■ **Tabelle 1.8.9 1 / 2**

Laufende Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen[1 2]

		Mrd. €				
	Wirtschaftsgliederung	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
B 05-09	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C 10-33	**Verarbeitendes Gewerbe**	98,6	101,6	106,5	111,1	115,3
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
C 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	6,4	6,9	7,9	7,9	7,8
C 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	10,0	9,7	10,0	10,5	11,0
C 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
C 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
C 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
C 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	10,1	10,4	10,1	10,9	11,6
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	7,3	7,6	8,3	9,1	9,0
C 28	Maschinenbau	14,0	13,7	13,8	13,9	14,9
C 29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	35,5	38,3	40,8	42,8	44,4
C 30	Sonstiger Fahrzeugbau	4,5	4,0	4,1	4,5	4,9
C 31-32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	1,8	2,1	2,2	1,9	2,1
C 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	0,9	1,0	0,9	1,1	1,1
D 35, E 36-39	**Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen**	1,0	1,1	1,2	1,2	1,5
D 35	Energieversorgung	0,6	0,8	1,0	1,0	1,1
E 36-37	Wasserversorgung; Abwasserentsorgung	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
E 38-39	Entsorgung, Recycling; Beseitigung von Umweltverschmutzungen	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3
G 46; H 49-53; J 58-63; K 64-66; M 69/70.2, 71-74; N 78-82	**Unternehmensnahe Dienstleistungen**	30,4	33,7	37,1	42,6	45,6
G 46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	1,9	2,3	2,9	3,5	3,3
H 49-53	Verkehr und Lagerei	1,7	2,0	2,2	2,3	1,9
J 58-60	Verlagswesen; Film-, Fernseh- und Musikwesen; Rundfunkveranstalter	1,6	1,9	1,6	1,6	1,4
J 61-63	Telekommunikation; Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie; Informationsdienstleistungen	12,6	14,1	15,8	18,3	19,4
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	4,0	4,2	4,8	5,7	6,0
M 69/70.2	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung; Public-Relations- und Unternehmensberatung	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9
M 71-72	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung	6,7	7,1	7,7	8,6	11,3
M 73-74	Werbung und Marktforschung; sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
N 78-82	Unternehmensdienste	0,5	0,8	0,6	0,9	0,7

■ **Tabelle 1.8.9 2 / 2**

Laufende Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen[1 2]

Mrd. €						
Beschäftigtengrößenklasse			**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Unternehmen mit Beschäftigten							
5	bis	9	1,6	1,9	1,7	2,2	1,9
10	bis	19	2,6	2,6	2,1	2,8	2,8
20	bis	49	4,9	4,5	6,4	6,9	7,5
50	bis	99	4,2	5,4	5,4	5,6	5,5
100	bis	249	7,9	8,7	7,8	7,8	8,4
		Zusammen	21,1	23,1	23,4	25,3	26,1
250	bis	499	9,9	8,0	8,5	10,1	10,3
500	bis	999	10,4	11,9	11,5	11,8	11,9
1.000	und mehr		88,7	93,4	101,4	107,8	114,2
		Zusammen	108,9	113,4	121,5	129,7	136,3
Insgesamt			**130,0**	**136,5**	**144,9**	**155,0**	**162,4**

1 Alle Angaben sind hochgerechnet auf die Grundgesamtheit der Unternehmen mit fünf oder mehr Beschäftigten in Deutschland. Aufgrund von Rundungen können Differenzen in der Addition entstehen.

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

Letzte Aktualisierung: 27. Januar 2026

Quelle: ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung - Mannheimer Innovationspanel, Sonderauswertung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0