

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	717	159	873	627	153	780	660	150	810	570	132	702	558	120	681	-12	-12	-21	-1,9	-9,1	-3,1
Orgelbauer/-in <sup>1)</sup>	27	6	33	36	15	51	27	9	39	33	6	39	30	9	39	0	3	0	-3,1	50,0	2,6
Packmitteltechnologie/-in	336	45	378	255	45	300	273	30	303	228	39	267	231	27	258	3	-12	-9	1,3	-28,9	-3,0
Papiertechnologie/-in	243	15	258	192	24	219	183	6	189	189	15	204	171	15	186	-18	0	-18	-10,0	0,0	-9,3
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>1.320</b>	<b>222</b>	<b>1.545</b>	<b>1.110</b>	<b>237</b>	<b>1.347</b>	<b>1.143</b>	<b>195</b>	<b>1.341</b>	<b>1.020</b>	<b>189</b>	<b>1.212</b>	<b>990</b>	<b>171</b>	<b>1.164</b>	<b>-27</b>	<b>-21</b>	<b>-48</b>	<b>-2,7</b>	<b>-10,5</b>	<b>-4,0</b>
<b>Modernisierte Berufe 2020</b>																					
Bankkaufmann/-frau	4.512	4.698	9.210	4.098	4.347	8.445	3.864	3.756	7.623	4.074	3.540	7.611	4.659	4.041	8.700	585	501	1.089	14,4	14,2	14,3
Biologielaborant/-in	156	327	483	129	336	465	147	306	453	150	324	477	150	336	489	0	12	12	0,0	3,7	2,3
Chemielaborant/-in	765	909	1.674	714	780	1.494	702	792	1.494	786	870	1.656	759	918	1.677	-27	48	21	-3,6	5,5	1,2
Fachinformatiker/-in	15.087	1.353	16.440	13.836	1.260	15.096	14.463	1.422	15.888	15.903	1.653	17.562	17.142	1.935	19.080	1.239	282	1.521	7,8	17,0	8,7
Hauswirtschafter/-in	96	798	891	81	651	735	90	612	702	60	456	516	63	441	507	0	-12	-9	1,6	-2,9	-1,9
IT-System-Elektroniker/-in <sup>2)</sup>	1.395	81	1.479	1.362	78	1.443	1.398	54	1.449	1.350	63	1.413	1.338	72	1.416	-12	9	3	-0,9	15,9	0,1
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement <sup>3)</sup>	903	147	1.053	570	114	684	567	189	756	654	201	855	744	225	966	87	24	111	13,4	12,0	13,1
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement <sup>4)</sup>	8.052	5.085	13.137	6.714	4.323	11.034	6.873	4.149	11.022	6.627	3.930	10.560	6.711	3.891	10.605	84	-42	45	1,3	-1,0	0,4
Kaufmann/-frau für IT-System-Management <sup>5)</sup>	1.257	210	1.470	1.197	213	1.413	1.089	147	1.239	945	165	1.113	939	192	1.131	-6	27	21	-0,6	15,7	1,8
Lacklaborant/-in	60	60	120	51	33	84	51	45	99	51	30	81	39	45	87	-12	15	3	-21,6	45,2	4,9
Mediengestalter/-in Bild und Ton <sup>6)</sup>	570	189	759	492	174	666	606	198	804	672	213	885	576	255	828	-96	39	-57	-14,4	18,7	-6,4
<b>Modernisierte Berufe 2020 insgesamt</b>	<b>32.859</b>	<b>13.854</b>	<b>46.713</b>	<b>29.247</b>	<b>12.312</b>	<b>41.559</b>	<b>29.847</b>	<b>11.670</b>	<b>41.526</b>	<b>31.275</b>	<b>11.448</b>	<b>42.732</b>	<b>33.117</b>	<b>12.348</b>	<b>45.486</b>	<b>1.842</b>	<b>903</b>	<b>2.754</b>	<b>5,9</b>	<b>7,9</b>	<b>6,4</b>
<b>Neue Berufe 2021</b>																					
Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration	0	0	0	0	0	0	117	3	120	165	6	171	171	9	177	6	0	6	3,7	14,3	4,1
<b>Neue Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>165</b>	<b>6</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>9</b>	<b>177</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3,7</b>	<b>14,3</b>	<b>4,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2021</b>																					
Brauer und Mälzer/-in	354	48	402	312	42	354	315	54	369	291	69	360	300	69	369	9	0	9	2,7	0,0	2,2
Elektroniker/-in	14.514	384	14.898	13.698	348	14.049	13.953	372	14.337	14.256	411	14.673	14.850	483	15.342	594	72	672	4,2	17,5	4,6
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach BBIG <sup>7)</sup>	99	6	105	87	3	87	72	3	75	84	3	87	105	6	111	21	3	24	26,5	75,0	28,7
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach HWO <sup>8)</sup>	303	6	309	225	3	228	249	6	252	237	3	240	219	9	228	-18	6	-12	-7,2	200,0	-4,6
Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in <sup>9)</sup>	39	42	81	48	27	75	51	42	93	36	36	75	39	33	72	3	-6	-3	8,1	-13,5	-2,7
