

## Ausbildung und Prüfungen nach Berufen 2013

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen 2013                      2012				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestan- den	Bestehens- quote
<b><u>Industriell-technische Berufe</u></b>									
<b><u>Bergbau</u></b>									
Bergbautechnologe FR Tiefbohrtechnik	4		3		0				
<b>Bergbau gesamt</b>	<b>4</b>		<b>3</b>		<b>0</b>				
<b><u>Metalltechnik</u></b>									
Anlagenmechaniker	92	2	25		32	1	22	20	91%
Anlagenmechaniker SHK	20	1	7	1	5		8	8	100%
Drahtwarenmacher	1				2		2	2	100%
Eisenbahner im Betriebsdienst FR Fahrweg	50	16	33	10	17	6	13	12	92%
Eisenbahner im Betriebsdienst FR Lokführer und Transport	64	4	15	1	26	2	22	21	95%
Fachkraft für Metalltechnik	8		8						
Fachkraft für Veranstaltungstechnik	125	17	47	6	40	6	46	34	74%
Fahrradmonteur					1				
Fahrzeuglackierer	27	14	10	5	1		9	9	100%
Fertigungsmechaniker	79	3	23		30	3	38	37	97%
Fluggerätmechaniker (ohne FR-Angabe)	2		2						
Fluggerätmechaniker FR Fertigungstechnik	11	2	3		3	1	2	2	100%
Fluggerätmechaniker FR Instandhaltungstechnik	146	11	44	3	40	5	33	32	97%
Fluggerätmechaniker FR Triebwerkstechnik	73	10	21	3	24	3	26	26	100%
Gießereimechaniker FR Druck- und Kokillenguss	39	4	9		4		13	13	100%
Gießereimechaniker FR Handformguss	15		1		4		5	4	80%
Industriemechaniker	1.174	60	332	18	306	17	320	307	96%
Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker	54	7	16	2			19	19	100%
Konstruktionsmechaniker	244	7	70	4	84	2	47	45	96%
Kraftfahrzeugmechatroniker	155	13	43	4	21		41	41	100%
Kraftfahrzeugservicemechaniker									
Maschinen- und Anlagenführer	183	4	98	2	97	2	115	110	96%
Mechaniker für Land- u. Baumaschinentechnik	26		8		10		4	4	100%
Mechatroniker	531	33	148	10	148	10	168	163	97%
Mechatroniker für Kältetechnik	1		1				2		
Oberflächenbeschichter	7		2		4		1	1	100%
Produktionstechnologe	6	1	2		2	1			
Technischer Modellbauer FR Gießerei	16	4	4	1	6	1	2	2	100%
Technischer Modellbauer FR Karosserie und Produktion	1		1						
Technischer Produktdesigner (Monoberuf)							12	12	100%
Technischer Produktdesigner FR Maschinen- und Anlagenkonstrukt.	126	40	38	10	54	18			
Technischer Produktdesigner FR Produktgestaltung und -konstrukt.	66	17	22	6	25	6			
Technischer Produktdesigner Monoberuf									
Technischer Systemplaner FR Elektrotechnische Systeme	8	1	3		2	1			
Technischer Systemplaner FR Stahl- und Metallbautechnik	5	1			5	1			

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen 2013                      2012				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestan- den	Bestehens- quote
Technischer Systemplaner FR Versorgungs- und Ausrüstungst.	25	7	8	1	12	3			
Technischer Zeichner FR Elektrotechnik							3	3	100%
Technischer Zeichner FR Heizungs-, Klima- und Sanitär.	11	6					7	7	100%
Technischer Zeichner FR Holztechnik	1						1	1	100%
Technischer Zeichner FR Maschinen- und Anlagentechnik	22	7	1				29	27	93%
Technischer Zeichner FR Stahl- und Metallbautechnik	4	1					3	3	100%
Teilezurichter	7		1		5				
Verfahrensmechaniker f. Beschichtungstechni	11	1	4		3	1			
Werkzeugmechaniker	272	31	74	12	55	5	58	58	100%
Zerspanungsmechaniker	416	14	134	10	115		111	103	93%
Zweiradmechaniker FR Fahrradtechnik	25		11		6		7	7	100%
Zweiradmechaniker FR Motorradtechnik	2				1		1	1	100%
<b>Metalltechnik gesamt</b>	<b>4.151</b>	<b>339</b>	<b>1.269</b>	<b>109</b>	<b>1.190</b>	<b>95</b>	<b>1.190</b>	<b>1134</b>	<b>95%</b>

