





## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hamburg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	27	3	30	24	0	27	39	0	39	33	0	36	39	0	39	6	0	3	14,7	-100,0	11,4
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	219	576	795	228	573	801	237	564	801	234	582	816	222	546	768	-12	-36	-45	-4,7	-6,0	-5,6
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	99	90	189	105	120	225	102	93	198	111	84	195	81	87	165	-30	0	-30	-27,9	1,2	-15,3
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>3)</sup>	21	0	21	39	0	39	21	0	21	21	0	21	51	3	54	30	3	33	147,6	.	157,1
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechaniker/-in <sup>5)</sup>	21	3	24	9	3	12	21	3	21	9	3	12	15	6	21	6	3	9	60,0	100,0	69,2
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>393</b>	<b>672</b>	<b>1.065</b>	<b>411</b>	<b>696</b>	<b>1.107</b>	<b>423</b>	<b>660</b>	<b>1.083</b>	<b>411</b>	<b>672</b>	<b>1.083</b>	<b>411</b>	<b>642</b>	<b>1.053</b>	<b>0</b>	<b>-30</b>	<b>-30</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,3</b>	<b>-2,7</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzmechaniker/-in	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	3	3	3	6	3	0	3	200,0	100,0	150,0
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	6	12	18	3	33	36	6	27	33	0	30	30	3	24	27	3	-6	-3	200,0	-20,0	-12,9
Orthopädeschuhmacher/-in	0	3	3	0	3	3	6	3	6	3	3	6	6	0	6	3	0	3	100,0	-50,0	40,0
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	144	150	12	162	174	9	132	141	12	144	159	9	129	138	-6	-15	-21	-38,5	-11,0	-13,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	21	165	186	24	198	222	24	165	189	18	183	201	21	159	183	3	-21	-18	15,8	-12,1	-9,5
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	279	6	285	273	0	273	270	3	273	312	9	318	303	6	309	-9	-3	-12	-2,6	-37,5	-3,4
Dachdecker/-in	27	0	27	36	0	36	33	0	33	39	0	39	36	0	39	0	0	0	-2,6	.	0,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	57	3	63	48	6	54	60	9	69	57	6	63	66	3	66	6	-3	3	12,1	-66,7	4,7
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	12	12	24	12	30	45	18	24	42	21	24	45	21	12	33	0	-12	-12	0,0	-54,2	-28,9
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	54	60	114	57	63	120	45	57	102	54	57	111	48	63	111	-6	3	0	-9,3	6,9	-0,9
Metallbildner/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	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 2016 insgesamt</b>	<b>432</b>	<b>84</b>	<b>516</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>-9</b>	<b>-15</b>	<b>-24</b>	<b>-1,9</b>	<b>-15,6</b>	<b>-4,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	57	42	99	57	45	102	90	42	135	81	45	126	87	42	132	9	-3	6	10,0	-6,5	4,0
Biologielaborant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	24	0	24	15	6	21	24	3	27	24	3	27	21	0	21	-3	-3	-6	-12,0	-100,0	-18,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	474	432	909	483	417	897	426	312	738	414	348	762	420	306	726	6	-39	-33	1,4	-11,5	-4,5
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	3	3	3	0	3	6	0	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	33,3	16,7

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hamburg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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	
Luftverkehrskaufmann/-frau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuhfertiger/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	9	9	6	6	12	3	9	12	6	9	15	3	6	9	-3	-3	-6	-50,0	-30,0	-37,5	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0	
Verkäufer/-in	303	348	651	249	321	570	297	294	591	318	249	567	297	216	510	-21	-36	-57	-6,6	-14,0	-9,9	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>861</b>	<b>837</b>	<b>1.698</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>-12</b>	<b>-81</b>	<b>-93</b>	<b>-1,5</b>	<b>-12,3</b>	<b>-6,2</b>	
<b>Neue Berufe 2018</b>																						
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	24	63	39	24	63	.	.	.	
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																						
Anlagenmechaniker/-in	27	0	27	21	0	21	27	0	27	18	0	18	15	3	18	-3	3	0	-16,7	.	-5,6	
Behälter- und Apparatebauer/-in	3	0	3	9	0	9	9	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	71,4	.	85,7	
Chemikant/-in	21	9	30	30	6	36	33	6	39	36	9	42	36	9	45	0	3	3	0,0	25,0	4,7	
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	42	3	45	39	6	42	42	9	51	54	6	60	39	9	48	-15	3	-15	-29,1	33,3	-23,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	99	6	105	114	6	117	99	9	108	108	6	114	111	3	114	3	0	3	2,8	-20,0	1,8	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	6	0	9	9	0	9	6	0	6	6	0	6	0	0	3	-6	0	-3	-83,3	.	-66,7	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	3	30	24	0	24	33	3	36	42	6	45	42	6	48	0	3	3	0,0	40,0	4,3	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	300,0	
Fachinformatiker/-in	363	30	393	366	27	393	411	39	450	462	36	498	522	51	573	60	15	75	12,7	45,7	15,1	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Industriemechaniker/-in	141	18	162	138	12	150	126	12	138	120	18	135	123	12	135	3	-3	0	2,5	-23,5	-0,7	
Informatikkaufmann/-frau	39	6	42	36	6	42	33	3	39	33	3	33	36	3	39	3	0	6	12,5	50,0	14,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	39	3	45	33	3	36	30	3	33	30	0	30	36	3	39	6	3	9	20,7	200,0	26,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	33	6	39	42	12	54	24	6	30	45	3	48	45	3	48	0	0	0	2,2	-25,0	0,0	
Konstruktionsmechaniker/-in	39	0	39	27	3	27	30	0	30	39	3	42	60	3	60	21	0	21	51,3	0,0	48,8	
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	200,0	
Mechatroniker/-in	105	3	108	93	9	99	111	6	117	102	9	111	114	12	126	12	3	15	12,7	22,2	13,5	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	0	3	33,3	.	66,7	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	21	0	24	27	3	27	21	3	24	21	0	24	24	0	24	3	0	0	9,1	-100,0	4,3	
Werkzeugmechaniker/-in	18	3	21	12	6	18	24	3	24	18	3	18	18	3	21	3	0	3	11,8	0,0	10,5	
Zerspanungsmechaniker/-in	27	0	30	21	0	21	30	0	30	21	0	21	21	0	21	-3	0	0	-9,1	.	-4,5	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.059</b>	<b>102</b>	<b>1.161</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>96</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>8,3</b>	<b>28,9</b>	<b>9,9</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Niedersachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	156	6	165	156	3	159	165	6	171	123	9	132	144	12	153	21	3	24	16,3	37,5	17,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	714	2.163	2.877	669	2.157	2.826	705	2.124	2.829	744	2.025	2.766	759	1.959	2.718	15	-66	-51	2,0	-3,2	-1,8
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	297	255	555	273	255	528	300	243	543	297	222	519	285	216	501	-12	-6	-18	-4,0	-2,3	-3,3
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	504	9	513	471	9	480	429	9	438	471	30	501	471	9	480	0	-21	-21	0,0	-66,7	-4,0
Polsterer/ Polsterin	6	3	9	3	3	6	3	0	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0	50,0	-50,0	0,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	6	6	12	6	3	6	6	3	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	60,0	-100,0	33,3
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	81	9	90	105	6	111	96	9	108	99	6	105	105	21	129	6	15	21	7,1	214,3	20,8
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>1.764</b>	<b>2.454</b>	<b>4.221</b>	<b>1.683</b>	<b>2.433</b>	<b>4.116</b>	<b>1.704</b>	<b>2.397</b>	<b>4.101</b>	<b>1.743</b>	<b>2.295</b>	<b>4.035</b>	<b>1.773</b>	<b>2.220</b>	<b>3.993</b>	<b>33</b>	<b>-75</b>	<b>-42</b>	<b>1,8</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	6	0	6	9	0	9	12	6	18	3	0	6	6	3	9	0	3	3	25,0	300,0	80,0
Bergbautechnologe/-in	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	66,7	.	100,0
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3	0	3	400,0	.	400,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	30	0	33	27	3	30	21	3	24	27	3	27	21	0	21	-6	0	-6	-23,1	-50,0	-25,0
Holzmechaniker/-in	39	0	39	30	3	36	27	3	30	36	6	42	30	6	36	-6	0	-6	-14,3	-14,3	-14,3
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Orthopädeschuhmacher/-in	12	21	33	12	12	27	18	9	27	18	15	36	21	21	39	0	3	6	5,3	25,0	14,3
Patentanwaltfachangestellter/ Patentanwaltfachangestellte	3	3	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	-3	-3	-100,0	-66,7	-75,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	21	393	411	27	369	399	33	348	381	27	345	372	30	306	336	3	-39	-36	7,4	-11,0	-9,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	15	183	198	18	195	213	15	165	180	18	162	177	18	147	165	3	-15	-12	11,8	-9,3	-7,3
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	3	3	0	9	9	0	12	12	0	6	6	0	6	6	0	0	0	-100,0	20,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</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>141</b>	<b>606</b>	<b>747</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>0</b>	<b>-45</b>	<b>-48</b>	<b>-0,7</b>	<b>-8,5</b>	<b>-7,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.380	15	1.395	1.359	21	1.380	1.449	24	1.473	1.416	27	1.443	1.497	21	1.518	81	-6	75	5,8	-25,0	5,2
Dachdecker/-in	441	6	444	435	12	444	405	9	414	420	9	429	459	15	477	42	6	48	9,8	77,8	11,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	90	9	99	96	12	108	87	12	102	99	9	108	102	9	111	3	0	3	2,0	11,1	2,8
Fischwirt/-in	15	0	15	18	0	18	15	0	15	21	0	21	15	0	15	-6	0	-6	-28,6	.	-23,8
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	51	75	126	63	78	144	54	102	156	60	105	165	63	96	159	3	-9	-6	5,0	-7,7	-3,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	123	231	351	108	201	309	105	192	297	120	174	294	105	198	303	-15	27	9	-13,3	15,0	3,4
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	12	12	3	15	12	0	12	0	-3	-3	-8,3	-66,7	-20,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.109</b>	<b>336</b>	<b>2.445</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>105</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	273	213	486	285	201	486	318	219	537	345	219	564	381	201	582	36	-18	18	10,8	-8,7	3,2
Biologielaborant/-in	15	51	66	18	33	54	12	33	45	12	30	45	9	33	45	-3	3	0	-23,1	9,7	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Fleischer/-in	132	3	135	126	3	129	117	15	135	120	9	129	105	9	114	-15	0	-15	-13,3	0,0	-12,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.194	1.557	2.751	1.233	1.437	2.670	1.164	1.377	2.541	1.104	1.275	2.379	1.047	1.236	2.283	-57	-39	-96	-5,1	-3,1	-4,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	9	3	9	3	0	3	3	3	6	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	-33,3	-14,3

