologe/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-6	-80,0	-100,0	-83,3
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	-6	0	-6	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	27	3	30	21	3	24	27	3	27	21	0	21	18	3	21	-3	3	0	-10,0	200,0	0,0
Holzmechaniker/-in	30	3	36	27	3	30	36	6	42	30	6	36	30	3	33	0	-3	-3	-3,3	-33,3	-8,3
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Orthopädienschuhmacher/-in	12	12	27	18	9	27	18	15	36	21	21	39	15	15	30	-3	-6	-9	-20,0	-25,0	-22,5
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	.	200,0	200,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	27	369	399	33	348	381	27	345	372	30	306	336	30	312	342	0	6	6	3,4	1,6	1,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	18	195	213	15	165	180	18	162	177	18	147	165	9	147	156	-9	0	-9	-47,4	0,0	-5,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	9	9	0	12	12	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>132</b>	<b>600</b>	<b>732</b>	<b>138</b>	<b>552</b>	<b>687</b>	<b>135</b>	<b>540</b>	<b>675</b>	<b>135</b>	<b>492</b>	<b>627</b>	<b>111</b>	<b>492</b>	<b>603</b>	<b>-24</b>	<b>-3</b>	<b>-27</b>	<b>-17,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.359	21	1.380	1.449	24	1.473	1.416	27	1.443	1.497	21	1.518	1.497	27	1.524	0	6	6	-0,1	33,3	0,4
Dachdecker/-in	435	12	444	405	9	414	420	9	429	459	15	477	489	12	504	30	-3	27	6,5	-18,8	5,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	96	12	108	87	12	102	99	9	108	102	9	111	84	21	102	-18	9	-9	-17,8	100,0	-7,2
Fischwirt/-in	18	0	18	15	0	15	21	0	21	15	0	15	18	0	18	3	0	3	20,0	-100,0	12,5
Graveur/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	63	78	144	54	102	156	60	105	165	63	96	159	60	93	156	-3	-3	-3	-3,2	-2,1	-2,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	108	201	309	105	192	297	120	174	294	105	198	303	96	162	261	-6	-36	-42	-6,7	-18,1	-14,2
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	12	3	15	12	0	12	12	0	12	3	0	0	18,2	-100,0	8,3
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.088</b>	<b>324</b>	<b>2.412</b>	<b>2.127</b>	<b>339</b>	<b>2.466</b>	<b>2.148</b>	<b>327</b>	<b>2.472</b>	<b>2.253</b>	<b>345</b>	<b>2.595</b>	<b>2.259</b>	<b>318</b>	<b>2.577</b>	<b>6</b>	<b>-27</b>	<b>-18</b>	<b>0,3</b>	<b>-7,6</b>	<b>-0,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	285	201	486	318	219	537	345	219	564	381	201	582	360	201	561	-21	3	-18	-5,5	1,0	-3,3
Biologielaborant/-in	18	33	54	12	33	45	12	30	45	9	33	45	15	27	42	6	-6	0	50,0	-17,6	-2,3
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	126	3	129	117	15	135	120	9	129	105	9	114	93	15	108	-12	6	-6	-11,5	50,0	-6,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.233	1.437	2.670	1.164	1.377	2.541	1.104	1.275	2.379	1.047	1.236	2.283	1.077	1.131	2.208	30	-105	-75	2,9	-8,4	-3,2
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-25,0	50,0	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	3	6	6	6	12	6	3	9	3	6	9	3	6	6	0	-3	-3	-33,3	-28,6	-30,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	0	0	0	-33,3	100,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	21	0	21	18	6	21	18	0	18	33	3	36	21	3	24	-12	0	-12	-33,3	-33,3	-33,3
Verkäufer/-in	957	1.383	2.340	981	1.428	2.409	927	1.209	2.136	1.059	1.266	2.325	1.059	1.164	2.220	-3	-102	-105	-0,2	-8,1	-4,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>2.649</b>	<b>3.069</b>	<b>5.715</b>	<b>2.619</b>	<b>3.087</b>	<b>5.706</b>	<b>2.535</b>	<b>2.754</b>	<b>5.289</b>	<b>2.646</b>	<b>2.757</b>	<b>5.403</b>	<b>2.631</b>	<b>2.550</b>	<b>5.184</b>	<b>-15</b>	<b>-207</b>	<b>-219</b>	<b>-0,5</b>	<b>-7,5</b>	<b>-4,1</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	54	147	120	66	186	27	12	39	27,7	24,1	26,4
<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>93</b>	<b>54</b>	<b>147</b>	<b>120</b>	<b>66</b>	<b>186</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>27,7</b>	<b>24,1</b>	<b>26,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	87	3	90	93	3	96	99	3	105	99	0	99	90	6	96	-9	6	-3	-9,2	.	-3,1

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

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Chemikant/-in	135	30	165	126	30	156	132	27	159	147	30	177	162	36	198	15	6	18	9,5	16,7	10,7
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6	-3	-9	-2,1	-6,0	-2,6
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	291	57	348	333	45	378	333	54	387	330	51	381	324	48	372	-6	-3	-9	-2,1	-6,0	-2,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	528	27	555	495	24	519	504	36	540	537	27	564	522	33	555	-15	6	-9	-3,0	25,9	-1,6
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	183	18	201	189	27	216	189	24	213	204	21	225	183	18	201	-21	-3	-24	-10,7	-10,0	-10,7
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	36	0	36	36	6	42	30	3	33	33	6	36	30	6	36	-3	0	-3	-6,3	0,0	-5,4
Fachinformatiker/-in	960	66	1.026	1.062	93	1.155	1.131	87	1.218	1.338	93	1.431	1.413	99	1.512	75	3	78	5,6	4,3	5,5
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	21	0	21	18	6	24	24	0	27	24	0	24	18	0	18	-6	0	-9	-29,2	-100,0	-32,0
Industriemechaniker/-in	1.017	78	1.095	975	72	1.047	921	66	984	1.017	78	1.095	963	69	1.032	-54	-9	-63	-5,3	-12,7	-5,8
Informatikkaufmann/-frau	78	12	93	87	9	96	75	15	87	66	15	78	96	9	105	30	-6	27	47,7	-35,7	32,9
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	195	12	207	162	6	168	159	3	162	141	3	144	150	9	159	9	6	15	6,3	166,7	9,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	102	18	120	105	15	123	105	12	120	99	12	111	102	9	114	3	-3	0	3,0	-16,7	0,9
Konstruktionsmechaniker/-in	261	15	279	246	30	276	210	18	225	228	15	243	219	12	228	-12	-3	-15	-4,8	-26,7	-6,1
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Mechatroniker/-in	531	45	576	528	54	582	579	51	630	573	54	624	561	54	618	-9	3	-9	-1,7	3,8	-1,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	.	-42,9
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	24	3	27	21	0	21	27	6	33	24	3	27	18	6	24	-6	3	-3	-25,0	133,3	-7,4
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	18	0	18	12	0	12	21	0	21	27	0	27	27	0	27	0	0	0	-3,6	.	0,0
Werkzeugmechaniker/-in	216	36	255	192	45	237	210	39	249	198	30	228	189	30	219	-9	0	-9	-4,5	0,0	-3,9
Zerspanungsmechaniker/-in	459	36	495	450	39	489	438	42	480	456	27	483	453	21	474	0	-6	-9	-0,2	-25,0	-1,7
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>5.151</b>	<b>456</b>	<b>5.610</b>	<b>5.136</b>	<b>507</b>	<b>5.646</b>	<b>5.193</b>	<b>486</b>	<b>5.679</b>	<b>5.556</b>	<b>465</b>	<b>6.021</b>	<b>5.529</b>	<b>465</b>	<b>5.994</b>	<b>-27</b>	<b>0</b>	<b>-27</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	69	9	78	60	9	69	51	9	57	63	12	75	54	9	63	-6	-6	-12	-11,3	-38,5	-16,0
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	-100,0	66,7
Packmitteltechnologie/-in	45	0	45	39	0	39	48	3	54	42	3	45	45	3	48	3	0	3	4,7	0,0	4,3
Papiertechnologie/-in	36	6	42	36	3	39	39	3	42	36	6	42	30	6	36	-6	0	-6	-18,9	20,0	-14,3
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>153</b>	<b>144</b>	<b>21</b>	<b>165</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>153</b>	<b>-9</b>	<b>-6</b>	<b>-15</b>	<b>-6,3</b>	<b>-22,7</b>	<b>-8,4</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 Bremen

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	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Holzmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	3	9	6	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	-100,0	-37,5
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	0	0	3	0	3	3	3	0	3	0	3	6	0	0	3	0	-3	-3	0,0	-75,0	-60,0
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	3	3	3	6	9	3	3	6	.	50,0	125,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	48	51	0	48	48	6	36	42	3	33	36	3	39	39	0	3	3	-33,3	11,8	8,1
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	18	18	0	30	33	6	27	33	3	24	27	6	30	36	3	6	9	150,0	24,0	33,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	15	72	87	15	90	105	21	69	90	15	69	81	18	75	93	3	9	12	28,6	11,8	14,6
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	111	0	111	111	3	114	99	0	99	135	3	138	129	0	129	-9	-3	-12	-5,9	-100,0	-7,9
Dachdecker/-in	30	0	30	30	3	33	45	0	45	39	3	42	51	0	51	12	-3	9	28,2	-100,0	19,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	9	3	12	18	0	18	12	3	15	12	0	12	0	-3	-3	9,1	-75,0	-13,3
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	3	9	12	3	15	18	9	6	15	9	6	15	9	12	21	3	6	6	25,0	71,4	46,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	18	24	42	21	15	36	18	21	39	18	30	48	9	21	30	-9	-9	-18	-52,9	-26,7	-36,2
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>174</b>	<b>36</b>	<b>210</b>	<b>177</b>	<b>36</b>	<b>213</b>	<b>189</b>	<b>30</b>	<b>219</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>258</b>	<b>210</b>	<b>36</b>	<b>243</b>	<b>-3</b>	<b>-12</b>	<b>-15</b>	<b>-0,9</b>	<b>-25,5</b>	<b>-5,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	21	9	33	21	15	36	24	15	39	21	15	36	27	15	39	3	0	3	18,2	-6,7	8,1
Biologielaborant/-in	3	9	12	3	6	6	0	6	9	3	6	6	3	6	9	0	0	0	50,0	0,0	14,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	9	0	9	6	0	6	12	3	12	12	3	15	12	0	12	0	-3	0	8,3	-100,0	-7,1
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	114	165	279	141	186	324	144	168	312	138	153	288	126	117	243	-12	-33	-45	-8,8	-22,4	-15,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	-100,0	-66,7
Verkäufer/-in	75	123	198	81	99	180	84	96	180	90	99	189	78	93	171	-12	-6	-15	-12,2	-5,1	-8,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>228</b>	<b>309</b>	<b>537</b>	<b>255</b>	<b>303</b>	<b>561</b>	<b>270</b>	<b>288</b>	<b>558</b>	<b>267</b>	<b>276</b>	<b>543</b>	<b>249</b>	<b>231</b>	<b>477</b>	<b>-21</b>	<b>-45</b>	<b>-66</b>	<b>-7,5</b>	<b>-16,4</b>	<b>-12,0</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	15	6	21	3	3	6	33,3	100,0	46,7
<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>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>33,3</b>	<b>100,0</b>	<b>46,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	9	0	12	-3	0	0	-16,7	.	-8,3

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	30	6	36	36	6	39	33	3	36	36	3	39	42	3	45	6	0	6	13,9	0,0	12,8	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	87	6	93	87	6	96	84	3	87	69	3	72	84	6	90	12	3	15	18,6	100,0	21,9	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	12	0	12	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	168	18	186	186	18	201	183	18	204	225	15	237	252	27	279	27	12	42	12,5	92,9	17,2	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	114	6	120	111	3	114	117	6	123	93	3	96	93	12	105	0	9	9	1,1	225,0	10,4	
Informatik-kaufmann/-frau	15	6	21	21	6	27	21	3	24	15	3	18	12	3	15	-3	0	-3	-20,0	0,0	-16,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	21	0	21	15	3	18	18	0	18	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-53,8	.	-46,2	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	15	0	15	12	0	12	9	3	15	21	3	24	15	3	18	-6	0	-6	-30,0	0,0	-26,1	
Konstruktionsmechaniker/-in	66	3	69	48	3	51	45	9	54	48	9	57	42	6	48	-6	-3	-9	-10,4	-37,5	-14,3	
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	72	9	84	93	12	105	123	9	132	111	6	117	93	6	99	-18	0	-18	-16,2	16,7	-14,5	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	12	0	12	15	0	15	9	0	9	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	-100,0	-8,3	
Zerspanungsmechaniker/-in	12	0	15	21	0	21	18	3	21	24	0	24	12	0	12	-12	0	-12	-52,2	0,0	-50,0	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>636</b>	<b>57</b>	<b>693</b>	<b>660</b>	<b>60</b>	<b>720</b>	<b>681</b>	<b>60</b>	<b>741</b>	<b>690</b>	<b>45</b>	<b>735</b>	<b>681</b>	<b>69</b>	<b>750</b>	<b>-9</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>-1,3</b>	<b>52,2</b>	<b>2,0</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																						
Gebäudereiniger/-in	6	3	9	9	0	9	6	3	9	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-66,7	
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0	
Papiertechnologie/-in	6	3	9	9	0	9	6	3	9	6	0	6	0	0	3	-3	0	-3	-80,0	.	-60,0	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</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 Nordrhein-Westfalen

