

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

		Vollzeitäquivalent				
Wirtschaftsgliederung ¹		2017				
		Insgesamt	Davon			
			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

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

		Vollzeitäquivalent				
Wirtschaftsgliederung ¹		2018				
		Insgesamt	Davon			
			Forscher/-innen ²	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
A	01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.579	261	869	448
B	05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	240	96	125	19
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe	358.207	208.280	103.981	45.946
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.704	1.436	1.066	202
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.120	448	547	125
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.958	925	941	92
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	429	200	209	20
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21.409	8.654	7.919	4.836
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	21.176	9.658	7.942	3.576
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	9.212	4.024	3.912	1.276
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3.024	1.462	1.229	333
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4.466	1.810	2.030	626
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7.866	2.979	4.056	831
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	56.423	37.677	14.668	4.078
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23.849	14.181	7.495	2.172
	28	Maschinenbau	50.202	25.981	19.915	4.306
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	131.597	86.006	24.719	20.872
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	14.200	8.339	4.292	1.569
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	8.572	4.499	3.041	1.032
D	35;	Energieversorgung (ohne Bergbau);				
E	36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1.005	609	229	167
F	41-43	Baugewerbe	1.116	657	404	55
J	58-63	Information und Kommunikation	26.941	14.237	11.108	1.596
K	64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1.243	661	240	341
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	54.515	33.169	17.786	3.559
G-I, L, N-U		Restliche Abschnitte	6.212	3.663	1.869	680
Insgesamt			451.057	261.634	136.611	52.813

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

		Vollzeitäquivalent			
Wirtschaftsgliederung ¹		2019			
		Insgesamt	Davon		
			Forscher/-innen ²	Techniker/-innen	Sonstiges Personal
A	01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1.567	293	892	382
B	05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	208	82	108	19
C	10-33 Verarbeitendes Gewerbe	375.006	219.150	108.418	47.438
	10-12 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.749	1.487	1.065	197
	13-15 Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.285	519	625	140
	16-18 Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.724	832	807	84
	19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	436	197	220	19
	20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23.088	9.348	8.602	5.137
	21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	21.800	10.169	7.829	3.801
	22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	9.166	3.759	4.016	1.391
	23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.949	1.424	1.220	304
	24 Metallherzeugung und -bearbeitung	4.469	1.852	2.072	545
	25 Herstellung von Metallherzeugnissen	8.478	3.244	4.350	883
	26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	59.840	39.478	16.029	4.332
	27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	22.985	13.755	7.104	2.127
	28 Maschinenbau	52.856	27.486	21.066	4.303
	29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	139.331	92.837	24.941	21.553
	30 Sonstiger Fahrzeugbau	13.645	7.718	4.510	1.417
	31-33 Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	10.206	5.043	3.959	1.205
D	35; Energieversorgung (ohne Bergbau);				
E	36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1.396	862	333	201
F	41-43 Baugewerbe	1.490	843	568	79
J	58-63 Information und Kommunikation	31.161	16.348	12.836	1.978
K	64-66 Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	1.996	1.071	389	535
M	69-75 Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	55.799	34.200	17.803	3.797
G-I, L, N-U	Restliche Abschnitte	7.053	4.115	2.167	771
Insgesamt		475.676	276.964	143.513	55.199

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: 5. Juli 2021

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>