

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten**

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für					
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR
<b>Insgesamt</b>	<b>3.489</b>	<b>7.888.444</b>	<b>376.344</b>	<b>4,8</b>	<b>2.479.166</b>	<b>31,4</b>	<b>5.032.934</b>	<b>63,8</b>
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	13.289	-	-	669	5,0	12.620	95,0
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	9.453	100	1,1	6.868	72,7	2.485	26,3
10-33 Herstellung von Waren	1.400	5.163.271	166.748	3,2	1.549.010	30,0	3.447.513	66,8
10 Nahrungs- und Futtermittel	72	46.903	4.797	10,2	14.022	29,9	28.084	59,9
11 Getränke	10	3.463	153	4,4	927	26,8	2.383	68,8
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	20	12.508	820	6,6	6.275	50,2	5.413	43,3
14 Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	8	4.896	665	13,6	1.155	23,6	3.076	62,8
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	38	23.157	2.890	12,5	4.871	21,0	15.396	66,5
17 Papier, Pappe und Waren daraus	27	29.324	708	2,4	7.153	24,4	21.463	73,2
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8	6.198	138	2,2	1.438	23,2	4.622	74,6
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G
20 Chemische Erzeugnisse	69	217.098	5.834	2,7	83.326	38,4	127.938	58,9
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	28	310.635	3.087	1,0	188.490	60,7	119.058	38,3
22 Gummi- und Kunststoffwaren	109	162.373	12.485	7,7	72.147	44,4	77.741	47,9
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	105.929	6.643	6,3	33.664	31,8	65.622	61,9
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	33	132.699	15.630	11,8	54.316	40,9	62.753	47,3
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	27	91.500	1.638	1,8	10.220	11,2	79.642	87,0
25 Metallerzeugnisse	139	200.218	9.199	4,6	58.518	29,2	132.501	66,2
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	137	298.551	10.007	3,4	67.920	22,7	220.624	73,9
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	34	527.273	405	0,1	91.779	17,4	435.089	82,5
27 Elektrische Ausrüstungen	111	836.398	18.711	2,2	212.681	25,4	605.006	72,3
28 Maschinenbau	297	1.073.524	29.512	2,7	300.679	28,0	743.333	69,2
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	39	670.946	31.154	4,6	151.290	22,5	488.502	72,8
30 Sonstiger Fahrzeugbau	21	197.065	5.711	2,9	123.372	62,6	67.982	34,5
31 Möbel	14	9.970	373	3,7	1.580	15,8	8.017	80,4
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	58.490	641	1,1	10.587	18,1	47.262	80,8
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	52.792	2.981	5,6	9.876	18,7	39.935	75,6
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	38	78.641	2.500	3,2	33.717	42,9	42.424	53,9
35 Energieversorgung	26	30.791	477	1,5	14.332	46,5	15.982	51,9
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21	5.583	309	5,5	3.616	64,8	1.658	29,7
41-43 Bau	72	76.754	447	0,6	11.876	15,5	64.431	83,9
45-96 Dienstleistungen	1.952	2.589.303	208.263	8,0	892.795	34,5	1.488.245	57,5
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	305	373.076	3.211	0,9	195.875	52,5	173.990	46,6
49-53 Verkehr und Lagerei	20	5.549	75	1,4	1.258	22,7	4.216	76,0
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	42.618	2.300	5,4	14.038	32,9	26.280	61,7
61 Telekommunikation	7	34.221	-	-	7.095	20,7	27.126	79,3
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	493	375.441	20.532	5,5	141.937	37,8	212.972	56,7
63 Informationsdienstleistungen	74	60.208	2.421	4,0	17.115	28,4	40.672	67,6
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	8	10.221	25	0,2	8.944	87,5	1.252	12,2

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten**

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für						
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung		
			in 1.000 EUR	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
68; 69-75 (ohne 71+72)	Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; ohne Forschung und Entwicklung)	222	108.367	4.092	3,8	31.830	29,4	72.445	66,9
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	378	518.406	78.749	15,2	163.596	31,6	276.061	53,3
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	50	390.226	30.428	7,8	69.851	17,9	289.947	74,3
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	245	638.310	62.882	9,9	223.714	35,0	351.714	55,1
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	33	5.779	1.091	18,9	4.167	72,1	521	9,0
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	38	12.406	982	7,9	5.978	48,2	5.446	43,9
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	36	14.475	1.475	10,2	7.397	51,1	5.603	38,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017. Erstellt am 08.07.2019. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.