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	30	12	42	45	18	63	39	9	51	39	15	54	27	6	36	-12	-9	-21	-30,0	-53,3	-36,4
Bergbautechnologe/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3	.	14,3
Betonfertigteilbauer/-in	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	0	0	0	0,0	.	0,0
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	105	0	105	90	3	93	90	0	90	105	0	105	78	3	81	-24	0	-24	-24,0	100,0	-22,9
Holzmechaniker/-in	156	9	165	162	15	177	162	12	174	159	12	171	150	12	162	-6	0	-9	-4,4	-7,7	-4,7
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	93	102	24	81	105	18	84	102	9	105	114	24	96	120	15	-9	6	140,0	-8,7	4,4
Orthopädieschuhmacher/-in	51	33	84	45	36	81	57	30	87	45	27	72	45	33	78	0	6	6	0,0	21,4	8,2
Patentanzwtsfachangestellter/ Patentanzwtsfachangestellte	3	42	45	6	33	39	9	39	48	6	24	30	3	39	42	-3	15	12	-42,9	65,2	40,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	21	441	462	21	435	456	24	378	402	39	330	369	24	363	390	-15	36	24	-35,9	10,6	6,3
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	51	1.011	1.062	66	897	963	51	810	861	60	684	747	60	714	774	0	27	27	-1,6	4,1	3,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	3	9	12	3	9	12	6	6	12	6	9	15	6	12	18	0	3	3	20,0	30,0	26,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	15	15	0	12	12	0	12	12	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0,0	12,5	11,1
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>444</b>	<b>1.662</b>	<b>2.106</b>	<b>480</b>	<b>1.539</b>	<b>2.019</b>	<b>474</b>	<b>1.383</b>	<b>1.857</b>	<b>489</b>	<b>1.215</b>	<b>1.704</b>	<b>441</b>	<b>1.287</b>	<b>1.731</b>	<b>-45</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>-9,4</b>	<b>5,8</b>	<b>1,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	2.667	24	2.691	2.643	42	2.685	2.862	39	2.901	2.961	48	3.012	3.333	48	3.381	369	0	369	12,5	-2,0	12,3
Dachdecker/-in	1.173	24	1.197	1.095	15	1.110	1.077	18	1.095	1.185	33	1.218	1.284	21	1.305	99	-12	87	8,3	-39,4	7,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	261	18	279	270	21	291	282	21	303	291	27	318	300	30	330	9	0	12	3,4	3,6	3,4
Fischwirt/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	-100,0	0,0
Graveur/-in	12	0	12	6	3	9	3	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	300,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	132	162	291	129	162	291	135	153	288	153	135	288	150	174	327	-3	39	36	-1,3	28,7	12,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	333	513	846	345	483	828	357	456	810	342	477	819	309	441	750	-33	-36	-69	-9,9	-7,4	-8,4
Metallbildner/-in	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	39	0	39	51	0	54	33	0	33	39	3	42	45	3	48	6	0	9	18,4	33,3	19,5
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>4.620</b>	<b>744</b>	<b>5.364</b>	<b>4.554</b>	<b>726</b>	<b>5.277</b>	<b>4.758</b>	<b>687</b>	<b>5.445</b>	<b>4.980</b>	<b>726</b>	<b>5.706</b>	<b>5.430</b>	<b>717</b>	<b>6.150</b>	<b>450</b>	<b>-9</b>	<b>441</b>	<b>9,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>7,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	729	453	1.182	795	504	1.299	852	447	1.299	888	447	1.332	903	435	1.338	18	-12	6	1,9	-2,5	0,5
Biologielaborant/-in	24	30	54	30	39	69	24	45	69	18	42	60	21	30	51	3	-12	-9	10,5	-29,3	-16,7
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	231	18	246	207	18	225	204	18	222	228	15	243	204	21	225	-21	6	-15	-9,7	40,0	-6,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	2.937	3.282	6.219	2.745	2.970	5.715	2.772	2.727	5.499	2.673	2.586	5.259	2.580	2.454	5.034	-93	-132	-225	-3,5	-5,1	-4,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	3	25,0	.	50,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	-3	0	-100,0	.	-50,0
Schuhfertiger/-in	6	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	12	15	6	9	15	9	6	18	6	9	18	9	15	24	3	6	9	42,9	50,0	47,1
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	21	0	21	12	0	12	21	0	21	15	3	18	15	0	15	0	0	0	0,0	-50,0	-5,9
Verkäufer/-in	2.745	3.384	6.129	2.844	3.096	5.940	2.715	2.847	5.565	2.748	2.664	5.415	2.685	2.604	5.289	-63	-60	-126	-2,3	-2,3	-2,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>6.699</b>	<b>7.179</b>	<b>13.878</b>	<b>6.648</b>	<b>6.639</b>	<b>13.287</b>	<b>6.603</b>	<b>6.096</b>	<b>12.696</b>	<b>6.582</b>	<b>5.766</b>	<b>12.348</b>	<b>6.426</b>	<b>5.562</b>	<b>11.988</b>	<b>-156</b>	<b>-207</b>	<b>-360</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,6</b>	<b>-2,9</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	117	330	252	141	393	36	27	63	17,2	22,4	19,0
<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>216</b>	<b>117</b>	<b>330</b>	<b>252</b>	<b>141</b>	<b>393</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>63</b>	<b>17,2</b>	<b>22,4</b>	<b>19,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	255	6	258	201	0	204	225	3	228	201	3	204	237	6	243	36	3	39	17,8	66,7	18,5

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Nordrhein-Westfalen

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	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	.	0,0
Chemikant/-in	618	102	720	636	99	732	651	96	747	714	108	819	717	105	822	3	-3	3	0,6	-1,9	0,2
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	-6	39	12,2	-21,4	9,8
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	315	18	333	264	15	276	336	21	357	360	27	387	405	21	426	-3	-15	-18	-0,1	-18,2	-1,1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.380	69	1.449	1.425	75	1.500	1.518	66	1.584	1.581	87	1.668	1.578	72	1.650	3	0	6	21,1	.	26,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	15	0	15	21	0	24	18	0	18	24	0	24	3	0	6	21,1	.	26,3
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	279	21	300	255	21	276	231	18	249	252	24	276	282	18	300	33	-6	27	12,7	-25,0	9,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	9	0	9	3	0	3	3	0	3	9	0	9	12	0	12	3	0	3	50,0	.	50,0
Fachinformatiker/-in	2.649	213	2.865	2.820	228	3.051	3.054	273	3.327	3.537	294	3.831	3.834	336	4.170	300	42	342	8,5	14,3	8,9
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	18	0	18	18	0	18	15	0	15	24	3	27	15	3	18	-9	0	-9	-40,0	0,0	-37,0
Industriemechaniker/-in	2.469	135	2.601	2.283	102	2.385	2.376	102	2.478	2.466	117	2.583	2.403	90	2.493	-63	-27	-90	-2,6	-23,9	-3,5
Informatikkaufmann/-frau	234	33	267	258	36	297	255	27	282	222	33	255	264	33	297	42	0	42	18,9	3,0	16,9
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	351	15	369	300	12	309	282	12	291	300	12	312	303	15	321	3	3	6	1,3	23,1	2,2
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	333	60	393	297	54	351	279	48	324	285	42	327	354	51	405	69	9	78	24,6	20,9	24,2
Konstruktionsmechaniker/-in	456	12	468	435	15	450	441	15	456	456	9	462	426	18	444	-27	9	-18	-6,2	112,5	-4,1
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	6	0	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Mechatroniker/-in	1.011	48	1.056	1.023	60	1.086	1.038	54	1.092	1.158	48	1.206	1.224	63	1.287	69	15	81	5,9	28,6	6,8
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	9	3	0	3	-3	0	-3	-42,9	-100,0	-50,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	0	-3	0	100,0	-66,7	-25,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	60	6	66	45	6	48	39	6	42	42	6	48	45	9	54	3	3	6	9,8	33,3	12,8
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	306	6	309	282	6	288	279	9	288	321	6	327	324	3	327	3	-3	0	0,9	-50,0	0,0
Werkzeugmechaniker/-in	642	42	684	558	48	606	651	33	684	591	36	627	546	30	573	-45	-9	-54	-7,6	-21,6	-8,5
Zerspanungsmechaniker/-in	1.335	39	1.374	1.215	57	1.269	1.254	60	1.311	1.455	60	1.515	1.437	51	1.485	-21	-9	-30	-1,4	-16,7	-2,0
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>12.747</b>	<b>828</b>	<b>13.572</b>	<b>12.354</b>	<b>837</b>	<b>13.191</b>	<b>12.960</b>	<b>837</b>	<b>13.797</b>	<b>14.007</b>	<b>921</b>	<b>14.931</b>	<b>14.454</b>	<b>924</b>	<b>15.378</b>	<b>447</b>	<b>3</b>	<b>447</b>	<b>3,2</b>	<b>0,2</b>	<b>3,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	276	33	309	255	36	294	291	30	321	243	24	267	234	39	273	-9	15	6	-4,1	60,0	1,9
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	12	3	15	6	3	9	6	3	9	12	6	18	6	6	9	-6	0	-6	-58,3	0,0	-41,2
Packmitteltechnologie/-in	87	3	90	81	6	87	81	3	84	99	6	105	84	6	90	-15	0	-15	-14,1	0,0	-13,5
Papiertechnologie/-in	42	0	42	45	3	48	33	3	36	36	3	39	48	0	48	12	-3	9	29,7	-100,0	23,1
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>417</b>	<b>39</b>	<b>453</b>	<b>387</b>	<b>48</b>	<b>435</b>	<b>414</b>	<b>36</b>	<b>450</b>	<b>390</b>	<b>36</b>	<b>429</b>	<b>372</b>	<b>51</b>	<b>420</b>	<b>-21</b>	<b>12</b>	<b>-6</b>	<b>-5,1</b>	<b>35,1</b>	<b>-1,6</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 Hessen**

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	3	6	6	9	3	12	9	3	12	6	0	6	6	0	6	3	0	0	40,0	-100,0	16,7
Bergbautechnologe/-in	27	3	27	24	3	27	27	3	30	24	0	27	18	3	21	-6	3	-3	-28,0	300,0	-15,4
Betonfertigteilbauer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	33	0	33	27	0	30	39	0	39	30	0	30	36	0	36	6	0	6	16,7	0,0	16,1
Holzmechaniker/-in	21	3	24	24	3	27	15	9	24	21	3	27	15	9	24	-6	3	-3	-31,8	100,0	-11,5
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	3	36	39	3	36	39	.	.	.
Orthopädieschuhmacher/-in	15	12	27	18	12	33	21	9	30	15	15	27	15	6	21	3	-9	-6	14,3	-57,1	-21,4
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	-3	-3	0,0	-50,0	-42,9
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	12	150	162	6	132	138	12	144	153	12	159	171	18	138	156	6	-18	-15	41,7	-12,0	-8,2
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	159	171	9	147	156	12	156	171	15	162	177	9	144	153	-9	-18	-24	-50,0	-10,5	-14,0
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	6	6	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	123	345	465	126	309	435	147	333	477	129	351	480	126	345	471	-3	-6	-9	-1,6	-1,7	-1,7
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	888	15	903	921	12	933	1.014	15	1.029	1.005	12	1.020	1.098	18	1.113	90	3	96	9,0	30,8	9,3
Dachdecker/-in	261	6	267	234	9	243	261	6	267	297	9	306	288	9	297	-9	0	-9	-3,0	-11,1	-3,3
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	102	12	114	81	9	90	84	12	99	99	12	111	99	12	111	0	0	0	0,0	9,1	0,9
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	-100,0	150,0
Graveur/-in	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	42	69	114	60	63	123	51	48	99	30	54	81	54	39	96	27	-12	12	89,7	-24,5	15,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	93	138	231	99	165	264	96	153	249	111	165	276	93	126	219	-18	-39	-57	-16,1	-23,8	-20,7
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	9	0	9	12	0	15	12	0	12	15	0	15	15	0	15	0	0	0	7,1	.	7,1
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>1.395</b>	<b>246</b>	<b>1.641</b>	<b>1.407</b>	<b>258</b>	<b>1.668</b>	<b>1.521</b>	<b>234</b>	<b>1.755</b>	<b>1.560</b>	<b>252</b>	<b>1.812</b>	<b>1.656</b>	<b>201</b>	<b>1.857</b>	<b>93</b>	<b>-48</b>	<b>45</b>	<b>6,0</b>	<b>-19,5</b>	<b>2,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	210	99	309	219	129	348	231	150	378	237	147	384	237	150	387	0	6	3	-0,4	3,4	1,0
Biologielaborant/-in	30	54	87	33	45	81	27	54	81	21	75	96	33	54	87	12	-21	-9	65,0	-28,0	-8,4
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	114	6	123	120	9	126	105	0	105	120	6	126	111	12	123	-9	6	-3	-7,4	140,0	-1,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.065	1.035	2.097	957	1.026	1.983	1.008	966	1.971	1.002	954	1.956	924	837	1.761	-78	-114	-192	-7,8	-12,1	-9,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	0	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	0	0	0	-33,3	100,0	0,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	15	24	39	21	27	48	18	15	33	21	15	36	21	12	33	0	-3	-3	0,0	-13,3	-5,6
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 <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0
Verkäufer/-in	858	903	1.761	804	849	1.653	840	765	1.608	933	786	1.719	858	729	1.590	-75	-54	-129	-7,9	-7,0	-7,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>2.301</b>	<b>2.121</b>	<b>4.422</b>	<b>2.154</b>	<b>2.088</b>	<b>4.242</b>	<b>2.235</b>	<b>1.950</b>	<b>4.185</b>	<b>2.340</b>	<b>1.980</b>	<b>4.320</b>	<b>2.187</b>	<b>1.800</b>	<b>3.987</b>	<b>-153</b>	<b>-180</b>	<b>-333</b>	<b>-6,5</b>	<b>-9,1</b>	<b>-7,7</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	12	36	48	18	63	24	3	27	104,3	30,8	77,8
<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>24</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>104,3</b>	<b>30,8</b>	<b>77,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	54	3	57	51	0	51	54	0	54	45	3	48	66	0	66	21	0	21	46,7	-50,0	42,6