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Niedersachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017							
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %				
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total		
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	6	3	9	3	3	6	6	6	12	6	3	9	3	6	9	-3	3	3	-40,0	133,3	25,0		
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	200,0	-66,7	0,0		
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	15	3	18	21	0	21	18	6	21	18	0	18	33	3	36	15	3	18	73,7	.	89,5		
Verkäufer/-in	1.011	1.530	2.541	957	1.383	2.340	981	1.428	2.409	927	1.209	2.136	1.059	1.266	2.325	135	57	189	14,5	4,6	8,9		
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>2.655</b>	<b>3.366</b>	<b>6.018</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>111</b>	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>		
<b>Neue Berufe 2018</b>																							
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	54	147	93	54	147	.	.	.		
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>147</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																							
Anlagenmechaniker/-in	87	3	90	87	3	90	93	3	96	99	3	105	99	0	99	-3	-3	-6	-2,0	-100,0	-5,8		
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0		
Chemikant/-in	138	27	165	135	30	165	126	30	156	132	27	159	147	30	177	15	3	18	12,1	7,1	11,3		
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	309	42	351	291	57	348	333	45	378	333	54	387	330	51	381	-3	-3	-6	-0,6	-5,7	-1,3		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	495	24	519	528	27	555	495	24	519	504	36	540	537	27	564	33	-9	24	6,3	-25,0	4,3		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	195	24	219	183	18	201	189	27	216	189	24	213	204	21	225	18	-3	12	9,0	-16,7	6,1		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	27	3	30	36	0	36	36	6	42	30	3	33	33	6	36	0	3	3	3,2	150,0	12,1		
Fachinformatiker/-in	960	63	1.023	960	66	1.026	1.062	93	1.155	1.131	87	1.218	1.338	93	1.431	207	6	216	18,4	8,0	17,7		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	18	0	18	21	0	21	18	6	24	24	0	27	24	0	24	0	0	0	-4,0	0,0	-3,8		
Industriemechaniker/-in	1.059	81	1.143	1.017	78	1.095	975	72	1.047	921	66	984	1.017	78	1.095	96	15	111	10,5	21,5	11,3		
Informatikkaufmann/-frau	81	9	90	78	12	93	87	9	96	75	15	87	66	15	78	-9	0	-9	-12,2	0,0	-10,2		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	204	12	216	195	12	207	162	6	168	159	3	162	141	3	144	-18	0	-18	-11,3	0,0	-11,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	99	24	123	102	18	120	105	15	123	105	12	120	99	12	111	-6	0	-6	-5,7	-7,7	-5,9		
Konstruktionsmechaniker/-in	258	18	276	261	15	279	246	30	276	210	18	225	228	15	243	21	-3	18	9,6	-11,8	8,0		
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	474	42	516	531	45	576	528	54	582	579	51	630	573	54	624	-6	3	-3	-1,0	3,9	-0,6		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	133,3	.	133,3		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	21	3	24	24	3	27	21	0	21	27	6	33	24	3	27	-3	-3	-6	-14,3	-40,0	-18,2		
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	15	0	15	18	0	18	12	0	12	21	0	21	27	0	27	9	0	9	40,0	.	40,0		
Werkzeugmechaniker/-in	222	39	264	216	36	255	192	45	237	210	39	249	198	30	228	-12	-12	-21	-5,2	-27,5	-8,8		
Zerspanungsmechaniker/-in	480	39	519	459	36	495	450	39	489	438	42	480	456	27	483	18	-15	3	3,9	-34,9	0,4		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>5.148</b>	<b>459</b>	<b>5.607</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>363</b>	<b>-21</b>	<b>342</b>	<b>7,0</b>	<b>-4,5</b>	<b>6,0</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bremen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	12	0	12	9	0	9	-3	0	-3	-18,2	.	-18,2
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	90	273	363	87	249	336	108	273	381	87	264	351	102	225	327	15	-39	-21	18,4	-14,4	-6,3
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	33	36	69	24	33	57	36	30	66	36	18	54	42	21	63	6	3	9	19,4	10,5	16,4
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-33,3	.	-33,3
Polsterer/ Polsterin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	12	3	15	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>315</b>	<b>465</b>	<b>138</b>	<b>285</b>	<b>423</b>	<b>171</b>	<b>303</b>	<b>474</b>	<b>153</b>	<b>285</b>	<b>438</b>	<b>171</b>	<b>246</b>	<b>420</b>	<b>18</b>	<b>-36</b>	<b>-18</b>	<b>11,7</b>	<b>-13,0</b>	<b>-4,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-100,0	
Gießereimechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Holzmechaniker/-in	6	0	9	9	0	9	6	0	6	6	3	9	6	0	9	0	0	0	16,7	-50,0	0,0
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Orthopädeschuhmacher/-in	3	0	3	0	0	3	0	3	3	3	0	3	0	3	6	0	3	3	-50,0	.	150,0
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	0	-3	-100,0	-20,0	-33,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	39	39	3	48	51	0	48	48	6	36	42	3	33	36	-3	0	-3	-50,0	-2,9	-9,8
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	0	21	21	3	18	18	0	30	33	6	27	33	3	24	27	-3	0	-6	-66,7	-3,8	-15,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	12	63	75	15	72	87	15	90	105	21	69	90	15	69	81	-9	0	-9	-36,4	-1,4	-9,9
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	99	0	99	111	0	111	111	3	114	99	0	99	135	3	138	36	3	39	36,0	.	39,0
Dachdecker/-in	36	0	36	30	0	30	30	3	33	45	0	45	39	3	42	-6	3	-3	-15,2	.	-8,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	12	3	15	12	3	15	9	3	12	18	0	18	12	3	15	-6	3	-3	-35,3	300,0	-16,7
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	3	9	12	3	9	12	3	15	18	9	6	15	9	6	15	0	0	0	-11,1	16,7	0,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	15	24	39	18	24	42	21	15	36	18	21	39	18	30	48	0	9	6	-5,6	36,4	17,5
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-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>162</b>	<b>36</b>	<b>198</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>21</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>11,1</b>	<b>62,1</b>	<b>17,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	21	18	36	21	9	33	21	15	36	24	15	39	21	15	36	-3	0	0	-8,3	7,1	-2,6
Biologielaborant/-in	3	3	6	3	9	12	3	6	6	0	6	9	3	6	6	0	-3	0	100,0	-28,6	-12,5
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	12	3	12	12	3	15	0	0	0	9,1	0,0	7,7
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	114	168	282	114	165	279	141	186	324	144	168	312	138	153	288	-9	-15	-24	-5,5	-9,5	-7,7
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bremen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuhfertiger/-in	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	-100,0	100,0	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	0,0	100,0
Verkäufer/-in	99	147	246	75	123	198	81	99	180	84	96	180	90	99	189	6	3	6	5,9	2,1	3,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>246</b>	<b>333</b>	<b>579</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>0</b>	<b>-15</b>	<b>-15</b>	<b>-0,4</b>	<b>-4,8</b>	<b>-2,7</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	12	3	15	.	.	.
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	9	0	9	12	0	12	12	0	12	9	0	9	12	0	12	3	0	3	33,3	.	33,3
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	27	6	33	30	6	36	36	6	39	33	3	36	36	3	39	3	0	3	5,9	50,0	8,3
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	72	9	81	87	6	93	87	6	96	84	3	87	69	3	72	-15	0	-15	-17,6	0,0	-17,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	9	0	9	12	0	12	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	42,9	.	42,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	165	15	177	168	18	186	186	18	201	183	18	204	225	15	237	39	-6	36	21,7	-26,3	17,2
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	96	9	105	114	6	120	111	3	114	117	6	123	93	3	96	-24	-3	-27	-21,4	-42,9	-22,6
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	15	6	21	21	6	27	21	3	24	15	3	18	-6	0	-6	-25,0	0,0	-21,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	18	0	18	21	0	21	15	3	18	18	0	18	12	0	12	-6	0	-6	-27,8	.	-27,8
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	15	3	18	15	0	15	12	0	12	9	3	15	21	3	24	9	0	9	100,0	-25,0	64,3
Konstruktionsmechaniker/-in	57	3	60	66	3	69	48	3	51	45	9	54	48	9	57	3	0	3	9,1	-11,1	5,7
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	81	6	87	72	9	84	93	12	105	123	9	132	111	6	117	-12	-3	-15	-9,8	-40,0	-12,0
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	9	3	12	12	0	12	15	0	15	9	0	9	12	0	12	3	0	3	22,2	0,0	20,0
Zerspanungsmechaniker/-in	24	0	27	12	0	15	21	0	21	18	3	21	24	0	24	3	0	3	21,1	-50,0	14,3
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>591</b>	<b>57</b>	<b>648</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>9</b>	<b>-15</b>	<b>-6</b>	<b>1,3</b>	<b>-23,3</b>	<b>-0,7</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Nordrhein-Westfalen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	3	3	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	.	0,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	285	0	288	324	3	324	324	9	336	345	6	351	360	9	366	12	3	15	3,8	60,0	4,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	2.022	4.893	6.915	2.184	4.698	6.879	2.073	4.710	6.780	2.259	4.683	6.942	2.187	4.611	6.798	-72	-72	-144	-3,1	-1,6	-2,1
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	831	684	1.515	810	690	1.500	798	606	1.404	765	609	1.374	738	594	1.332	-27	-15	-42	-3,4	-2,6	-3,1
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	297	3	300	381	6	387	399	6	405	432	9	441	459	9	468	27	3	30	6,3	25,0	6,6
Polsterer/ Polsterin	9	6	15	12	6	21	9	9	18	12	3	15	18	0	18	6	-3	3	41,7	-66,7	20,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	15	9	24	18	6	24	15	12	27	18	12	30	18	18	36	3	6	6	11,8	41,7	24,1
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	180	6	186	162	18	180	180	15	195	183	12	195	207	24	231	24	12	36	12,5	108,3	18,4
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>3.645</b>	<b>5.604</b>	<b>9.246</b>	<b>3.891</b>	<b>5.430</b>	<b>9.321</b>	<b>3.801</b>	<b>5.370</b>	<b>9.168</b>	<b>4.017</b>	<b>5.331</b>	<b>9.348</b>	<b>3.987</b>	<b>5.265</b>	<b>9.252</b>	<b>-27</b>	<b>-66</b>	<b>-96</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	21	9	30	30	12	42	45	18	63	39	9	51	39	15	54	0	6	6	0,0	50,0	10,0
Bergbautechnologe/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	16,7	.	16,7
Betonfertigteilbauer/-in	9	0	9	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0	25,0	.	25,0
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	93	0	96	105	0	105	90	3	93	90	0	90	105	0	105	12	0	15	14,3	.	15,4
Holzmechaniker/-in	144	12	159	156	9	165	162	15	177	162	12	174	159	12	171	-3	3	-3	-2,5	18,2	-1,2
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	15	69	84	9	93	102	24	81	105	18	84	102	9	105	114	-6	18	12	-41,2	22,4	11,8
Orthopädieschuhmacher/-in	57	36	93	51	33	84	45	36	81	57	30	87	45	27	72	-12	0	-15	-22,4	-3,4	-16,1
Patentanwaltfachangestellter/ Patentanwaltfachangestellte	6	24	30	3	42	45	6	33	39	9	39	48	6	24	30	-3	-18	-18	-22,2	-42,5	-38,8
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	30	492	522	21	441	462	21	435	456	24	378	402	39	330	369	15	-48	-36	56,0	-13,0	-8,7
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	51	996	1.047	51	1.011	1.062	66	897	963	51	810	861	60	684	747	9	-126	-117	19,6	-15,5	-13,5
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	15	15	3	9	12	3	9	12	6	6	12	6	9	15	-3	3	3	-28,6	66,7	15,4
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	18	18	0	15	15	0	12	12	0	12	12	0	9	9	0	-3	-3	0,0	-33,3	-30,8
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>441</b>	<b>1.674</b>	<b>2.115</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>15</b>	<b>-168</b>	<b>-153</b>	<b>3,2</b>	<b>-12,1</b>	<b>-8,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	2.733	42	2.775	2.667	24	2.691	2.643	42	2.685	2.862	39	2.901	2.961	48	3.012	99	12	111	3,5	28,9	3,8
Dachdecker/-in	1.221	21	1.242	1.173	24	1.197	1.095	15	1.110	1.077	18	1.095	1.185	33	1.218	108	15	123	10,0	83,3	11,2
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	267	18	285	261	18	279	270	21	291	282	21	303	291	27	318	9	6	15	2,8	33,3	4,9
Fischwirt/-in	9	0	12	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	6	-3	0	-3	-42,9	.	-28,6
Graveur/-in	6	3	9	12	0	12	6	3	9	3	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	-100,0	-80,0
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	123	138	261	132	162	291	129	162	291	135	153	288	153	135	288	18	-18	0	14,2	-11,7	0,3
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	357	462	819	333	513	846	345	483	828	357	456	810	342	477	819	-15	21	6	-3,9	4,6	0,9
Metallbildner/-in	0	0	0	3	0	3	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	39	0	42	39	0	39	51	0	54	33	0	33	39	3	42	6	3	6	15,2	200,0	20,6
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>4.758</b>	<b>687</b>	<b>5.445</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>222</b>	<b>39</b>	<b>261</b>	<b>4,7</b>	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	612	417	1.029	729	453	1.182	795	504	1.299	852	447	1.299	888	447	1.332	36	-3	33	4,2	-0,4	2,6
Biologielaborant/-in	27	51	78	24	30	54	30	39	69	24	45	69	18	42	60	-6	-3	-9	-24,0	-8,9	-14,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	255	15	270	231	18	246	207	18	225	204	18	222	228	15	243	24	-3	21	11,8	-16,7	9,5
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	3.117	3.414	6.531	2.937	3.282	6.219	2.745	2.970	5.715	2.772	2.727	5.499	2.673	2.586	5.259	-99	-141	-240	-3,6	-5,2	-4,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Nordrhein-Westfalen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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	
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	.	.	100,0	100,0
Schuhfertiger/-in	6	0	6	6	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	6	12	18	3	12	15	6	9	15	9	6	18	6	9	18	-3	3	0	-30,0	42,9	0,0	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	18	0	18	21	0	21	12	0	12	21	0	21	15	3	18	-6	3	-3	-25,0	.	-15,0	
Verkäufer/-in	2.787	3.582	6.369	2.745	3.384	6.129	2.844	3.096	5.940	2.715	2.847	5.565	2.748	2.664	5.415	33	-183	-150	1,2	-6,4	-2,7	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>6.831</b>	<b>7.494</b>	<b>14.325</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>-21</b>	<b>-327</b>	<b>-348</b>	<b>-0,3</b>	<b>-5,4</b>	<b>-2,7</b>	
<b>Neue Berufe 2018</b>																						
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	117	330	216	117	330	.	.	.	
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>117</b>	<b>330</b>	<b>216</b>	<b>117</b>	<b>330</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																						
Anlagenmechaniker/-in	222	6	228	255	6	258	201	0	204	225	3	228	201	3	204	-24	0	-24	-10,6	50,0	-10,1	
Behälter- und Apparatebauer/-in	15	0	18	9	0	9	12	0	12	12	0	12	12	0	12	0	0	0	-8,3	.	-8,3	
Chemikant/-in	603	108	708	618	102	720	636	99	732	651	96	747	714	108	819	63	9	72	9,5	10,3	9,6	
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	315	21	336	315	18	333	264	15	276	336	21	357	360	27	387	24	6	33	7,5	33,3	9,0	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.479	60	1.542	1.380	69	1.449	1.425	75	1.500	1.518	66	1.584	1.581	87	1.668	63	21	87	4,2	33,3	5,4	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	15	0	15	15	0	15	15	0	15	21	0	24	18	0	18	-3	0	-3	-13,6	-100,0	-17,4	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	276	27	303	279	21	300	255	21	276	231	18	249	252	24	276	18	6	24	8,2	33,3	10,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	6	3	9	9	0	9	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	6	300,0	.	300,0	
Fachinformatiker/-in	2.520	216	2.733	2.649	213	2.865	2.820	228	3.051	3.054	273	3.327	3.537	294	3.831	480	21	504	15,7	8,1	15,1	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	15	0	15	18	0	18	18	0	18	15	0	15	24	3	27	9	3	12	66,7	.	80,0	
Industriemechaniker/-in	2.571	117	2.688	2.469	135	2.601	2.283	102	2.385	2.376	102	2.478	2.466	117	2.583	90	15	105	3,8	13,6	4,2	
Informatikkaufmann/-frau	252	30	282	234	33	267	258	36	297	255	27	282	222	33	255	-33	6	-27	-12,9	22,2	-9,6	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	360	21	378	351	15	369	300	12	309	282	12	291	300	12	312	18	3	21	6,8	18,2	7,2	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	327	60	390	333	60	393	297	54	351	279	48	324	285	42	327	6	-3	3	2,2	-8,5	0,6	
Konstruktionsmechaniker/-in	456	18	474	456	12	468	435	15	450	441	15	456	456	9	462	15	-6	9	3,4	-46,7	1,8	
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	3	3	9	6	0	6	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Mechatroniker/-in	1.038	45	1.083	1.011	48	1.056	1.023	60	1.086	1.038	54	1.092	1.158	48	1.206	117	-3	114	11,4	-7,5	10,4	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	9	0	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	9	6	0	6	250,0	.	300,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0,0	.	300,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	54	12	66	60	6	66	45	6	48	39	6	42	42	6	48	3	0	3	7,9	20,0	9,3	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	303	6	309	306	6	309	282	6	288	279	9	288	321	6	327	42	-3	42	15,4	-25,0	14,3	
Werkzeugmechaniker/-in	618	42	660	642	42	684	558	48	606	651	33	684	591	36	627	-60	3	-57	-9,2	12,1	-8,2	
Zerspanungsmechaniker/-in	1.266	48	1.314	1.335	39	1.374	1.215	57	1.269	1.254	60	1.311	1.455	60	1.515	204	0	204	16,2	1,7	15,5	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>12.723</b>	<b>840</b>	<b>13.563</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>1.047</b>	<b>84</b>	<b>1.131</b>	<b>8,1</b>	<b>10,0</b>	<b>8,2</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hessen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	99	3	102	132	3	135	132	3	138	144	3	147	129	0	129	-18	-3	-18	-11,7	-66,7	-12,8
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	678	1.764	2.442	687	1.767	2.457	699	1.743	2.445	672	1.638	2.310	684	1.653	2.337	12	15	24	1,6	0,9	1,1
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	261	171	429	213	183	396	198	180	378	255	171	426	216	171	387	-39	0	-42	-15,7	-0,6	-9,6
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	156	0	159	138	0	141	147	3	150	117	6	123	153	6	162	39	0	39	32,8	16,7	32,0
Polsterer/ Polsterin	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	3	3	6	3	9	3	3	6	-3	0	-3	-50,0	-33,3	-44,4
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	57	0	57	66	3	69	78	0	78	78	6	84	78	9	84	0	3	3	0,0	33,3	2,4
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>1.254</b>	<b>1.938</b>	<b>3.192</b>	<b>1.245</b>	<b>1.959</b>	<b>3.204</b>	<b>1.257</b>	<b>1.935</b>	<b>3.192</b>	<b>1.278</b>	<b>1.827</b>	<b>3.105</b>	<b>1.263</b>	<b>1.842</b>	<b>3.105</b>	<b>-15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	3	0	3	3	6	6	9	3	12	9	3	12	6	0	6	-6	-3	-6	-50,0	-66,7	-53,8
Bergbautechnologe/-in	24	0	24	27	3	27	24	3	27	27	3	30	24	0	27	-3	-3	-3	-7,4	-66,7	-13,3
Betonfertigteilbauer/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	30	0	30	33	0	33	27	0	30	39	0	39	30	0	30	-9	0	-6	-21,1	.	-18,4
Holzmechaniker/-in	27	3	30	21	3	24	24	3	27	15	9	24	21	3	27	6	-3	3	37,5	-50,0	8,3
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	-6	-6	.	-100,0	-100,0
Orthopädeschuhmacher/-in	15	9	24	15	12	27	18	12	33	21	9	30	15	15	27	-9	6	-3	-36,4	75,0	-6,7
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	0	3	3	0	6	6	0	6	6	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0,0	200,0	133,3
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	3	126	129	12	150	162	6	132	138	12	144	153	12	159	171	0	15	15	9,1	10,5	10,4
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	9	183	192	9	159	171	9	147	156	12	156	171	15	162	177	3	6	9	23,1	3,2	4,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	6	6	0	6	6	0	3	3	3	0	3	0	3	3	-3	0	0	-100,0	100,0	-33,3
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	0,0	0,0
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	117	333	450	123	345	465	126	309	435	147	333	477	129	351	480	-18	18	0	-12,3	5,7	0,2
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	864	15	879	888	15	903	921	12	933	1.014	15	1.029	1.005	12	1.020	-9	-3	-9	-0,8	-13,3	-1,0
Dachdecker/-in	279	9	285	261	6	267	234	9	243	261	6	267	297	9	306	36	3	42	14,2	80,0	15,4
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	93	3	96	102	12	114	81	9	90	84	12	99	99	12	111	15	-3	12	17,6	-15,4	13,3
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
Graveur/-in	3	0	3	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	39	42	81	42	69	114	60	63	123	51	48	99	30	54	81	-24	6	-18	-44,2	10,4	-18,0
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	120	153	276	93	138	231	99	165	264	96	153	249	111	165	276	15	9	27	16,7	6,5	10,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	12	0	12	9	0	9	12	0	15	12	0	12	15	0	15	3	0	3	16,7	.	16,7
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>1.413</b>	<b>222</b>	<b>1.635</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>39</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>2,6</b>	<b>6,8</b>	<b>3,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	198	114	312	210	99	309	219	129	348	231	150	378	237	147	384	6	-3	3	3,0	-2,0	1,1
Biologielaborant/-in	27	51	78	30	54	87	33	45	81	27	54	81	21	75	96	-9	21	15	-28,6	41,5	17,3
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	123	3	126	114	6	123	120	9	126	105	0	105	120	6	126	15	3	21	15,2	400,0	18,9
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.005	1.059	2.061	1.065	1.035	2.097	957	1.026	1.983	1.008	966	1.971	1.002	954	1.956	-6	-12	-18	-0,5	-1,2	-0,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	3	0	3	3	0	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	-3	0	.	-66,7	33,3

