Liste der technischen Ausbildungsberufe im dualen System (BBiG bzw. HwO), Deutschland 2011

Berufs-kennziffer KldB 1992 (Destatis)[1]	Technischer Ausbildungsberuf[2]	Auf-hebungs-jahr[3]	Auszubildende 2011 (Bestand 31.12.)[4]	
			Ins-gesamt	Frauen
3041	Augenoptiker/-in (Hw)		6.450	4.878
6336	Baustoffprüfer/-in (IH/HwEx)		516	72
6420	Bauzeichner/-in (IH/HwEx)		4.890	2.592
0701	Bergbautechnologe/-technologin (alle FR - IH)		234	6
6246	Bergvermessungstechniker/-in (IH)	2010	12	3
6311	Biologielaborant/-in (IH)		1.581	1.110
6330	Chemielaborant/-in (IH/HwEx)		5.502	3.042
1410	Chemikant/-in (IH/HwEx)		5.550	879
2951	Chirurgiemechaniker/-in (IH/Hw)		201	33
1740	Drucker/-in (alle FR - IH/Hw)	2011	1.974	192
6335	Edelmetallprüfer/-in (IH)		6	3
3111	Elektroanlagenmonteur/-in (IH/HwEx)		471	18
3110	Elektroniker/-in (alle FR - Hw)		34.908	483
3111	Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IH/HwEx)		6.066	420
3112	Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IH/HwEx)		20.877	915
3111	Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (IH/HwEx)		372	15
3163	Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (IH/HwEx)		8.130	705
3163	Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme (IH)		537	60
3131	Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik (IH/Hw)		1.545	36
7742	Fachinformatiker/-in (alle FR - IH/HwEx)		24.351	1.521
9354	Fachkraft für Abwassertechnik (IH/ÖD/HwEx)		1.038	90
9352	Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft (IH/ÖD/HwEx)		435	30
9354	Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice (IH/ÖD/HwEx)		456	6
6234	Fachkraft für Straßen- und Verkehrstechnik (IH/ÖD)		126	39
5412	Fachkraft für Wasserversorgungstechnik (IH/ÖD)		387	24
6235	Fachkraft für Wasserwirtschaft (IH/ÖD)		24	6
3000	Feinwerkmechaniker/-in (Hw)		10.035	339
2782	Fertigungsmechaniker/-in (IH/HwEx)		2.898	333
6342	Film- und Videolaborant/-in (IH)		3	0
6341	Fotolaborant/-in (IH/HwEx)		3	3
6341	Fotomedienfachmann/-fachfrau (IH/Hw)		222	132
6341	Fotomedienlaborant/-in (IH/HwEx)		99	72
2220	Fräser/-in (IH/Hw)		60	3
6425	Geomatiker/-in (IH/ÖD)		183	57
2782	Gerätezusammensetzer/-in (IH)		15	3
3153	Hörgeräteakustiker/-in (Hw)		2.595	1.572
3100	Industrieelektriker/-in (alle FR - IH/HwEx)		612	42
2700	Industriemechaniker/-in (Monoberuf) (IH/HwEx)		48.768	2.388