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	198	33	228	162	18	180	168	24	192	180	18	198	171	27	198	-9	9	0	-4,5	47,4	0,5		
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	60	9	69	75	9	84	81	9	90	84	6	90	90	9	96	6	0	6	6,0	14,3	6,6		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	477	21	498	489	24	513	534	24	558	543	24	564	639	21	660	96	-3	93	17,9	-13,0	16,6		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	21	0	21	15	0	15	12	0	15	18	3	18	18	0	18	3	-3	0	11,8	-100,0	0,0		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	120	12	129	108	15	126	120	9	129	123	9	132	93	18	111	-33	12	-21	-25,8	137,5	-15,9		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	3	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	33,3		
Fachinformatiker/-in	843	63	906	882	72	954	915	69	987	1.020	87	1.107	1.134	84	1.218	114	-6	111	11,3	-5,7	9,9		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	0,0	20,0		
Industriemechaniker/-in	735	48	783	762	36	798	711	33	744	756	36	792	762	45	807	6	9	12	0,7	21,6	1,6		
Informatikkaufmann/-frau	54	9	63	54	12	66	66	9	75	63	15	78	54	9	63	-9	-3	-15	-15,6	-28,6	-17,9		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	105	6	114	75	3	78	102	3	102	87	6	93	108	9	117	21	3	24	24,1	33,3	24,7		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	108	21	129	72	9	84	93	12	102	87	9	96	81	12	93	-6	3	-3	-8,0	33,3	-4,2		
Konstruktionsmechaniker/-in	132	3	132	120	0	120	120	6	126	150	6	156	138	6	144	-12	0	-12	-7,9	20,0	-7,1		
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	6	3	9	3	3	6	6	0	6	3	0	3	0	3	3	0	0	0	-50,0	100,0	0,0		
Mechatroniker/-in	486	18	504	501	33	534	513	39	552	534	36	570	579	36	615	45	0	45	8,4	0,0	7,9		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	-25,0	-100,0	-50,0		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	18	3	21	30	3	33	21	3	24	27	0	27	15	3	18	-12	3	-9	-42,3	300,0	-29,6		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	24	0	24	18	0	21	18	3	24	33	0	33	30	0	30	-3	0	-3	-12,1	.	-9,1		
Werkzeugmechaniker/-in	213	15	228	207	15	222	192	18	210	192	12	204	177	12	189	-15	0	-12	-7,3	9,1	-6,4		
Zerspanungsmechaniker/-in	354	30	381	315	18	336	357	33	390	402	15	417	387	18	408	-15	3	-12	-3,5	18,8	-2,6		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>4.014</b>	<b>294</b>	<b>4.308</b>	<b>3.957</b>	<b>273</b>	<b>4.230</b>	<b>4.089</b>	<b>297</b>	<b>4.386</b>	<b>4.356</b>	<b>288</b>	<b>4.644</b>	<b>4.557</b>	<b>315</b>	<b>4.872</b>	<b>201</b>	<b>27</b>	<b>228</b>	<b>4,6</b>	<b>9,4</b>	<b>4,9</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																							
Gebäudereiniger/-in	63	6	69	54	12	66	60	6	66	42	6	48	48	9	57	6	3	9	11,9	66,7	18,8		
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	3	6	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
Packmitteltechnologie/-in	36	0	39	33	3	36	30	6	36	30	3	33	30	0	30	0	0	-3	-3,3	-50,0	-6,3		
Papiertechnologie/-in	12	0	12	12	3	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	-7,7	.	0,0		
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>114</b>	<b>9</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3,5</b>	<b>44,4</b>	<b>7,4</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 Rheinland-Pfalz**

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	15	3	18	18	3	21	15	6	18	18	3	18	6	3	9	-12	3	-9	-64,7	100,0	-47,4
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	9	0	9	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-6	0	-6	-71,4	.	-71,4
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	21	0	21	21	0	21	15	0	15	15	0	15	18	0	18	3	0	3	26,7	.	26,7
Holzmechaniker/-in	27	3	30	27	3	33	27	9	33	30	6	36	30	0	30	0	-3	-6	-3,2	-80,0	-13,9
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	9	48	57	12	42	54	15	36	51	12	54	66	12	57	69	0	3	6	8,3	7,5	7,7
Orthopädieschuhmacher/-in	9	9	18	9	3	12	9	6	15	9	3	12	9	6	15	0	3	3	0,0	50,0	16,7
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	50,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	15	279	294	12	237	249	21	252	273	9	210	219	12	201	216	3	-6	-3	30,0	-3,3	-1,8
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	3	3	.	66,7	66,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	-100,0	300,0	100,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>105</b>	<b>345</b>	<b>453</b>	<b>111</b>	<b>294</b>	<b>405</b>	<b>105</b>	<b>309</b>	<b>414</b>	<b>102</b>	<b>279</b>	<b>381</b>	<b>96</b>	<b>282</b>	<b>375</b>	<b>-6</b>	<b>3</b>	<b>-6</b>	<b>-6,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	753	12	765	747	9	756	813	9	822	831	12	843	798	21	819	-33	9	-24	-4,0	83,3	-2,7
Dachdecker/-in	183	3	186	159	3	162	195	3	198	198	3	201	210	9	216	12	3	15	5,6	100,0	7,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	42	6	45	33	6	42	39	3	42	24	0	27	36	3	42	12	3	15	48,0	300,0	57,7
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	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 <sup>6)</sup>	30	30	60	24	30	54	39	33	69	24	45	66	21	30	54	0	-12	-15	-4,3	-29,5	-20,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	48	87	135	48	87	135	63	75	141	54	84	138	54	72	126	0	-15	-12	1,9	-16,5	-9,4
Metallbildner/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	12	0	12	15	0	15	12	0	12	-3	0	-3	-14,3	.	-14,3
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>1.065</b>	<b>141</b>	<b>1.203</b>	<b>1.023</b>	<b>138</b>	<b>1.161</b>	<b>1.161</b>	<b>126</b>	<b>1.287</b>	<b>1.146</b>	<b>147</b>	<b>1.293</b>	<b>1.137</b>	<b>135</b>	<b>1.272</b>	<b>-9</b>	<b>-9</b>	<b>-21</b>	<b>-0,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>-1,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	138	84	222	132	87	222	150	99	249	162	102	264	165	105	270	3	3	6	1,2	3,9	2,3
Biologielaborant/-in	6	6	12	6	6	9	6	6	9	3	6	9	3	3	6	0	-3	-3	-25,0	-33,3	-30,0
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	93	6	99	84	6	90	72	3	78	75	9	84	81	6	87	6	-3	3	8,0	-37,5	3,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	600	615	1.215	645	618	1.263	582	537	1.119	531	570	1.101	528	537	1.065	-3	-36	-36	-0,4	-6,1	-3,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	6	3	6	6	3	6	3	6	6	6	0	6	6	0	9	0	0	0	16,7	0,0	14,3
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verkäufer/-in	570	729	1.299	582	684	1.266	534	612	1.146	561	636	1.197	585	669	1.257	24	33	57	4,5	5,2	4,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>1.419</b>	<b>1.443</b>	<b>2.862</b>	<b>1.458</b>	<b>1.401</b>	<b>2.859</b>	<b>1.350</b>	<b>1.263</b>	<b>2.613</b>	<b>1.341</b>	<b>1.326</b>	<b>2.664</b>	<b>1.371</b>	<b>1.323</b>	<b>2.694</b>	<b>30</b>	<b>-3</b>	<b>27</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,1</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	21	54	48	30	78	15	9	21	41,2	38,1	40,0
<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>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>41,2</b>	<b>38,1</b>	<b>40,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	96	0	99	96	3	99	108	6	114	132	3	135	144	6	147	12	0	12	8,3	25,0	8,8

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Rheinland-Pfalz

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	282	33	315	261	42	303	264	45	309	255	42	297	270	33	303	15	-9	6	5,9	-20,9	2,0	
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	3	3	6	6	3	6	6	3	6	12	3	15	9	0	9	-3	-3	-6	-33,3	-100,0	-42,9	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	129	6	135	132	6	138	120	6	126	138	6	144	132	9	141	-6	0	-6	-4,3	14,3	-3,4	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	324	18	342	381	12	393	390	18	408	459	15	474	432	21	450	-30	6	-24	-6,3	33,3	-5,1	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	75	9	84	72	6	78	75	3	78	69	3	72	69	12	81	3	9	9	2,9	266,7	14,1	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0	
Fachinformatiker/-in	474	30	504	480	39	519	531	33	564	555	42	597	630	51	681	75	9	84	13,3	22,0	13,9	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7	
Industriemechaniker/-in	513	24	537	507	30	537	513	21	531	519	24	543	522	30	552	6	3	9	1,0	16,0	1,7	
Informatikkaufmann/-frau	51	6	57	51	12	60	33	9	42	42	9	51	48	9	57	6	0	6	16,7	0,0	13,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	57	3	60	51	3	51	57	6	60	66	6	72	51	6	57	-15	0	-15	-21,5	0,0	-19,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	75	9	84	72	12	84	66	9	75	51	6	57	48	18	66	-3	12	9	-3,9	157,1	15,5	
Konstruktionsmechaniker/-in	135	6	144	141	6	147	144	3	147	114	3	117	120	3	123	6	0	6	5,3	0,0	5,1	
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	282	12	294	279	12	291	255	21	276	291	18	309	270	18	288	-21	0	-21	-7,2	0,0	-6,8	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	100,0	.	100,0	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	0,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	15	0	15	18	3	21	18	0	18	21	3	21	18	0	18	-3	-3	-6	-15,0	-100,0	-22,7	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	9	0	9	9	0	9	9	0	9	12	0	12	15	0	15	3	0	3	16,7	.	16,7	
Werkzeugmechaniker/-in	156	9	165	141	9	150	141	12	153	129	9	138	120	9	129	-9	0	-9	-6,2	0,0	-5,8	
Zerspanungsmechaniker/-in	243	15	261	222	9	231	252	12	264	264	15	279	231	6	237	-36	-6	-42	-13,2	-50,0	-15,1	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>2.934</b>	<b>189</b>	<b>3.123</b>	<b>2.934</b>	<b>204</b>	<b>3.135</b>	<b>2.991</b>	<b>204</b>	<b>3.192</b>	<b>3.141</b>	<b>207</b>	<b>3.351</b>	<b>3.141</b>	<b>228</b>	<b>3.369</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0,0</b>	<b>9,6</b>	<b>0,6</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																						
Gebäudereiniger/-in	27	3	27	21	3	24	18	3	21	27	9	33	33	3	36	6	-6	3	26,9	-62,5	5,9	
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0	
Packmitteltechnologie/-in	12	0	12	15	0	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	3	9,1	.	18,2	
Papiertechnologe/-in	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	15	0	15	3	0	3	27,3	.	27,3	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>57</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>-3</b>	<b>6</b>	<b>18,0</b>	<b>-50,0</b>	<b>8,6</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 Baden-Württemberg