#### Elektrotechnik

Elektroniker f. Automatisierungstechnik	305	40	85	14	56	8	71	68	96%
Elektroniker f. Betriebstechnik	561	16	152	6	167	5	149	142	95%
Elektroniker f. Gebäude- u. Infrastruktursystem	3				2				
Elektroniker f. Geräte u. Systeme	368	25	100	7	97	6	107	101	94%
Elektroniker f. Luftfahrttechnische Systeme	44	4	11		13		11	10	91%
Elektroniker f. Maschinen- u. Antriebstechnik	24	1	6		7	1	6	6	100%
Fachinformatiker Anwendungsentwicklung	321	25	118	7	133	14	130	118	91%
Fachinformatiker Systemintegration	624	25	211	10	228	10	250	210	84%
Fluggeräteelektroniker	1		1						
Industrieelektriker FR Betriebstechnik	16		9		10		15	13	87%
Industrieelektriker FR Geräte und Systeme	8		6				1	1	100%
IT-System-Elektroniker	212	13	84	6	67	6	99	85	86%
Mikrotechnologe	2	2			3	2			
Systeminformatiker	3				1		7	6	86%
<b>Elektrotechnik gesamt</b>	<b>2.492</b>	<b>151</b>	<b>783</b>	<b>50</b>	<b>784</b>	<b>52</b>	<b>846</b>	<b>760</b>	<b>90%</b>

#### Bau, Steine, Erden

Asphaltbauer	9		4		2		2	2	100%
Aufbereitungsmechaniker	12		3		8		3	3	100%
Ausbaufacharbeiter	5		4		4		2	1	50%
Baugeräteführer	8		4		2		2	2	100%
Baustoffprüfer	14	2	9		4	1	3	3	100%
Bauwerksabdichter	4		2				1	1	100%
Bauwerksmechaniker Abbruch u. Betontrennte	7		5		2				
Bauzeichner	124	83	49	31	48	27	48	47	98%
Beton- u. Stahlbetonbauer	20		8		6		6	5	83%
Betonfertigteilbauer	14		3		5		3	3	100%
Bodenleger	1		1				1	1	100%
Gleisbauer	3		2		6		6	5	83%
Kanalbauer	2				1				
Maurer	4		1		4		6	5	83%
Naturwerksteinmechaniker	5		3		1		2	1	50%
Rohrleitungsbauer	21		8		9		7	6	86%
Spezialtiefbauer	4		3		1				
Straßenbauer	40		18		27		20	14	70%
Tiefbaufacharbeiter	16		9		10	1	13	10	77%

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen 2013                      2012				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestan- den	Bestehens- quote
Trockenbaumonteur	17		5		12		6	6	100%
Verfahrensmechaniker in der Steine- u. Erden	1				1				
<b>Bau, Steine, Erden gesamt</b>	<b>331</b>	<b>85</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	<b>153</b>	<b>29</b>	<b>131</b>	<b>115</b>	<b>88%</b>

### **Chemie, Physik, Biologie**

Biologielaborant	101	70	29	16	38	28	28	26	93%
Chemielaborant	127	63	42	18	46	23	41	41	100%
Chemikant	114	12	39	7	40	3	47	45	96%
Fachkraft f. Abwassertechnik	4		1		2		2	2	100%
Fachkraft f. Kreislauf- u. Abfallwirtschaft	2		2		2		1	1	100%
Fachkraft f. Rohr-, Kanal- u. Industrieservice	3								
Fachkraft f. Wasserversorgungstechnik	2				1				
Lacklaborant	2	2			1	1	1	1	100%
Maskenbildner	4	2	2		2	2	1	1	100%
Pharmakant	38	15	12	5	16	6	7	7	100%
Physiklaborant	20	6	7	1	6	2	4	4	100%
Produktionsfachkraft Chemie	15	1	8	1	8		27	25	93%
Schädlingsbekämpfer					1		2		0%
Stoffprüfer	3	2	1	1	1	1			
Verfahrensmechaniker f. Kunststoff- u. Kautsch	211	8	75	4	88	5	69	66	96%
Werkstoffprüfer	23	5	6	1	6	2	7	6	86%
<b>Chemie, Physik, Biologie gesamt</b>	<b>669</b>	<b>186</b>	<b>224</b>	<b>54</b>	<b>258</b>	<b>73</b>	<b>237</b>	<b>225</b>	<b>95%</b>