Friseur/-in	2.625	6.858	9.483	2.349	5.352	7.704	2.211	4.734	6.954	2.055	4.611	6.675	2.211	4.521	6.738	156	-90	63	7,6	-2,0	1,0
Informationselektroniker/-in	429	12	441	366	15	378	876	27	903	849	33	885	879	30	912	30	-3	30	3,5	-9,1	3,3
Maler/-in und Lackierer/-in	5.421	1.008	6.432	5.394	1.059	6.456	6.237	1.284	7.527	5.877	1.425	7.308	5.232	1.455	6.696	-645	30	-612	-11,0	2,0	-8,4
<b>Modernisierte Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>23.781</b>	<b>8.367</b>	<b>32.151</b>	<b>22.473</b>	<b>6.849</b>	<b>29.331</b>	<b>23.961</b>	<b>6.522</b>	<b>30.507</b>	<b>23.685</b>	<b>6.594</b>	<b>30.300</b>	<b>23.838</b>	<b>6.606</b>	<b>30.471</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>171</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Neue Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffahrtskapitän/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	15	48	9	54	33	6	42	261,5	700,0	292,9
Fachkraft Küche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	87	297	627	165	792	417	78	495	200,0	89,7	166,7
<b>Neue Berufe 2022 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>222</b>	<b>87</b>	<b>312</b>	<b>675</b>	<b>174</b>	<b>846</b>	<b>453</b>	<b>84</b>	<b>537</b>	<b>203,6</b>	<b>96,6</b>	<b>172,3</b>
<b>Modernisierte Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffer/-in	135	12	147	102	21	123	111	12	120	84	9	93	99	6	105	15	-3	12	16,7	-22,2	12,9
Eisenbahner/-in im Betriebsdienst Lokführer und Transport <sup>10)</sup>	735	48	786	744	60	804	750	51	801	774	72	846	942	96	1.038	168	24	192	21,5	33,8	22,7
Eisenbahner/-in in der Zugverkehrssteuerung <sup>11)</sup>	585	132	717	624	132	753	528	147	675	498	108	606	591	156	747	93	48	141	18,9	43,1	23,3
Fachkraft für Gastronomie <sup>12)</sup>	1.314	918	2.229	981	714	1.695	933	687	1.620	1.083	930	2.013	1.461	1.344	2.805	381	414	795	35,1	44,6	39,5

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in Deutschland

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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
Fachmann/-frau für Restaurants und Veranstaltungsgastronomie <sup>13)</sup>	1.230	1.380	2.610	918	1.110	2.028	855	1.089	1.944	1.800	1.947	3.750	1.743	2.322	4.065	-57	375	315	-3,2	19,3	8,4
Fachmann/-frau für Systemgastronomie	852	660	1.512	705	561	1.266	753	633	1.386	390	276	666	645	444	1.089	255	168	423	65,4	60,5	63,4
Hotelfachmann/-frau	3.261	5.247	8.508	2.118	3.846	5.964	2.031	3.519	5.553	2.757	4.566	7.326	2.559	4.737	7.296	-198	168	-30	-7,2	3,7	-0,4
Kaufmann/-frau für Hotelmanagement/Kauffrau für Hotelmanagement <sup>14)</sup>	180	225	405	105	168	273	102	135	237	141	159	300	108	171	282	-33	15	-18	-22,7	8,9	-6,0
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzanlagen <sup>15)</sup>	2.667	2.202	4.872	2.706	2.256	4.962	2.700	2.136	4.836	2.424	1.869	4.296	2.610	2.022	4.632	186	153	336	7,7	8,1	7,8
Koch/ Köchin	6.450	1.755	8.205	5.040	1.416	6.456	4.785	1.449	6.237	5.151	1.734	6.885	5.601	1.959	7.560	450	228	678	8,7	13,1	9,8
Zahnmedizinischer Fachangestellte/-r	393	13.671	14.064	327	12.411	12.735	411	13.203	13.611	465	13.011	13.476	567	13.320	13.887	102	309	414	22,0	2,4	3,1
Zahntechniker/-in	828	1.020	1.848	684	1.002	1.686	660	1.176	1.839	633	1.158	1.791	630	1.188	1.821	0	30	30	-0,2	2,6	1,7
<b>Modernisierte Berufe 2022 insgesamt</b>	<b>18.630</b>	<b>27.273</b>	<b>45.906</b>	<b>15.054</b>	<b>23.691</b>	<b>38.748</b>	<b>14.619</b>	<b>24.231</b>	<b>38.859</b>	<b>16.194</b>	<b>25.836</b>	<b>42.045</b>	<b>17.553</b>	<b>27.765</b>	<b>45.327</b>	<b>1.359</b>	<b>1.926</b>	<b>3.285</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>
<b>Neue Berufe 2023</b>																					
Gestalter/-in für immersive Medien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	24	12	12	24	.	.	.
