

**Tabelle A1.2-8: Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland**

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
<b>Neue Berufe 2013</b>																					
Fachkraft für Metalltechnik <sup>1</sup>	1.056	42	1.101	1.305	75	1.380	1.470	93	1.563	1.431	78	1.509	1.608	78	1.686	177	0	177	12,4	0,0	11,7
Stanz- und Umformmechaniker/ Stanz- und Umformmechanikerin	15	0	15	81	3	84	75	3	78	87	3	90	108	3	111	21	0	21	24,1	50,0	24,7
<b>Neue Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>1.074</b>	<b>42</b>	<b>1.116</b>	<b>1.386</b>	<b>78</b>	<b>1.464</b>	<b>1.545</b>	<b>93</b>	<b>1.641</b>	<b>1.518</b>	<b>81</b>	<b>1.599</b>	<b>1.716</b>	<b>81</b>	<b>1.797</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>13,0</b>	<b>1,3</b>	<b>12,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2013</b>																					
Fertigungsmechaniker/-in	756	105	864	681	129	810	735	120	855	744	132	873	765	138	903	21	6	27	2,8	5,3	3,2
Fluggeräteelektroniker/-in <sup>2</sup>	117	9	123	99	15	114	111	12	123	123	12	135	96	18	114	-27	6	-21	-22,0	50,0	-15,6
Fluggerätmechaniker/-in	588	84	672	555	81	639	534	87	624	525	90	615	555	96	654	30	6	39	5,9	7,8	6,2
Klempner/-in	396	9	405	426	12	438	408	6	414	432	6	438	351	15	366	-81	9	-72	-18,8	128,6	-16,4
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	18.588	696	19.287	19.371	822	20.193	19.818	888	20.706	20.553	912	21.465	21.276	942	22.221	726	30	756	3,5	3,3	3,5
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>3</sup>	1.377	1.995	3.372	1.380	1.896	3.276	1.305	1.926	3.231	1.239	1.854	3.090	1.329	1.764	3.093	90	-90	3	7,4	-4,8	0,1
Milchwirtschaftlicher Laborant/ Milchwirtschaftliche Laborantin	39	132	171	39	132	171	33	126	159	48	132	180	36	129	162	-12	-3	-15	-27,1	-2,3	-8,9
Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin <sup>4</sup>	231	177	408	327	237	564	306	246	552	315	267	582	324	279	603	9	9	21	3,2	3,7	3,4
Pflanzentechnologe/ Pflanzentechnologin	6	12	18	15	18	36	15	24	39	21	15	36	21	24	45	0	9	12	5,0	66,7	31,4
Schiffsmechaniker/-in	147	9	156	168	15	183	156	12	168	129	12	141	135	6	141	6	-6	0	3,8	-41,7	0,0
Weintechnologe/ Weintechnologin <sup>5</sup>	48	9	54	48	12	63	57	6	63	57	15	72	27	9	39	-30	-3	-33	-50,9	-28,6	-46,5
Werkstoffprüfer/-in	228	78	306	249	84	333	228	87	315	222	87	309	222	81	303	0	-6	-6	0,0	-7,0	-1,9
<b>Modernisierte Berufe 2013 insgesamt</b>	<b>22.521</b>	<b>3.312</b>	<b>25.833</b>	<b>23.361</b>	<b>3.459</b>	<b>26.820</b>	<b>23.709</b>	<b>3.546</b>	<b>27.252</b>	<b>24.405</b>	<b>3.531</b>	<b>27.936</b>	<b>25.140</b>	<b>3.504</b>	<b>28.644</b>	<b>735</b>	<b>-27</b>	<b>705</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2014</b>																					
Fachkraft für Speiseeis <sup>6</sup>	12	6	18	9	9	15	9	6	15	9	3	12	15	6	21	6	3	9	87,5	100,0	90,9
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	1.332	48	1.383	1.305	45	1.353	1.377	33	1.410	1.458	66	1.524	1.458	54	1.512	0	-12	-12	-0,1	-16,7	-0,8
Kaufmann/ -frau für Büromanagement <sup>7</sup>	7.698	22.959	30.657	7.482	21.780	29.265	7.572	21.387	28.959	7.644	21.015	28.656	7.968	20.688	28.653	324	-327	-3	4,2	-1,6	0,0
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen	2.907	2.565	5.469	2.982	2.532	5.514	2.811	2.508	5.319	2.733	2.295	5.028	2.832	2.154	4.983	99	-141	-42	3,6	-6,1	-0,9
Land- und Baumaschinenmechaniker/-in <sup>8</sup>	2.481	18	2.502	2.391	33	2.424	2.469	39	2.508	2.376	51	2.427	2.448	72	2.520	72	21	93	3,0	44,0	3,8