### **Holztechnik**

Bühnenmaler und -plastiker	2	1	2	1	15				
Fachkraft für Möbel-, Küchen- und Umzugsservice	43		18		15		7	6	86%
Holzbearbeitungsmechaniker	10		3		6		1	1	100%
Holzmechaniker	20	5	10	4	9	1	11	11	100%
Polsterer	14	9	7	5	5	3	3	3	100%
<b>Holztechnik gesamt</b>	<b>89</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>95%</b>

### **Papier, Druck**

Buchbinder FR Buchfertigung							1	1	0%
Buchbinder FR Druckweiterverarbeitung					1	1	7	7	100%
Drucker FR Flachdruck							8	8	100%
Drucker FR Hochdruck							4	4	100%
Drucker FR Tiefdruck							2	2	100%
Film- und Videoeditor	1	1			1	1			
Mediengestalter Bild und Ton	96	22	39	10	36	8	40	33	83%
Mediengestalter Digital u. Print FR Beratung u. Planung	11	10	2	2	8	7	4	4	100%
Mediengestalter Digital u. Print FR Gestaltung u. Technik	311	180	111	69	135	76	128	123	96%
Mediengestalter Digital u. Print FR Konzeption u. Visualisierung	8	6	3	2	5	4	4	4	100%
Mediengestalter Flexografie	2	2	1	1					
Medientechnologe Druck	85	5	30	1	33	2	11	11	100%
Medientechnologe Druckverarbeitung	23	4	7		11	2			
Medientechnologe Siebdruck	10	2	2		3	1	1	1	100%
Packmitteltechnologe	65	7	20	1	26	6	1	1	100%
Papiertechnologe	38	1	13		13	1	15	15	100%
Siebdrucker							2	2	100%
Verpackungsmittelmechaniker							12	12	100%
<b>Papier, Druck gesamt</b>	<b>650</b>	<b>240</b>	<b>228</b>	<b>86</b>	<b>272</b>	<b>109</b>	<b>240</b>	<b>228</b>	<b>95%</b>

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen 2013                      2012				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestan- den	Bestehens- quote
<b>Leder, Textil, Bekleidung</b>									
Fahrzeuginnenausstatter	5	1			3	1			
Gerber	9		3		3		2	2	100%
Modenäher	6	6	2	2	4	4	3	3	100%
Modeschneider	2	2	2	2	3	2	3	3	100%
Produktgestalter Textil	1	1							
Produktmechaniker Textil	7		3		2	1	2	2	100%
Produktveredler Textil	4	1	2		1		1	1	100%
Schuhfertiger	30	13	10	5	10	4	6	6	100%
Technischer Konfektionär	3	1			1	1	1	1	100%
Textillaborant	1								
Textilreiniger	3	1	2	1			1	1	100%
<b>Leder, Textil, Bekleidung gesamt</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>
<b>Nahrung und Genuss</b>									
Brauer und Mälzer	13		4		6		4	4	100%
Destillateur	4	1	3	1	2	1	2	2	100%
Fachkraft für Fruchtsafttechnik	13	1	3		6		5	5	100%
Fachkraft für Lebensmitteltechnik	57	18	21	8	20	7	24	24	100%
Fachkraft für Süßwarentechnik FR Dauerbackwaren	1	1	1	1					
Fachkraft für Süßwarentechnik FR Zuckerwaren	1								
Müller (Verfahrenstechnologe)	6		3		1		2	2	100%
Speiseeishersteller									
<b>Nahrung und Genuss gesamt</b>	<b>95</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>
<b>Glas, Keramik, Schmuck</b>									
Feinoptiker	22	11	6	4	8	4	7	7	100%
Flachglasmechaniker	28	1	10		12	1	9	7	78%
Industriekeramiker Verfahrenstechnik	5	2	3	2	2		1	1	100%
Verfahrensmechaniker Glastechnik	67	2	24	1	23		18	16	89%
<b>Glas, Keramik, Schmuck gesamt</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>89%</b>
<b>Industriell-technische Sonderberufe</b>									
Industriefachhelfer	13		5		3		6	4	67%
Metallbearbeiter							2	2	100%
Metallfeinbearbeiter	14	1	9	1	6		7	7	100%
Werkzeugmaschinenpaner	1						1		0%
<b>Indust.-techn. Sonderberufe gesamt</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>81%</b>
<b>Industriell-technische Ausbildungsberufe gesamt</b>									
	<b>8.702</b>	<b>1.080</b>	<b>2.804</b>	<b>368</b>	<b>2.823</b>	<b>388</b>	<b>2.773</b>	<b>2.583</b>	<b>93%</b>
<b>Kaufmännische Berufe</b>									
<b>Industrie</b>									
Industrie Kaufmann	1.520	870	511	291	548	326	550	527	96%
<b>Industrie gesamt</b>	<b>1.520</b>	<b>870</b>	<b>511</b>	<b>291</b>	<b>548</b>	<b>326</b>	<b>550</b>	<b>527</b>	<b>96%</b>
<b>Handel</b>									
Automobilkaufmann	272	105	91	36	97	35	75	73	97%
Buchhändler	40	34	17	15	9	8	25	25	100%
Drogist	68	61	28	25	27	24	16	16	100%

