■ **Tabelle 1.7.4 1 / 3**

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Vollzeitäquivalent						
Wirtschaftsgliederung [1]			2022			
			Insgesamt	Davon		
				Forschende [2]	Technisches Personal [3]	Sonstiges Personal [3]
A	**01-03**	**Land- und Forstwirschaft, Fischerei**	1.803	427	683	693
B	**05-09**	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	177	63	98	16
C	**10-33**	**Verarbeitendes Gewerbe**	394.442	230.436	115.593	48.413
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.819	1.522	1.083	214
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.390	551	669	170
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.665	951	623	91
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	420	197	207	16
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	22.663	9.677	8.479	4.507
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	22.983	11.053	7.874	4.056
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	9.395	4.019	3.747	1.629
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2.847	1.393	1.202	252
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3.405	1.518	1.520	367
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	8.694	3.641	4.249	804
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	63.704	40.309	18.115	5.280
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23.846	14.954	7.215	1.677
	28	Maschinenbau	53.584	27.367	22.330	3.887
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	153.300	99.516	30.783	23.001
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	12.337	7.217	3.935	1.185
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	11.390	6.551	3.562	1.277
D **E**	**35;** **36-39**	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	1.382	787	396	199
F	**41-43**	**Baugewerbe**	1.562	769	703	90
J	**58-63**	**Information und Kommunikation**	39.786	21.317	15.794	2.675
K	**64-66**	**Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen**	2.100	1.114	413	573
M	**69-75**	**Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen**	56.404	38.776	13.775	3.853
G-I, L, N-U		**Restliche Abschnitte**	7.597	4.474	2.155	968
Insgesamt			**505.253**	**298.163**	**149.610**	**57.480**

■ **Tabelle 1.7.4 2 / 3**

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Vollzeitäquivalent						
Wirtschaftsgliederung [1]			2023			
			Insgesamt	Davon		
				Forschende [2]	Technisches Personal	Sonstiges Personal
A	**01-03**	**Land- und Forstwirschaft, Fischerei**	1.811	426	1.063	321
B	**05-09**	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	191	81	89	21
C	**10-33**	**Verarbeitendes Gewerbe**	409.583	232.765	128.709	48.109
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.930	1.551	1.121	257
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.507	611	686	211
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.534	832	614	88
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	229	126	95	7
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	24.352	10.109	10.899	3.344
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	23.213	11.402	8.670	3.140
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8.861	4.012	3.617	1.232
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3.093	1.379	1.440	275
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3.130	1.374	1.420	337
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	8.740	3.354	4.559	827
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	64.992	39.376	20.424	5.192
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27.521	16.346	8.967	2.208
	28	Maschinenbau	53.908	26.860	23.027	4.020
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	157.741	100.908	32.892	23.941
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	14.129	7.501	5.330	1.298
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	13.703	7.023	4.948	1.732
D E	**35; 36-39**	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	1.729	965	515	249
F	**41-43**	**Baugewerbe**	1.355	641	603	111
J	**58-63**	**Information und Kommunikation**	50.283	26.803	20.023	3.457
K	**64-66**	**Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen**	3.543	1.951	764	827
M	**69-75**	**Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen**	63.938	42.941	16.488	4.509
G-I, L, N-U		**Restliche Abschnitte**	11.020	6.279	3.161	1.580
Insgesamt			**543.452**	**312.852**	**171.415**	**59.185**

■ **Tabelle 1.7.4 3 / 3**

FuE-Personal im Wirtschaftssektor nach der Wirtschaftsgliederung

Vollzeitäquivalent						
Wirtschaftsgliederung [1]			2024			
			Insgesamt	Davon		
				Forschende [2]	Technisches Personal [3]	Sonstiges Personal [3]
A	**01-03**	**Land- und Forstwirschaft, Fischerei**	1.770	444	1.019	308
B	**05-09**	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	198	84	92	22
C	**10-33**	**Verarbeitendes Gewerbe**	415.598	238.883	128.674	48.041
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	2.761	1.477	1.044	240
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	1.562	652	696	214
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1.655	982	589	84
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	232	124	101	7
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	23.763	9.852	10.645	3.266
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	23.291	11.481	8.670	3.140
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	9.285	4.122	3.852	1.312
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3.155	1.415	1.461	279
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2.968	1.349	1.309	310
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	8.912	3.415	4.653	844
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	65.439	40.285	20.056	5.098
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28.334	17.044	9.059	2.230
	28	Maschinenbau	55.538	28.638	22.902	3.998
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	158.416	101.862	32.731	23.823
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	15.959	8.699	5.839	1.422
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	14.327	7.487	5.067	1.773
D E	**35; 36-39**	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	2.050	1.132	619	299
F	**41-43**	**Baugewerbe**	1.370	670	592	109
J	**58-63**	**Information und Kommunikation**	53.405	29.210	20.633	3.562
K	**64-66**	**Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen**	3.961	2.192	849	920
M	**69-75**	**Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen**	64.212	44.488	15.488	4.236
G-I, L, N-U		**Restliche Abschnitte**	11.536	6.430	3.405	1.701
Insgesamt			**554.101**	**323.533**	**171.371**	**59.197**

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.

3 Daten für technisches und sonstiges Personal wurden in den Jahren 2022 und 2024 nicht erhoben; Schätzung erfolgt auf Basis der Vorjahresverteilung. Rundungsdifferenzen.

Letzte Aktualisierung: 12. Februar 2026

Quelle: Sonderauswertung des Stifterverbands Wissenschaftsstatistik

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0