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	15	6	21	15	3	21	9	6	15	18	3	21	9	3	12	-9	0	-9	-47,1	0,0	-40,0
Bergbautechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-33,3
Betonfertigteilbauer/-in	12	0	12	12	0	12	21	0	21	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-33,3	.	-33,3
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	63	3	66	57	0	57	63	0	63	57	0	57	45	0	48	-12	0	-12	-20,7	.	-19,0
Holzmechaniker/-in	66	12	81	72	15	87	75	15	90	72	18	90	60	12	75	-12	-6	-15	-15,3	-27,8	-17,8
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	0	6	9	3	18	21	3	39	39	9	72	78	6	75	81	-3	3	3	-25,0	5,6	2,5
Orthopädienschuhmacher/-in	30	18	51	21	18	39	27	12	39	27	24	51	15	21	39	-12	0	-12	-40,7	-4,3	-24,0
Patentanzwirtschafangestellter/ Patentanzwirtschafangestellte	0	12	12	3	18	21	3	15	18	3	15	18	3	18	21	3	3	3	100,0	12,5	22,2
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	21	543	564	24	513	537	15	492	507	15	477	492	27	483	510	12	6	18	80,0	1,0	3,4
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	3	45	48	3	39	42	6	30	36	12	30	42	6	33	39	-6	3	-3	-58,3	10,0	-9,5
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	3	18	21	3	12	12	3	24	27	3	18	21	0	21	21	-3	3	0	-100,0	17,6	-4,8
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>216</b>	<b>675</b>	<b>891</b>	<b>216</b>	<b>645</b>	<b>861</b>	<b>228</b>	<b>633</b>	<b>861</b>	<b>243</b>	<b>657</b>	<b>900</b>	<b>192</b>	<b>669</b>	<b>861</b>	<b>-51</b>	<b>12</b>	<b>-39</b>	<b>-21,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-4,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.416	24	1.440	1.404	21	1.425	1.452	21	1.473	1.530	21	1.551	1.566	24	1.590	36	3	39	2,4	15,0	2,6
Dachdecker/-in	165	3	165	141	6	147	168	6	177	114	3	117	147	6	156	36	3	39	31,0	133,3	33,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	141	18	159	126	21	147	147	9	156	129	18	144	141	18	159	12	3	15	9,4	11,8	9,7
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0,0
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	60	84	144	78	96	174	57	87	147	66	69	135	69	84	153	3	15	18	3,0	21,4	12,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	219	249	468	171	249	420	186	240	429	168	228	396	153	237	390	-15	9	-6	-8,4	3,5	-1,5
Metallbildner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	57	3	60	60	3	63	60	0	60	66	0	66	69	3	72	3	3	3	3,0	.	6,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.061</b>	<b>381</b>	<b>2.445</b>	<b>1.983</b>	<b>402</b>	<b>2.385</b>	<b>2.073</b>	<b>369</b>	<b>2.442</b>	<b>2.076</b>	<b>339</b>	<b>2.415</b>	<b>2.148</b>	<b>372</b>	<b>2.520</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>3,4</b>	<b>10,0</b>	<b>4,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	384	327	711	471	321	792	441	333	774	495	336	831	462	327	789	-33	-9	-45	-6,9	-3,0	-5,3
Biologielaborant/-in	18	72	90	24	72	96	18	66	84	21	72	93	18	72	90	-6	0	-3	-22,7	1,4	-4,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	189	9	198	180	9	189	195	9	204	210	18	228	204	15	219	-6	-3	-9	-2,9	-16,7	-3,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.440	1.809	3.249	1.485	1.737	3.219	1.509	1.776	3.285	1.452	1.659	3.111	1.443	1.548	2.991	-6	-111	-120	-0,5	-6,8	-3,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	9	3	9	6	3	9	3	3	9	3	3	6	0	0	-3	-25,0	-25,0	-25,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	0	3	3	3	6	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	50,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	15	0	15	15	0	15	18	3	21	15	0	15	9	3	12	-6	3	-3	-46,7	.	-20,0
Verkäufer/-in	1.224	1.752	2.979	1.146	1.614	2.760	1.128	1.554	2.682	1.185	1.416	2.601	1.119	1.350	2.469	-66	-66	-132	-5,6	-4,6	-5,0
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>3.279</b>	<b>3.975</b>	<b>7.254</b>	<b>3.327</b>	<b>3.762</b>	<b>7.089</b>	<b>3.318</b>	<b>3.741</b>	<b>7.059</b>	<b>3.384</b>	<b>3.507</b>	<b>6.891</b>	<b>3.258</b>	<b>3.321</b>	<b>6.579</b>	<b>-126</b>	<b>-186</b>	<b>-312</b>	<b>-3,8</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,5</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	54	126	135	96	231	63	42	105	87,5	74,5	81,9
<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>72</b>	<b>54</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>96</b>	<b>231</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>105</b>	<b>87,5</b>	<b>74,5</b>	<b>81,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	69	3	72	81	3	84	90	0	90	93	0	93	84	3	87	-9	3	-6	-10,8	.	-7,5

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Baden-Württemberg

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	21	0	21	21	0	21	21	0	21	24	0	24	18	0	18	-3	0	-3	-17,4	.	-17,4
Chemikant/-in	117	15	135	111	15	126	120	15	135	141	18	159	144	12	156	3	-6	-3	2,1	-35,3	-1,9
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	336	27	363	360	27	387	360	30	390	387	30	417	405	24	426	18	-6	12	4,7	-23,3	2,6
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	780	27	807	774	51	825	804	42	843	900	45	942	882	54	936	-18	9	-9	-1,9	20,5	-0,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	18	15	0	18	21	0	21	15	0	15	18	0	21	6	0	6	35,7	.	42,9
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	471	36	507	480	42	522	480	33	516	495	60	555	468	45	510	-30	-15	-45	-5,8	-26,7	-8,1
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	6	0	6	3	0	6	0	0	0	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-40,0	.	-40,0
Fachinformatiker/-in	1.398	111	1.509	1.623	105	1.731	1.749	126	1.875	2.034	156	2.190	2.271	195	2.466	237	36	273	11,7	23,6	12,5
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	12	0	12	9	3	12	18	0	18	15	0	15	9	0	12	-6	0	-6	-33,3	0,0	-31,3
Industriemechaniker/-in	2.877	219	3.096	2.802	255	3.057	2.781	219	3.000	2.877	222	3.099	2.835	207	3.045	-39	-15	-54	-1,4	-6,3	-1,7
Informatikkaufmann/-frau	150	15	165	111	24	135	114	24	141	138	33	171	147	24	171	9	-9	0	5,8	-24,2	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	180	12	192	183	12	192	159	15	174	183	9	192	180	3	183	-3	-3	-9	-2,2	-50,0	-4,2
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	198	48	246	186	39	222	204	33	237	189	42	231	177	33	210	-12	-9	-21	-6,3	-22,0	-9,1
Konstruktionsmechaniker/-in	459	15	474	459	18	480	474	12	486	462	15	477	450	21	471	-9	3	-6	-2,2	25,0	-1,3
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	3	3	6	3	0	3	3	3	3	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-3	-66,7	-100,0	-80,0
Mechatroniker/-in	1.464	120	1.584	1.581	129	1.707	1.638	135	1.773	1.779	153	1.932	1.812	144	1.956	33	-9	24	1,9	-5,9	1,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	15	0	15	18	3	21	24	0	24	18	0	21	30	3	33	12	3	12	57,9	200,0	65,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	54	9	63	39	12	54	51	9	60	39	3	45	33	9	42	-6	3	-3	-17,5	100,0	-6,8
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	69	3	72	66	0	66	57	0	60	63	0	63	57	0	57	-6	0	-6	-8,1	.	-8,1
Werkzeugmechaniker/-in	813	72	885	774	51	825	771	81	849	723	63	786	639	51	693	-84	-9	-93	-11,6	-16,1	-12,0
Zerspanungsmechaniker/-in	1.206	87	1.296	1.122	99	1.221	1.194	93	1.287	1.245	72	1.317	1.182	81	1.263	-66	9	-54	-5,2	14,1	-4,2
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>10.719</b>	<b>822</b>	<b>11.541</b>	<b>10.821</b>	<b>894</b>	<b>11.715</b>	<b>11.139</b>	<b>873</b>	<b>12.012</b>	<b>11.835</b>	<b>924</b>	<b>12.759</b>	<b>11.853</b>	<b>906</b>	<b>12.759</b>	<b>18</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	45	12	54	63	12	75	54	3	57	57	9	66	57	9	66	3	0	0	3,6	-10,0	1,5
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	9	0	9	9	0	9	6	3	9	9	3	9	9	0	9	0	0	0	0,0	-50,0	-10,0
Packmitteltechnologie/-in	63	15	78	57	15	69	48	6	54	51	12	60	48	6	54	0	-6	-6	-2,0	-45,5	-9,8
Papiertechnologie/-in	39	3	42	54	0	54	45	3	48	60	0	60	54	0	54	-6	0	-6	-10,2	-100,0	-11,7
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	<b>186</b>	<b>180</b>	<b>27</b>	<b>207</b>	<b>153</b>	<b>15</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>24</b>	<b>198</b>	<b>168</b>	<b>15</b>	<b>183</b>	<b>-6</b>	<b>-9</b>	<b>-12</b>	<b>-2,9</b>	<b>-33,3</b>	<b>-6,6</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 Bayern

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	12	9	18	15	3	18	15	9	21	15	6	21	12	3	15	-3	-3	-6	-20,0	-40,0	-25,0
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	27	0	27	21	0	21	33	0	33	21	0	21	18	0	18	-3	0	-3	-10,0	.	-10,0
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	6	0	6	6	3	9	3	0	3	6	0	6	3	0	6	-3	0	0	-33,3	.	-16,7
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	66	0	69	42	3	45	54	0	54	57	0	60	30	3	33	-27	0	-27	-46,6	100,0	-44,1
Holzmechaniker/-in	60	9	69	45	12	54	51	9	57	45	6	51	42	9	51	-3	3	0	-8,7	80,0	0,0
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	27	96	123	24	114	135	33	93	126	30	144	174	36	135	171	6	-12	-3	24,1	-7,6	-2,3
Orthopädieschuhmacher/-in	33	27	60	27	33	60	33	30	63	33	30	63	24	18	42	-9	-15	-21	-25,0	-45,2	-34,9
Patentanzwirtschafangestellter/Patentanzwirtschafangestellte	9	72	84	6	90	96	9	72	81	15	87	102	15	69	84	0	-18	-18	0,0	-20,9	-17,6
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/Rechtsanwaltsfachangestellte	48	684	732	36	726	762	48	648	696	36	615	651	48	657	705	12	45	57	33,3	7,2	8,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	3	33	36	3	30	33	6	51	54	3	36	39	6	24	30	3	-9	-6	100,0	-28,6	-18,4
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	21	21	0	15	15	0	15	15	3	18	21	0	18	18	0	0	-3	-50,0	-5,3	-9,5
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>291</b>	<b>951</b>	<b>1.242</b>	<b>228</b>	<b>1.032</b>	<b>1.257</b>	<b>285</b>	<b>933</b>	<b>1.218</b>	<b>267</b>	<b>942</b>	<b>1.209</b>	<b>240</b>	<b>939</b>	<b>1.176</b>	<b>-27</b>	<b>-6</b>	<b>-33</b>	<b>-10,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.830	27	1.857	1.905	27	1.935	1.875	18	1.896	2.028	24	2.049	1.995	30	2.025	-33	9	-24	-1,6	34,8	-1,2
Dachdecker/-in	138	3	141	132	3	135	129	3	132	117	3	123	120	6	123	0	0	3	0,8	25,0	1,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	153	15	168	156	9	165	144	15	159	150	18	168	165	27	189	15	6	21	9,3	36,8	12,4
Fischwirt/-in	21	0	24	18	3	21	18	6	24	21	0	21	18	3	21	0	3	0	-5,0	.	5,0
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 <sup>6)</sup>	72	111	183	78	96	174	72	96	168	93	84	180	81	105	186	-12	18	6	-12,8	22,4	3,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	213	378	591	189	345	531	228	345	573	207	330	537	174	324	501	-33	-3	-36	-15,5	-1,2	-6,7
Metallbildner/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	39	0	39	51	3	54	30	3	33	33	3	36	30	3	33	-3	0	-6	-11,8	-33,3	-13,5
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.469</b>	<b>537</b>	<b>3.006</b>	<b>2.532</b>	<b>486</b>	<b>3.018</b>	<b>2.502</b>	<b>486</b>	<b>2.985</b>	<b>2.652</b>	<b>462</b>	<b>3.117</b>	<b>2.586</b>	<b>495</b>	<b>3.084</b>	<b>-66</b>	<b>33</b>	<b>-33</b>	<b>-2,5</b>	<b>7,1</b>	<b>-1,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	444	327	774	489	369	858	543	396	939	561	384	945	555	378	933	-3	-9	-12	-0,7	-2,1	-1,3
Biologielaborant/-in	33	45	78	21	51	75	21	60	81	27	57	84	30	45	75	3	-12	-9	11,1	-19,3	-9,5
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	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Fleischer/-in	285	21	303	297	15	312	309	24	333	258	15	273	249	12	261	-9	-3	-12	-3,5	-25,0	-4,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	2.181	2.484	4.665	2.124	2.289	4.410	2.238	2.301	4.539	2.253	2.115	4.368	2.229	1.971	4.200	-21	-144	-165	-1,0	-6,8	-3,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	6	15	6	3	9	3	3	6	3	3	6	6	3	6	3	0	3	150,0	-33,3	40,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	9	12	9	9	18	9	6	15	9	.	12	6	6	15	0	3	3	-12,5	133,3	27,3
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	6	18	24	3	15	21	6	21	27	6	18	27	9	24	33	3	3	6	28,6	21,1	23,1
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	3	0	3	6	0	9	6	0	9	9	6	12	9	3	12	3	-3	0	25,0	-60,0	-7,7
Verkäufer/-in	1.824	2.265	4.089	1.911	2.142	4.053	1.971	1.902	3.873	2.088	1.995	4.086	2.007	1.863	3.873	-81	-132	-213	-3,9	-6,6	-5,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>4.791</b>	<b>5.178</b>	<b>9.969</b>	<b>4.866</b>	<b>4.905</b>	<b>9.771</b>	<b>5.112</b>	<b>4.716</b>	<b>9.825</b>	<b>5.211</b>	<b>4.602</b>	<b>9.816</b>	<b>5.106</b>	<b>4.308</b>	<b>9.414</b>	<b>-105</b>	<b>-294</b>	<b>-402</b>	<b>-2,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-4,1</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	117	273	150	129	279	-3	9	6	-2,6	8,5	2,2
<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>156</b>	<b>117</b>	<b>273</b>	<b>150</b>	<b>129</b>	<b>279</b>	<b>-3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-2,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	135	6	141	135	3	138	135	9	144	159	6	162	129	9	138	-27	3	-24	-17,7	60,0	-15,3