<b>Neue Berufe 2023 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>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2023</b>																					
Glasapparatebauer/-in	15	12	30	12	9	21	15	6	21	12	6	18	18	12	30	9	6	15	72,7	100,0	82,4
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	1.461	45	1.506	1.338	66	1.404	1.179	48	1.227	1.152	48	1.203	1.362	90	1.452	210	42	249	18,1	85,4	20,8
Kunststoff- und Kautschuktechnologie / Kunststoff- und Kautschuktechnologin <sup>16)</sup>	1.980	192	2.172	1.407	120	1.527	1.518	102	1.620	1.356	117	1.473	1.332	114	1.446	-24	-6	-30	-1,8	-4,2	-2,0
Mediengestalter/-in Digital und Print	1.128	1.722	2.850	813	1.368	2.181	858	1.404	2.262	831	1.623	2.457	708	1.485	2.193	-123	-138	-264	-14,9	-8,6	-10,7
Steuerfachangestellter/ Steuerfachangestellte	2.475	4.551	7.026	2.124	4.146	6.273	2.343	4.284	6.627	2.526	4.494	7.026	2.586	4.311	6.900	60	-186	-126	2,4	-4,1	-1,8
<b>Modernisierte Berufe 2023 insgesamt</b>	<b>7.059</b>	<b>6.522</b>	<b>13.584</b>	<b>5.697</b>	<b>5.709</b>	<b>11.406</b>	<b>5.910</b>	<b>5.844</b>	<b>11.757</b>	<b>5.874</b>	<b>6.291</b>	<b>12.177</b>	<b>6.006</b>	<b>6.009</b>	<b>12.021</b>	<b>129</b>	<b>-282</b>	<b>-156</b>	<b>2,2</b>	<b>-4,5</b>	<b>-1,3</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 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den alten Ländern

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	516	96	615	426	84	510	471	78	549	399	78	477	381	51	432	-18	-24	-42	-4,3	-32,5	-9,0
Orgelbauer/-in <sup>1)</sup>	21	6	30	24	15	39	24	9	33	24	6	30	24	9	33	0	3	3	0,0	60,0	6,7
Packmitteltechnologe/-in	297	27	324	225	36	261	237	24	261	189	30	219	186	21	207	-3	-9	-12	-1,6	-31,0	-5,5
Papiertechnologe/-in	195	9	204	153	21	171	150	6	153	156	12	168	138	12	147	-18	0	-21	-12,2	-8,3	-11,9
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>1.032</b>	<b>141</b>	<b>1.173</b>	<b>825</b>	<b>153</b>	<b>981</b>	<b>882</b>	<b>114</b>	<b>996</b>	<b>768</b>	<b>123</b>	<b>894</b>	<b>729</b>	<b>90</b>	<b>819</b>	<b>-39</b>	<b>-33</b>	<b>-72</b>	<b>-5,1</b>	<b>-26,0</b>	<b>-8,2</b>
<b>Modernisierte Berufe 2020</b>																					
Bankkaufmann/-frau	4.089	4.227	8.316	3.690	3.954	7.644	3.468	3.402	6.870	3.642	3.204	6.846	4.179	3.630	7.812	537	429	966	14,7	13,4	14,1
Biologielaborant/-in	129	276	405	114	297	411	126	261	387	126	279	408	129	282	411	0	3	3	0,8	1,4	1,0
Chemielaborant/-in	660	798	1.458	615	675	1.290	603	693	1.296	669	738	1.407	645	789	1.431	-24	48	24	-3,6	6,6	1,8
Fachinformatiker/-in	13.635	1.218	14.853	12.486	1.146	13.629	12.999	1.263	14.265	14.232	1.476	15.711	15.420	1.731	17.157	1.188	255	1.446	8,4	17,3	9,2
Hauswirtschaftler/-in	81	765	846	72	615	687	81	579	660	51	435	486	57	417	477	6	-18	-9	13,7	-4,4	-2,1
IT-System-Elektroniker/-in <sup>2)</sup>	1.155	63	1.218	1.086	69	1.152	1.104	42	1.146	1.098	51	1.152	1.071	63	1.134	-27	12	-15	-2,5	23,1	-1,4
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement <sup>3)</sup>	843	141	981	540	108	651	531	180	714	600	192	792	684	210	894	84	18	102	14,0	9,4	12,9
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement <sup>4)</sup>	7.362	4.689	12.051	6.060	4.017	10.074	6.201	3.801	10.005	5.955	3.624	9.582	6.054	3.555	9.612	96	-66	30	1,6	-1,8	0,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management <sup>5)</sup>	1.107	198	1.305	1.104	195	1.299	969	132	1.104	858	156	1.014	861	180	1.038	3	21	24	0,4	14,0	2,4