Polsterer/ Polsterin	69	21	90	60	24	84	48	21	69	48	18	66	63	15	78	15	-3	12	31,3	-15,8	17,9
Süßwarentechnologe/-in <sup>9</sup>	45	42	87	45	39	87	60	27	87	51	42	93	54	45	99	3	0	3	5,9	2,3	4,3
Zupfinstrumentenmacher/-in	3	0	3	3	0	6	6	0	6	0	0	6	3	0	3	3	0	3	300,0	.	300,0
Zweiradmechaniker/-in <sup>10</sup>	645	60	705	654	45	699	699	60	759	723	63	786	798	63	861	75	0	75	10,4	0,0	9,6
<b>Modernisierte Berufe 2014 insgesamt</b>	<b>15.195</b>	<b>25.719</b>	<b>40.914</b>	<b>14.934</b>	<b>24.510</b>	<b>39.444</b>	<b>15.051</b>	<b>24.081</b>	<b>39.132</b>	<b>15.042</b>	<b>23.553</b>	<b>38.595</b>	<b>15.636</b>	<b>23.097</b>	<b>38.733</b>	<b>594</b>	<b>-456</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2015</b>																					
Automatenfachmann/-frau	45	12	57	60	21	81	90	39	129	126	42	171	105	39	144	-21	-6	-27	-17,3	-11,6	-15,9
Bergbautechnologe/-in	84	3	87	87	0	87	69	3	72	72	3	75	75	3	78	3	0	3	4,2	50,0	5,4
Betonfertigteilbauer/-in	99	0	99	105	0	105	72	0	72	72	0	72	87	0	90	18	0	18	23,9	.	25,4
Bogenmacher/-in	0	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>11</sup>	15	0	15	9	0	9	9	0	9	18	3	21	12	0	12	-6	-3	-9	-38,9	-100,0	-47,6
Geigenbauer/-in	3	3	6	3	3	6	0	0	3	6	6	9	3	3	3	-3	-3	-6	-60,0	-60,0	-60,0
Gießereimechaniker/-in	390	6	396	432	6	438	438	6	447	369	15	384	396	6	402	27	-9	18	7,0	-57,1	4,7
Holzmechaniker/-in	510	72	582	486	60	549	501	66	567	480	69	549	513	81	597	33	12	45	7,1	17,1	8,4
Kerzenhersteller/ -in und Wachsbildner/ -in <sup>12</sup>	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	6	6	0	6	3	-100,0	500,0	200,0
Notarfachangestellter/ Notarfachangestellte	57	261	318	69	285	354	63	324	390	75	342	417	87	369	459	12	30	42	17,3	8,5	10,1
Orthopädieschuhmacher/-in	156	117	273	204	150	354	201	147	348	198	159	357	219	132	354	21	-27	-6	10,6	-16,4	-1,4
Patentanwaltsfachangestellter/ Patentanwaltsfachangestellte	24	156	180	21	144	165	15	153	168	21	168	189	27	150	174	6	-21	-15	23,8	-11,8	-7,9
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellter/ Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte	78	1.305	1.386	69	1.281	1.350	90	1.269	1.356	87	1.188	1.275	84	1.095	1.179	0	-93	-96	-1,2	-7,9	-7,5
Rechtsanwaltsfachangestellter/ Rechtsanwaltsfachangestellte	213	3.834	4.047	198	3.612	3.807	222	3.582	3.801	225	3.369	3.594	240	3.099	3.339	15	-270	-255	6,7	-8,0	-7,1
Textil- und Modenäher/-in <sup>13</sup>	6	138	144	6	156	162	6	138	144	12	111	120	24	117	138	12	6	18	109,1	5,5	14,9
Textil- und Modeschneider/-in <sup>14</sup>	6	78	84	6	93	99	3	69	72	3	42	45	6	57	63	3	15	18	100,0	34,9	39,1
Werksteinhersteller/ -in <sup>15</sup>	9	0	9	3	0	3	6	0	9	9	0	9	3	0	3	-6	0	-6	-70,0	.	-70,0
<b>Modernisierte Berufe 2015 insgesamt</b>	<b>1.698</b>	<b>5.988</b>	<b>7.686</b>	<b>1.758</b>	<b>5.811</b>	<b>7.569</b>	<b>1.794</b>	<b>5.796</b>	<b>7.590</b>	<b>1.776</b>	<b>5.517</b>	<b>7.293</b>	<b>1.884</b>	<b>5.157</b>	<b>7.041</b>	<b>108</b>	<b>-360</b>	<b>-252</b>	<b>6,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-3,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2016</b>																					
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	10.881	138	11.019	11.187	153	11.340	11.214	144	11.358	11.502	177	11.679	12.030	168	12.201	528	-9	522	4,6	-4,5	4,5
Dachdecker/-in	3.252	54	3.306	3.180	51	3.228	3.042	57	3.099	2.859	51	2.910	2.997	60	3.057	138	9	147	4,8	18,0	5,0
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	1.080	93	1.173	1.029	99	1.128	1.125	111	1.236	1.059	126	1.182	1.128	108	1.236	69	-15	54	6,5	-12,8	4,5