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen 2013                      2012				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestan- den	Bestehens- quote
Florist	77	70	30	27	36	30	46	42	91%
Gestalter für visuelles Marketing	68	52	27	20	22	19	22	22	100%
Kaufmann im Einzelhandel	2.485	1.227	1.106	559	1.099	558	2.029	1.925	95%
Kaufmann im Groß- und Außenhandel	1.523	616	527	211	564	209	557	536	96%
Musikfachhändler	1				1		1	1	100%
Tankwart	6		2		4		2	2	100%
Verkäufer	1.207	694	654	378	712	397	712	614	86%
<b>Handel gesamt</b>	<b>5.747</b>	<b>2.859</b>	<b>2.482</b>	<b>1.271</b>	<b>2.571</b>	<b>1.280</b>	<b>3.485</b>	<b>3.256</b>	<b>93%</b>

#### Banken

Bankkaufmann	1.263	635	422	218	442	219	548	502	92%
<b>Banken gesamt</b>	<b>1.263</b>	<b>635</b>	<b>422</b>	<b>218</b>	<b>442</b>	<b>219</b>	<b>548</b>	<b>502</b>	<b>92%</b>

#### Versicherung

Kaufmann für Versicherungen und Finanzen FR Finanzberatung	18	8	10	6	13	5	16	14	88%
Kaufmann für Versicherungen und Finanzen FR Versicherungen	675	316	219	100	256	114	233	226	97%
<b>Versicherung gesamt</b>	<b>693</b>	<b>324</b>	<b>229</b>	<b>106</b>	<b>269</b>	<b>119</b>	<b>249</b>	<b>240</b>	<b>96%</b>

#### Hotel, Gaststätten

Fachkraft im Gastgewerbe	162	73	97	45	105	55	85	71	84%
Fachmann für Systemgastronomie	194	97	72	35	86	44	94	72	77%
Hotelfachmann	761	541	318	226	315	226	292	245	84%
Hotelkaufmann	58	43	19	15	25	18	17	16	94%
Koch	747	188	303	74	342	90	350	254	73%
Restaurantfachmann	332	203	158	93	148	88	132	111	84%
<b>Hotel, Gaststätten gesamt</b>	<b>2.254</b>	<b>1.145</b>	<b>967</b>	<b>488</b>	<b>1.021</b>	<b>521</b>	<b>970</b>	<b>769</b>	<b>79%</b>

#### Verkehr, Transport

Berufskraftfahrer	276	7	138	3	100	2	65	49	75%
Binnenschiffer	18	1	6	1	5		7	7	100%
Fachkraft für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen	84	18	50	9	84	19	60	59	98%
Fachkraft im Fahrbetrieb	74	9	26	3	21	4	26	23	88%
Kaufmann für Kurier-, Express- und Postdienstleistungen	9	4	4	2	3	1	5	3	60%
Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistung	519	214	192	71	177	69	270	223	83%
Kaufmann für Tourismus und Freizeit	19	16	9	7	5	3	8	8	100%
Kaufmann für Verkehrsservice	65	31	18	7	20	11	18	18	100%
Reiseverkehrskaufmann	3	3			1	1	80	65	81%
Schiffahrtskaufmann	1								
Servicefahrer	20	1	9	1	13	1	16	11	69%
Servicekaufmann im Luftverkehr	6	6	1	1	2	2	2	2	100%
Tourismuskauflmann	268	235	89	78	87	77	18	15	83%
<b>Verkehr, Transport gesamt</b>	<b>1.362</b>	<b>545</b>	<b>542</b>	<b>183</b>	<b>518</b>	<b>190</b>	<b>575</b>	<b>483</b>	<b>84%</b>

#### Sonstige Berufe

Automatenfachmann	10	1	5	1	5		3	3	100%
Bestattungsfachkraft	1		1						
Bürokaufmann	1.235	853	482	329	499	351	614	527	86%
Fachangestellter für Markt- und Sozialforschung	4	2	1		4	2	1	1	100%
Fachkraft für Automaten-service	5	2	3	2	2		4	3	75%