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

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	12	0	12	15	0	15	15	0	15	9	0	9	12	0	12	0	0	0	10,0	.	10,0
Chemikant/-in	171	30	201	183	39	222	204	33	237	225	54	279	210	48	258	-18	-6	-21	-7,5	-9,4	-7,9
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	321	54	375	321	42	366	333	42	375	387	30	417	435	54	489	48	21	72	12,7	71,0	17,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.113	105	1.218	1.188	129	1.314	1.212	111	1.320	1.287	99	1.386	1.269	120	1.389	-18	21	3	-1,3	20,0	0,2
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	15	0	15	15	0	15	15	3	18	18	0	18	3	-3	0	12,5	-66,7	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	480	81	561	462	93	555	456	81	537	441	75	516	414	84	498	-24	6	-18	-5,7	9,2	-3,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	21	3	24	21	3	24	21	3	21	30	3	33	33	3	33	0	0	0	3,2	0,0	3,0
Fachinformatiker/-in	2.031	210	2.244	2.211	225	2.436	2.385	237	2.622	2.874	276	3.150	2.985	324	3.306	108	48	156	3,8	17,5	5,0
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	15	0	15	18	3	18	15	0	15	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-55,0	.	-55,0
Industriemechaniker/-in	2.520	237	2.757	2.487	234	2.721	2.427	234	2.664	2.490	243	2.733	2.397	237	2.634	-93	-6	-99	-3,7	-2,9	-3,6
Informatikkaufmann/-frau	135	45	183	183	66	249	168	51	219	168	39	207	162	42	201	-6	3	-3	-4,2	7,9	-1,9
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	225	21	249	255	15	270	237	12	249	276	9	285	264	18	285	-12	9	-3	-4,0	90,0	-0,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	183	48	231	159	42	198	189	33	222	165	48	213	171	42	213	6	-6	0	3,6	-10,6	0,5
Konstruktionsmechaniker/-in	426	18	447	405	18	423	378	15	393	414	15	429	360	18	378	-54	3	-51	-12,8	12,5	-11,9
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	3	0	6	3	6	9	3	0	3	3	3	6	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-50,0	-40,0
Mechatroniker/-in	1.488	189	1.677	1.581	207	1.785	1.548	171	1.719	1.665	183	1.848	1.647	162	1.809	-21	-18	-39	-1,2	-10,4	-2,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	15	0	15	15	6	21	18	0	18	18	0	21	15	0	15	-3	0	-3	-21,1	0,0	-20,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	-3	-3	0,0	-66,7	-50,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	69	3	72	72	12	84	66	3	69	63	3	66	66	15	81	3	12	18	6,3	650,0	26,2
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Werkzeugmechaniker/-in	669	69	738	600	84	684	594	66	657	612	69	681	516	60	576	-96	-9	-105	-15,7	-13,2	-15,4
Zerspanungsmechaniker/-in	1.026	78	1.104	969	111	1.077	960	108	1.068	1.104	102	1.206	1.062	117	1.176	-42	12	-30	-3,8	12,6	-2,4
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>11.082</b>	<b>1.206</b>	<b>12.288</b>	<b>11.292</b>	<b>1.335</b>	<b>12.627</b>	<b>11.382</b>	<b>1.212</b>	<b>12.594</b>	<b>12.432</b>	<b>1.260</b>	<b>13.692</b>	<b>12.177</b>	<b>1.350</b>	<b>13.527</b>	<b>-252</b>	<b>90</b>	<b>-162</b>	<b>-2,0</b>	<b>7,1</b>	<b>-1,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	36	15	54	48	9	57	33	3	36	33	6	39	30	3	33	-3	-6	-9	-9,1	-71,4	-20,0
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	6	0	6	6	3	9	12	3	15	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	-33,3	-100,0	-60,0
Packmitteltechnologie/-in	63	12	75	78	12	90	72	12	84	72	9	81	63	9	72	-6	-3	-9	-9,9	-20,0	-11,1
Papiertechnologie/-in	39	3	42	42	3	45	36	3	42	27	0	27	33	0	33	6	0	6	17,9	.	21,4
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>27</b>	<b>201</b>	<b>153</b>	<b>21</b>	<b>174</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>153</b>	<b>129</b>	<b>12</b>	<b>141</b>	<b>-6</b>	<b>-9</b>	<b>-15</b>	<b>-4,4</b>	<b>-42,1</b>	<b>-9,1</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 im Saarland

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	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	15	0	15	9	0	9	3	0	3	-9	0	-9	-80,0	.	-80,0
Holzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	9	12	3	12	12	3	9	9	3	9	12	0	15	15	0	6	6	-50,0	66,7	45,5
Orthopädieschuhmacher/-in	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	63	72	6	72	78	6	57	63	9	45	54	3	42	45	-6	0	-9	-70,0	-2,3	-14,8
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	21	78	96	21	84	108	24	69	93	24	54	78	9	60	69	-15	6	-9	-58,3	9,3	-11,5
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	174	0	177	171	3	174	183	3	186	168	0	168	195	3	201	27	3	30	16,7	300,0	18,3
Dachdecker/-in	81	0	84	72	0	75	51	3	54	75	0	75	81	0	81	3	0	6	5,3	.	6,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	0	12	12	0	12	9	0	12	12	0	12	15	3	18	3	3	6	27,3	.	54,5
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	9	12	24	9	6	12	3	6	9	9	6	15	9	6	12	0	0	0	-11,1	0,0	-7,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	24	27	48	18	24	39	15	21	36	24	24	48	18	33	51	-6	9	3	-29,2	43,5	6,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	9	0	9	9	0	9	6	0	6	12	0	12	3	0	3	-6	0	-6	-63,6	.	-63,6
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>312</b>	<b>42</b>	<b>351</b>	<b>288</b>	<b>33</b>	<b>321</b>	<b>267</b>	<b>33</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>327</b>	<b>318</b>	<b>45</b>	<b>366</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>6,7</b>	<b>58,6</b>	<b>11,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	45	27	72	45	33	78	51	27	78	66	36	102	48	42	90	-15	6	-12	-24,6	13,9	-10,9
Biologielaborant/-in	3	3	6	3	9	12	3	3	6	0	9	9	3	12	12	0	3	3	100,0	22,2	30,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	24	0	27	21	0	21	24	0	24	18	3	21	15	3	18	-3	-3	-6	-16,7	-50,0	-22,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	120	162	282	162	147	309	132	153	285	138	141	276	117	129	246	-21	-12	-33	-14,6	-8,6	-11,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Verkäufer/-in	150	231	381	153	204	360	123	216	339	132	177	309	156	204	360	24	27	54	19,1	15,8	17,2
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>345</b>	<b>426</b>	<b>771</b>	<b>390</b>	<b>396</b>	<b>786</b>	<b>330</b>	<b>399</b>	<b>732</b>	<b>357</b>	<b>366</b>	<b>723</b>	<b>342</b>	<b>387</b>	<b>729</b>	<b>-15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>-4,2</b>	<b>5,7</b>	<b>0,8</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	30	18	6	24	0	-3	-3	0,0	-40,0	-13,8
<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>18</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>0,0</b>	<b>-40,0</b>	<b>-13,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	39	0	39	36	3	39	18	3	21	27	0	27	21	0	21	-6	0	-6	-18,5	.	-18,5