**Tabelle A1.2-8: Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2013 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland**

Neue und modernisierte Berufe von 2013 bis 2017	2013			2014			2015			2016			2017			Veränderungsrate 2017 zu 2016					
	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total	absolut			in %		
																männlich	weiblich	total	männlich	weiblich	total
Fischwirt/-in	93	3	96	87	0	87	69	3	69	78	3	81	75	6	84	0	3	3	-1,3	133,3	3,8
Graveur/-in	9	6	15	12	3	15	15	6	24	12	6	15	6	3	9	-3	-3	-6	-36,4	-40,0	-37,5
Hörakustiker/-in <sup>16</sup>	348	531	882	441	621	1.062	543	753	1.296	573	750	1.323	549	705	1.251	-27	-45	-72	-4,5	-6,0	-5,4
Mediengestalter/-in Digital und Print <sup>17</sup>	1.377	1.995	3.372	1.380	1.896	3.276	1.305	1.926	3.231	1.239	1.854	3.090	1.329	1.764	3.093	90	-90	3	7,4	-4,8	0,1
Metallbildner/-in	18	0	21	15	0	18	12	3	15	12	0	12	9	3	15	0	3	3	-9,1	300,0	16,7
Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/-in	192	3	195	186	6	192	180	6	186	216	6	222	183	6	189	-33	0	-33	-15,3	0,0	-14,8
<b>Modernisierte Berufe 2016 insgesamt</b>	<b>17.253</b>	<b>2.826</b>	<b>20.076</b>	<b>17.517</b>	<b>2.829</b>	<b>20.346</b>	<b>17.502</b>	<b>3.009</b>	<b>20.511</b>	<b>17.547</b>	<b>2.970</b>	<b>20.517</b>	<b>18.309</b>	<b>2.826</b>	<b>21.135</b>	<b>762</b>	<b>-144</b>	<b>618</b>	<b>4,3</b>	<b>-4,8</b>	<b>3,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2017</b>																					
Automobilkaufmann/-frau	2.271	1.686	3.954	2.493	1.887	4.380	2.739	1.875	4.614	3.072	2.064	5.133	3.231	2.061	5.292	159	0	159	5,2	0,0	3,1
Biologielaborant/-in	162	345	507	165	357	522	171	333	504	165	348	510	147	348	495	-18	0	-18	-10,4	0,0	-3,3
Biologiemodellmacher/-in	0	0	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	0	.	-33,3	0,0
Bürsten- und Pinselmacher/-in	3	3	6	0	9	9	3	3	6	6	3	9	3	3	6	-3	0	-3	-40,0	-25,0	-33,3
Fleischer/-in	1.590	84	1.671	1.512	69	1.581	1.386	99	1.485	1.365	105	1.473	1.329	96	1.422	-39	-12	-48	-2,8	-10,4	-3,3
Kaufmann/-frau im Einzelhandel	12.294	14.577	26.871	12.333	14.346	26.676	12.336	13.839	26.175	12.084	13.107	25.191	12.039	12.435	24.474	-45	-672	-720	-0,4	-5,1	-2,9
Klavier- und Cembalobauer/-in	36	12	48	39	15	54	30	18	48	42	15	57	33	18	51	-9	3	-6	-23,8	18,8	-12,1
Luftverkehrskaufmann/-frau	12	12	24	18	30	45	24	33	57	27	33	60	24	21	45	-3	-12	-15	-11,5	-38,2	-26,7
Schuhfertiger/-in	24	27	48	24	18	45	21	18	39	21	21	45	21	15	36	-3	-6	-9	-9,1	-31,8	-20,5
Servicekaufmann/-frau im Luftverkehr	27	66	93	15	57	72	18	45	60	15	39	54	27	45	72	12	6	18	80,0	12,5	30,9
Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft <sup>18</sup>	84	9	93	81	12	90	93	3	99	81	9	90	87	9	96	6	0	6	6,2	0,0	5,6
Verkäufer/-in	10.371	15.402	25.773	10.461	14.859	25.317	10.569	14.040	24.609	10.677	13.173	23.850	10.563	12.117	22.680	-111	-1.056	-1.170	-1,0	-8,0	-4,9
<b>Modernisierte Berufe 2017 insgesamt</b>	<b>26.874</b>	<b>32.223</b>	<b>59.094</b>	<b>27.135</b>	<b>31.656</b>	<b>58.794</b>	<b>27.393</b>	<b>30.303</b>	<b>57.696</b>	<b>27.552</b>	<b>28.926</b>	<b>56.478</b>	<b>27.501</b>	<b>27.168</b>	<b>54.669</b>	<b>-54</b>	<b>-1.755</b>	<b>-1.809</b>	<b>-0,2</b>	<b>-6,1</b>	<b>-3,2</b>