Lacklaborant/-in	60	60	120	51	33	81	51	45	96	51	30	81	39	45	84	-12	15	3	-22,0	46,7	5,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton <sup>6)</sup>	453	153	606	390	132	519	468	156	624	564	168	729	459	210	669	-102	42	-60	-18,3	25,1	-8,4
<b>Modernisierte Berufe 2020 insgesamt</b>	<b>29.574</b>	<b>12.585</b>	<b>42.159</b>	<b>26.202</b>	<b>11.238</b>	<b>37.443</b>	<b>26.604</b>	<b>10.557</b>	<b>37.167</b>	<b>27.846</b>	<b>10.353</b>	<b>38.205</b>	<b>29.598</b>	<b>11.112</b>	<b>40.719</b>	<b>1.752</b>	<b>759</b>	<b>2.514</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>
<b>Neue Berufe 2021</b>																					
Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration	0	0	0	0	0	0	105	3	108	138	6	144	141	6	147	3	0	3	2,2	-14,3	1,4
<b>Neue Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>138</b>	<b>6</b>	<b>144</b>	<b>141</b>	<b>6</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2,2</b>	<b>-14,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Modernisierte Berufe 2021</b>																					
Brauer und Mälzer/-in	297	45	342	264	39	303	264	48	309	243	63	306	258	57	318	18	-6	12	7,0	-7,9	3,9
Elektroniker/-in	12.708	354	13.062	11.964	306	12.273	12.291	327	12.627	12.696	360	13.062	13.095	441	13.548	399	81	486	3,1	22,4	3,7
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach BBIG <sup>7)</sup>	81	6	87	72	0	72	57	3	57	72	3	75	87	6	93	15	3	18	21,1	100,0	24,3
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach HWO <sup>8)</sup>	264	6	273	198	3	201	219	3	222	207	3	210	201	6	207	-6	3	-3	-2,9	200,0	-1,0
Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in <sup>9)</sup>	39	42	81	45	27	72	51	39	90	33	36	69	39	30	69	6	-6	0	15,2	-13,9	0,0
Friseur/-in	2.313	5.922	8.235	2.094	4.665	6.765	2.019	4.146	6.171	1.851	4.044	5.901	1.992	3.969	5.967	141	-75	66	7,7	-1,9	1,1
Informationselektroniker/-in	393	12	405	342	12	357	651	24	675	636	27	663	684	21	708	51	-6	45	7,9	-18,5	6,9
Maler/-in und Lackierer/-in	4.803	900	5.706	4.746	912	5.661	5.442	1.095	6.543	5.076	1.227	6.306	4.557	1.233	5.793	-522	6	-513	-10,3	0,5	-8,1
<b>Modernisierte Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>20.901</b>	<b>7.284</b>	<b>28.188</b>	<b>19.722</b>	<b>5.970</b>	<b>25.701</b>	<b>20.994</b>	<b>5.685</b>	<b>26.700</b>	<b>20.814</b>	<b>5.763</b>	<b>26.592</b>	<b>20.913</b>	<b>5.766</b>	<b>26.703</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Neue Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffahrtskapitän/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	39	6	45	27	6	30	216,7	500,0	238,5
Fachkraft Küche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	54	177	384	108	492	264	54	318	220,8	96,4	180,1
<b>Neue Berufe 2022 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>132</b>	<b>57</b>	<b>189</b>	<b>423</b>	<b>114</b>	<b>537</b>	<b>291</b>	<b>57</b>	<b>348</b>	<b>220,5</b>	<b>103,6</b>	<b>184,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffer/-in	96	6	105	81	21	102	93	9	102	66	6	72	66	6	72	0	0	0	-1,5	0,0	-1,4
Eisenbahner/-in im Betriebsdienst Lokführer und Transport <sup>10)</sup>	561	33	594	561	42	603	585	39	621	591	54	645	723	81	807	132	27	159	22,3	50,0	24,8
Eisenbahner/-in in der Zugverkehrssteuerung <sup>11)</sup>	462	102	561	465	102	567	390	114	501	336	69	408	417	99	516	78	30	108	23,4	42,9	26,8
