

Bild 12 Interne FuE-Aufwendungen und FuE-Personal der Wirtschaft nach Branchen (2018-2020)

Wirtschaftsgliederung ¹		Interne FuE-Aufwendungen (in Millionen Euro)			FuE-Personal (in Vollzeitäquivalenten)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	172	185	209	1.579	1.567	1.578
B	Bergbau, Steine und Erden	24	20	19	240	208	193
C	Verarbeitendes Gewerbe	61.574	64.361	59.314	358.207	375.006	365.777
	darunter						
	Chemische Industrie	4.193	4.411	4.266	21.409	23.088	22.338
	Pharmazeutische Industrie	5.226	5.434	5.248	21.176	21.800	21.157
	DV-Geräte, elektronische und optische Erzeugnisse	8.281	8.721	8.657	56.423	59.840	60.825
	Maschinenbau	7.111	7.450	6.934	50.202	52.856	51.438
	Kraftwagen und Kraftwagenteile	27.076	28.253	24.417	131.597	139.331	134.225
D E	Energie- und Wasser- versorgung, Entsorgung	157	187	199	1.005	1.396	1.404
F	Baugewerbe	82	117	109	1.116	1.490	1.488
J	Information und Kommunikation	3.603	4.295	4.519	26.941	31.161	32.734
K	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	236	337	352	1.243	1.996	2.025
M	Freiberufliche, wissenschaft- liche und technische Dienstleistungen	5.575	5.547	5.489	54.515	55.799	54.858
	Restliche Abschnitte	678	782	820	6.212	7.053	7.388
	Insgesamt	72.101	75.830	71.032	451.057	475.676	467.444

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