

Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtenrößenklassen		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke
Insgesamt		3.489	7.888.444	3.940.778	3.450.800	456.186	40.680
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	13.289	736	299	8.213	4.041
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	9.453	2.945	3.342	3.163	3
10-33	Herstellung von Waren	1.400	5.163.271	2.540.053	2.287.774	310.511	24.933
10	Nahrungs- und Futtermittel	72	46.903	18.669	17.060	10.123	1.051
11	Getränke	10	3.463	2.585	863	15	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	20	12.508	7.031	4.053	582	842
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	4.896	2.948	1.788	58	102
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	38	23.157	8.629	11.943	2.423	162
17	Papier, Pappe und Waren daraus	27	29.324	11.448	15.728	1.700	448
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8	6.198	3.745	2.357	86	10
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	69	217.098	106.160	71.491	37.083	2.364
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	310.635	105.541	195.787	8.859	448
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	162.373	88.153	51.347	22.335	538
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	105.929	56.968	42.682	6.266	13
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	33	132.699	59.008	56.238	17.453	-
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	27	91.500	36.598	39.060	15.822	20
25	Metallerzeugnisse	139	200.218	114.478	78.473	6.795	472
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	137	298.551	180.438	107.482	10.283	348
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	34	527.273	252.507	238.526	30.914	5.326
27	Elektrische Ausrüstungen	111	836.398	503.959	301.059	27.326	4.054
28	Maschinenbau	297	1.073.524	540.060	491.287	39.875	2.302
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	39	670.946	237.470	384.054	49.056	366
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21	197.065	83.055	97.988	10.407	5.615
31	Möbel	14	9.970	3.955	5.401	614	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	58.490	32.833	23.590	2.067	-
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	52.792	35.745	13.875	3.079	93
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	38	78.641	44.359	32.321	1.731	230
35	Energieversorgung	26	30.791	8.169	11.786	10.066	770
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21	5.583	2.378	2.749	456	-
41-43	Bau	72	76.754	24.571	50.407	1.457	319
45-96	Dienstleistungen	1.952	2.589.303	1.361.926	1.094.443	122.320	10.614
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	305	373.076	152.579	194.211	23.687	2.599
49-53	Verkehr und Lagerei	20	5.549	3.330	1.359	860	-
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	31.026	10.028	1.449	115
61	Telekommunikation	7	34.221	27.658	6.199	364	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	493	375.441	270.980	87.793	13.980	2.688
63	Informationsdienstleistungen	74	60.208	44.306	13.989	1.912	1

Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößenklassen	Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke	in 1.000 EUR
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	8	10.221	4.884	4.927	410	-
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	67.150	36.609	4.382	226
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	378	518.406	260.413	239.077	17.438	1.478
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	50	390.226	145.382	230.680	13.464	700
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	245	638.310	335.285	256.922	43.378	2.725
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	33	5.779	4.125	1.395	251	8
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	38	12.406	6.034	5.868	467	37
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	36	14.475	8.774	5.386	278	37
Beschäftigtengrößenklassen							
1 - 49 Beschäftigte		2.210	902.511	476.740	338.555	71.730	15.486
50 - 249 Beschäftigte		824	1.410.827	787.533	527.298	90.730	5.266
250 und mehr Beschäftigte		455	5.575.106	2.676.505	2.584.947	293.726	19.928

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.