

■ Tabelle 1.5.2 1 / 4

Beschäftigte, Umsatz und interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen nach der Wirtschaftsgliederung und nach Beschäftigtengrößenklassen¹²

Wirtschaftsgliederung	2019					
	Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen			
			Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz	
	Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	In %	
A 01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8	2.205	185	24,2	8,4
B 05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	24	3.395	20	0,8	0,6
C 10-33	Verarbeitendes Gewerbe	3.669	1.374.254	64.361	17,5	4,7
10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	111	49.535	337	3,0	0,7
13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	39	10.825	115	2,9	1,1
16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	57	16.345	232	4,1	1,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	7	23.064	159	22,4	0,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	257	104.493	4.411	17,1	4,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	141	50.077	5.434	38,6	10,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	162	44.660	1.333	8,2	3,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	87	23.770	376	4,3	1,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	170	80.932	543	3,2	0,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	239	50.254	1.024	4,3	2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	361	104.296	8.721	24,2	8,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	216	62.246	2.695	12,5	4,3
28	Maschinenbau	642	185.254	7.450	11,6	4,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	944	493.945	28.253	29,9	5,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	37.508	1.977	19,8	5,3
31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	136	37.049	1.299	9,5	3,5
D; E 35; 36-39	Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	187	163.706	187	1,0	0,1
F 41-43	Baugewerbe	104	20.837	117	1,1	0,6
J 58-63	Information und Kommunikation	287	65.316	4.295	14,9	6,6
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	115	92.664	337	2,9	0,4
M 69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	450	67.495	5.547	12,3	8,2
G-I, L, N-U	Restliche Abschnitte	1.321	335.622	782	0,6	0,2
Insgesamt		6.164	2.125.494	75.830	12,3	3,6

■ Tabelle 1.5.2 2 / 4

Beschäftigte, Umsatz und interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen nach der Wirtschaftsgliederung und nach Beschäftigtengrößenklassen¹²

Beschäftigtengrößenklasse		2019				
		Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen		
				Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz
				Tausend	Mio. €	Mio. €
Unternehmen mit Beschäftigten						
Unter	100	360	76.763	3.816	10,6	5,0
	100 bis 249	387	95.204	2.892	7,5	3,0
	250 bis 499	400	114.144	3.373	8,4	3,0
	Zusammen	1.147	286.112	10.081	8,8	3,5
	500 bis 999	466	151.815	4.189	9,0	2,8
	1.000 bis 1.999	555	219.455	6.254	11,3	2,8
	2.000 bis 4.999	715	343.628	8.189	11,5	2,4
	5.000 bis 9.999	542	217.634	8.646	16,0	4,0
	10.000 und mehr	2.739	906.850	38.471	14,0	4,2
	Zusammen	5.017	1.839.382	65.749	13,1	3,6
Insgesamt		6.164	2.125.494	75.830	12,3	3,6

Beschäftigte, Umsatz und interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen nach der Wirtschaftsgliederung und nach Beschäftigtengrößenklassen¹²

Wirtschaftsgliederung	2021				
	Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen		
			Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz
	Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	in %
A 01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9	2.912	228	24,6	7,8
B 05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	17	2.470	21	1,2	0,9
C 10-33 Verarbeitendes Gewerbe	3.657	1.365.053	62.638	17,1	4,6
10-12 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	113	51.050	336	3,0	0,7
13-15 Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	44	18.063	131	2,9	0,7
16-18 Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	61	17.638	231	3,8	1,3
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	11	27.508	143	13,2	0,5
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen	254	107.173	4.599	18,1	4,3
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130	68.508	5.527	42,6	8,1
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	159	40.532	1.338	8,4	3,3
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	83	23.705	346	4,2	1,5
24 Metallerzeugung und -bearbeitung	161	88.535	502	3,1	0,6
25 Herstellung von Metallerzeugnissen	228	57.589	1.043	4,6	1,8
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	364	107.335	9.034	24,8	8,4
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	218	54.613	2.885	13,2	5,3
28 Maschinenbau	643	162.150	7.175	11,2	4,4
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	901	467.243	26.011	28,9	5,6
30 Sonstiger Fahrzeugbau	148	37.816	1.774	12,0	4,7
31-33 Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	140	35.596	1.564	11,2	4,4
D; E 35; 36-39 Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	195	250.335	198	1,0	0,1
F 41-43 Baugewerbe	126	26.488	119	0,9	0,4
J 58-63 Information und Kommunikation	307	88.592	5.465	17,8	6,2
K 64-66 Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	93	64.473	350	3,8	0,5
M 69-75 Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	461	90.415	6.002	13,0	6,6
G-I, L, N-U Restliche Abschnitte	1.412	345.195	739	0,5	0,2
Insgesamt	6.278	2.235.933	75.761	12,1	3,4

Beschäftigte, Umsatz und interne FuE-Aufwendungen der Unternehmen nach der Wirtschaftsgliederung und nach Beschäftigtengrößenklassen^{1,2}

Beschäftigtengrößenklasse		2021				
		Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen		
				Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz
		Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	in %
Unternehmen mit Beschäftigten						
Unter	100	395	79.812	4.230	10,7	5,3
	100 bis 249	420	103.428	2.943	7,0	2,8
	250 bis 499	416	120.348	3.325	8,0	2,8
	Zusammen	1.231	303.588	10.498	8,5	3,5
	500 bis 999	498	167.255	5.079	10,2	3,0
	1.000 bis 1.999	577	266.963	6.495	11,3	2,4
	2.000 bis 4.999	777	399.791	9.790	12,6	2,4
	5.000 bis 9.999	572	186.517	8.029	14,0	4,3
	10.000 und mehr	2.623	911.820	35.870	13,7	3,9
	Zusammen	5.047	1.932.345	65.263	12,9	3,4
Insgesamt		6.278	2.235.933	75.761	12,1	3,4

1 Mit Institutionen für Gemeinschaftsforschung und experimentelle Entwicklung.

2 Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (basierend auf NACE 2008 - Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne).

3 Beschäftigte und Umsatz der Unternehmen mit (internen und/oder externen) FuE-Aufwendungen.

Letzte Aktualisierung: 10. Juli 2023

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>