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	12	0	12	9	3	12	12	0	12	18	0	18	27	3	30	9	3	12	52,9	.	.	70,6	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	126	6	132	135	12	147	117	12	129	147	9	156	126	12	138	-21	3	-18	-14,3	22,2	-12,2		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	3	0	3	9	0	9	6	0	9	3	0	6	6	0	6	3	0	0	50,0	-100,0	.	20,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	147	6	153	147	9	156	153	12	165	174	6	180	186	18	204	12	12	24	6,3	200,0	.	12,7	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	222	18	240	228	15	243	216	27	243	219	15	234	198	15	213	-24	0	-24	-10,5	0,0	.	-9,8	
Informatikkaufmann/-frau	12	0	15	15	3	15	9	6	15	12	0	15	9	6	12	-6	3	0	-38,5	400,0	.	-7,1	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	27	3	30	21	0	21	15	0	15	27	0	27	18	0	21	-9	0	-6	-29,6	.	.	-25,9	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	54	15	66	60	9	69	51	9	63	42	15	57	63	9	72	21	-6	15	52,4	-40,0	.	28,1	
Konstruktionsmechaniker/-in	21	0	21	15	0	15	24	3	27	30	3	36	27	0	30	-3	-3	-6	-9,7	-75,0	.	-17,1	
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	81	9	90	90	15	105	90	12	102	105	9	114	105	9	114	0	0	0	1,0	-11,1	.	0,0	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	.	0,0	.	100,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	6	0	9	6	3	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	.	33,3	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	36	0	36	33	3	33	33	0	33	15	0	15	42	0	45	30	0	30	207,1	.	.	214,3	
Werkzeugmechaniker/-in	42	3	45	45	0	48	42	0	42	39	3	42	33	3	36	-6	0	-6	-15,0	-33,3	.	-16,3	
Zerspanungsmechaniker/-in	135	9	144	111	12	123	99	9	108	123	9	132	120	9	129	-6	0	-3	-4,0	11,1	-3,0		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>954</b>	<b>78</b>	<b>1.032</b>	<b>963</b>	<b>81</b>	<b>1.044</b>	<b>891</b>	<b>96</b>	<b>987</b>	<b>987</b>	<b>72</b>	<b>1.062</b>	<b>987</b>	<b>87</b>	<b>1.074</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-0,1</b>	<b>17,8</b>	.	<b>1,1</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																							
Gebäudereiniger/-in	6	0	6	9	0	9	3	3	6	3	0	6	3	3	6	0	0	0	-25,0	100,0	.	0,0	
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	.	-100,0	
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	.	0,0	
Papiertechnologie/-in	6	0	6	9	0	9	3	3	6	6	0	6	3	3	6	-3	3	0	-50,0	200,0	.	-14,3	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</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 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
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	3	0	6	3	0	3	0	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-55,6	-100,0	-60,0
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	3	3	9	12	24	6	24	30	6	24	27	0	-3	-3	-16,7	-8,0	-9,7
Orthopädieschuhmacher/-in	6	6	12	9	6	15	6	6	12	15	6	18	9	3	15	-3	0	-6	-28,6	-20,0	-26,3
Patentanzwalfachangestellter/ Patentanzwalfachangestellte	0	6	6	3	9	12	3	3	6	0	6	6	3	6	9	0	0	0	100,0	0,0	14,3
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	9	99	108	18	117	138	12	87	99	18	129	147	18	93	111	0	-39	-39	0,0	-29,2	-25,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>45</b>	<b>222</b>	<b>267</b>	<b>54</b>	<b>225</b>	<b>279</b>	<b>42</b>	<b>171</b>	<b>213</b>	<b>57</b>	<b>234</b>	<b>291</b>	<b>51</b>	<b>162</b>	<b>213</b>	<b>-6</b>	<b>-72</b>	<b>-78</b>	<b>-10,5</b>	<b>-30,3</b>	<b>-26,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	375	6	381	450	6	456	411	6	417	480	3	486	426	6	432	-54	3	-51	-11,2	50,0	-10,7
Dachdecker/-in	78	3	81	99	0	102	108	0	108	120	3	123	138	3	141	18	0	18	15,0	0,0	14,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	114	12	126	99	9	111	99	15	114	93	18	111	99	18	117	6	0	6	5,4	5,9	5,5
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
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 <sup>6)</sup>	30	24	51	27	15	39	24	18	45	27	21	48	36	18	51	6	-3	3	25,0	-19,0	6,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	60	57	117	57	63	120	54	45	99	60	66	129	54	60	114	-9	-6	-15	-13,1	-9,0	-10,9
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	100,0	.	150,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>660</b>	<b>102</b>	<b>762</b>	<b>735</b>	<b>96</b>	<b>831</b>	<b>702</b>	<b>87</b>	<b>789</b>	<b>786</b>	<b>114</b>	<b>900</b>	<b>756</b>	<b>105</b>	<b>861</b>	<b>-30</b>	<b>-6</b>	<b>-39</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-4,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	66	36	102	81	39	123	84	36	123	96	30	123	78	30	108	-15	0	-15	-16,8	0,0	-12,9
Biologielaborant/-in	9	18	27	9	21	30	9	18	27	9	18	27	6	9	15	-3	-9	-12	-30,0	-52,9	-44,4
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	18	0	18	33	3	36	24	0	24	12	0	12	21	0	21	9	0	9	81,8	0,0	75,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	561	405	963	516	492	1.008	558	399	957	576	390	966	501	342	846	-75	-45	-120	-13,0	-11,8	-12,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-100,0	-50,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-6	-100,0	-100,0	-100,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verkäufer/-in	321	324	645	303	297	600	321	273	594	351	264	615	333	270	603	-18	6	-9	-4,9	2,7	-1,6
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>972</b>	<b>786</b>	<b>1.761</b>	<b>945</b>	<b>852</b>	<b>1.797</b>	<b>996</b>	<b>729</b>	<b>1.725</b>	<b>1.047</b>	<b>705</b>	<b>1.752</b>	<b>942</b>	<b>651</b>	<b>1.593</b>	<b>-105</b>	<b>-54</b>	<b>-156</b>	<b>-9,9</b>	<b>-7,5</b>	<b>-9,0</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	21	54	42	12	57	9	-6	3	26,5	-35,0	3,7
<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>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	<b>-6</b>	<b>3</b>	<b>26,5</b>	<b>-35,0</b>	<b>3,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	48	3	51	48	0	48	45	0	48	42	3	42	36	0	36	-6	0	-6	-12,2	-50,0	-14,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	50,0	.	50,0	
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	30	3	33	21	0	21	30	0	30	24	3	27	21	3	24	-3	0	-3	-16,7	0,0	-14,3		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	120	6	129	135	9	144	135	15	150	168	15	183	189	12	201	21	-3	18	12,6	-18,8	9,8		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	3	0	3	12	0	12	12	0	12	15	0	15	3	0	3	33,3	.	33,3		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	3	27	24	3	27	24	3	24	18	3	18	18	3	21	0	0	0	5,9	0,0	5,3		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	15	3	15	9	3	12	15	0	15	12	6	15	9	0	9	-3	-3	-6	-18,2	-80,0	-37,5		
Fachinformatiker/-in	333	33	366	342	42	384	390	42	429	405	45	447	477	54	531	72	9	81	17,8	22,7	18,3		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Industriemechaniker/-in	159	12	171	156	15	171	144	12	156	126	12	138	120	9	129	-6	-3	-9	-4,7	-25,0	-6,5		
Informatikkaufmann/-frau	24	3	27	24	3	27	12	3	15	21	3	24	15	6	21	-6	0	-3	-25,0	25,0	-16,7		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	102	3	105	69	6	75	75	3	78	84	3	87	63	6	72	-18	3	-15	-22,9	75,0	-18,4		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	60	6	69	51	0	54	42	6	48	48	6	54	60	6	69	12	0	12	24,5	16,7	23,6		
Konstruktionsmechaniker/-in	30	3	33	36	0	39	24	0	24	18	0	18	39	0	42	21	0	24	122,2	.	127,8		
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	3	3	3	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
Mechatroniker/-in	210	15	228	222	24	243	219	15	234	231	21	249	225	24	246	-6	3	-3	-2,6	15,0	-1,2		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	3	6	6	0	6	6	3	9	0	3	3	0,0	200,0	28,6		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Werkzeugmechaniker/-in	12	3	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	12	0	12	0	0	0	-7,1	.	-7,1		
Zerspanungsmechaniker/-in	81	12	93	69	6	75	96	3	99	81	9	87	72	3	78	-6	-3	-12	-8,8	-50,0	-12,5		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.281</b>	<b>105</b>	<b>1.386</b>	<b>1.236</b>	<b>117</b>	<b>1.353</b>	<b>1.287</b>	<b>111</b>	<b>1.398</b>	<b>1.311</b>	<b>129</b>	<b>1.440</b>	<b>1.389</b>	<b>135</b>	<b>1.524</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>5,8</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																							
Gebäudereiniger/-in	171	39	210	147	30	177	120	30	150	87	24	111	93	15	108	6	-9	-3	5,7	-36,0	-3,6		
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0		
Packmitteltechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	3	3	6	0	6	0	3	3	-6	0	-3	-83,3	100,0	-57,1		
Papiertechnologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-33,3		
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>174</b>	<b>39</b>	<b>213</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	<b>183</b>	<b>120</b>	<b>33</b>	<b>153</b>	<b>96</b>	<b>27</b>	<b>123</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-9</b>	<b>0,0</b>	<b>-33,3</b>	<b>-7,3</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 Brandenburg

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	0	0	0	0	0	0	9	6	12	6	6	15	0	0	0	-6	-6	-12	-85,7	-100,0	-92,9
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0
Holzmechaniker/-in	12	0	12	15	0	15	18	0	21	15	0	15	6	0	6	-9	0	-9	-60,0	0,0	-56,3
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	0	9	12	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	15	15	0	12	12	-100,0	600,0	366,7
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	6	3	9	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-100,0	-66,7
Patentanwaltsfachangestellter/Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/Rechtsanwaltsfachangestellte	6	54	57	6	42	48	9	33	42	6	27	30	3	30	33	0	3	3	-20,0	15,4	9,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>24</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>81</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>-21</b>	<b>6</b>	<b>-18</b>	<b>-61,1</b>	<b>12,5</b>	<b>-22,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	210	3	210	228	3	231	267	3	270	240	3	243	225	0	225	-15	-3	-18	-5,9	-75,0	-7,0
Dachdecker/-in	60	0	60	45	0	45	54	0	54	78	0	81	75	0	78	-3	0	-3	-3,8	0,0	-3,8
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	33	3	33	24	0	27	24	3	27	18	3	21	21	0	21	3	-3	0	11,1	-75,0	-4,5
Fischwirt/-in	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	9	12	21	6	12	18	9	12	21	6	12	18	12	21	33	6	6	15	116,7	53,8	73,7
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	21	24	45	18	15	30	15	21	36	24	24	48	9	21	33	-15	-3	-15	-58,3	-8,3	-33,3
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>330</b>	<b>42</b>	<b>372</b>	<b>330</b>	<b>33</b>	<b>360</b>	<b>375</b>	<b>42</b>	<b>417</b>	<b>372</b>	<b>45</b>	<b>417</b>	<b>348</b>	<b>45</b>	<b>393</b>	<b>-24</b>	<b>0</b>	<b>-24</b>	<b>-6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	54	18	72	57	30	87	45	27	72	51	18	69	48	27	75	-3	9	6	-7,8	47,4	7,1
Biologielaborant/-in	3	0	3	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	33,3	33,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	27	3	30	33	0	33	27	3	27	30	0	30	24	0	24	-6	0	-6	-17,2	.	-17,2
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	243	264	507	270	279	549	234	210	444	264	261	525	306	252	558	42	-9	33	16,0	-3,4	6,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	6	3	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9	0	3	3	-3	-6	-6	-66,7	-71,4	-70,0
Schuhfertiger/-in	3	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	-100,0	-57,1
Verkäufer/-in	198	321	519	192	288	480	195	288	483	213	282	495	204	264	468	-9	-18	-27	-3,8	-6,4	-5,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>534</b>	<b>615</b>	<b>1.146</b>	<b>567</b>	<b>606</b>	<b>1.173</b>	<b>507</b>	<b>537</b>	<b>1.044</b>	<b>567</b>	<b>573</b>	<b>1.140</b>	<b>585</b>	<b>552</b>	<b>1.137</b>	<b>18</b>	<b>-21</b>	<b>-3</b>	<b>3,4</b>	<b>-3,8</b>	<b>-0,3</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	9	6	15	3	3	6	80,0	66,7	75,0
<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>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>80,0</b>	<b>66,7</b>	<b>75,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	42	0	42	33	0	33	33	0	33	39	0	39	48	0	48	9	0	9	23,1	-100,0	20,0

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in	39	12	51	39	6	45	33	12	48	51	15	66	57	12	69	6	-3	3	11,8	-21,4	4,6	.	.	.	.	
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	21	3	24	24	0	24	24	3	27	39	3	42	39	0	39	0	-3	-3	2,6	-100,0	-4,9	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	150	6	156	168	6	174	147	6	153	159	9	168	177	6	183	18	0	15	10,6	-12,5	9,5	.	.	.	.	
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	27	6	33	33	0	33	36	3	39	33	3	39	39	0	42	6	-3	3	17,6	-75,0	7,9	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	100,0	.	100,0	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	75	6	81	96	6	99	96	3	99	105	6	108	102	12	114	-3	6	3	-1,9	120,0	3,7	.	.	.	.	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-6	0	-6	-50,0	.	-50,0	.	.	.	.	
Industriemechaniker/-in	279	18	297	279	21	303	312	18	330	288	21	309	297	30	327	9	12	18	2,8	55,0	6,2	.	.	.	.	
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	6	0	6	0	0	0	25,0	0,0	20,0	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	42	3	45	24	3	27	27	0	27	24	3	27	33	0	33	9	-3	6	32,0	-100,0	22,2	.	.	.	.	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	15	3	21	12	3	15	6	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	3	20,0	.	40,0	.	.	.	.	
Konstruktionsmechaniker/-in	51	3	54	78	3	81	63	3	66	54	3	57	54	3	54	-3	0	-3	-3,6	0,0	-3,5	.	.	.	.	
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	195	6	201	192	12	207	183	9	192	180	9	189	174	9	183	-6	0	-6	-3,4	0,0	-3,2	.	.	.	.	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	6	0	9	6	0	6	3	3	6	9	0	9	6	0	3	166,7	-50,0	80,0	.	.	.	.	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	.	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	27	0	27	30	3	33	24	3	27	30	3	33	33	3	36	3	0	3	13,8	-25,0	9,1	.	.	.	.	
Zerspanungsmechaniker/-in	45	3	48	51	3	54	51	3	54	60	0	60	57	3	60	-3	3	-3	-6,6	.	-3,3	.	.	.	.	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.038</b>	<b>72</b>	<b>1.110</b>	<b>1.086</b>	<b>69</b>	<b>1.155</b>	<b>1.065</b>	<b>66</b>	<b>1.131</b>	<b>1.092</b>	<b>75</b>	<b>1.167</b>	<b>1.137</b>	<b>81</b>	<b>1.218</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>4,3</b>	<b>6,7</b>	<b>4,5</b>	.	.	.	.	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																										
Gebäudereiniger/-in	27	6	33	30	9	39	21	6	27	21	6	27	15	3	18	-6	-3	-9	-28,6	-60,0	-34,6	.	.	.	.	
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7	.	.	.	.	
Packmitteltechnologie/-in	15	0	15	12	0	12	15	3	15	12	3	15	9	0	12	-3	0	-3	-16,7	-50,0	-21,4	.	.	.	.	
Papiertechnologie/-in	12	3	12	12	3	15	15	0	15	15	0	15	21	3	24	9	3	9	57,1	200,0	66,7	.	.	.	.	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>-2,0</b>	<b>-33,3</b>	<b>-6,9</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 Mecklenburg-Vorpommern