<sup>1</sup> Fachkraft für Metalltechnik incl. Vorgänger: Drahtzieher/-in, Fräser/-in, Gerätezusammensetzer/-in, Kabeljungwerker/-in, Metallschleifer/-in, Teilezurichter/-in

<sup>2</sup> Fluggerätelektroniker/-in incl. Vorgänger: Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme

<sup>3</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Fotomedienlaborant/-in, Mediengestalter/-in Flexografie

<sup>4</sup> Orthopädietechnik-Mechaniker/ Orthopädietechnik-Mechanikerin incl. Vorgänger: Orthopädiemechaniker/-in und Bandagist

<sup>5</sup> Weintechnologe/ Weintechnologin incl. Vorgänger: Weinküfer/-in

<sup>6</sup> Fachkraft für Speiseeis incl. Vorgänger: Speiseeishersteller/-in

<sup>7</sup> Kaufmann/-frau für Büromanagement incl. Vorgänger: Bürokaufmann/-frau, Fachangestellter/-e für Bürokommunikation, Kaufmann/-frau für Bürokommunikation

<sup>8</sup> Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in incl. Vorgänger: Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik

<sup>9</sup> Süßwarentechnologe/-in incl. Vorgänger: Fachkraft für Süßwarentechnik, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Dauerbackwaren, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Konfekt, Fachkraft für Süßwarentechnik FR Schokolade,

<sup>10</sup> Zweiradmechatroniker/-in incl. Vorgänger: Zweiradmechaniker/-in, Zweiradmechaniker/-in FR Fahrradtechnik, Zweiradmechaniker/-in FR Motorradtechnik

<sup>11</sup> Fachkraft für Lederherstellung und Gerbereitechnik incl. Vorgänger: Gerber/-in

<sup>12</sup> Kerzenhersteller/-in und Wachsbildner/-in incl. Vorgänger: Wachszieher/-in FR Kerzenherstellung, Wachszieher/-in FR Wachs bildner

<sup>13</sup> Textil- und Modenäher/-in incl. Vorgänger: Modenäher/-in

<sup>14</sup> Textil- und Modeschneider/-in incl. Vorgänger: Modeschneider/-in

<sup>15</sup> Werksteinhersteller/-in incl. Vorgänger: Betonstein- und Terrazzohersteller/-in

<sup>16</sup> Hörakustiker/-in incl. Vorgänger: Hörgeräteakustiker/-in

<sup>17</sup> Mediengestalter/-in Digital und Print incl. Vorgänger: Fotomedienlaborant/-in, Mediengestalter/-in Flexografie

<sup>18</sup> Verfahrenstechnologe/-in Mühlen- und Getreidewirtschaft incl. Vorgänger: Müller/-in (Verfahrenstechnologe/-in in der Mühlen- und Futterwirtschaft)

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