

■ Tabelle 1.5.2 1 / 4

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

Wirtschaftsgliederung			2021				
			Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen		
					Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz
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

■ Tabelle 1.5.2 2 / 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
			Tausend	Mio. €	Mio. €	Anteil am Umsatz
						Tsd. €
						In %
Unternehmen mit Beschäftigten						
Unter	100		395	79.812	4.230	10,7
100	bis	249	420	103.428	2.943	7,0
250	bis	499	416	120.348	3.325	8,0
Zusammen			1.231	303.588	10.498	8,5
500	bis	999	498	167.255	5.079	10,2
1.000	bis	1.999	577	266.963	6.495	11,3
2.000	bis	4.999	777	399.791	9.790	12,6
5.000	bis	9.999	572	186.517	8.029	14,0
10.000	und mehr		2.623	911.820	35.870	13,7
Zusammen			5.047	1.932.345	65.263	12,9
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}

Wirtschaftsgliederung			2023				
			Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen		
					Insgesamt	Je Beschäftigte/-n	Anteil am Umsatz
A	01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	10	2.957	279	29,2	9,4
B	05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	21	17.463	22	1,1	0,1
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe	3.656	1.704.289	71.842	19,6	4,2
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	155	69.426	411	2,7	0,6
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	41	12.085	172	4,2	1,4
	16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	49	15.306	209	4,2	1,4
	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	6	88.312	48	7,6	0,1
	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	256	112.593	4.886	19,1	4,3
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	138	79.112	6.493	47,0	8,2
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	150	39.569	1.238	8,2	3,1
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	77	28.603	390	5,1	1,4
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	136	92.844	382	2,8	0,4
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	221	66.321	1.120	5,1	1,7
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	379	134.318	9.914	26,2	7,4
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	227	96.156	4.324	19,1	4,5
	28	Maschinenbau	628	176.124	7.611	12,1	4,3
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	891	595.573	30.346	34,0	5,1
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	160	53.382	2.186	13,7	4,1
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	143	44.565	2.113	14,8	4,7
D; E	35; 36-39	Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	174	367.478	210	1,2	0,1
F	41-43	Baugewerbe	109	29.627	113	1,0	0,4
J	58-63	Information und Kommunikation	327	194.635	7.637	23,4	3,9
K	64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	114	107.451	558	4,9	0,5
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	440	128.602	8.546	19,4	6,6
G-I, L, N-U		Restliche Abschnitte	1.115	345.877	1.199	1,1	0,3
Insgesamt			5.966	2.898.379	90.408	15,2	3,1

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

Beschäftigtengrößenklasse			2023			
			Beschäftigte ³	Umsatz ³	Interne FuE-Aufwendungen	
					Insgesamt	Je Beschäftigte/-n
			Tausend	Mio. €	Mio. €	Anteil am Umsatz
						Tsd. €
						In %
Unternehmen mit Beschäftigten						
Unter	100		429	165.834	5.705	13,3
100	bis	249	459	147.841	4.530	9,9
250	bis	499	484	256.156	5.302	11,0
Zusammen			1.371	1.230.797	15.536	11,3
500	bis	999	580	268.748	6.288	10,8
1.000	bis	1.999	646	417.092	8.527	13,2
2.000	bis	4.999	838	565.472	13.717	16,4
5.000	bis	9.999	580	212.819	6.852	11,8
10.000	und mehr		1.951	864.416	39.488	20,2
Zusammen			4.595	3.596.761	74.871	16,3
Insgesamt			5.966	2.898.379	90.408	15,2
						3,1

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: 20. Oktober 2025

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>