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Hessen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	12	18	33	15	24	39	21	27	48	18	15	33	21	15	36	3	0	3	10,5	7,1	9,1
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	33,3	.	33,3
Verkäufer/-in	843	921	1.764	858	903	1.761	804	849	1.653	840	765	1.608	933	786	1.719	93	18	111	10,9	2,5	6,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>2.211</b>	<b>2.169</b>	<b>4.383</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>108</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	<b>4,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	12	36	24	12	36	.	.	.
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	60	0	60	54	3	57	51	0	51	54	0	54	45	3	48	-9	3	-9	-18,2	.	-14,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	177	21	201	198	33	228	162	18	180	168	24	192	180	18	198	12	-6	6	7,2	-20,8	3,7
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	87	12	96	60	9	69	75	9	84	81	9	90	84	6	90	3	-3	0	3,7	-22,2	1,1
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	450	15	468	477	21	498	489	24	513	534	24	558	543	24	564	9	0	9	1,5	0,0	1,4
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	24	0	24	21	0	21	15	0	15	12	0	15	18	3	18	3	0	6	30,8	100,0	35,7
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	144	12	156	120	12	129	108	15	126	120	9	129	123	9	132	3	-3	3	3,3	-20,0	1,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	6	0	6	3	3	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	200,0	-100,0	100,0
Fachinformatiker/-in	804	60	864	843	63	906	882	72	954	915	69	987	1.020	87	1.107	102	18	120	11,2	25,7	12,3
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	6	3	0	3	300,0	.	400,0
Industriemechaniker/-in	744	27	771	735	48	783	762	36	798	711	33	744	756	36	792	45	3	51	6,5	12,1	6,7
Informatikkaufmann/-frau	57	12	72	54	9	63	54	12	66	66	9	75	63	15	78	0	6	3	-1,5	55,6	5,4
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	108	6	114	105	6	114	75	3	78	102	3	102	87	6	93	-15	3	-9	-13,9	200,0	-9,7
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	105	18	123	108	21	129	72	9	84	93	12	102	87	9	96	-6	-3	-6	-5,4	-18,2	-6,8
Konstruktionsmechaniker/-in	120	3	123	132	3	132	120	0	120	120	6	126	150	6	156	30	-3	30	25,8	-28,6	22,8
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	6	6	12	6	3	9	3	3	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-60,0	0,0	-50,0
Mechatroniker/-in	525	24	549	486	18	504	501	33	534	513	39	552	534	36	570	18	-3	15	3,7	-7,7	2,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	3	6	3	3	3	100,0	.	200,0
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	36	0	36	18	3	21	30	3	33	21	3	24	27	0	27	6	0	3	23,8	-50,0	17,4
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	18	0	18	24	0	24	18	0	21	18	3	24	33	0	33	15	-3	9	73,7	-100,0	43,5
Werkzeugmechaniker/-in	207	18	228	213	15	228	207	15	222	192	18	210	192	12	204	0	-9	-9	0,0	-42,1	-3,8
Zerspanungsmechaniker/-in	351	9	357	354	30	381	315	18	336	357	33	390	402	15	417	45	-15	27	12,3	-50,0	7,2
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>4.038</b>	<b>246</b>	<b>4.284</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>270</b>	<b>-9</b>	<b>261</b>	<b>6,6</b>	<b>-3,0</b>	<b>5,9</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Rheinland-Pfalz