Beruf	Auszubildende am 31.12.2013 Gesamt		Auszubildende mit neu eingetragenen Ausbildungsverträgen				Teilnehmer an Abschlussprüfungen Winter 2012/2013 und Sommer 2013		
	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon weiblich	Anzahl insg.	davon bestanden	Bestehensquote
Fachkraft für Lagerlogistik	977	106	351	45	380	33	390	352	90%
Fachkraft für Schutz und Sicherheit	82	18	26	6	38	6	71	52	73%
Fachlagerist	286	26	153	13	170	12	184	145	79%
Fotomedienfachmann	5	3	2	1	1	1	2	2	100%
Fotomedienlaborant	2	2			1	1	1	1	100%
Immobilienkaufmann	235	154	76	53	87	57	103	99	96%
Informatikkaufmann	61	7	22	3	16	2	22	18	82%
IT-System-Kaufmann	185	28	55	6	67	9	77	65	84%
Kaufmann für audiovisuelle Medien	27	19	11	6	11	8	12	12	100%
Kaufmann für Bürokommunikation	847	649	323	245	311	237	365	320	88%
Kaufmann für Dialogmarketing	153	101	58	36	56	35	71	66	93%
Kaufmann für Marketingkommunikation	144	105	55	39	57	42	64	64	100%
Kaufmann im Gesundheitswesen	197	133	92	65	56	38	101	94	93%
Kosmetiker	2	2	1	1	1	1			
Medienkaufmann Digital und Print	101	69	30	22	40	26	30	30	100%
Personaldienstleistungskaufmann	60	40	21	13	26	16	41	37	90%
Servicefachkraft für Dialogmarketing	41	30	25	17	25	17	28	26	93%
Servicekraft für Schutz und Sicherheit	16	6	12	5	6	2	16	8	50%
Sport- und Fitnesskaufmann	261	118	105	46	97	43	103	93	90%
Tierpfleger FR Forschung und Klinik	67	53	20	18	26	21	28	25	89%
Tierpfleger FR Tierheim u. Tierpension	36	30	14	14	14	10	20	13	65%
Tierpfleger FR Zoo	24	13	9	6	7	4	7	7	100%
Veranstaltungskaufmann	215	134	88	50	96	61	93	88	95%
<b>Sonstige Berufe gesamt</b>	<b>5.279</b>	<b>2.704</b>	<b>2.041</b>	<b>1.042</b>	<b>2.099</b>	<b>1.035</b>	<b>2.451</b>	<b>2.151</b>	<b>88%</b>

#### **Kaufmännische Sonderberufe**

Beikoch	26	8			4	1	22	19	86%
Bürokraft	10	4			3	1	8	8	100%
Fachpraktiker für Bürokommunikation	18	11	11	4	7	7			
Fachpraktiker im Verkauf	51	30	24	14	29	17	28	26	93%
Fachpraktiker Küche	44	21	21	11	24	9			
Lagerfachhelfer	24	2	8	1	16	1	15	12	80%
<b>Kaufmännische Sonderberufe gesamt</b>	<b>173</b>	<b>76</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>83</b>	<b>36</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>89%</b>

#### **Kaufmännische Ausbildungsberufe gesamt**

<b>Kaufmännische Ausbildungsberufe gesamt</b>	<b>18.291</b>	<b>9.158</b>	<b>7.258</b>	<b>3.629</b>	<b>7.551</b>	<b>3.726</b>	<b>8.901</b>	<b>7.993</b>	<b>90%</b>
<b>Berufe insgesamt</b>	<b>26.993</b>	<b>10.238</b>	<b>10.062</b>	<b>3.997</b>	<b>10.374</b>	<b>4.114</b>	<b>11.674</b>	<b>10.576</b>	<b>91%</b>

Quelle: IHK; eigene Berechnungen: Grundlage der Statistik der Ausbildungsverträge bilden die zum Stichtag 31.12. eines Jahres im Verzeichnis der Berufsausbildungsverhältnisse bereits eingetragenen Berufsausbildungsverträge. Defacto ist die Anzahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge geringfügig höher (siehe Tabelle: Ausbildung nach Berufsgruppen und Kreisen 2013). Die Liste der Teilnehmer an Abschlussprüfungen beinhaltet auch Prüfungsteilnehmer, die von anderen Kammern überstellt wurden.