Fachkraft für Gastronomie <sup>12)</sup>	996	666	1.662	732	519	1.251	699	471	1.173	828	681	1.509	1.146	1.002	2.151	321	321	642	38,7	47,1	42,6

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den alten Ländern

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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
Fachmann/-frau für Restaurants und Veranstaltungsgastronomie <sup>13)</sup>	921	954	1.875	651	714	1.365	588	693	1.281	1.317	1.293	2.610	1.296	1.650	2.946	-18	354	336	-1,4	27,4	12,8
Fachmann/-frau für Systemgastronomie	753	579	1.332	612	489	1.101	636	507	1.140	288	213	501	531	369	900	243	156	399	83,7	73,6	79,4
Hotelfachmann/-frau	2.559	4.248	6.807	1.665	3.096	4.761	1.581	2.727	4.311	2.106	3.582	5.688	2.028	3.771	5.799	-78	189	111	-3,7	5,3	1,9
Kaufmann/-frau für Hotelmanagement/Kauffrau für Hotelmanagement <sup>14)</sup>	144	180	324	78	147	225	75	114	189	108	120	228	81	132	213	-27	12	-18	-25,7	9,2	-7,4
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzanlagen <sup>15)</sup>	2.418	2.031	4.446	2.409	2.070	4.479	2.400	1.926	4.326	2.187	1.710	3.897	2.343	1.851	4.194	156	141	297	7,2	8,3	7,6
Koch/ Köchin	5.028	1.374	6.402	3.903	1.095	4.998	3.651	1.083	4.737	3.885	1.293	5.178	4.275	1.476	5.754	390	183	573	10,1	14,1	11,1
Zahnmedizinischer Fachangestellte/-r	291	12.285	12.576	246	11.115	11.361	315	11.709	12.024	354	11.595	11.949	474	11.886	12.360	117	294	411	33,2	2,5	3,4
Zahntechniker/-in	687	831	1.518	579	822	1.401	564	930	1.494	534	927	1.461	531	948	1.479	-3	21	18	-0,6	2,2	1,2
<b>Modernisierte Berufe 2022 insgesamt</b>	<b>14.916</b>	<b>23.289</b>	<b>38.205</b>	<b>11.982</b>	<b>20.235</b>	<b>32.217</b>	<b>11.577</b>	<b>20.319</b>	<b>31.905</b>	<b>12.600</b>	<b>21.543</b>	<b>34.152</b>	<b>13.911</b>	<b>23.271</b>	<b>37.188</b>	<b>1.311</b>	<b>1.728</b>	<b>3.036</b>	<b>10,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,9</b>
<b>Neue Berufe 2023</b>																					
Gestalter/-in für immersive Medien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	21	9	12	21	.	.	.
<b>Neue Berufe 2023 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>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2023</b>																					
Glasapparatebauer/-in	12	6	15	6	6	12	12	3	12	9	3	12	12	9	18	3	3	6	22,2	100,0	46,2
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	1.275	42	1.317	1.185	57	1.242	1.020	39	1.059	990	42	1.035	1.188	81	1.272	198	39	237	20,1	88,4	22,9
Kunststoff- und Kautschuktechnologie / Kunststoff- und Kautschuktechnologin <sup>16)</sup>	1.809	165	1.974	1.266	102	1.368	1.368	93	1.461	1.230	93	1.323	1.176	105	1.284	-54	12	-39	-4,3	14,0	-3,0
Mediengestalter/-in Digital und Print	987	1.515	2.502	705	1.209	1.914	744	1.242	1.986	735	1.434	2.172	609	1.314	1.923	-126	-120	-246	-17,1	-8,4	-11,4
Steuerfachangestellter/ Steuerfachangestellte	2.169	4.047	6.216	1.848	3.678	5.529	1.995	3.795	5.787	2.175	3.969	6.147	2.250	3.783	6.033	78	-186	-111	3,5	-4,7	-1,8
<b>Modernisierte Berufe 2023 insgesamt</b>	<b>6.249</b>	<b>5.775</b>	<b>12.027</b>	<b>5.010</b>	<b>5.052</b>	<b>10.065</b>	<b>5.136</b>	<b>5.169</b>	<b>10.305</b>	<b>5.136</b>	<b>5.544</b>	<b>10.686</b>	<b>5.235</b>	<b>5.292</b>	<b>10.530</b>	<b>99</b>	<b>-252</b>	<b>-156</b>	<b>1,9</b>	<b>-4,5</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

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den neuen Ländern und Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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 2019</b>																					