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017							
	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		
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	6	9	6	3	6	6	3	6	3	6	6	6	0	6	3	-3	0	200,0	-80,0	0,0	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	.	.
Verkäufer/-in	585	840	1.422	570	729	1.299	582	684	1.266	534	612	1.146	561	636	1.197	27	24	51	4,9	4,1	4,4	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>1.422</b>	<b>1.659</b>	<b>3.081</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>-9</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>-0,7</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	.	.
<b>Neue Berufe 2018</b>																							
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	21	54	33	21	54	.	.	.	.	.
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																							
Anlagenmechaniker/-in	96	3	99	96	0	99	96	3	99	108	6	114	132	3	135	24	-3	21	23,4	-42,9	19,3	.	.
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	252	45	297	282	33	315	261	42	303	264	45	309	255	42	297	-9	-3	-12	-3,4	-4,4	-3,6	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	6	3	9	3	3	6	6	3	6	6	3	6	12	3	15	6	0	6	140,0	0,0	100,0	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	141	6	147	129	6	135	132	6	138	120	6	126	138	6	144	18	0	18	14,0	16,7	14,2	.	.
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	360	9	369	324	18	342	381	12	393	390	18	408	459	15	474	69	-3	66	17,6	-11,8	16,4	.	.
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	63	9	69	75	9	84	72	6	78	75	3	78	69	3	72	-6	0	-6	-8,1	-25,0	-9,0	.	.
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0	.	.
Fachinformatiker/-in	486	33	519	474	30	504	480	39	519	531	33	564	555	42	597	24	6	33	4,7	20,6	5,7	.	.
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	20,0	.	20,0	.	.
Industriemechaniker/-in	513	12	528	513	24	537	507	30	537	513	21	531	519	24	543	6	6	12	1,2	25,0	2,1	.	.
Informatikkaufmann/-frau	45	9	57	51	6	57	51	12	60	33	9	42	42	9	51	9	0	9	23,5	12,5	21,4	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	60	6	66	57	3	60	51	3	51	57	6	60	66	6	72	9	0	9	16,1	20,0	16,4	.	.
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	63	15	78	75	9	84	72	12	84	66	9	75	51	6	57	-15	0	-18	-23,9	-12,5	-22,7	.	.
Konstruktionsmechaniker/-in	126	3	129	135	6	144	141	6	147	144	3	147	114	3	117	-30	3	-30	-21,5	100,0	-19,9	.	.
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	249	15	264	282	12	294	279	12	291	255	21	276	291	18	309	39	-3	36	15,0	-14,3	12,7	.	.
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	6	0	6	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	100,0	-100,0	33,3	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	9	3	12	15	0	15	18	3	21	18	0	18	21	3	21	3	3	6	17,6	.	29,4	.	.
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	9	0	9	9	0	9	9	0	9	9	0	9	12	0	12	3	0	3	33,3	.	33,3	.	.
Werkzeugmechaniker/-in	138	12	150	156	9	165	141	9	150	141	12	153	129	9	138	-12	-3	-15	-7,9	-33,3	-9,9	.	.
Zerspanungsmechaniker/-in	237	3	240	243	15	261	222	9	231	252	12	264	264	15	279	12	3	15	5,2	27,3	6,1	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>2.871</b>	<b>192</b>	<b>3.063</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>153</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>5,1</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Baden-Württemberg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	3	3	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	0,0	-33,3
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	228	12	237	231	6	237	228	15	243	249	12	261	279	12	294	33	0	33	12,9	0,0	12,3
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	750	2.805	3.555	738	2.862	3.600	828	2.847	3.675	804	2.835	3.639	771	2.691	3.459	-36	-144	-180	-4,3	-5,1	-4,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	396	321	717	369	303	672	351	303	654	363	288	648	300	261	561	-63	-27	-90	-17,4	-9,1	-13,7
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>3)</sup>	270	3	273	285	0	285	306	6	312	282	3	285	270	9	279	-12	6	-6	-3,9	166,7	-2,1
Polsterer/ Polsterin	3	6	9	6	3	9	6	3	9	12	0	12	9	3	12	0	3	0	-9,1	200,0	8,3
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	6	3	9	9	0	9	3	6	9	6	6	12	6	3	9	0	-3	-6	-14,3	-66,7	-38,5
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Zweiradmechaniker/-in <sup>5)</sup>	63	6	69	87	3	90	84	9	93	111	6	117	99	12	111	-12	6	-6	-10,8	120,0	-5,2
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>1.719</b>	<b>3.156</b>	<b>4.875</b>	<b>1.728</b>	<b>3.177</b>	<b>4.905</b>	<b>1.806</b>	<b>3.189</b>	<b>4.998</b>	<b>1.827</b>	<b>3.150</b>	<b>4.980</b>	<b>1.734</b>	<b>2.988</b>	<b>4.725</b>	<b>-93</b>	<b>-162</b>	<b>-255</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	9	3	12	15	6	21	15	3	21	9	6	15	18	3	21	9	-3	6	112,5	-50,0	42,9
Bergbautechnologe/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Betonfertigteilbauer/-in	21	0	21	12	0	12	12	0	12	21	0	21	21	0	21	0	0	0	0,0	.	0,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	-3	0	0	-66,7	.	-33,3
Geigenbauer/-in	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Gießereimechaniker/-in	66	0	66	63	3	66	57	0	57	63	0	63	57	0	57	-3	0	-6	-6,5	-100,0	-7,9
Holzmechaniker/-in	63	15	78	66	12	81	72	15	87	75	15	90	72	18	90	-3	3	0	-4,0	20,0	0,0
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	0	6	9	3	18	21	3	39	39	9	72	78	6	33	39	300,0	86,8	97,5
Orthopädeschuhmacher/-in	21	12	33	30	18	51	21	18	39	27	12	39	27	24	51	0	12	12	3,8	91,7	31,6
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	0	21	21	0	12	12	3	18	21	3	15	18	3	15	18	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	3	3	0	3	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	12	537	549	21	543	564	24	513	537	15	492	507	15	477	492	0	-12	-12	0,0	-2,6	-2,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	3	45	48	3	45	48	3	39	42	6	30	36	12	30	42	6	0	6	140,0	0,0	20,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	3	30	33	3	18	21	3	12	12	3	24	27	3	18	21	0	-6	-6	33,3	-29,2	-22,2
Werksteinhersteller/-in <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
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>207</b>	<b>681</b>	<b>888</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>15</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>6,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.344	12	1.356	1.416	24	1.440	1.404	21	1.425	1.452	21	1.473	1.530	21	1.551	78	0	78	5,4	-4,8	5,2
Dachdecker/-in	156	6	162	165	3	165	141	6	147	168	6	177	114	3	117	-57	-3	-60	-33,1	-57,1	-34,1
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	117	15	129	141	18	159	126	21	147	147	9	156	129	18	144	-18	6	-12	-12,3	70,0	-7,1
Fischwirt/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
Graveur/-in	3	0	3	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	57	75	132	60	84	144	78	96	174	57	87	147	66	69	135	9	-18	-9	13,8	-20,5	-6,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	195	273	468	219	249	468	171	249	420	186	240	429	168	228	396	-21	-12	-33	-10,7	-5,4	-7,7
Metallbildner/-in	6	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	63	3	66	57	3	60	60	3	63	60	0	60	66	0	66	6	0	6	11,7	.	11,7
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>1.941</b>	<b>387</b>	<b>2.328</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>3</b>	<b>-30</b>	<b>-27</b>	<b>0,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>-1,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	363	297	660	384	327	711	471	321	792	441	333	774	495	336	831	57	3	60	12,7	0,9	7,6
Biologielaborant/-in	27	66	93	18	72	90	24	72	96	18	66	84	21	72	93	3	6	9	22,2	9,2	12,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	195	9	204	189	9	198	180	9	189	195	9	204	210	18	228	15	9	24	7,7	125,0	12,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	1.428	1.794	3.222	1.440	1.809	3.249	1.485	1.737	3.219	1.509	1.776	3.285	1.452	1.659	3.111	-57	-117	-174	-3,8	-6,6	-5,3
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	6	3	9	9	3	9	6	3	9	3	3	9	-3	3	0	-33,3	100,0	0,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Baden-Württemberg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017							
	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		
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	3	0	3	3	0	3	3	3	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	.	100,0	.	
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,0	0,0	.	0,0	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	9	3	12	15	0	15	15	0	15	18	3	21	15	0	15	-3	-3	-6	-21,1	-100,0	.	-28,6	
Verkäufer/-in	1.164	1.857	3.021	1.224	1.752	2.979	1.146	1.614	2.760	1.128	1.554	2.682	1.185	1.416	2.601	57	-138	-81	5,0	-8,9	.	-3,1	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>3.192</b>	<b>4.035</b>	<b>7.227</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>66</b>	<b>-234</b>	<b>-168</b>	<b>2,0</b>	<b>-6,3</b>	.	<b>-2,4</b>	
<b>Neue Berufe 2018</b>																							
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	54	126	72	54	126	.	.	.	.	
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>126</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>126</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																							
Anlagenmechaniker/-in	81	0	81	69	3	72	81	3	84	90	0	90	93	0	93	3	0	3	3,3	-100,0	.	2,2	
Behälter- und Apparatebauer/-in	27	0	27	21	0	21	21	0	21	21	0	21	24	0	24	0	0	0	4,5	.	.	4,5	
Chemikant/-in	129	18	147	117	15	135	111	15	126	120	15	135	141	18	159	21	3	24	18,3	21,4	.	18,7	
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	306	24	330	336	27	363	360	27	387	360	30	390	387	30	417	24	0	24	6,9	0,0	.	6,4	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	717	51	768	780	27	807	774	51	825	804	42	843	900	45	942	96	3	99	12,0	7,3	.	11,7	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	18	0	18	15	0	18	15	0	18	21	0	21	15	0	15	-6	0	-9	-33,3	-100,0	.	-36,4	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	501	36	537	471	36	507	480	42	522	480	33	516	495	60	555	15	27	42	3,1	76,5	.	8,0	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	6	0	6	3	0	6	0	0	0	9	0	9	9	0	9	900,0	.	.	900,0	
Fachinformatiker/-in	1.389	90	1.479	1.398	111	1.509	1.623	105	1.731	1.749	126	1.875	2.034	156	2.190	285	30	315	16,2	24,6	.	16,8	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	15	0	15	12	0	12	9	3	12	18	0	18	15	0	15	-3	0	-3	-11,8	0,0	.	-11,1	
Industriemechaniker/-in	2.889	225	3.114	2.877	219	3.096	2.802	255	3.057	2.781	219	3.000	2.877	222	3.099	93	3	99	3,4	1,8	.	3,3	
Informatikkaufmann/-frau	126	15	141	150	15	165	111	24	135	114	24	141	138	33	171	24	9	33	20,9	32,0	.	22,9	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	189	9	201	180	12	192	183	12	192	159	15	174	183	9	192	24	-9	18	15,7	-50,0	.	9,7	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	201	63	264	198	48	246	186	39	222	204	33	237	189	42	231	-15	9	-9	-7,8	24,2	.	-3,4	
Konstruktionsmechaniker/-in	468	15	480	459	15	474	459	18	480	474	12	486	462	15	477	-12	3	-9	-2,5	23,1	.	-1,9	
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	3	3	6	3	0	3	3	3	3	3	3	6	0	0	0	50,0	0,0	.	25,0	
Mechatroniker/-in	1.452	114	1.566	1.464	120	1.584	1.581	129	1.707	1.638	135	1.773	1.779	153	1.932	138	18	159	8,5	14,2	.	8,9	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	18	0	18	15	0	15	18	3	21	24	0	24	18	0	21	-6	0	-6	-20,8	0,0	.	-20,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	45	9	57	54	9	63	39	12	54	51	9	60	39	3	45	-12	-3	-15	-21,6	-50,0	.	-25,4	
Verfahrenstechnologie Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	78	0	78	69	3	72	66	0	66	57	0	60	63	0	63	3	0	3	6,9	-100,0	.	5,1	
Werkzeugmechaniker/-in	807	63	870	813	72	885	774	51	825	771	81	849	723	63	786	-45	-18	-63	-6,0	-22,5	.	-7,5	
Zerspanungsmechaniker/-in	1.215	69	1.284	1.206	87	1.296	1.122	99	1.221	1.194	93	1.287	1.245	72	1.317	51	-21	30	4,3	-23,7	.	2,3	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>10.674</b>	<b>810</b>	<b>11.487</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>696</b>	<b>51</b>	<b>747</b>	<b>6,2</b>	<b>5,8</b>	.	<b>6,2</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bayern

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	240	9	249	231	15	246	237	18	255	231	15	246	264	21	285	33	6	36	13,8	33,3	15,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	1.233	3.990	5.223	1.224	4.026	5.250	1.158	3.906	5.064	1.272	3.846	5.121	1.299	3.657	4.956	27	-189	-162	2,0	-4,9	-3,2
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	486	513	999	471	501	972	438	432	870	426	402	828	399	378	777	-30	-24	-51	-6,8	-5,7	-6,3
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	540	6	546	531	6	540	471	9	480	513	12	525	582	15	597	69	3	72	13,3	25,0	13,5
Polsterer/ Polsterin	30	9	39	15	9	24	18	3	21	24	6	30	9	3	15	-15	0	-15	-58,3	-20,0	-51,7
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	3	3	6	3	3	6	6	6	12	3	6	9	6	6	12	3	-3	3	200,0	-28,6	22,2
Zupfinstrumentenmacher/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	200,0	.	300,0
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	126	9	135	126	9	135	126	12	135	153	12	168	162	12	174	6	0	6	4,5	0,0	4,2
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>2.658</b>	<b>4.542</b>	<b>7.200</b>	<b>2.604</b>	<b>4.569</b>	<b>7.173</b>	<b>2.457</b>	<b>4.383</b>	<b>6.843</b>	<b>2.625</b>	<b>4.299</b>	<b>6.927</b>	<b>2.724</b>	<b>4.095</b>	<b>6.816</b>	<b>96</b>	<b>-207</b>	<b>-108</b>	<b>3,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	6	0	9	12	9	18	15	3	18	15	9	21	15	6	21	0	-3	-3	7,1	-37,5	-9,1
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	21	0	21	27	0	27	21	0	21	33	0	33	21	0	21	-12	0	-15	-39,4	-100,0	-41,2
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>6)</sup>	3	0	6	6	0	6	6	3	9	3	0	3	6	0	6	3	0	3	50,0	.	50,0
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-100,0	.
Gießereimechaniker/-in	69	3	69	66	0	69	42	3	45	54	0	54	57	0	60	3	0	3	7,4	0,0	7,3
Holzmechaniker/-in	36	3	39	60	9	69	45	12	54	51	9	57	45	6	51	-3	-3	-6	-8,0	-37,5	-12,1
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	6	3	0	3	3	-3	0	.	-80,0	-20,0
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	24	81	105	27	96	123	24	114	135	33	93	126	30	144	174	-3	51	48	-9,4	54,3	38,1
Orthopädeschuhmacher/-in	27	30	57	33	27	60	27	33	60	33	30	63	33	30	63	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Patentanwaltfachangestellter/ Patentanwaltfachangestellte	12	72	81	9	72	84	6	90	96	9	72	81	15	87	102	6	15	21	60,0	21,1	25,9
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	39	735	774	48	684	732	36	726	762	48	648	696	36	615	651	-12	-33	-45	-26,5	-5,1	-6,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	48	48	3	33	36	3	30	33	6	51	54	3	36	39	-3	-15	-18	-40,0	-30,0	-30,9
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	3	21	24	0	21	21	0	15	15	0	15	15	3	18	21	0	3	6	100,0	26,7	31,3
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</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>243</b>	<b>993</b>	<b>1.236</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>-18</b>	<b>12</b>	<b>-6</b>	<b>-6,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	1.932	24	1.956	1.830	27	1.857	1.905	27	1.935	1.875	18	1.896	2.028	24	2.049	150	3	156	8,0	21,1	8,2
Dachdecker/-in	168	3	171	138	3	141	132	3	135	129	3	132	117	3	123	-12	0	-9	-8,5	33,3	-7,6
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	135	12	147	153	15	168	156	9	165	144	15	159	150	18	168	6	3	9	4,2	26,7	6,3
Fischwirt/-in	21	0	21	21	0	24	18	3	21	18	6	24	21	0	21	3	-6	-3	11,1	-100,0	-13,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	51	87	138	72	111	183	78	96	174	72	96	168	93	84	180	21	-12	12	30,6	-11,5	6,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	228	327	555	213	378	591	189	345	531	228	345	573	207	330	537	-21	-15	-36	-9,2	-4,4	-6,3
Metallbildner/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-100,0	-50,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	33	3	33	39	0	39	51	3	54	30	3	33	33	3	36	3	0	3	9,7	50,0	12,1
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>2.571</b>	<b>456</b>	<b>3.027</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>153</b>	<b>-21</b>	<b>129</b>	<b>6,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>4,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	405	381	786	444	327	774	489	369	858	543	396	939	561	384	945	18	-9	6	3,1	-2,5	0,7
Biologielaborant/-in	27	42	69	33	45	78	21	51	75	21	60	81	27	57	84	6	-3	3	28,6	-3,4	5,0
Biologiemodellmacher/-in	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0,0	100,0	66,7
Bürsten- und Pinselmacher/-in	0	6	6	3	0	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	-3	-3	-3	-66,7	-100,0	-80,0
Fleischer/-in	321	15	336	285	21	303	297	15	312	309	24	333	258	15	273	-54	-6	-60	-17,1	-30,4	-18,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	2.013	2.511	4.524	2.181	2.484	4.665	2.124	2.289	4.410	2.238	2.301	4.539	2.253	2.115	4.368	15	-186	-171	0,7	-8,1	-3,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	6	6	15	6	3	9	3	3	6	3	3	6	-3	0	-3	-50,0	0,0	-28,6

