

Bild 12 Interne FuE-Aufwendungen und FuE-Personal der Wirtschaft nach Branchen (2017-2019)

Wirtschaftsgliederung ¹		Interne FuE-Aufwendungen (in Millionen Euro)			FuE-Personal (in Vollzeitäquivalenten)		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	169	172	185	1.379	1.579	1.567
B	Bergbau, Steine und Erden	25	24	20	237	240	208
C	Verarbeitendes Gewerbe	58.494	61.574	64.361	346.443	358.207	375.006
	darunter						
	Chemische Industrie	4.065	4.193	4.411	21.969	21.409	23.088
	Pharmazeutische Industrie	4.631	5.226	5.434	20.071	21.176	21.800
	DV-Geräte, elektronische und optische Erzeugnisse	7.739	8.281	8.721	54.573	56.423	59.840
	Maschinenbau	7.117	7.111	7.450	49.323	50.202	52.856
	Kraftwagen und Kraftwagenteile	25.656	27.076	28.253	126.413	131.597	139.331
D	Energie- und Wasserversorgung, Entsorgung	177	157	187	1.006	1.005	1.396
F	Baugewerbe	85	82	117	1.147	1.116	1.490
J	Information und Kommunikation	3.380	3.603	4.295	25.991	26.941	31.161
K	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	248	236	337	1.312	1.243	1.996
M	Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen	5.594	5.575	5.547	53.359	54.515	55.799
	Restliche Abschnitte	617	678	782	5.697	6.212	7.053
	Insgesamt	68.787	72.101	75.830	436.571	451.057	475.676

Erläuterung der Abkürzungen: FuE = Forschung und Entwicklung; DV = Datenverarbeitung.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik

Datenportal des BMBF: Abbildungslink: datenportal.bmbf.de/bild-12

Weiterführende Daten: datenportal.bmbf.de/1.5.1

datenportal.bmbf.de/1.7.4