

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019 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>3.872</b>	<b>8.749.143</b>	<b>465.101</b>	<b>5,3</b>	<b>2.721.807</b>	<b>31,1</b>	<b>5.562.235</b>	<b>63,6</b>
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7	4.803	4	0,1	4.220	87,9	579	12,1
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	15.363	60	0,4	6.677	43,5	8.626	56,1
10-33 Herstellung von Waren	1.469	5.794.025	211.277	3,6	1.716.147	29,6	3.866.601	66,7
10 Nahrungs- und Futtermittel	74	35.576	1.059	3,0	16.935	47,6	17.582	49,4
11 Getränke	8	2.692	73	2,7	410	15,2	2.209	82,1
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	21	12.325	974	7,9	6.368	51,7	4.983	40,4
14 Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	8	4.506	245	5,4	1.035	23,0	3.226	71,6
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	34	11.256	944	8,4	2.794	24,8	7.518	66,8
17 Papier, Pappe und Waren daraus	28	35.387	1.098	3,1	10.054	28,4	24.235	68,5
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	4.608	144	3,1	782	17,0	3.682	79,9
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G
20 Chemische Erzeugnisse	74	232.455	6.374	2,7	89.679	38,6	136.402	58,7
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	29	282.752	3.295	1,2	119.621	42,3	159.836	56,5
22 Gummi- und Kunststoffwaren	102	177.460	12.189	6,9	72.232	40,7	93.039	52,4
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	56	98.077	5.997	6,1	28.316	28,9	63.764	65,0
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	34	167.892	16.375	9,8	66.718	39,7	84.799	50,5
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	86.365	5.464	6,3	23.634	27,4	57.267	66,3
25 Metallerzeugnisse	152	225.376	11.101	4,9	50.760	22,5	163.515	72,6
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	143	333.857	14.898	4,5	69.633	20,9	249.326	74,7
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	36	689.789	180	-	118.884	17,2	570.725	82,7
27 Elektrische Ausrüstungen	113	870.149	16.424	1,9	280.867	32,3	572.858	65,8
28 Maschinenbau	325	1.319.214	72.227	5,5	353.945	26,8	893.042	67,7
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	43	657.228	29.825	4,5	156.451	23,8	470.952	71,7
30 Sonstiger Fahrzeugbau	30	311.478	6.114	2,0	172.871	55,5	132.493	42,5
31 Möbel	20	9.330	307	3,3	1.041	11,2	7.982	85,6
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	67.261	680	1,0	13.015	19,3	53.566	79,6
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	51.527	2.513	4,9	13.500	26,2	35.514	68,9
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	45	92.566	2.683	2,9	39.980	43,2	49.903	53,9
35 Energieversorgung	26	27.748	1.575	5,7	16.697	60,2	9.476	34,2
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13	5.418	116	2,1	3.852	71,1	1.450	26,8
41-43 Bau	83	45.148	305	0,7	9.645	21,4	35.198	78,0
45-96 Dienstleistungen	2.260	2.856.638	251.764	8,8	964.569	33,8	1.640.305	57,4
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	367	403.193	10.424	2,6	187.948	46,6	204.821	50,8
49-53 Verkehr und Lagerei	22	6.355	178	2,8	1.669	26,3	4.508	70,9
55-56 Beherbergung und Gastronomie	3	283	9	3,2	15	5,3	259	91,5
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	57.932	2.556	4,4	10.180	17,6	45.196	78,0
61 Telekommunikation	7	41.838	9	-	10.537	25,2	31.292	74,8
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	603	496.414	35.136	7,1	172.281	34,7	288.997	58,2
63 Informationsdienstleistungen	101	78.756	2.885	3,7	17.538	22,3	58.333	74,1
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	10.841	52	0,5	9.221	85,1	1.568	14,5

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019 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)	260	137.713	2.869	2,1	45.256	32,9	89.588	65,1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	643.819	97.818	15,2	192.330	29,9	353.671	54,9
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	59	352.454	30.581	8,7	82.914	23,5	238.959	67,8
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	275	587.080	61.344	10,4	218.546	37,2	307.190	52,3
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	32	8.006	3.443	43,0	3.721	46,5	842	10,5
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	40	11.865	1.249	10,5	3.089	26,0	7.527	63,4
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	49	20.089	3.211	16,0	9.324	46,4	7.554	37,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019. Erstellt am 15.07.2021. 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. - Rundungsdifferenzen.