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	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	15	0	15	18	0	18	12	0	12	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-45,5	-100,0	-50,0
Holzmechaniker/-in	15	3	21	12	3	15	15	3	18	9	3	12	15	3	18	6	0	6	66,7	-33,3	41,7
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	6	12	3	9	9	3	12	15	0	9	9	0	3	3	0	-6	-6	.	-70,0	-60,0
Orthopädieschuhmacher/-in	3	0	3	6	6	12	3	6	9	3	6	6	3	3	6	0	-3	-3	0,0	-40,0	-28,6
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	51	57	3	42	45	9	30	39	3	36	39	6	33	39	3	0	3	100,0	-2,9	5,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	42	63	105	42	60	102	42	54	93	24	54	78	30	42	72	6	-12	-6	20,0	-22,2	-8,9
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	117	0	117	141	0	141	144	0	147	135	0	135	183	3	186	51	0	51	37,3	100,0	37,8
Dachdecker/-in	45	0	45	48	0	48	63	0	63	69	0	69	63	0	63	-6	0	-6	-7,4	.	-7,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	12	3	15	15	0	15	15	3	18	12	3	15	-3	0	0	-13,3	50,0	-5,9
Fischwirt/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	9	3	12	0	3	3	12,5	.	37,5
Graveur/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	12	18	30	12	18	30	9	12	21	9	12	21	9	12	21	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	3	15	18	12	12	24	12	12	24	6	6	12	9	6	18	3	0	3	42,9	16,7	30,8
Metallbildner/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>198</b>	<b>33</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>33</b>	<b>264</b>	<b>255</b>	<b>27</b>	<b>282</b>	<b>240</b>	<b>21</b>	<b>264</b>	<b>288</b>	<b>27</b>	<b>315</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>19,5</b>	<b>22,7</b>	<b>19,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	27	18	45	30	18	48	42	15	57	27	21	48	36	12	45	6	-9	-3	25,0	-45,0	-4,2
Biologielaborant/-in	3	9	12	6	6	12	3	6	12	6	6	12	6	9	15	0	3	3	0,0	66,7	36,4
Biologiemodellmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Fleischer/-in	45	3	45	36	6	42	27	3	30	27	3	30	30	3	33	3	3	3	7,4	100,0	13,8
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	141	201	342	153	177	330	150	150	300	135	150	288	156	150	306	18	0	18	14,0	0,0	6,6
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	200,0	-100,0	50,0
Verkäufer/-in	174	285	459	165	285	450	186	267	453	177	243	420	174	267	441	-6	24	21	-2,8	10,3	4,8
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>390</b>	<b>516</b>	<b>906</b>	<b>393</b>	<b>492</b>	<b>882</b>	<b>411</b>	<b>444</b>	<b>855</b>	<b>378</b>	<b>423</b>	<b>801</b>	<b>402</b>	<b>444</b>	<b>846</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	9	3	12	3	3	6	50,0	200,0	71,4
<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>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>50,0</b>	<b>200,0</b>	<b>71,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	24	0	27	18	0	18	51	3	54	27	0	27	15	0	15	-12	0	-12	-40,7	-100,0	-42,9

### Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Mecklenburg-Vorpommern

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	9	0	0	3	16,7	.	33,3		
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	66	3	69	84	3	87	93	6	99	102	3	108	111	3	114	6	0	6	6,8	-25,0	5,6		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	39	3	42	48	3	51	63	0	63	48	6	54	24	0	24	-24	-6	-30	-49,0	-100,0	-53,7		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	81	9	90	93	9	102	117	9	126	135	6	141	123	9	132	-12	3	-9	-9,6	66,7	-6,4		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0		
Industriemechaniker/-in	72	3	75	66	3	69	60	0	63	81	3	81	81	0	81	0	-3	0	1,3	-100,0	-1,2		
Informatikkaufmann/-frau	0	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	200,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	54	3	57	63	3	63	48	0	48	54	0	54	33	3	36	-18	3	-18	-35,8	200,0	-31,5		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	0	9	6	3	6	9	0	9	6	0	9	9	0	9	0	0	0	14,3	-100,0	0,0		
Konstruktionsmechaniker/-in	102	3	105	87	0	87	96	3	99	120	0	120	96	0	96	-24	0	-24	-20,8	.	-20,0		
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	111	3	114	120	0	120	126	3	126	123	6	129	126	6	129	3	0	3	1,6	0,0	1,6		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	3	3	6	0	6	6	-3	3	.	-100,0	200,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	3	12	0	3	3	0,0	.	37,5		
Zerspanungsmechaniker/-in	33	0	33	48	3	48	45	0	45	36	3	39	36	3	39	0	0	-3	-2,7	-33,3	-5,0		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>627</b>	<b>27</b>	<b>654</b>	<b>666</b>	<b>24</b>	<b>690</b>	<b>735</b>	<b>30</b>	<b>765</b>	<b>753</b>	<b>30</b>	<b>783</b>	<b>678</b>	<b>30</b>	<b>708</b>	<b>-75</b>	<b>0</b>	<b>-75</b>	<b>-9,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>-9,6</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																							
Gebäudereiniger/-in	12	0	12	18	3	21	9	0	12	9	3	12	12	6	18	3	3	6	50,0	66,7	54,5		
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Packmitteltechnologie/-in	0	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0		
Papier-Technologie/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8,3</b>	<b>66,7</b>	<b>20,0</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 Sachsen

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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Betonfertigteilbauer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-16,7	.	-16,7
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	45	0	48	39	3	42	36	0	36	39	0	39	33	0	36	-6	0	-3	-12,8	.	-10,3
Holzmechaniker/-in	42	12	54	39	6	45	54	9	63	45	6	54	36	6	42	-12	0	-12	-23,9	-14,3	-22,6
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	12	15	3	18	21	3	27	30	3	21	24	6	27	30	3	6	6	66,7	23,8	29,2
Orthopädieschuhmacher/-in	15	12	24	9	6	15	15	6	21	9	18	24	12	3	15	3	-12	-9	37,5	-76,5	-40,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	12	114	123	9	120	129	9	96	105	15	81	96	12	66	78	-3	-15	-18	-25,0	-18,5	-19,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	18	18	0	9	9	0	3	6	0	12	12	0	6	6	0	-6	-6	.	-45,5	-45,5
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	.	-75,0	-75,0
Werksteinhersteller/ -in <sup>5)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>126</b>	<b>171</b>	<b>300</b>	<b>114</b>	<b>165</b>	<b>279</b>	<b>126</b>	<b>144</b>	<b>270</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>264</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>216</b>	<b>-12</b>	<b>-33</b>	<b>-45</b>	<b>-10,8</b>	<b>-23,1</b>	<b>-17,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	222	0	222	246	6	252	261	3	267	267	3	270	309	6	315	42	3	45	16,1	66,7	16,7
Dachdecker/-in	99	0	102	99	0	99	99	0	99	135	0	135	141	3	144	9	3	9	6,0	200,0	7,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	42	3	45	36	6	42	39	6	45	45	3	51	42	6	48	-6	3	-3	-10,9	50,0	-6,0
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	6	0	0	3	33,3	.	66,7
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 <sup>6)</sup>	27	33	60	18	30	51	21	30	51	21	33	54	24	36	60	3	3	6	9,1	12,1	10,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	42	60	102	42	69	111	39	54	93	66	63	129	42	66	108	-24	6	-21	-37,3	8,1	-15,5
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>441</b>	<b>99</b>	<b>540</b>	<b>453</b>	<b>111</b>	<b>561</b>	<b>471</b>	<b>96</b>	<b>567</b>	<b>543</b>	<b>105</b>	<b>648</b>	<b>567</b>	<b>120</b>	<b>687</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>4,4</b>	<b>14,3</b>	<b>6,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	78	78	156	96	84	180	114	93	204	114	84	198	117	75	192	0	-9	-6	0,9	-9,6	-3,5
Biologielaborant/-in	6	9	12	3	18	18	6	6	15	6	12	18	6	15	18	0	0	0	-16,7	7,7	0,0
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	39	0	39	51	6	57	36	3	39	51	3	51	42	6	45	-9	3	-6	-18,0	150,0	-11,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	324	453	777	336	435	771	330	438	768	321	459	783	381	444	825	60	-18	42	18,6	-3,7	5,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	3	6	6	3	9	9	6	12	6	3	9	6	3	9	0	0	0	0,0	33,3	11,1
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	0,0	-33,3
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	66,7
Verkäufer/-in	282	591	873	294	582	873	324	606	930	372	585	957	306	558	864	-66	-27	-93	-17,5	-4,8	-9,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>732</b>	<b>1.137</b>	<b>1.866</b>	<b>786</b>	<b>1.128</b>	<b>1.914</b>	<b>822</b>	<b>1.152</b>	<b>1.974</b>	<b>873</b>	<b>1.149</b>	<b>2.022</b>	<b>861</b>	<b>1.101</b>	<b>1.962</b>	<b>-12</b>	<b>-48</b>	<b>-60</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,0</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	33	27	12	39	6	0	6	27,3	0,0	18,2
<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>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27,3</b>	<b>0,0</b>	<b>18,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	87	0	87	72	0	72	72	0	72	51	0	51	57	0	57	6	0	6	14,0	.	14,0

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	21	6	27	15	3	18	21	6	27	21	9	30	45	6	48	24	-3	18	109,5	-44,4	63,3		
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	60	6	63	69	3	72	78	6	84	48	6	54	60	3	63	12	-3	9	24,5	-66,7	14,5		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	183	9	192	198	12	210	213	12	225	192	9	201	198	12	210	6	3	9	3,6	37,5	5,0		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	21	0	21	12	0	12	120,0	.	120,0		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	75	6	84	69	12	81	66	6	72	66	3	69	69	9	78	3	6	9	4,5	300,0	13,2		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	6	0	6	0	0	0	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	40,0	.	60,0		
Fachinformatiker/-in	234	18	252	267	24	291	330	24	354	396	27	423	390	39	429	-6	9	6	-1,3	35,7	1,2		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	12	0	12	15	0	15	21	3	24	12	0	12	15	0	15	3	0	3	16,7	.	16,7		
Industriemechaniker/-in	360	21	378	345	18	363	396	15	411	354	27	378	333	18	351	-18	-9	-27	-5,4	-30,8	-7,1		
Informatikkaufmann/-frau	9	3	12	12	0	12	12	0	12	3	0	3	18	0	18	12	0	15	325,0	.	350,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	72	3	75	60	0	60	45	0	48	69	3	72	57	6	63	-12	3	-6	-15,9	200,0	-9,9		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	24	12	36	27	6	33	21	6	27	33	3	33	39	6	42	6	3	9	18,8	150,0	26,5		
Konstruktionsmechaniker/-in	180	6	189	189	9	195	192	9	201	189	6	195	171	3	177	-18	0	-18	-9,5	-20,0	-9,7		
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0		
Mechatroniker/-in	486	27	513	486	24	513	459	18	477	516	27	543	501	27	528	-15	0	-15	-2,9	0,0	-2,8		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0		
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	18	3	21	24	3	27	15	3	18	24	3	27	18	3	21	-3	0	-3	-17,4	0,0	-15,4		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	39	0	39	45	3	48	39	3	42	27	3	30	24	0	24	-3	-3	-6	-14,3	-100,0	-22,6		
Werkzeugmechaniker/-in	171	6	177	138	6	144	135	9	141	126	9	138	105	6	111	-21	-6	-27	-16,5	-50,0	-19,0		
Zerspanungsmechaniker/-in	441	18	459	408	21	426	396	24	420	417	30	447	342	21	363	-75	-9	-84	-17,8	-29,0	-18,6		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>2.481</b>	<b>141</b>	<b>2.622</b>	<b>2.439</b>	<b>144</b>	<b>2.583</b>	<b>2.517</b>	<b>144</b>	<b>2.661</b>	<b>2.559</b>	<b>162</b>	<b>2.724</b>	<b>2.478</b>	<b>156</b>	<b>2.637</b>	<b>-81</b>	<b>-6</b>	<b>-87</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,2</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																							
Gebäudereiniger/-in	57	18	75	69	21	87	63	27	90	51	21	72	48	24	72	-3	3	0	-5,9	19,0	1,4		
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	3	3	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	.	-60,0		
Packmitteltechnologie/-in	15	3	18	18	3	24	24	3	27	18	3	24	15	6	21	-3	3	-3	-21,1	50,0	-8,7		
Papiertechnologie/-in	15	3	18	15	3	15	18	0	18	12	3	15	18	0	18	6	0	3	41,7	-50,0	28,6		
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>27</b>	<b>129</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>87</b>	<b>27</b>	<b>114</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	<b>114</b>	<b>-6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-5,7</b>	<b>18,5</b>	<b>0,0</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 Sachsen-Anhalt