Gebäudereiniger/-in	198	60	261	201	69	270	189	75	264	171	54	225	177	69	246	6	12	21	3,5	23,6	9,3
Orgelbauer/-in <sup>1)</sup>	6	0	6	12	0	12	3	3	6	9	0	9	6	0	9	0	0	0	-12,5	0,0	-11,1
Packmitteltechnologe/-in	39	15	54	30	9	39	36	6	42	39	9	48	45	6	51	6	-3	3	15,8	-22,2	8,5
Papiertechnologe/-in	48	6	51	42	6	45	33	0	36	33	3	36	33	3	36	0	0	0	0,0	50,0	2,8
<b>Modernisierte Berufe 2019 insgesamt</b>	<b>291</b>	<b>81</b>	<b>372</b>	<b>282</b>	<b>84</b>	<b>366</b>	<b>264</b>	<b>84</b>	<b>345</b>	<b>252</b>	<b>66</b>	<b>318</b>	<b>261</b>	<b>78</b>	<b>342</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>4,4</b>	<b>17,9</b>	<b>7,9</b>
<b>Modernisierte Berufe 2020</b>																					
Bankkaufmann/-frau	423	471	894	408	393	801	399	354	753	432	336	768	480	408	891	48	72	123	11,4	21,7	16,0
Biologielaborant/-in	27	51	78	18	39	54	18	45	63	24	45	69	24	54	78	0	9	6	-4,2	17,4	10,0
Chemielaborant/-in	105	108	216	99	105	204	99	99	198	117	132	249	114	129	243	-3	0	-6	-3,4	-0,8	-2,0
Fachinformatiker/-in	1.452	135	1.587	1.350	114	1.464	1.461	159	1.623	1.671	177	1.848	1.722	201	1.923	48	27	75	2,9	14,8	4,1
Hauswirtschaftler/-in	12	33	45	9	39	48	12	33	42	9	21	30	3	27	30	-6	6	0	-60,0	30,0	0,0
IT-System-Elektroniker/-in <sup>2)</sup>	243	18	261	279	12	288	294	12	303	252	12	261	267	9	279	15	-3	18	6,4	-18,2	6,9
Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement <sup>3)</sup>	63	9	69	30	6	33	33	9	42	54	9	63	57	15	72	3	6	9	7,4	66,7	15,9
Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement <sup>4)</sup>	693	396	1.086	654	306	960	669	345	1.017	672	309	981	660	333	993	-12	27	12	-1,9	8,4	1,3
Kaufmann/-frau für IT-System-Management <sup>5)</sup>	150	15	165	93	18	111	120	15	135	87	9	96	78	12	93	-9	3	-3	-10,3	44,4	-4,1
Lacklaborant/-in	0	0	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mediengestalter/-in Bild und Ton <sup>6)</sup>	120	36	153	102	42	144	138	42	177	108	48	156	114	45	159	6	-3	3	5,5	-4,3	2,6
<b>Modernisierte Berufe 2020 insgesamt</b>	<b>3.285</b>	<b>1.272</b>	<b>4.554</b>	<b>3.045</b>	<b>1.071</b>	<b>4.116</b>	<b>3.246</b>	<b>1.113</b>	<b>4.359</b>	<b>3.429</b>	<b>1.095</b>	<b>4.524</b>	<b>3.519</b>	<b>1.239</b>	<b>4.767</b>	<b>90</b>	<b>144</b>	<b>240</b>	<b>2,7</b>	<b>13,2</b>	<b>5,3</b>
<b>Neue Berufe 2021</b>																					
Elektroniker/-in für Gebäudesystemintegration	0	0	0	0	0	0	12	0	12	27	0	27	30	3	33	3	3	6	11,1	.	18,5
<b>Neue Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11,1</b>	<b>.</b>	<b>18,5</b>
<b>Modernisierte Berufe 2021</b>																					
Brauer und Mälzer/-in	57	3	63	48	3	51	51	6	57	51	6	54	42	9	51	-9	6	-3	-18,0	100,0	-7,3
Elektroniker/-in	1.806	33	1.836	1.734	39	1.776	1.662	45	1.710	1.560	51	1.611	1.752	42	1.794	195	-9	186	12,4	-18,0	11,5
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach BBIG <sup>7)</sup>	18	0	18	15	0	15	15	0	15	12	0	12	18	0	21	6	0	6	58,3	0,0	53,8
Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach HWO <sup>8)</sup>	36	0	36	27	0	27	30	0	30	27	0	30	18	3	21	-12	3	-9	-39,3	200,0	-31,0
Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in <sup>9)</sup>	0	0	0	3	0	3	0	3	3	3	0	6	3	0	3	-3	0	-3	-50,0	0,0	-40,0
Friseur/-in	312	936	1.248	255	687	942	192	588	783	204	567	774	219	552	774	15	-15	0	7,4	-2,8	-0,1