Berufs-kennziffer KldB 1992 (Destatis)[1]	Technischer Ausbildungsberuf[2]	Auf-hebungs-jahr[3]	Auszubildende 2011 (Bestand 31.12.)[4]	
			Ins-gesamt	Frauen
7791	Informatikkaufmann/-kauffrau (IH/HwEx)		3.288	540
3171	Informations- und Telekommunikationssystem-Elektroniker/-in (IH/HwEx)		5.448	207
7791	Informations- und Telekommunikationssystem-Kaufmann/-Kauffrau (IH/HwEx)		4.545	882
3171	Informationselektroniker/-in (Hw)		2.700	48
2661	Kälteanlagenbauer/-in (Hw)	2007	0	0
6425	Kartograph/-in (IH/ÖD)	2010	24	12
2500	Konstruktionsmechaniker/-in (Monoberuf) (IH/HwEx)		11.031	234
2810	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in (IH/Hw)		61.713	1.881
2811	Kraftfahrzeugservicemechaniker/-in (IH/Hw)		3.258	90
6331	Lacklaborant/-in (IH)		396	177
6312	Landwirtschaftlich-technische/-r Laborant/-in / Landwirtschaftliche/-r Laborant/-in (Lw)		27	15
5400	Maschinen- und Anlagenführer/-in (IH/HwEx)		6.066	327
2782	Maschinenzusammensetzer/-in (IH)		0	0
7750	Mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in (IH/HwEx)		501	81
2821	Mechaniker/-in für Land- und Baumaschinentechnik (IH/Hw)		7.509	72
3161	Mechatroniker/-in (IH/HwEx)		25.707	1.425
2661	Mechatroniker/-in für Kältetechnik (IH/Hw)		3.537	54
1720	Mediengestalter/-in Digital und Print (alle FR - IH/Hw)		9.351	5.352
1710; 1720; 1760	Mediengestalter/-in für Digital- und Printmedien (alle FR - IH/HwEx)	2007	3	3
1740	Medientechnologe/-technologin Druck (IH/Hw)		930	93
1780	Medientechnologe/-technologin Druckverarbeitung (IH/HwEx)		285	84
1751	Medientechnologe/-technologin Siebdruck (IH/Hw)		132	36
2540	Metallbauer/-in (alle FR - Hw/IHEx)		23.811	264
3008	Metallbildner/-in (alle FR - Hw)		39	3
3162	Mikrotechnologe/-technologin (IH)		414	108
4310	Milchtechnologe/-technologin (Lw)		462	105
6315	Milchwirtschaftliche/-r Laborant/-in (Lw)		471	384
5021	Modellbaumechaniker/-in (alle FR - IH)	2009	162	21
3071	Orthopädiemechaniker/-in und Bandagist/-in (Hw)		1.281	477
1621	Packmitteltechnologe/-technologin (IH)		396	42
1610	Papiertechnologe/-technologin (alle FR - IH)	2010	231	27
1610	Papiertechnologe/-technologin (Monoberuf) (IH)		414	24
1411	Pharmakant/-in (IH)		840	447
6321	Physiklaborant/-in (IH)		405	132
3412	Produktionsmechaniker/-in Textil (IH/HwEx)		411	39
6204	Produktionstechnologe/-technologin (IH/HwEx)		132	18
3610	Produktveredler/-in Textil (IH)		201	27
2212	Revolverdreher/-in (IH/HwEx)		0	0
1751	Siebdrucker/-in (IH/Hw)	2011	249	72
6334	Stoffprüfer/-in (Chemie) Glas-, Keramische Industrie, Steine und Erden (IH)		39	15
3161	Systemelektroniker/-in (Hw)		369	18

Berufs-kennziffer KldB 1992 (Destatis)[1]	Technischer Ausbildungsberuf[2]	Auf-hebungs-jahr[3]	Auszubildende 2011 (Bestand 31.12.)[4]	
			Ins-gesamt	Frauen
3171	Systeminformatiker/-in (IH/HwEx)		552	27
6412	Technische/-r Produktdesigner/-in (alle FR - IH/HwEx)		2.007	777
8341	Technische/-r Produktdesigner/-in (Monoberuf) (IH/HwEx)	2011	792	297
6413	Technische/-r Systemplaner/-in (alle FR - IH/HwEx)		696	252
6410	Technische/-r Zeichner/-in (alle FR - IH/HwEx)	2011	6.981	2.730
2781	Teilezurichter/-in (IH/HwEx)		2.283	60
6333	Textillaborant/-in (IH)		123	87
3080	Uhrmacher/-in (IH/Hw)		231	87
1358	Verfahrensmechaniker/-in für Brillenoptik (IH)		63	24
1520	Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik (IH/HwEx)		6.597	450
1310	Verfahrensmechaniker/-in Glastechnik (IH)		324	9
1910	Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie (alle FR - IH/HwEx)		1.617	36
1120	Verfahrensmechaniker/-in in der Steine- und Erdenindustrie (alle FR - IH/HwEx)		303	6
6240	Vermessungstechniker/-in (alle FR - IH/ÖD)		1.059	270
6240	Vermessungstechniker/-in (Monoberuf) (ÖD)	2010	801	222
1620	Verpackungsmittelmechaniker/-in (IH/HwEx)	2011	879	78
6323	Werkstoffprüfer/-in (IH/HwEx)		1.077	261
2900	Werkzeugmechaniker/-in (Monoberuf) (IH/HwEx)		12.138	663
3031	Zahntechniker/-in (Hw)		6.438	3.903
2200	Zerspanungsmechaniker/-in (Monoberuf) (IH/HwEx)		21.453	924
2813	Zweiradmechaniker/-in (alle FR - IH/Hw)		2.010	126

[1] KldB 1992 Destatis: Klassifizierung der Berufe 1992 des Statistischen Bundesamtes. In den Fällen, in denen die verschiedenen Einzelmeldungen (Ausbildungsberufe nach Fachrichtungen und/oder Zuständigkeitsbereichen) unterschiedliche 4-Steller der Berufsklassifikationen aufweisen, sind die verschiedenen 4-Steller der „Berufskennziffer KldB 1992 Destatis“ ausgewiesen.