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Bayern

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuhfertiger/-in	6	6	12	3	9	12	9	9	18	9	6	15	9	3	12	0	-3	-3	-11,1	-40,0	-21,4
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	6	27	33	6	18	24	3	15	21	6	21	27	6	18	27	3	-3	0	40,0	-9,5	0,0
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	6	3	9	3	0	3	6	0	9	6	0	9	9	6	12	0	3	6	14,3	400,0	62,5
Verkäufer/-in	1.782	2.307	4.089	1.824	2.265	4.089	1.911	2.142	4.053	1.971	1.902	3.873	2.088	1.995	4.086	117	93	213	6,0	4,9	5,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>4.572</b>	<b>5.304</b>	<b>9.873</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>102</b>	<b>-111</b>	<b>-12</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,1</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	117	273	156	117	273	.	.	.
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>273</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>273</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	135	3	138	135	6	141	135	3	138	135	9	144	159	6	162	24	-3	21	17,9	-44,4	14,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	12	0	12	12	0	12	15	0	15	15	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-33,3	.	-33,3
Chemikant/-in	168	33	201	171	30	201	183	39	222	204	33	237	225	54	279	24	21	42	11,3	60,6	18,2
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	276	21	297	321	54	375	321	42	366	333	42	375	387	30	417	54	-12	42	15,9	-27,9	10,9
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	1.071	102	1.173	1.113	105	1.218	1.188	129	1.314	1.212	111	1.320	1.287	99	1.386	75	-9	66	6,3	-9,1	5,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	9	0	9	15	0	15	15	0	15	15	0	15	15	3	18	0	3	3	0,0	.	18,8
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	501	66	567	480	81	561	462	93	555	456	81	537	441	75	516	-15	-6	-21	-3,3	-7,3	-3,9
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	15	6	18	21	3	24	21	3	24	21	3	24	30	3	33	12	0	12	55,0	0,0	50,0
Fachinformatiker/-in	1.932	186	2.115	2.031	210	2.244	2.211	225	2.436	2.385	237	2.622	2.874	276	3.150	489	39	528	20,5	16,5	20,2
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	18	3	21	15	0	15	18	3	18	15	0	15	21	0	21	6	0	6	42,9	-100,0	33,3
Industriemechaniker/-in	2.547	222	2.769	2.520	237	2.757	2.487	234	2.721	2.427	234	2.664	2.490	243	2.733	63	9	69	2,6	3,4	2,6
Informatikkaufmann/-frau	165	54	219	135	45	183	183	66	249	168	51	219	168	39	207	0	-15	-15	0,0	-26,9	-6,4
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	261	15	279	225	21	249	255	15	270	237	12	249	276	9	285	39	0	36	16,0	-9,1	14,9
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	192	57	249	183	48	231	159	42	198	189	33	222	165	48	213	-24	15	-9	-12,6	42,4	-4,5
Konstruktionsmechaniker/-in	423	12	435	426	18	447	405	18	423	378	15	393	414	15	429	36	0	36	9,8	0,0	9,4
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	3	3	6	3	0	6	3	6	9	3	0	3	3	3	6	0	3	0	-25,0	.	25,0
Mechatroniker/-in	1.482	174	1.656	1.488	189	1.677	1.581	207	1.785	1.548	171	1.719	1.665	183	1.848	120	12	129	7,7	6,4	7,6
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	12	0	12	15	0	15	15	6	21	18	0	18	18	0	18	0	0	0	5,6	0,0	5,3
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	3	0	3	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	0	3	3	-50,0	.	100,0
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	75	18	93	69	3	72	72	12	84	66	3	69	63	3	66	-3	-3	-6	-4,5	-50,0	-7,1
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	6	0	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Werkzeugmechaniker/-in	681	75	756	669	69	738	600	84	684	594	66	657	612	69	681	18	3	21	3,2	4,6	3,3
Zerspanungsmechaniker/-in	999	87	1.086	1.026	78	1.104	969	111	1.077	960	108	1.068	1.104	102	1.206	141	-6	138	14,8	-4,6	12,8
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>10.989</b>	<b>1.134</b>	<b>12.123</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>1.050</b>	<b>48</b>	<b>1.098</b>	<b>9,2</b>	<b>4,0</b>	<b>8,7</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im Saarland

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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 2014</b>																						
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	27	0	27	18	0	18	30	3	33	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0	0	0,0	5,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	162	366	528	168	414	585	198	399	594	189	351	537	177	327	504	-12	-24	-33	-5,9	-6,6	-6,3	
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	39	39	78	45	45	90	48	45	96	51	42	93	42	45	87	-9	0	-6	-16,0	2,3	-7,5	
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	9	0	9	9	0	12	9	3	12	9	0	9	15	0	15	6	0	6	50,0	.	50,0	
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	3	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-100,0	200,0	0,0	
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	9	0	9	9	0	9	6	0	6	9	0	9	9	0	9	3	0	0	25,0	-100,0	11,1	
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>249</b>	<b>405</b>	<b>654</b>	<b>255</b>	<b>462</b>	<b>717</b>	<b>294</b>	<b>450</b>	<b>744</b>	<b>276</b>	<b>396</b>	<b>672</b>	<b>261</b>	<b>375</b>	<b>636</b>	<b>-15</b>	<b>-21</b>	<b>-36</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,2</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																						
Automatenfachmann/-frau	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Betonfertigteilbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gießereimechaniker/-in	12	0	12	6	0	6	9	0	9	15	0	15	9	0	9	-3	0	-3	-28,6	.	-28,6	
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>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	9	12	3	12	12	3	9	9	3	9	12	0	0	0	0,0	12,5	10,0	
Orthopädeschuhmacher/-in	6	3	9	0	3	3	3	3	6	3	3	6	3	0	3	0	0	-3	-33,3	-50,0	-40,0	
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	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	72	75	9	63	72	6	72	78	6	57	63	9	45	54	6	-15	-9	100,0	-24,1	-14,3	
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	24	93	117	21	78	96	21	84	108	24	69	93	24	54	78	0	-15	-15	0,0	-20,6	-15,2	
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																						
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																						
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	192	6	198	174	0	177	171	3	174	183	3	186	168	0	168	-15	-3	-18	-8,2	-66,7	-9,1	
Dachdecker/-in	63	0	63	81	0	84	72	0	75	51	3	54	75	0	75	24	-3	24	49,0	-100,0	43,4	
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	6	0	6	12	0	12	12	0	12	9	0	12	12	0	12	0	0	0	10,0	-100,0	0,0	
Fischwirt/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	6	15	24	9	12	24	9	6	12	3	6	9	9	6	15	6	0	6	125,0	0,0	55,6	
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	21	21	42	24	27	48	18	24	39	15	21	36	24	24	48	9	0	12	71,4	4,5	30,6	
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	12	0	12	9	0	9	9	0	9	6	0	6	12	0	12	6	0	6	83,3	.	83,3	
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>300</b>	<b>42</b>	<b>345</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>30</b>	<b>-3</b>	<b>27</b>	<b>11,6</b>	<b>-12,1</b>	<b>9,0</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																						
Automobilkaufmann/-frau	48	27	75	45	27	72	45	33	78	51	27	78	66	36	102	15	9	24	27,5	38,5	31,2	
Biologielaborant/-in	3	9	12	3	3	6	3	9	12	3	3	6	0	9	9	0	6	3	-50,0	125,0	66,7	
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fleischer/-in	36	0	36	24	0	27	21	0	21	24	0	24	18	3	21	-6	3	0	-21,7	.	-4,3	
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	141	165	303	120	162	282	162	147	309	132	153	285	138	141	276	6	-12	-9	3,8	-8,5	-2,8	
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen im Saarland