Informationselektroniker/-in	36	0	36	21	0	24	225	3	228	216	6	222	195	9	204	-21	3	-18	-9,3	33,3	-7,7
Maler/-in und Lackierer/-in	618	111	726	648	147	795	792	189	984	801	201	1.002	678	222	903	-123	24	-99	-15,5	11,5	-9,9
<b>Modernisierte Berufe 2021 insgesamt</b>	<b>2.883</b>	<b>1.083</b>	<b>3.966</b>	<b>2.751</b>	<b>879</b>	<b>3.630</b>	<b>2.970</b>	<b>837</b>	<b>3.807</b>	<b>2.874</b>	<b>831</b>	<b>3.708</b>	<b>2.922</b>	<b>837</b>	<b>3.768</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>
<b>Neue Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffahrtskapitän/-in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	9	3	9	800,0	.	1.000,0
Fachkraft Küche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	33	120	243	57	300	153	24	177	171,9	78,1	147,1
<b>Neue Berufe 2022 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>90</b>	<b>33</b>	<b>123</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>309</b>	<b>162</b>	<b>27</b>	<b>189</b>	<b>178,9</b>	<b>84,4</b>	<b>154,1</b>
<b>Modernisierte Berufe 2022</b>																					
Binnenschiffer/-in	39	6	42	21	0	21	15	3	18	18	3	21	33	3	33	15	-3	12	88,2	-50,0	61,9
Eisenbahner/-in im Betriebsdienst Lokführer und Transport <sup>10)</sup>	174	15	192	183	15	198	165	12	180	183	18	201	219	15	231	36	-3	33	19,1	-17,6	16,0
Eisenbahner/-in in der Zugverkehrssteuerung <sup>11)</sup>	123	30	153	159	30	189	138	33	171	159	39	198	174	57	231	15	18	33	9,4	43,6	16,1
Fachkraft für Gastronomie <sup>12)</sup>	315	252	567	249	195	444	234	216	450	255	249	504	315	342	657	60	93	153	23,5	37,5	30,2

## Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge in den seit 2019 neu erlassenen oder modernisierten Berufen in den neuen Ländern und Berlin

Neue und modernisierte Berufe von 2019 bis 2023	2019			2020			2021			2022			2023			Veränderungsrate 2023 zu 2022					
	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
Fachmann/-frau für Restaurants und Veranstaltungsgastronomie <sup>13)</sup>	309	426	735	267	396	663	267	396	660	486	654	1.140	447	672	1.119	-39	21	-18	-8,0	3,1	-1,7
Fachmann/-frau für Systemgastronomie	102	78	180	93	72	165	120	126	246	102	63	165	114	75	189	12	12	24	12,9	17,2	14,5
Hotelfachmann/-frau	702	999	1.701	453	750	1.203	450	792	1.242	651	984	1.638	531	966	1.497	-120	-21	-141	-18,4	-2,0	-8,6
Kaufmann/-frau für Hotelmanagement/Kauffrau für Hotelmanagement <sup>14)</sup>	36	45	81	27	21	48	27	21	48	33	39	69	27	42	69	-3	3	0	-12,5	7,9	-1,4
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzanlagen <sup>15)</sup>	252	174	423	297	186	483	300	210	510	237	159	396	267	171	435	30	9	39	12,2	6,3	9,8
Koch/ Köchin	1.422	381	1.803	1.137	318	1.458	1.134	366	1.500	1.266	438	1.704	1.326	483	1.809	60	45	102	4,7	10,0	6,0
Zahnmedizinischer Fachangestellte/-r	102	1.386	1.488	78	1.296	1.374	93	1.494	1.587	108	1.416	1.524	93	1.434	1.527	-15	18	3	-14,7	1,2	0,1
Zahntechniker/-in	141	189	330	105	180	285	96	246	342	99	231	330	99	240	342	3	9	12	2,0	4,3	3,6
<b>Modernisierte Berufe 2022 insgesamt</b>	<b>3.714</b>	<b>3.984</b>	<b>7.698</b>	<b>3.072</b>	<b>3.459</b>	<b>6.531</b>	<b>3.042</b>	<b>3.912</b>	<b>6.954</b>	<b>3.594</b>	<b>4.293</b>	<b>7.893</b>	<b>3.642</b>	<b>4.494</b>	<b>8.142</b>	<b>48</b>	<b>201</b>	<b>249</b>	<b>1,4</b>	<b>4,7</b>	<b>3,1</b>
<b>Neue Berufe 2023</b>																					
Gestalter/-in für immersive Medien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	.	.	.