[2] Duale Ausbildungsberufe nach BBiG bzw. HwO (ohne Berufe nach Ausbildungsregelungen der zuständigen Stellen für Menschen mit Behinderung); einbezogen sind Berufe, die im Jahr 2011 noch bestehen oder noch Auszubildenden-Zahlen aufweisen. Zur Berufszuordnung siehe Uhly 2005 und 2007; in Anlehnung an Troltsch 2004. Technische Ausbildungsberufe sind demnach solche, deren Tätigkeits- und Kenntnisprofile hohe Technikanteile (z. B. hohe Anteile von Überwachen, Steuern von Maschinen, Anlagen, technischen Prozessen etc.) ergeben haben.

[3] Aufhebungsjahr: Jahr, zu dem die Ausbildungsordnung aufgehoben wurde.

[4] Bestand über alle Ausbildungsjahre zum 31.12.; Absolutwerte aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Abkürzungen: BBiG = Berufsbildungsgesetz; BIBB = Bundesinstitut für Berufsbildung; Destatis = Statistisches Bundesamt; FR = Fachrichtung; Hw = Handwerk; HwEx = Industrieberuf im Handwerk ausgebildet; HwO = Handwerksordnung; IH = Industrie und Handel; IHEx = Handwerksberuf in IH-Betrieb ausgebildet; Lw = Landwirtschaft; ÖD = Öffentlicher Dienst; URL = Uniform Resource Locator (Internetadresse)

Erläuterungen, insbesondere zu den Variablen und Berechnungen, zur Erhebung und zu der Rundungsmethode siehe unter URL: http://www.bibb.de/dokumente/pdf/a21_dazubi_daten.pdf

Quelle: "Datenbank Auszubildende" des Bundesinstituts für Berufsbildung auf Basis der Daten der Berufsbildungsstatistik der statistischen Ämter des Bundes und der Länder (Erhebung zum 31.12.). Absolutwerte aus Datenschutzgründen jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

Literatur

Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hrsg.): Zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands 2002. Bonn, 2003

Troltsch, Klaus: Strukturen und Entwicklung der dualen Ausbildung in Technikberufen und Trends im Fachkräfteangebot bis 2015. Gutachten im Rahmen der Berichterstattung zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands. Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 6/2004. Bonn, 2004
URL: http://www.bmbf.de/pubRD/sdi_06_04.pdf [letzter Zugriff: 19.02.2013]

Uhly, Alexandra: Die Zukunftsfähigkeit technischer Berufe im dualen System. Empirische Analysen auf der Basis der Berufsbildungsstatistik. Gutachten im Rahmen der Berichterstattung zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands. Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 5/2005. Bonn, 2005
URL: http://www.bibb.de/dokumente/pdf/sdi-05-05.pdf [letzter Zugriff: 19.02.2013]

Uhly, Alexandra: Strukturen und Entwicklungen im Bereich technischer Ausbildungsberufe des dualen Systems der Berufsausbildung. Empirische Analysen auf der Basis der Berufsbildungsstatistik. Gutachten im Rahmen der Berichterstattung zur technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands. Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 2/2007. Bonn, 2007
URL: http://www.bmbf.de/pubRD/sdi-02-07.pdf [letzter Zugriff: 19.02.2013]

Herausgeber:
Bundesinstitut für Berufsbildung, Bonn
Internet: www.bibb.de

Kontakt:
Naomi Gericke, BIBB, Arbeitsbereich 2.1, E-Mail: gericke (at) bibb. de

© Copyright: Die veröffentlichten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.
Namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung des Herausgebers dar.

Veröffentlichung im Internet: 19.02.2013

Download unter URL: http://www.bibb.de/dokumente/pdf/a21_dazubi_berufsliste-t_2011.pdf