

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2019 nach Wirtschaftszweigen**

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen							Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen						
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere
			in 1.000 EUR													
<b>Insgesamt</b>	<b>1.377</b>	<b>808.502</b>	<b>332.642</b>	<b>88.639</b>	<b>165.430</b>	<b>47.579</b>	<b>5.312</b>	<b>4.023</b>	<b>21.659</b>	<b>475.860</b>	<b>155.241</b>	<b>107.098</b>	<b>198.152</b>	<b>8.868</b>	<b>163</b>	<b>6.338</b>
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	143	143	-	2	103	10	-	28	-	-	-	-	-	-	-
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7	308	228	15	157	56	-	-	-	80	-	-	43	37	-	-
10-33 Herstellung von Waren	531	509.464	203.538	62.863	98.178	21.940	2.518	1.854	16.185	305.926	123.921	81.773	89.314	6.328	97	4.493
10 Nahrungs- und Futtermittel	25	7.962	6.632	5.776	514	160	40	-	142	1.330	482	-	831	5	12	-
11 Getränke	3	869	767	-	763	4	-	-	-	102	-	-	102	-	-	-
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	5	636	196	-	161	12	23	-	-	440	-	-	440	-	-	-
14 Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	20	3.082	2.628	595	965	88	241	5	734	454	-	-	193	-	-	261
17 Papier, Pappe und Waren daraus	10	791	580	-	87	159	2	-	332	211	-	83	128	-	-	-
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
20 Chemische Erzeugnisse	34	9.074	4.433	1	1.181	1.863	380	35	973	4.641	330	1.540	1.410	839	-	522
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	14	15.672	1.781	90	970	581	110	-	30	13.891	-	2.006	11.784	101	-	-
22 Gummi- und Kunststoffwaren	33	11.028	4.234	1.849	1.503	527	25	25	305	6.794	5.249	682	863	-	-	-
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	28	2.497	1.355	558	153	424	24	25	171	1.142	-	217	900	20	5	-
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	14	11.944	10.787	746	1.836	2.064	-	713	5.428	1.157	-	67	935	45	-	110
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	12	7.274	2.739	119	422	1.680	1	-	517	4.535	-	3.681	504	292	45	13
25 Metallerzeugnisse	41	18.762	15.065	422	11.858	2.359	-	-	426	3.697	19	1.984	1.306	182	-	206
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	52	36.374	9.137	1.675	5.747	1.538	145	-	32	27.237	11.809	4.063	8.345	2.898	-	122
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	14	85.258	21.353	3.536	12.948	3.268	388	-	1.213	63.905	39.826	125	22.215	1.582	-	157
27 Elektrische Ausrüstungen	60	86.456	28.052	12.740	13.547	881	284	42	558	58.404	26.729	20.692	8.050	26	-	2.907
28 Maschinenbau	95	77.440	25.927	3.645	15.298	2.961	241	-	3.782	51.513	1.906	38.503	10.904	96	35	69
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	13	56.977	39.947	25.452	10.863	957	340	973	1.362	17.030	-	4.415	12.529	15	-	71
30 Sonstiger Fahrzeugbau	9	3.483	2.337	505	1.005	577	250	-	-	1.146	706	364	24	52	-	-
31 Möbel	6	1.224	1.214	770	444	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2019 nach Wirtschaftszweigen**

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen								Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen						
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere	
			in 1.000 EUR														
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	11	47.738	10.548	120	10.232	191	-	5	-	37.190	27.123	3.244	6.768	-	-	55
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	10	2.883	2.099	30	1.972	85	12	-	-	784	-	-	784	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	15	20.196	10.178	4.190	5.359	564	-	5	60	10.018	9.742	-	276	-	-	-
35	Energieversorgung	21	10.398	10.185	5.293	2.872	1.389	86	41	504	213	-	93	92	-	-	28
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	17	2.826	1.881	8	675	737	258	202	1	945	-	726	110	65	-	44
41-43	Bau	36	10.763	1.406	555	705	92	-	-	54	9.357	39	8.662	654	-	2	-
45-96	Dienstleistungen	761	274.600	115.261	19.905	62.841	23.262	2.440	1.926	4.887	159.339	31.281	15.844	107.939	2.438	64	1.773
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	167	51.138	22.849	2.069	12.618	4.654	1.190	1.004	1.314	28.289	639	3.397	22.984	932	-	337
49-53	Verkehr und Lagerei	9	9.923	8.954	30	6.561	1.643	350	220	150	969	-	22	837	80	30	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	16	4.463	3.156	325	2.466	297	-	-	68	1.307	-	-	1.307	-	-	-
61	Telekommunikation	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	175	27.574	11.881	1.277	7.031	2.213	50	245	1.065	15.693	2.765	9.168	3.706	12	-	42
63	Informationsdienstleistungen	35	16.807	2.031	418	928	407	12	11	255	14.776	13.712	575	292	-	-	197
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
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)	88	28.633	20.474	11.114	4.561	3.763	82	128	826	8.159	192	1.872	4.600	1.218	10	267
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	103	25.540	10.304	496	2.951	6.027	261	113	456	15.236	12.117	309	2.733	23	24	30

**Unternehmenssektor<sup>1</sup>): Ausgaben für Forschungsaufträge an inländische und ausländische Einrichtungen 2019 nach Wirtschaftszweigen**

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E finanzierenden Erhebungseinheiten	Forschungsaufträge insgesamt (Inland und Ausland)	Forschungsaufträge an inländische Einrichtungen								Forschungsaufträge an ausländische Einrichtungen						
			Insgesamt	Inländ. verbundene Unternehmen	Andere inländ. Unternehmen	Universitäten u. Fachhochschulen od. deren Angehörige	Sonstige staatliche Einrichtungen (ausgen. Universitäten u. Fachhochschulen)	Private Institutionen ohne Erwerbscharakter	Kooperative F&E-Einrichtungen	Insgesamt	Ausländische Tochtergesellschaften	Andere ausländ. verbundene Unternehmen	Andere ausländ. Unternehmen	Ausländ. staatliche Einrichtungen	Internationale Organisationen	Andere	
			in 1.000 EUR														
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	25	47.996	12.583	50	11.319	545	200	15	454	35.413	348	27	34.807	76	-	155
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	97	56.637	17.807	2.220	12.357	2.833	261	3	133	38.830	1.476	457	36.135	92	-	670
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	12	1.062	983	43	790	30	24	80	16	79	-	-	72	5	-	2
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	12	468	416	43	249	84	10	-	30	52	32	17	3	-	-	-
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	12	430	425	-	130	165	-	18	112	5	-	-	5	-	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019. Erstellt am 15.07.2021. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.