<b>Neue Berufe 2023 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>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Modernisierte Berufe 2023</b>																					
Glasapparatebauer/-in	6	9	12	3	3	9	3	6	9	3	3	3	9	3	12	6	3	9	300,0	100,0	200,0
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in	186	3	189	153	9	162	159	6	165	162	6	168	174	9	180	9	3	12	6,1	60,0	7,7
Kunststoff- und Kautschuktechnologie / Kunststoff- und Kautschuktechnologin <sup>16)</sup>	171	27	198	141	18	159	150	9	159	126	24	150	156	6	162	30	-18	12	23,0	-72,0	7,3
Mediengestalter/-in Digital und Print	144	204	348	111	156	267	114	162	276	96	189	285	99	171	270	3	-18	-15	2,1	-10,1	-5,6
Steuerfachangestellter/ Steuerfachangestellte	306	504	807	276	468	744	348	492	840	351	525	882	336	528	867	-15	3	-15	-4,6	0,4	-1,7
<b>Modernisierte Berufe 2023 insgesamt</b>	<b>810</b>	<b>747</b>	<b>1.557</b>	<b>684</b>	<b>657</b>	<b>1.341</b>	<b>774</b>	<b>675</b>	<b>1.449</b>	<b>738</b>	<b>747</b>	<b>1.488</b>	<b>768</b>	<b>717</b>	<b>1.491</b>	<b>30</b>	<b>-30</b>	<b>0</b>	<b>4,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>0,1</b>

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

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

Quelle: Bundesinstitut für Berufsbildung, Erhebung zum 30. September

## Erläuterungen

- <sup>1)</sup> Orgelbauer/-in incl. Vorgänger: Orgel- und Harmoniumbauer/-in, Orgel- und Harmoniumbauer/-in FR Orgelbau
- <sup>2)</sup> IT-System-Elektroniker/-in incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in
- <sup>3)</sup> Kaufmann/-frau für Digitalisierungsmanagement incl. Vorgänger: Informatikkaufmann/-frau
- <sup>4)</sup> Kaufmann/-frau für Groß- und Außenhandelsmanagement incl. Vorgänger: Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Außenhandel, Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel FR Großhandel
- <sup>5)</sup> Kaufmann/-frau für IT-System-Management incl. Vorgänger: Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-frau
- <sup>6)</sup> Mediengestalter/-in Bild und Ton incl. Vorgänger: Film- und Videoeditor/-in
- <sup>7)</sup> Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach BBiG incl. Vorgänger: Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik (IH)
- <sup>8)</sup> Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach HWO incl. Vorgänger: Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik (HW)
- <sup>9)</sup> Fahrzeuginterieur-Mechaniker/-in incl. Vorgänger: Fahrzeuginnenausstatter/-in
- <sup>10)</sup> Eisenbahner/-in im Betriebsdienst Lokführer und Transport incl. Vorgänger: Eisenbahner/-in im Betriebsdienst, Eisenbahner/-in im Betriebsdienst FR Lokführer und Transport
- <sup>11)</sup> Eisenbahner/-in in der Zugverkehrssteuerung incl. Vorgänger: Eisenbahner/-in im Betriebsdienst FR Fahrweg
- <sup>12)</sup> Fachkraft für Gastronomie incl. Vorgänger: Fachkraft im Gastgewerbe
- <sup>13)</sup> Fachmann/-frau für Restaurants und Veranstaltungsgastronomie incl. Vorgänger: Restaurantfachmann/-frau
- <sup>14)</sup> Kaufmann/-frau für Hotelmanagement/Kauffrau für Hotelmanagement incl. Vorgänger: Hotelkaufmann/-frau
- <sup>15)</sup> Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzanlagen incl. Vorgänger: Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen, Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen FR Finanzberatung, Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen FR Versicherung
- <sup>16)</sup> Kunststoff- und Kautschuktechnologe / Kunststoff- und Kautschuktechnologin incl. Vorgänger: Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Bauteile, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Compound- und Masterbatchherstellung, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Faserverbundtechnologie, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Formteile, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Halbzeuge, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Kunststofffenster, Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik FR Mehrschichtkautschukteile