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	0,0
Verkäufer/-in	123	228	351	150	231	381	153	204	360	123	216	339	132	177	309	9	-39	-30	6,5	-18,1	-9,1
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>348</b>	<b>429</b>	<b>777</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>24</b>	<b>-33</b>	<b>-9</b>	<b>7,6</b>	<b>-8,5</b>	<b>-1,2</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	30	18	9	30	.	.	.
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	42	0	42	39	0	39	36	3	39	18	3	21	27	0	27	9	-3	6	50,0	-100,0	35,0
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	15	0	15	12	0	12	9	3	12	12	0	12	18	0	18	6	0	6	54,5	.	54,5
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	138	12	147	126	6	132	135	12	147	117	12	129	147	9	156	30	-3	27	24,6	-25,0	20,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	6	0	6	3	0	3	9	0	9	6	0	9	3	0	6	-3	0	-3	-42,9	0,0	-37,5
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachinformatiker/-in	159	18	180	147	6	153	147	9	156	153	12	165	174	6	180	21	-6	18	14,4	-45,5	10,4
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industriemechaniker/-in	237	24	261	222	18	240	228	15	243	216	27	243	219	15	234	3	-12	-9	1,9	-46,4	-3,7
Informatikkaufmann/-frau	12	3	15	12	0	15	15	3	15	9	6	15	12	0	15	6	-6	0	62,5	-83,3	0,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	21	0	21	27	3	30	21	0	21	15	0	15	27	0	27	12	0	12	68,8	.	68,8
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	39	6	45	54	15	66	60	9	69	51	9	63	42	15	57	-9	6	-6	-19,2	50,0	-8,1
Konstruktionsmechaniker/-in	33	3	36	21	0	21	15	0	15	24	3	27	30	3	36	9	0	9	34,8	33,3	34,6
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	87	12	99	81	9	90	90	15	105	90	12	102	105	9	114	15	-3	12	15,6	-18,2	11,9
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	3	0	3	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	6	3	0	3	6	0	9	6	3	9	3	0	3	-3	-3	-6	-57,1	-100,0	-66,7
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	39	0	42	36	0	36	33	3	33	33	0	33	15	0	15	-18	0	-18	-56,3	-100,0	-57,6
Werkzeugmechaniker/-in	42	0	42	42	3	45	45	0	48	42	0	42	39	3	42	0	3	0	-2,4	200,0	2,4
Zerspanungsmechaniker/-in	129	15	144	135	9	144	111	12	123	99	9	108	123	9	132	24	0	27	25,3	12,5	24,3
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.002</b>	<b>99</b>	<b>1.101</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>96</b>	<b>-24</b>	<b>75</b>	<b>10,9</b>	<b>-24,0</b>	<b>7,5</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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 2014</b>																						
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	27	0	27	24	0	24	36	3	39	42	0	45	30	0	30	-12	0	-15	-30,2	-100,0	-31,8	
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	342	894	1.236	276	816	1.089	297	687	981	303	759	1.062	306	690	996	3	-69	-66	1,3	-9,1	-6,1	
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	111	75	183	93	57	150	72	54	126	81	45	126	66	36	105	-12	-9	-21	-16,3	-17,8	-16,8	
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>3)</sup>	9	0	9	3	0	3	9	0	9	6	0	6	12	0	12	3	0	3	57,1	.	57,1	
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	0	0	3	0	0	-3	-50,0	-50,0	-50,0	
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	3	.	-50,0	100,0	
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Zweiradmechaniker/-in <sup>5)</sup>	18	3	21	27	0	27	24	3	27	30	3	30	18	3	21	-12	0	-12	-41,4	50,0	-35,5	
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>510</b>	<b>972</b>	<b>1.482</b>	<b>426</b>	<b>873</b>	<b>1.299</b>	<b>441</b>	<b>747</b>	<b>1.188</b>	<b>465</b>	<b>810</b>	<b>1.275</b>	<b>438</b>	<b>732</b>	<b>1.167</b>	<b>-27</b>	<b>-78</b>	<b>-108</b>	<b>-6,0</b>	<b>-9,8</b>	<b>-8,4</b>	
<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	-33,3	.	0,0	
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</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	3	3	0	6	3	0	3	0	0	3	9	0	9	9	0	9	800,0	0,0	400,0	
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	3	0	0	0	0	3	3	9	12	24	6	24	30	-3	12	9	-40,0	92,3	34,8	
Orthopädeschuhmacher/-in	6	6	12	6	6	12	9	6	15	6	6	12	15	6	18	9	-3	6	180,0	-28,6	58,3	
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	0	9	9	0	6	6	3	9	12	3	3	6	0	6	6	0	3	0	-50,0	50,0	16,7	
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	12	84	93	21	105	126	15	90	102	6	60	66	6	66	72	0	6	9	16,7	11,9	12,3	
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	6	111	117	9	99	108	18	117	138	12	87	99	18	129	147	6	42	48	38,5	49,4	48,0	
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werksteinhersteller/-in <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	
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>33</b>	<b>216</b>	<b>249</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>15</b>	<b>63</b>	<b>78</b>	<b>39,0</b>	<b>36,8</b>	<b>37,3</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																						
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	354	3	360	375	6	381	450	6	456	411	6	417	480	3	486	69	-3	66	16,7	-33,3	16,0	
Dachdecker/-in	75	3	78	78	3	81	99	0	102	108	0	108	120	3	123	12	0	15	12,1	100,0	13,0	
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	90	18	108	114	12	126	99	9	111	99	15	114	93	18	111	-6	3	-3	-6,1	21,4	-2,7	
Fischwirt/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	21	27	48	30	24	51	27	15	39	24	18	45	27	21	48	3	3	6	12,0	10,5	11,4	
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	51	63	117	60	57	117	57	63	120	54	45	99	60	66	129	9	21	30	15,1	48,9	30,6	
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	-3	0	-3	-100,0	-50,0	-75,0	
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	.	-50,0	
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>597</b>	<b>114</b>	<b>708</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>84</b>	<b>27</b>	<b>111</b>	<b>12,0</b>	<b>29,9</b>	<b>13,9</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																						
Automobilkaufmann/-frau	78	30	108	66	36	102	81	39	123	84	36	123	96	30	123	9	-9	3	11,8	-21,6	1,6	
Biologielaborant/-in	12	21	33	9	18	27	9	21	30	9	18	27	9	18	27	3	0	0	25,0	-5,6	3,8	
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fleischer/-in	21	0	21	18	0	18	33	3	36	24	0	24	12	0	12	-12	0	-12	-54,2	0,0	-52,0	
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	594	510	1.104	561	405	963	516	492	1.008	558	399	957	576	390	966	18	-9	9	3,2	-2,5	0,8	
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	0	3	3	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	3	6			
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Verkäufer/-in	312	363	675	321	324	645	303	297	600	321	273	594	351	264	615	30	-9	21	9,4	-3,3	3,5
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>1.017</b>	<b>927</b>	<b>1.944</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>51</b>	<b>-24</b>	<b>27</b>	<b>5,0</b>	<b>-3,2</b>	<b>1,6</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	21	54	33	21	54			
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>54</b>			
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	93	3	96	48	3	51	48	0	48	45	0	48	42	3	42	-6	0	-3	-10,9	100,0	-8,5
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chemikant/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	0		-100,0	100,0
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	39	3	42	30	3	33	21	0	21	30	0	30	24	3	27	-6	3	-3	-20,0	300,0	-9,7
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	120	21	141	120	6	129	135	9	144	135	15	150	168	15	183	33	0	33	24,6	0,0	22,0
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	18	0	18	15	0	15	3	0	3	12	0	12	12	0	12	0	0	0		-100,0	0,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	36	3	39	24	3	27	24	3	27	24	3	24	18	3	18	-6	0	-6	-26,1	0,0	-24,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	12	6	18	15	3	15	9	3	12	15	0	15	12	6	15	-3	3	0	-21,4	400,0	6,7
Fachinformatiker/-in	333	33	366	333	33	366	342	42	384	390	42	429	405	45	447	15	3	18	3,9	7,3	4,2
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Industriemechaniker/-in	183	18	201	159	12	171	156	15	171	144	12	156	126	12	138	-18	0	-18	-11,8	0,0	-10,9
Informatikkaufmann/-frau	18	6	24	24	3	27	24	3	27	12	3	15	21	3	24	6	0	9	53,8	33,3	50,0
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	99	12	111	102	3	105	69	6	75	75	3	78	84	3	87	6	3	9	9,2	100,0	11,5
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	54	9	63	60	6	69	51	0	54	42	6	48	48	6	54	6	0	6	14,0	20,0	14,6
Konstruktionsmechaniker/-in	33	3	36	30	3	33	36	0	39	24	0	24	18	0	18	-6	0	-6	-25,0	-100,0	-28,0
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	3	3	3	0	0	0	3	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	-50,0	-33,3
Mechatroniker/-in	237	30	270	210	15	228	222	24	243	219	15	234	231	21	249	12	6	18	5,0	42,9	7,3
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-33,3	.	-33,3
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	9	3	0	3	3	0	3	3	3	6	6	0	6	3	-3	0	100,0	-66,7	16,7
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Werkzeugmechaniker/-in	12	0	12	12	3	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	0	0	0	-6,7	.	-6,7
Zerspanungsmechaniker/-in	66	9	75	81	12	93	69	6	75	96	3	99	81	9	87	-15	3	-12	-16,7	100,0	-12,0
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.374</b>	<b>159</b>	<b>1.530</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>24</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>1,9</b>	<b>17,3</b>	<b>3,1</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Brandenburg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	-3	-50,0	-100,0	-66,7
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	24	3	27	27	0	27	30	0	30	24	0	24	27	0	27	6	0	6	21,7	.	21,7
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	105	426	531	114	399	510	135	357	492	138	399	537	129	372	498	-9	-27	-36	-7,2	-6,8	-6,9
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	30	21	51	36	15	51	24	15	39	30	12	42	33	12	48	3	0	3	9,7	8,3	9,3
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>3)</sup>	75	0	75	75	3	78	69	0	69	57	3	60	72	3	75	15	0	15	26,8	0,0	25,4
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	50,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechaniker/-in <sup>5)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	3	9	12	0	12	6	0	6	100,0	-50,0	62,5
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>237</b>	<b>453</b>	<b>690</b>	<b>261</b>	<b>414</b>	<b>675</b>	<b>264</b>	<b>375</b>	<b>639</b>	<b>258</b>	<b>417</b>	<b>675</b>	<b>276</b>	<b>390</b>	<b>666</b>	<b>18</b>	<b>-27</b>	<b>-9</b>	<b>6,6</b>	<b>-6,5</b>	<b>-1,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	12	6	6	15	0	3	0	-12,5	40,0	7,7
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	3	0	3	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</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	3	0	3	0	0	0	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0
Holzmechaniker/-in	24	3	27	12	0	12	15	0	15	18	0	21	15	0	15	-3	0	-3	-21,1	0,0	-20,0
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	3	6	0	9	12	0	3	3	0	6	6	0	3	3	0	-6	-3	.	-71,4	-57,1
Orthopädeschuhmacher/-in	0	0	3	3	0	3	6	3	9	3	0	3	0	3	3	-3	3	0	-100,0	200,0	-25,0
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	51	57	6	54	57	6	42	48	9	33	42	6	27	30	-3	-9	-12	-44,4	-23,5	-27,9
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0,0	0,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</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>10)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>99</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>-9</b>	<b>-9</b>	<b>-18</b>	<b>-20,0</b>	<b>-20,0</b>	<b>-20,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	171	0	171	210	3	210	228	3	231	267	3	270	240	3	243	-27	0	-27	-10,5	0,0	-10,3
Dachdecker/-in	60	0	60	60	0	60	45	0	45	54	0	54	78	0	81	24	0	24	46,3	0,0	45,5
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	21	0	24	33	3	33	24	0	27	24	3	27	18	3	21	-6	0	-6	-25,0	33,3	-18,5
Fischwirt/-in	3	0	3	0	0	0	6	0	6	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	-100,0	-25,0
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>11)</sup>	3	15	18	9	12	21	6	12	18	9	12	21	6	12	18	-3	3	-3	-40,0	18,2	-9,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	21	21	42	21	24	45	18	15	30	15	21	36	24	24	48	9	3	12	60,0	20,0	37,1
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>282</b>	<b>36</b>	<b>318</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>-3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-1,1</b>	<b>12,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	45	27	75	54	18	72	57	30	87	45	27	72	51	18	69	6	-9	-3	13,3	-29,6	-2,8
Biologielaborant/-in	0	3	3	3	0	3	0	3	3	0	3	6	0	3	3	0	0	-3	-100,0	-25,0	-40,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	42	3	45	27	3	30	33	0	33	27	3	27	30	0	30	3	-3	0	11,5	-100,0	3,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	249	270	516	243	264	507	270	279	549	234	210	444	264	261	525	27	51	81	11,9	24,9	18,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Brandenburg

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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
Luftverkehrskaufmann/-frau	3	6	9	6	3	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9	0	0	0	-25,0	16,7	0,0
Schuhfertiger/-in	0	0	0	3	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	100,0	.	133,3
Verkäufer/-in	189	285	474	198	321	519	192	288	480	195	288	483	213	282	495	18	-6	12	9,8	-2,1	2,7
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>531</b>	<b>594</b>	<b>1.125</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>60</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>11,6</b>	<b>6,9</b>	<b>9,2</b>
<b>Neue Berufe 2018</b>																					
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	6	3	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																					
Anlagenmechaniker/-in	48	0	48	42	0	42	33	0	33	33	0	33	39	0	39	6	0	6	14,7	.	17,6
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	39	3	42	39	12	51	39	6	45	33	12	48	51	15	66	18	0	18	50,0	7,7	38,3
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	18	0	18	21	3	24	24	0	24	24	3	27	39	3	42	12	0	15	52,0	50,0	51,9
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	120	6	126	150	6	156	168	6	174	147	6	153	159	9	168	12	3	15	8,8	33,3	9,8
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	24	0	27	27	6	33	33	0	33	36	3	39	33	3	39	-3	0	-3	-5,6	0,0	-5,0
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0,0	.	0,0
Fachinformatiker/-in	96	3	102	75	6	81	96	6	99	96	3	99	105	6	108	9	0	9	9,5	25,0	10,1
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	9	0	9	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	42,9	.	42,9
Industriemechaniker/-in	291	15	306	279	18	297	279	21	303	312	18	330	288	21	309	-24	3	-21	-8,0	17,6	-6,7
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	-3	0	-3	-33,3	0,0	-28,6
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	54	3	57	42	3	45	24	3	27	27	0	27	24	3	27	0	3	0	-3,8	.	3,8
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	6	15	3	21	12	3	15	6	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-28,6	-100,0	-37,5
Konstruktionsmechaniker/-in	57	0	57	51	3	54	78	3	81	63	3	66	54	3	57	-6	0	-9	-11,3	-33,3	-12,3
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Mechatroniker/-in	204	6	213	195	6	201	192	12	207	183	9	192	180	9	189	-6	0	-3	-2,7	12,5	-2,1
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	6	0	6	6	0	9	6	0	6	3	3	6	-3	0	-3	-50,0	100,0	-28,6
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	3	0	3	0	0	0	-20,0	.	-20,0
Werkzeugmechaniker/-in	30	0	30	27	0	27	30	3	33	24	3	27	30	3	33	3	3	6	16,0	100,0	22,2
Zerspanungsmechaniker/-in	51	3	54	45	3	48	51	3	54	51	3	54	60	0	60	12	-3	9	22,0	-100,0	15,1
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.065</b>	<b>48</b>	<b>1.113</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>27</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>2,4</b>	<b>15,4</b>	<b>3,2</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Mecklenburg-Vorpommern

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	15	0	15	12	0	12	18	3	18	24	0	24	12	0	12	-9	0	-12	-43,5	-100,0	-45,8
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	93	282	378	105	306	414	72	300	372	99	258	357	120	291	411	21	33	54	21,2	13,2	15,4
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	30	18	45	30	24	54	21	18	39	42	27	66	27	24	51	-12	-3	-15	-31,7	-11,5	-23,9
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>3)</sup>	66	0	66	63	0	63	78	3	78	60	3	63	66	3	69	6	0	6	11,9	-33,3	9,7
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	-25,0	.	-25,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechaniker/-in <sup>5)</sup>	3	0	3	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	3	0	3	33,3	.	33,3
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>207</b>	<b>303</b>	<b>507</b>	<b>219</b>	<b>333</b>	<b>549</b>	<b>198</b>	<b>321</b>	<b>519</b>	<b>231</b>	<b>288</b>	<b>519</b>	<b>240</b>	<b>315</b>	<b>555</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>3,4</b>	<b>10,1</b>	<b>7,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	3	0	3	15	0	15	18	0	18	12	0	12	12	0	12	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Holzmechaniker/-in	15	3	18	15	3	21	12	3	15	15	3	18	9	3	12	-6	0	-6	-40,0	0,0	-33,3
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	3	6	12	3	9	9	3	12	15	0	9	9	-3	0	-3	-100,0	-9,1	-28,6
Orthopädeschuhmacher/-in	6	3	12	3	0	3	6	6	12	3	6	9	3	6	6	-3	0	-3	-50,0	-16,7	-30,0
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	51	54	3	51	57	3	42	45	9	30	39	3	36	39	-6	3	0	-62,5	12,9	-2,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	-100,0	-100,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	30	63	96	42	63	105	42	60	102	42	54	93	24	54	78	-15	0	-15	-39,0	1,9	-16,0
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	111	0	111	117	0	117	141	0	141	144	0	147	135	0	135	-12	0	-12	-7,6	0,0	-7,5
Dachdecker/-in	48	0	48	45	0	45	48	0	48	63	0	63	69	0	69	6	0	6	9,7	-100,0	7,9
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	0	15	15	0	15	12	3	15	15	0	15	15	3	18	0	3	3	0,0	.	13,3
Fischwirt/-in	6	0	6	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	-3	0	-3	-20,0	.	-20,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	9	12	21	12	18	30	12	18	30	9	12	21	9	12	21	0	0	0	0,0	8,3	4,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	6	12	18	3	15	18	12	12	24	12	12	24	6	6	12	-6	-6	-12	-41,7	-53,8	-48,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechaniker/-in	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 2016 insgesamt</b>	<b>192</b>	<b>24</b>	<b>219</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>-12</b>	<b>-6</b>	<b>-18</b>	<b>-5,1</b>	<b>-18,5</b>	<b>-6,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	18	12	30	27	18	45	30	18	48	42	15	57	27	21	48	-12	3	-9	-31,7	25,0	-15,8
Biologielaborant/-in	3	6	9	3	9	12	6	6	12	3	6	12	6	6	12	0	0	0	25,0	-14,3	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	33	6	39	45	3	45	36	6	42	27	3	30	27	3	30	0	0	0	0,0	-33,3	-3,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	150	198	348	141	201	342	153	177	330	150	150	300	135	150	288	-12	0	-12	-8,7	0,7	-4,0
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Mecklenburg-Vorpommern

