■ **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
			Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	In %
A	**01-03**	**Land- und Forstwirschaft, 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	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
10.000und 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**

■ **Tabelle 1.5.2 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
			Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	In %
A	**01-03**	**Land- und Forstwirschaft, Fischerei**	10	3.864	279	29,2	7,2
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	2.604.531	71.842	19,6	2,8
	10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	155	87.408	411	2,7	0,5
	13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	41	49.408	172	4,2	0,3
	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	123.892	4.886	19,1	3,9
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	138	87.319	6.493	47,0	7,4
	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	150	484.770	1.238	8,2	0,3
	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	77	30.101	390	5,1	1,3
	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	136	92.844	382	2,8	0,4
	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	221	128.377	1.120	5,1	0,9
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	379	164.426	9.914	26,2	6,0
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	227	123.010	4.324	19,1	3,5
	28	Maschinenbau	628	414.732	7.611	12,1	1,8
	29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	891	595.573	30.346	34,0	5,1
	30	Sonstiger Fahrzeugbau	160	55.479	2.186	13,7	3,9
	31-33	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren; Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	143	63.574	2.113	14,8	3,3
D; E	**35; 36-39**	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	174	515.526	210	1,2	0,0
F	**41-43**	**Baugewerbe**	109	92.310	113	1,0	0,1
J	**58-63**	**Information und Kommunikation**	327	212.526	7.637	23,4	3,6
K	**64-66**	**Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen**	114	761.357	558	4,9	0,1
M	**69-75**	**Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen**	440	222.891	8.546	19,4	3,8
G-I, L, N-U		**Restliche Abschnitte**	1.115	397.090	1.199	1,1	0,3
Insgesamt			**5.966**	**4.827.558**	**90.408**	**15,2**	**1,9**

■ **Tabelle 1.5.2 4 / 4**

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	Anteil am Umsatz
	Tausend	Mio. €	Mio. €	Tsd. €	In %
Unternehmen mit Beschäftigten					
Unter 100	429	499.857	5.705	13,3	1,1
100 bis 249	459	474.087	4.530	9,9	1,0
250 bis 499	484	256.852	5.302	11,0	2,1
Zusammen	1.371	1.230.797	15.536	11,3	1,3
500 bis 999	580	879.479	6.288	10,8	0,7
1.000 bis 1.999	646	440.465	8.527	13,2	1,9
2.000 bis 4.999	838	565.472	13.717	16,4	2,4
5.000 bis 9.999	580	846.929	6.852	11,8	0,8
10.000und mehr	1.951	864.416	39.488	20,2	4,6
Zusammen	4.595	3.596.761	74.871	16,3	2,1
Insgesamt	**5.966**	**4.827.558**	**90.408**	**15,2**	**1,9**

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: 2. Juli 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