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Bergbautechnologe/-in	18	0	18	18	0	18	24	0	24	27	0	27	24	0	24	-3	0	-3	-7,7	.	-7,7
Betonfertigteilbauer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-40,0	.	-40,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	21	0	24	21	0	21	18	0	18	18	0	18	9	0	9	-9	0	-9	-44,4	.	-44,4
Holzmechaniker/-in	15	0	15	18	3	18	9	0	12	15	0	15	18	0	21	3	0	3	18,8	.	25,0
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/Notarfachangestellte	3	3	6	0	6	6	0	9	9	0	12	12	0	9	9	0	0	0	.	-9,1	-9,1
Orthopädieschuhmacher/-in	3	3	6	6	6	12	9	0	9	3	3	6	6	3	9	0	0	3	25,0	33,3	28,6
Patentwaltsfachangestellter/Patentwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/Rechtsanwaltsfachangestellte	6	60	63	6	48	54	3	48	51	6	51	57	15	36	51	9	-15	-3	200,0	-27,5	-7,1
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	0	0	.	0,0	16,7
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	72	69	141	75	63	135	75	63	138	87	72	156	84	60	144	-3	-12	-15	-2,3	-16,9	-8,9
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	144	0	144	168	3	171	162	3	165	207	3	213	225	6	228	15	0	18	7,7	25,0	8,0
Dachdecker/-in	54	0	54	51	0	51	54	0	54	60	0	63	72	0	72	12	0	12	18,0	0,0	17,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	3	3	6	15	0	15	18	0	18	18	3	21	3	3	3	11,8	.	23,5
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	12	21	33	15	21	36	12	12	27	12	24	36	12	21	33	0	-3	-3	-7,7	-13,0	-11,1
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	12	18	30	15	15	30	12	18	30	12	18	30	12	15	27	-3	0	-3	-15,4	-5,9	-10,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>240</b>	<b>42</b>	<b>282</b>	<b>255</b>	<b>39</b>	<b>297</b>	<b>261</b>	<b>33</b>	<b>294</b>	<b>312</b>	<b>45</b>	<b>357</b>	<b>339</b>	<b>45</b>	<b>384</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>8,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>7,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	60	51	108	75	60	135	66	36	102	63	36	99	45	39	84	-21	3	-15	-31,3	11,1	-16,0
Biologielaborant/-in	6	12	18	3	15	18	6	15	21	6	12	18	9	9	18	3	-3	0	33,3	-18,2	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	27	3	30	30	3	36	36	3	36	24	3	27	30	3	36	6	0	9	29,2	33,3	29,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	189	282	471	204	267	468	180	264	444	219	228	447	201	255	456	-18	27	9	-8,2	11,8	2,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-33,3
Verkäufer/-in	267	477	744	252	456	708	231	408	636	243	426	669	255	360	615	12	-66	-54	4,9	-15,3	-7,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>549</b>	<b>822</b>	<b>1.371</b>	<b>564</b>	<b>801</b>	<b>1.365</b>	<b>516</b>	<b>726</b>	<b>1.242</b>	<b>561</b>	<b>705</b>	<b>1.266</b>	<b>543</b>	<b>669</b>	<b>1.212</b>	<b>-18</b>	<b>-36</b>	<b>-54</b>	<b>-3,0</b>	<b>-5,2</b>	<b>-4,3</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	6	9	3	6	6	66,7	.	233,3
<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>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>66,7</b>	<b>.</b>	<b>233,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	57	0	57	63	3	66	54	0	54	63	0	63	69	0	69	9	0	9	12,9	.	12,9

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2015 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen-Anhalt

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Chemikant/-in	108	24	132	114	24	138	108	27	132	114	24	135	111	24	138	0	3	0	-0,9	8,7	0,7
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	45	3	51	45	0	45	42	3	45	39	3	42	51	3	54	12	0	12	30,8	33,3	31,0
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	174	6	180	156	9	165	156	6	162	174	9	183	183	6	189	9	-3	6	4,6	-25,0	3,3
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	27	3	30	24	3	30	27	3	27	21	3	27	30	3	33	9	-3	6	36,4	-50,0	23,1
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Fachinformatiker/-in	96	0	96	120	3	126	114	9	120	141	9	150	174	9	183	33	0	33	24,3	0,0	22,7
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Industriemechaniker/-in	246	9	258	261	12	273	273	6	279	267	15	282	270	9	276	3	-6	-3	1,1	-46,7	-1,4
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	15	0	15	12	0	15	9	0	9	15	0	15	6	0	9	87,5	.	100,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	30	0	30	36	0	36	36	0	36	21	0	21	24	0	24	3	0	3	9,1	.	13,6
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	18	3	21	15	6	21	18	3	21	18	3	21	18	0	18	0	-3	-3	0,0	-66,7	-10,0
Konstruktionsmechaniker/-in	189	3	192	201	3	204	150	3	153	135	3	138	138	3	141	3	0	3	2,2	0,0	2,2
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	186	9	195	183	12	195	171	9	180	201	12	210	183	15	198	-18	6	-12	-8,5	45,5	-5,7
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	6	12	0	12	6	0	6	-6	0	-6	-41,7	.	-41,7
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	15	3	15	15	0	15	24	0	24	18	0	18	12	0	12	-3	0	-6	-23,5	-100,0	-27,8
Werkzeugmechaniker/-in	42	3	45	30	3	30	39	0	39	36	0	36	24	3	27	-12	3	-9	-36,1	.	-25,0
Zerspanungsmechaniker/-in	195	12	207	192	3	195	159	9	171	150	12	162	147	9	156	0	-3	-3	-0,7	-25,0	-2,5
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.449</b>	<b>84</b>	<b>1.533</b>	<b>1.485</b>	<b>81</b>	<b>1.569</b>	<b>1.392</b>	<b>78</b>	<b>1.470</b>	<b>1.416</b>	<b>93</b>	<b>1.512</b>	<b>1.461</b>	<b>93</b>	<b>1.551</b>	<b>42</b>	<b>-3</b>	<b>42</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	42	9	51	30	15	45	21	9	30	39	12	51	21	9	30	-18	-6	-21	-44,7	-38,5	-43,1
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Packmitteltechnologie/-in	9	0	12	6	3	9	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	0	3	100,0	0,0	66,7
Papiertechnologie/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>-18</b>	<b>-6</b>	<b>-21</b>	<b>-39,5</b>	<b>-35,7</b>	<b>-38,6</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 Thüringen

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bergbautechnologe/-in	12	0	12	15	0	15	12	0	12	9	0	9	12	0	12	3	0	3	30,0	0	30,0
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bogenmacher/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geigenbauer/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereimechaniker/-in	24	0	24	15	0	15	21	0	21	9	0	9	9	0	9	0	0	0	-11,1	0	-11,1
Holzmechaniker/-in	21	3	24	21	3	24	27	3	30	18	3	21	18	6	24	0	0	3	5,9	25,0	9,5
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notarfachangestellter/Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	9	9	3	9	12	3	3	9	0	-6	-6	33,3	-60,0	-38,5
Orthopädieschuhmacher/-in	15	3	18	3	6	9	6	3	12	3	9	12	3	6	9	-3	-3	-6	-50,0	-33,3	-38,5
Patentanwaltsfachangestellter/Patentanwaltsfachangestellte	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rechtsanwaltsfachangestellter/Rechtsanwaltsfachangestellte	3	60	63	3	45	51	6	33	39	3	42	42	3	36	39	0	-3	-3	0,0	-9,8	-9,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>3)</sup>	0	6	9	0	6	6	0	12	12	0	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Werksteinhersteller/-in <sup>5)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>162</b>	<b>57</b>	<b>69</b>	<b>126</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>-12</b>	<b>-9</b>	<b>6,7</b>	<b>-15,3</b>	<b>-6,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	180	0	180	168	3	171	204	0	204	201	0	201	216	3	219	15	3	18	8,0	200,0	9,0
Dachdecker/-in	42	0	42	48	0	48	63	0	63	72	3	75	69	3	72	-3	0	-3	-4,1	0,0	-4,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	27	0	30	27	6	33	30	3	33	24	3	27	27	3	30	3	0	3	8,3	50,0	11,5
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0	-100,0
Graveur/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hörakustiker/-in <sup>6)</sup>	12	18	27	12	15	30	6	21	27	6	21	30	12	12	24	6	-9	-3	85,7	-45,5	-13,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>7)</sup>	18	33	51	15	27	42	24	30	57	15	27	42	18	33	48	3	3	6	21,4	14,3	16,7
Metallbildner/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	0	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>282</b>	<b>51</b>	<b>333</b>	<b>273</b>	<b>48</b>	<b>321</b>	<b>327</b>	<b>54</b>	<b>381</b>	<b>321</b>	<b>54</b>	<b>375</b>	<b>342</b>	<b>51</b>	<b>396</b>	<b>21</b>	<b>-3</b>	<b>18</b>	<b>6,9</b>	<b>-5,5</b>	<b>5,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	57	39	99	51	45	99	54	51	105	84	51	135	72	51	126	-12	0	-12	-13,1	0,0	-8,1
Biologielaborant/-in	0	3	6	3	3	3	3	3	6	3	3	6	0	6	6	0	3	3	-50,0	100,0	40,0
Biologiemodellmacher/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bürsten- und Pinselmacher/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fleischer/-in	36	3	39	42	3	48	39	6	45	42	9	51	48	3	51	9	-6	3	19,5	-66,7	4,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	159	243	402	165	225	390	165	225	390	186	225	411	180	225	405	-6	0	-6	-3,2	0,0	-1,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	0	-100,0
Luftverkehrskaufmann/-frau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuhfertiger/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>8)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-100,0	-50,0
Verkäufer/-in	183	339	519	183	303	486	195	306	504	213	318	531	222	279	501	12	-39	-27	5,2	-12,3	-5,3
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>435</b>	<b>627</b>	<b>1.065</b>	<b>447</b>	<b>582</b>	<b>1.029</b>	<b>462</b>	<b>591</b>	<b>1.053</b>	<b>531</b>	<b>609</b>	<b>1.140</b>	<b>528</b>	<b>567</b>	<b>1.095</b>	<b>-3</b>	<b>-42</b>	<b>-45</b>	<b>-0,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>-4,0</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	15	6	21	3	-3	0	25,0	-28,6	5,3
<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>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>25,0</b>	<b>-28,6</b>	<b>5,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	21	0	21	21	0	21	18	0	18	15	0	15	18	0	18	3	0	3	18,8	0	18,8

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	12	0	12	9	0	12	9	0	9	9	3	12	15	3	15	6	0	6	55,6	0,0	45,5	
Edelsteinschleifer/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	36	3	39	33	0	33	39	3	39	51	0	51	48	6	54	0	3	3	-2,0	400,0	5,9	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	117	3	117	120	3	123	99	3	99	93	3	99	108	3	111	15	0	15	14,9	0,0	14,3	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	39	3	42	36	0	39	33	6	39	33	3	36	33	6	39	0	3	3	0,0	150,0	8,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	81	6	87	108	9	117	117	6	120	159	15	174	186	12	198	27	-3	24	16,9	-14,3	14,4	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>10)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-100,0	0,0	
Industriemechaniker/-in	240	6	246	231	9	240	228	6	234	225	6	234	198	12	213	-27	6	-21	-11,9	85,7	-9,0	
Informatikkaufmann/-frau	9	0	12	6	3	9	6	0	6	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-22,2	-100,0	-30,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	21	0	21	24	0	27	27	0	27	24	0	24	30	0	30	6	0	6	26,1	0,0	25,0	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	9	6	18	15	3	18	12	0	12	9	3	9	21	0	21	12	-3	9	150,0	-100,0	100,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	84	0	84	93	0	93	75	3	78	75	3	78	81	3	84	6	0	6	9,3	0,0	9,1	
Maßschuhmacher/-in <sup>11)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Mechatroniker/-in	255	9	264	222	12	234	219	6	225	234	9	243	249	9	258	15	0	15	6,0	11,1	6,2	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>12)</sup>	3	3	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-75,0	.	-62,5	
Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	15	0	15	15	0	15	15	0	15	6	3	9	12	0	12	6	-3	3	85,7	-100,0	44,4	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	147	6	153	135	9	144	144	6	147	129	9	138	108	9	114	-24	0	-24	-17,7	0,0	-16,7	
Zerspanungsmechaniker/-in	219	12	231	198	18	216	228	15	243	195	12	207	189	9	198	-6	-3	-6	-2,6	-16,7	-3,4	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.308</b>	<b>60</b>	<b>1.371</b>	<b>1.281</b>	<b>72</b>	<b>1.353</b>	<b>1.272</b>	<b>57</b>	<b>1.329</b>	<b>1.278</b>	<b>69</b>	<b>1.347</b>	<b>1.311</b>	<b>75</b>	<b>1.386</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>2,6</b>	<b>7,2</b>	<b>2,8</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2019</b>																						
Gebäudereiniger/-in	12	3	12	12	3	18	12	3	15	12	3	15	12	6	15	0	3	3	-8,3	150,0	14,3	
Orgelbauer/-in <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Packmitteltechnologie/-in	15	0	15	9	0	9	9	0	9	15	0	18	9	6	15	-9	6	-3	-50,0	500,0	-17,6	
Papiertechnologie/-in	0	0	0	6	3	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	200,0	.	250,0	
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>-6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>-16,7</b>	<b>300,0</b>	<b>12,1</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> Prüftechnologie 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