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017							
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %				
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total		
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	0	3	3	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-50,0	0,0	-33,3		
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	100,0		
Verkäufer/-in	147	324	471	174	285	459	165	285	450	186	267	453	177	243	420	-9	-24	-33	-4,8	-8,6	-7,1		
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>354</b>	<b>549</b>	<b>906</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>-36</b>	<b>-18</b>	<b>-54</b>	<b>-8,5</b>	<b>-4,3</b>	<b>-6,3</b>		
<b>Neue Berufe 2018</b>																							
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	6	.	.	.		
<b>Neue Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																							
Anlagenmechaniker/-in	27	0	27	24	0	27	18	0	18	51	3	54	27	0	27	-24	-3	-27	-46,0	-75,0	-48,1		
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in	6	0	6	6	0	6	9	0	9	9	0	9	6	0	6	-3	0	-3	-25,0	.	-25,0		
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	0	0	0	6	0	6	9	0	9	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-66,7	.	-66,7		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	72	0	72	66	3	69	84	3	87	93	6	99	102	3	108	12	-3	9	12,0	-33,3	9,2		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	45	0	45	39	3	42	48	3	51	63	0	63	48	6	54	-15	3	-9	-22,2	400,0	-15,6		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	81	6	87	81	9	90	93	9	102	117	9	126	135	6	141	18	-3	15	15,4	-40,0	11,0		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.		
Industriemechaniker/-in	75	3	78	72	3	75	66	3	69	60	0	60	81	3	84	18	0	21	31,1	100,0	32,3		
Informatikkaufmann/-frau	6	0	6	0	0	3	3	0	3	6	0	6	0	0	0	-3	0	-3	-80,0	.	-80,0		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	27	3	30	54	3	57	63	3	63	48	0	48	54	0	54	6	0	6	12,8	.	14,9		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	6	0	6	9	0	9	6	3	6	9	0	9	6	0	9	-3	0	0	-22,2	.	-11,1		
Konstruktionsmechaniker/-in	111	0	111	102	3	105	87	0	87	96	3	99	120	0	120	24	-3	21	25,0	-100,0	20,0		
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	114	6	120	111	3	114	120	0	120	126	3	126	123	6	129	-3	3	0	-1,6	150,0	0,8		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	6	0	3	3	-3	0	-3	-100,0	100,0	-60,0		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	6	0	6	9	0	9	6	0	6	6	0	6	9	0	9	0	0	0	14,3	.	14,3		
Zerspanungsmechaniker/-in	45	0	45	33	0	33	48	3	48	45	0	45	36	3	39	-6	3	-6	-15,9	200,0	-11,1		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>621</b>	<b>21</b>	<b>642</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>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	60	3	63	51	3	54	69	3	69	66	3	66	72	0	72	6	0	6	10,8	-50,0	9,0
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	186	648	834	177	642	819	171	654	825	189	609	798	186	624	807	-6	15	9	-2,6	2,5	1,3
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	75	72	147	57	63	120	75	48	126	81	45	126	57	48	105	-24	6	-21	-30,9	11,4	-16,0
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	72	0	75	87	3	90	84	0	84	90	0	90	102	6	108	12	6	18	13,2	0	18,7
Polsterer/ Polsterin	3	0	3	3	0	3	3	0	6	3	3	6	3	0	3	0	-3	-3	0,0	-100,0	-50,0
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	0	3	3	0	6	6	0	0	0	3	3	6	0	3	3	-3	0	-3	-66,7	0,0	-40,0
Zupfinstrumentenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0	-100,0
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	15	3	18	27	3	30	21	0	21	30	3	33	27	3	30	0	0	-3	-3,4	-33,3	-6,3
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>411</b>	<b>729</b>	<b>1.143</b>	<b>402</b>	<b>720</b>	<b>1.122</b>	<b>423</b>	<b>708</b>	<b>1.131</b>	<b>462</b>	<b>663</b>	<b>1.125</b>	<b>447</b>	<b>681</b>	<b>1.131</b>	<b>-15</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>-3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bergbautechnologe/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,0	0	100,0
Betonfertigteilbauer/-in	15	0	15	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	0	0	0	-14,3	0	-14,3
Bogenmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	0	-100,0
Gießereimechaniker/-in	51	0	51	45	0	48	39	3	42	36	0	36	39	0	39	3	0	3	8,3	-100,0	5,4
Holzmechaniker/-in	45	6	48	42	12	54	39	6	45	54	9	63	45	6	54	-6	-3	-9	-13,2	-22,2	-14,5
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	12	15	3	18	21	3	27	30	3	21	24	0	-6	-6	-25,0	-19,2	-20,0
Orthopädeschuhmacher/-in	15	6	21	15	12	24	9	6	15	15	6	21	9	18	24	-6	12	6	-46,7	240,0	25,0
Patentanwaltfachangestellter/ Patentanwaltfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	15	117	132	12	114	123	9	120	129	9	96	105	15	81	96	6	-15	-9	77,8	-15,6	-7,6
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	18	21	0	18	18	0	9	9	0	3	6	0	12	12	0	6	6	-100,0	175,0	120,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	12	12	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	100,0	100,0
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>144</b>	<b>174</b>	<b>318</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>-6</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-5,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-3,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	207	3	210	222	0	222	246	6	252	261	3	267	267	3	270	6	0	3	1,9	-25,0	1,5
Dachdecker/-in	105	0	105	99	0	102	99	0	99	99	0	99	135	0	135	36	0	36	35,4	0,0	35,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	36	3	39	42	3	45	36	6	42	39	6	45	45	3	51	6	-3	6	17,9	-33,3	11,1
Fischwirt/-in	6	0	6	3	0	3	3	0	3	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0	-40,0
Graveur/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	15	30	42	27	33	60	18	30	51	21	30	51	21	33	54	3	3	3	10,0	6,5	7,8
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	60	75	135	42	60	102	42	69	111	39	54	93	66	63	129	27	9	36	67,5	17,0	38,7
Metallbildner/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	3	0	3	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-40,0	0,0	-33,3
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>432</b>	<b>108</b>	<b>540</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>72</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>15,3</b>	<b>9,4</b>	<b>14,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	81	78	159	78	78	156	96	84	180	114	93	204	114	84	198	3	-9	-6	1,8	-9,8	-3,4
Biologielaborant/-in	3	12	15	6	9	12	3	18	18	6	6	15	6	12	18	0	6	6	-14,3	85,7	35,7
Biologiemodellmacher/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bürsten- und Pinselmacher/-in	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fleischer/-in	51	0	51	39	0	39	51	6	57	36	3	39	51	3	51	15	0	12	38,9	-33,3	33,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	312	441	753	324	453	777	336	435	771	330	438	768	321	459	783	-9	24	15	-2,7	5,3	1,8
Klavier- und Cembalobauer/-in	6	3	9	3	3	6	6	3	9	9	6	12	6	3	9	-3	-3	-3	-25,0	-40,0	-30,8

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017							
	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		
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	50,0	.	50,0		
Verkäufer/-in	261	597	855	282	591	873	294	582	873	324	606	930	372	585	957	48	-21	27	14,9	-3,6	2,8		
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>714</b>	<b>1.128</b>	<b>1.845</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>54</b>	<b>-6</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,4</b>		
<b>Neue Berufe 2018</b>																							
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	33	21	12	33	.	.	.		
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>		
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																							
Anlagenmechaniker/-in	69	0	69	87	0	87	72	0	72	72	0	72	51	0	51	-21	0	-24	-30,6	-100,0	-31,5		
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chemikant/-in	21	3	24	21	6	27	15	3	18	21	6	27	21	9	30	0	3	3	0,0	80,0	15,4		
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	63	3	69	60	6	63	69	3	72	78	6	84	48	6	54	-27	0	-27	-36,4	0,0	-33,7		
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	153	9	162	183	9	192	198	12	210	213	12	225	192	9	201	-21	-3	-24	-9,9	-27,3	-10,7		
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	9	0	9	.	.	.		
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	66	12	78	75	6	84	69	12	81	66	6	72	66	3	69	0	-6	0	0	-71,4	-6,8		
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	6	0	6	6	0	6	0	0	0	3	0	3	6	0	6	3	0	3	150,0	.	150,0		
Fachinformatiker/-in	237	18	252	234	18	252	267	24	291	330	24	354	396	27	423	66	3	69	20,0	16,7	19,8		
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	12	3	15	12	0	12	15	0	15	21	3	24	12	0	12	-9	-3	-12	-42,9	-100,0	-52,0		
Industriemechaniker/-in	402	15	417	360	21	378	345	18	363	396	15	411	354	27	378	-42	9	-33	-10,9	62,5	-8,0		
Informatikkaufmann/-frau	9	3	15	9	3	12	12	0	12	12	0	12	3	0	3	-9	0	-9	-66,7	-100,0	-69,2		
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	66	3	69	72	3	75	60	0	60	45	0	48	69	3	72	24	0	24	50,0	100,0	51,1		
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	30	3	36	24	12	36	27	6	33	21	6	27	33	3	33	12	-3	9	60,0	-66,7	30,8		
Konstruktionsmechaniker/-in	198	3	204	180	6	189	189	9	195	192	9	201	189	6	195	0	-3	-6	-0,5	-44,4	-2,5		
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.		
Mechatroniker/-in	462	30	492	486	27	513	486	24	513	459	18	477	516	27	543	57	9	66	12,2	50,0	13,6		
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	-3	0	-3	-75,0	.	-75,0		
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	18	6	24	18	3	21	24	3	27	15	3	18	24	3	27	6	0	6	43,8	0,0	36,8		
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	33	0	33	39	0	39	45	3	48	39	3	42	27	3	30	-12	0	-9	-28,2	50,0	-24,4		
Werkzeugmechaniker/-in	162	9	171	171	6	177	138	6	144	135	9	141	126	9	138	-6	3	-6	-5,2	25,0	-3,5		
Zerspanungsmechaniker/-in	441	18	459	441	18	459	408	21	426	396	24	420	417	30	447	18	9	27	4,8	34,8	6,4		
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>2.457</b>	<b>138</b>	<b>2.595</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>42</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>1,7</b>	<b>12,4</b>	<b>2,3</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen-Anhalt

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	15	0	15	21	0	24	18	0	18	18	0	18	18	3	21	0	0	3	5,9	100,0	11,1
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	111	495	603	132	432	564	144	435	579	138	411	549	147	348	495	9	-66	-57	5,8	-15,8	-10,4
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	39	24	63	45	33	78	36	24	57	24	15	39	30	18	48	6	3	6	20,8	12,5	17,5
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	63	3	66	60	3	66	72	0	72	60	0	63	63	3	66	3	3	6	4,9	200,0	8,1
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	3	3	6	6	3	9	6	6	12	3	6	9	6	3	9	3	-3	0	100,0	-40,0	12,5
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	15	0	15	12	0	15	12	3	15	9	3	12	6	0	6	-3	-3	-6	-40,0	-100,0	-50,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>246</b>	<b>525</b>	<b>774</b>	<b>279</b>	<b>474</b>	<b>753</b>	<b>288</b>	<b>465</b>	<b>753</b>	<b>252</b>	<b>438</b>	<b>690</b>	<b>270</b>	<b>372</b>	<b>642</b>	<b>15</b>	<b>-63</b>	<b>-48</b>	<b>6,3</b>	<b>-14,6</b>	<b>-7,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Bergbautechnologe/-in	30	0	30	18	0	18	18	0	18	24	0	24	27	0	27	3	0	3	13,0	.	13,0
Betonfertigteilbauer/-in	18	0	18	6	0	6	6	0	6	6	0	6	15	0	15	9	0	9	150,0	.	150,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	15	0	15	21	0	24	21	0	21	18	0	18	18	0	18	0	0	0	0,0	.	0,0
Holzmechaniker/-in	15	0	18	15	0	15	18	3	18	9	0	12	15	0	15	6	0	6	60,0	-100,0	45,5
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	3	15	18	3	3	6	0	6	6	0	9	9	0	12	12	0	3	0	-100,0	22,2	10,0
Orthopädeschuhmacher/-in	6	6	12	3	3	6	6	6	12	9	0	9	3	3	6	-6	3	-3	-60,0	.	-30,0
Patentanwalt/fachangestellter/ Patentanwalt/fachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	3	60	63	6	60	63	6	48	54	3	48	51	6	51	57	0	3	3	25,0	6,3	7,7
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	6	0	3	0	-100,0	50,0	20,0
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-3	-100,0	-100,0	-100,0
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</sup>	93	84	177	72	69	141	75	63	135	75	63	138	87	72	156	12	9	21	16,2	12,7	14,6
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>																					
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	150	0	153	144	0	144	168	3	171	162	3	165	207	3	213	45	0	48	28,4	33,3	28,5
Dachdecker/-in	45	0	45	54	0	54	51	0	51	54	0	54	60	0	63	6	0	6	10,9	.	12,7
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	15	3	18	15	0	15	3	3	6	15	0	15	18	0	18	0	0	0	6,3	.	6,3
Fischwirt/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	-50,0	.	-50,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	3	12	18	12	21	33	15	21	36	12	12	27	12	24	36	0	9	9	0,0	76,9	38,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	9	21	30	12	18	30	15	15	30	12	18	30	12	18	30	3	0	0	18,2	-5,6	3,4
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-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>225</b>	<b>36</b>	<b>264</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>51</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>19,9</b>	<b>32,4</b>	<b>21,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	63	33	96	60	51	108	75	60	135	66	36	102	63	36	99	-3	0	-3	-4,5	2,9	-2,0
Biologielaborant/-in	3	12	15	6	12	18	3	15	18	6	15	21	6	12	18	0	-3	-3	20,0	-26,7	-15,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	39	3	42	27	3	30	30	3	36	36	3	36	24	3	27	-12	0	-9	-31,4	50,0	-27,0
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	195	300	495	189	282	471	204	267	468	180	264	444	219	228	447	39	-36	3	22,3	-13,6	0,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Sachsen-Anhalt

