

■ Tabelle 1.7.4 1 / 3

## FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Wirtschaftsgliederung <sup>1</sup>		Vollzeitäquivalent				
		Insgesamt	2016			
			Forscher/-innen <sup>2</sup>	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
<b>A</b>	<b>01-03</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	1.429	272	-	-
<b>B</b>	<b>05-09</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	204	79	-	-
<b>C</b>	<b>10-33</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	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	-	-
<b>D</b>	<b>35;</b>	<b>Energieversorgung (ohne Bergbau);</b>				
<b>E</b>	<b>36-39</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	711	427	-	-
<b>F</b>	<b>41-43</b>	<b>Baugewerbe</b>	991	544	-	-
<b>J</b>	<b>58-63</b>	<b>Information und Kommunikation</b>	24.266	12.405	-	-
<b>K</b>	<b>64-66</b>	<b>Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen</b>	1.325	710	-	-
<b>M</b>	<b>69-75</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen</b>	47.551	29.166	-	-
<b>G-I, L, N-U</b>		<b>Restliche Abschnitte</b>	4.269	2.629	-	-
<b>Insgesamt</b>			<b>413.027</b>	<b>235.758</b>	-	-

■ Tabelle 1.7.4 2 / 3

## FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Wirtschaftsgliederung <sup>1</sup>		Vollzeitäquivalent				
		Insgesamt	2017			
			Forscher/-innen <sup>2</sup>	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
<b>A</b>	<b>01-03</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	1.379	223	789	366
<b>B</b>	<b>05-09</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	237	94	124	19
<b>C</b>	<b>10-33</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	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
<b>D</b>	<b>35;</b>	<b>Energieversorgung (ohne Bergbau);</b>				
<b>E</b>	<b>36-39</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	1.006	607	230	169
<b>F</b>	<b>41-43</b>	<b>Baugewerbe</b>	1.147	669	421	56
<b>J</b>	<b>58-63</b>	<b>Information und Kommunikation</b>	25.991	13.665	10.804	1.522
<b>K</b>	<b>64-66</b>	<b>Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen</b>	1.312	697	254	361
<b>M</b>	<b>69-75</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen</b>	53.359	32.235	17.696	3.428
<b>G-I, L, N-U</b>		<b>Restliche Abschnitte</b>	5.697	3.357	1.714	627
<b>Insgesamt</b>			<b>436.571</b>	<b>252.759</b>	<b>132.794</b>	<b>51.017</b>

## FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Wirtschaftsgliederung <sup>1</sup>		Vollzeitäquivalent				
		Insgesamt	2018			
			Forscher/-innen <sup>2</sup>	Techniker/-innen	Sonstiges Personal	
<b>A</b>	<b>01-03</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	1.579	261	869	448
<b>B</b>	<b>05-09</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	240	96	125	19
<b>C</b>	<b>10-33</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	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
<b>D</b>	<b>35;</b>	<b>Energieversorgung (ohne Bergbau);</b>				
<b>E</b>	<b>36-39</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	1.005	609	229	167
<b>F</b>	<b>41-43</b>	<b>Baugewerbe</b>	1.116	657	404	55
<b>J</b>	<b>58-63</b>	<b>Information und Kommunikation</b>	26.941	14.237	11.108	1.596
<b>K</b>	<b>64-66</b>	<b>Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen</b>	1.243	661	240	341
<b>M</b>	<b>69-75</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen</b>	54.515	33.169	17.786	3.559
<b>G-I, L, N-U</b>		<b>Restliche Abschnitte</b>	6.212	3.663	1.869	680
<b>Insgesamt</b>			<b>451.057</b>	<b>261.634</b>	<b>136.611</b>	<b>52.813</b>

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: 01/2020

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>