

■ Tabelle 1.7.4 1 / 3

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

		Vollzeitäquivalent				
Wirtschaftsgliederung ¹		2015				
		Insgesamt	Davon			
			Forscher/-innen ²	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
A	01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.438	270	550	618
B	05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	213	81	118	15
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe	324.061	185.226	96.731	42.104
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.553	1.378	1.006	169
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.089	427	532	131
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.758	839	841	78
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	351	170	167	15
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23.618	9.292	8.866	5.459
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	18.357	8.419	6.745	3.193
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8.489	3.582	3.633	1.274
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.628	1.288	1.055	285
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4.398	1.724	2.116	558
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7.391	2.876	3.689	826
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	60.351	40.966	15.026	4.360
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	20.623	11.726	7.083	1.814
	28	Maschinenbau	43.292	21.771	17.677	3.844
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	108.134	68.466	21.556	18.111
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	11.865	6.849	3.723	1.292
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	9.166	5.455	3.017	694
D;	35;	Energieversorgung (ohne Bergbau);				
E	36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	793	474	180	140
F	41-43	Baugewerbe	1.002	591	356	56
J	58-63	Information und Kommunikation	23.307	11.649	10.274	1.384
K	64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1.395	757	273	365
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	47.829	28.806	15.789	3.234
G-I, L, N-U		Restliche Abschnitte	4.729	2.970	1.168	591
Insgesamt			404.767	230.823	125.438	48.506

■ Tabelle 1.7.4 2 / 3

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

		Vollzeitäquivalent				
Wirtschaftsgliederung ¹		2016				
		Insgesamt	Davon			
			Forscher/-innen ²	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
A	01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.429	272	-	-
B	05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	204	79	-	-
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe	332.280	189.524	-	-
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.589	1.369	-	-
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.112	434	-	-
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.797	849	-	-
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	361	170	-	-
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21.667	8.688	-	-
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	19.429	9.021	-	-
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8.675	3.602	-	-
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.679	1.292	-	-
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4.562	1.713	-	-
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7.601	2.899	-	-
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	61.135	41.401	-	-
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	21.405	12.079	-	-
	28	Maschinenbau	44.464	22.825	-	-
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113.865	70.814	-	-
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	11.656	6.871	-	-
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	9.284	5.496	-	-
D;	35;	Energieversorgung (ohne Bergbau);				
E	36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	711	427	-	-
F	41-43	Baugewerbe	991	544	-	-
J	58-63	Information und Kommunikation	24.266	12.405	-	-
K	64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1.325	710	-	-
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	47.551	29.166	-	-
G-I, L, N-U		Restliche Abschnitte	4.269	2.629	-	-
Insgesamt			413.027	235.758	-	-

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Wirtschaftsgliederung ¹		Vollzeitäquivalent				
		Insgesamt	2017			
			Forscher/-innen ²	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
A	01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.379	223	789	366
B	05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	237	94	124	19
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe	346.443	201.211	100.763	44.469
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.564	1.361	1.011	192
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.145	458	559	128
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.886	893	904	89
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	409	191	198	19
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21.969	8.869	8.123	4.978
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	20.071	9.154	7.528	3.389
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8.551	3.735	3.633	1.183
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.818	1.363	1.145	310
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4.396	1.784	1.998	614
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7.734	2.929	3.987	818
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	54.573	36.442	14.190	3.942
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23.998	14.268	7.545	2.185
	28	Maschinenbau	49.323	25.546	19.547	4.230
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	126.413	82.626	23.738	20.050
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	12.413	7.289	3.753	1.371
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	8.178	4.304	2.904	970
D;	35;	Energieversorgung (ohne Bergbau);				
E	36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1.006	607	230	169
F	41-43	Baugewerbe	1.147	669	421	56
J	58-63	Information und Kommunikation	25.991	13.665	10.804	1.522
K	64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1.312	697	254	361
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	53.359	32.235	17.696	3.428
G-I, L, N-U		Restliche Abschnitte	5.697	3.357	1.714	627
Insgesamt			436.571	252.759	132.794	51.017

1 Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (basierend auf NACE 2008 - Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne).

2 Einschließlich Führungskräfte der FuE-Verwaltung.

Letzte Aktualisierung: 07/2019

Quelle: Sonderauswertung des Stifterverbands Wissenschaftsstatistik

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung nicht kommerziell 1.0.

<https://www.govdata.de/dl-de/by-nc-1-0>