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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	
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	6	3	0	3	300,0	0,0	100,0	
Verkäufer/-in	225	522	747	267	477	744	252	456	708	231	408	636	243	426	669	15	18	33	6,1	4,4	5,0	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>525</b>	<b>870</b>	<b>1.395</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>45</b>	<b>-21</b>	<b>24</b>	<b>8,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>1,9</b>	
<b>Neue Berufe 2018</b>																						
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																						
Anlagenmechaniker/-in	75	0	75	57	0	57	63	3	66	54	0	54	63	0	63	9	0	9	17,0	.	17,0	
Behälter- und Apparatebauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Chemikant/-in	102	33	135	108	24	132	114	24	138	108	27	132	114	24	135	6	-3	3	5,6	-11,5	2,3	
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	39	0	39	45	3	51	45	0	45	42	3	45	39	3	42	-3	0	-3	-4,9	0,0	-4,5	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	156	3	159	174	6	180	156	9	165	156	6	162	174	9	183	18	3	21	10,8	60,0	12,3	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	15	3	18	27	3	30	24	3	30	27	3	27	21	3	27	-3	3	-3	-15,4	100,0	-7,1	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Fachinformatiker/-in	78	6	84	96	0	96	120	3	126	114	9	120	141	9	150	27	3	30	23,9	25,0	24,0	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	0	6	6	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-33,3	-100,0	-42,9	
Industriemechaniker/-in	273	9	282	246	9	258	261	12	273	273	6	279	267	15	282	-6	9	3	-2,2	114,3	0,7	
Informatikkaufmann/-frau	9	0	9	9	0	9	15	0	15	12	0	15	9	0	9	-6	0	-6	-38,5	-100,0	-42,9	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	42	3	42	30	0	30	36	0	36	36	0	36	21	0	21	-15	0	-15	-40,5	.	-40,5	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	12	9	21	18	3	21	15	6	21	18	3	21	18	3	21	0	0	0	-5,6	0,0	-4,8	
Konstruktionsmechaniker/-in	201	3	204	189	3	192	201	3	204	150	3	153	135	3	138	-15	0	-15	-10,7	0,0	-10,5	
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mechatroniker/-in	198	9	207	186	9	195	183	12	195	171	9	180	201	12	210	30	3	33	17,0	37,5	17,9	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	3	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	6	12	0	12	9	0	6	200,0	-100,0	140,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	9	0	9	15	3	15	15	0	15	24	0	24	18	0	18	-6	0	-6	-26,1	.	-21,7	
Werkzeugmechaniker/-in	36	0	39	42	3	45	30	3	30	39	0	39	36	0	36	-3	0	-3	-5,3	.	-5,3	
Zerspanungsmechaniker/-in	189	15	204	195	12	207	192	3	195	159	9	171	150	12	162	-12	3	-9	-6,9	20,0	-5,3	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.452</b>	<b>93</b>	<b>1.545</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>24</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>1,8</b>	<b>20,5</b>	<b>2,8</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 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Thüringen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017					
	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 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	9	3	9	12	0	12	15	0	15	15	0	15	18	0	18	3	0	3	21,4	.	28,6
Kaufmann/-frau für Büromanagement <sup>2)</sup>	87	348	435	105	306	414	81	294	375	108	288	396	96	300	396	-9	9	0	-9,3	3,5	0,0
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	39	39	78	33	24	60	36	27	63	30	24	54	24	21	45	-9	-3	-12	-25,8	-12,5	-20,0
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in <sup>3)</sup>	54	0	54	51	3	54	45	0	45	63	0	63	60	0	60	-3	0	-3	-4,8	0,0	-4,8
Polsterer/ Polsterin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
Süßwarentechnologe/-in <sup>4)</sup>	3	3	6	3	6	9	6	6	12	3	3	6	3	6	9	0	3	3	-33,3	75,0	28,6
Zupfinstrumentenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweiradmechatroniker/-in <sup>5)</sup>	0	0	0	3	3	3	3	0	3	3	0	3	6	0	9	3	0	3	133,3	0,0	100,0
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>192</b>	<b>390</b>	<b>582</b>	<b>210</b>	<b>342</b>	<b>552</b>	<b>186</b>	<b>333</b>	<b>516</b>	<b>222</b>	<b>318</b>	<b>540</b>	<b>207</b>	<b>330</b>	<b>537</b>	<b>-15</b>	<b>12</b>	<b>-3</b>	<b>-6,3</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,6</b>
<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	-100,0	.	-100,0
Bergbautechnologe/-in	12	0	12	12	0	12	15	0	15	12	0	12	9	0	9	0	0	0	-9,1	.	-9,1
Betonfertigteilbauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0
Bogenmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik <sup>6)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geigenbauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereimechaniker/-in	21	0	21	24	0	24	15	0	15	21	0	21	9	0	9	-12	0	-12	-55,0	.	-55,0
Holzmechaniker/-in	21	6	27	21	3	24	21	3	24	27	3	30	18	3	21	-12	0	-9	-39,3	33,3	-32,3
Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in <sup>7)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0	9	9	3	9	12	3	3	3	200,0	25,0	44,4
Orthopädeschuhmacher/-in	6	6	12	15	3	18	3	6	9	6	3	12	3	9	12	-3	6	3	-42,9	125,0	18,2
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	3	60	63	3	60	63	3	45	51	6	33	39	3	42	42	-3	9	6	-66,7	28,1	13,2
Textil- und Modenäher/-in <sup>8)</sup>	0	6	6	0	6	9	0	6	6	0	12	12	0	9	9	0	-3	-3	-100,0	-27,3	-33,3
Textil- und Modeschneider/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.
Werksteinhersteller/-in <sup>10)</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>66</b>	<b>84</b>	<b>150</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>-30</b>	<b>12</b>	<b>-18</b>	<b>-40,8</b>	<b>22,0</b>	<b>-13,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	159	0	159	180	0	180	168	3	171	204	0	204	201	0	201	-3	0	-3	-1,5	0,0	-1,5
Dachdecker/-in	72	0	72	42	0	42	48	0	48	63	0	63	72	3	75	12	3	12	17,7	.	21,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	24	3	27	27	0	30	27	6	33	30	3	33	24	3	27	-6	0	-6	-20,0	-33,3	-21,2
Fischwirt/-in	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	.	0,0
Graveur/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hörakustiker/-in <sup>11)</sup>	6	12	18	12	18	27	12	15	30	6	21	27	6	21	30	0	3	3	16,7	10,0	11,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>12)</sup>	21	27	48	18	33	51	15	27	42	24	30	57	15	27	42	-12	-3	-15	-44,0	-9,7	-25,0
Metallbildner/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3	.	.	.
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>285</b>	<b>45</b>	<b>327</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>-6</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,6</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	42	45	87	57	39	99	51	45	99	54	51	105	84	51	135	30	3	30	52,7	4,0	29,5
Biologielaborant/-in	0	3	6	0	3	6	3	3	3	3	3	6	3	3	6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Biologiemodellmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bürsten- und Pinselmacher/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fleischer/-in	39	3	42	36	3	39	42	3	48	39	6	45	42	9	51	3	3	6	5,1	80,0	13,6
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	165	255	420	159	243	402	165	225	390	165	225	390	186	225	411	21	0	21	12,7	0,0	5,4
Klavier- und Cembalobauer/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	100,0	.	100,0

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2014 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Thüringen

Neue und modernisierte Berufe von 2014 bis 2018	2014			2015			2016			2017			2018			Veränderungsrate 2018 zu 2017						
	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	
Luftverkehrskaufmann/-frau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schuhfertiger/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>13)</sup>	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Verkäufer/-in	159	378	537	183	339	519	183	303	486	195	306	504	213	318	531	15	12	27	8,2	3,6	5,4	
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>411</b>	<b>687</b>	<b>1.098</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>69</b>	<b>18</b>	<b>87</b>	<b>15,0</b>	<b>2,9</b>	<b>8,2</b>	
<b>Neue Berufe 2018</b>																						
Kaufmann/-frau im E-Commerce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	18	12	6	18	.	.	.	
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
<b>Modernisierte Berufe 2018</b>																						
Anlagenmechaniker/-in	24	0	24	21	0	21	21	0	21	18	0	18	15	0	15	0	0	0	-5,9	.	-5,9	
Behälter- und Apparatebauer/-in	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chemikant/-in	6	0	6	12	0	12	9	0	12	9	0	9	9	3	12	0	0	3	12,5	100,0	22,2	
Edelsteinschleifer/-in <sup>14)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik	30	0	30	36	3	39	33	0	33	39	3	39	51	0	51	12	0	12	31,6	-50,0	27,5	
Elektroniker/-in für Betriebstechnik	138	3	141	117	3	117	120	3	123	99	3	99	93	3	99	-3	3	-3	-4,1	100,0	-2,0	
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme	36	6	42	39	3	42	36	0	39	33	6	39	33	3	36	0	-3	-3	0,0	-60,0	-7,7	
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	-100,0	
Fachinformatiker/-in	81	6	87	81	6	87	108	9	117	117	6	120	159	15	174	45	9	54	37,9	180,0	43,8	
Flachglas-Technologie/Flachglas-Technologin <sup>15)</sup>	6	0	6	3	0	3	6	0	6	3	0	3	0	0	3	0	0	0	-33,3	0,0	-25,0	
Industriemechaniker/-in	246	12	258	240	6	246	231	9	240	228	6	234	225	6	234	0	0	0	-0,4	0,0	-0,4	
Informatikkaufmann/-frau	3	3	6	9	0	12	6	3	9	6	0	6	9	0	9	3	0	3	28,6	.	42,9	
Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in	36	0	36	21	0	21	24	0	27	27	0	27	24	0	24	-3	0	-3	-14,8	0,0	-14,3	
Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau	15	3	18	9	6	18	15	3	18	12	0	12	9	3	9	-3	0	-3	-33,3	100,0	-23,1	
Konstruktionsmechaniker/-in	102	3	105	84	0	84	93	0	93	75	3	78	75	3	78	0	0	0	0,0	0,0	0,0	
Maßschuhmacher/-in <sup>16)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Mechatroniker/-in	219	9	228	255	9	264	222	12	234	219	6	225	234	9	243	15	3	18	6,8	28,6	7,5	
Präzisionswerkzeugmechaniker/-in <sup>17)</sup>	0	0	0	3	3	3	3	0	3	3	0	3	9	0	9	6	0	3	166,7	-100,0	100,0	
Prüftechnologie Keramik / Prüftechnologin Keramik <sup>18)</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0	.	0,0	
Steinmetz/-in und Steinbildhauer/-in	12	6	15	15	0	15	15	0	15	15	0	15	6	3	9	-6	0	-6	-50,0	100,0	-40,0	
Verfahrenstechnologe Metall / Verfahrenstechnologin Metall <sup>19)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	
Werkzeugmechaniker/-in	132	9	141	147	6	153	135	9	144	144	6	147	129	9	138	-12	3	-9	-9,1	60,0	-6,8	
Zerspanungsmechaniker/-in	237	15	249	219	12	231	198	18	216	228	15	243	195	12	207	-36	-3	-39	-15,3	-20,0	-15,6	
<b>Modernisierte Berufe 2018 insgesamt</b>	<b>1.323</b>	<b>72</b>	<b>1.392</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>6</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>0,6</b>	<b>23,2</b>	<b>1,5</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 Speiseeis incl. Vorgänger: Speiseeishersteller/-in
- <sup>2)</sup> Kaufmann/ -frau für Büromanagement incl. Vorgänger: Bürokaufmann/-frau, Fachangestellter/-e für Bürokommunikation, Kaufmann/-frau für Bürokommunikation
- <sup>3)</sup> Land- und Baumaschinenmechatroniker/ -in incl. Vorgänger: Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik
- <sup>4)</sup> Süßwarentechnologe/-in incl. Vorgänger: Fachkraft für Süßwarentechnik, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Konfekt, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Schokolade, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Zuckerwaren
- <sup>5)</sup> Zweiradmechatroniker/-in incl. Vorgänger: Zweiradmechaniker/-in, Zweiradmechaniker/-in FR Fahrradtechnik, Zweiradmechaniker/-in FR Motorradtechnik
- <sup>6)</sup> Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in
- <sup>7)</sup> Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung, Wachszieher/-in FR Wachsbildnerei
- <sup>8)</sup> Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in
- <sup>9)</sup> Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in
- <sup>10)</sup> Werksteinhersteller/ -in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
- <sup>11)</sup> Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in
- <sup>12)</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Mediengestalter/-in Flexografie
- <sup>13)</sup> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)
  
- <sup>14)</sup> Edelsteinschleifer/-in incl. Vorgänger: Diamantschleifer/-in, Edelsteingraveur/-in
- <sup>15)</sup> Flachglastechnologe/Flachglastechnologin incl. Vorgänger: Flachglasmechaniker/-in
- <sup>16)</sup> Maßschuhmacher/-in incl. Vorgänger: Schuhmacher/-in
- <sup>17)</sup> Präzisionswerkzeugmechaniker/-in incl. Vorgänger: Schneidwerkzeugmechaniker/-in
- <sup>18)</sup> Prüftechnologe Keramik / Prüftechnologin Keramik incl. Vorgänger: Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie sowie Steine und Erden
  
- <sup>19)</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