

Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtenrößenklassen		F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E			
				Insgesamt	Wissen- schaffler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieur- innen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal
Insgesamt		3.489	71.327	52.477,8	29.947,8	19.599,3	2.930,7
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	32	11,3	4,8	3,2	3,3
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	56	33,2	20,3	7,8	5,1
10-33	Herstellung von Waren	1.400	42.581	32.881,5	16.894,9	13.889,3	2.097,3
10	Nahrungs- und Futtermittel	72	565	316,9	157,5	127,0	32,4
11	Getränke	10	54	40,1	17,7	22,4	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	20	150	112,8	52,6	57,1	3,1
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	75	66,5	23,9	31,7	10,9
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	38	253	138,2	50,1	66,1	22,0
17	Papier, Pappe und Waren daraus	27	315	167,9	76,6	82,6	8,7
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	8	85	52,6	50,6	1,0	1,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	69	1.747	1.284,3	626,7	545,4	112,2
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	1.828	1.510,8	931,9	411,5	167,4
22	Gummi- und Kunststoffwaren	109	1.939	1.270,6	817,1	411,5	42,0
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	967	729,9	524,1	156,8	49,0
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	33	1.390	697,8	355,4	232,0	110,4
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	27	723	523,0	219,4	220,8	82,8
25	Metallerzeugnisse	139	2.577	1.590,3	731,7	713,7	144,9
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	137	3.131	2.435,2	1.746,9	639,8	48,5
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	34	2.766	2.616,4	2.000,4	590,8	25,2
27	Elektrische Ausrüstungen	111	7.213	6.246,7	3.661,7	2.236,0	349,0
28	Maschinenbau	297	9.217	7.115,6	3.191,7	3.465,2	458,7
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	39	3.686	3.185,0	799,5	2.043,5	342,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21	1.214	1.000,2	223,0	771,0	6,2
31	Möbel	14	137	77,0	26,6	39,1	11,3
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	681	485,4	227,6	218,6	39,2
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	534	451,0	217,4	219,9	13,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	38	1.205	700,3	145,9	553,4	1,0
35	Energieversorgung	26	271	102,1	47,8	48,5	5,8
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21	128	45,2	36,0	7,9	1,3
41-43	Bau	72	828	400,7	205,0	135,6	60,1
45-96	Dienstleistungen	1.952	27.431	19.003,8	12.739,0	5.507,0	757,8
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	305	2.699	1.909,5	1.145,5	680,3	83,7
49-53	Verkehr und Lagerei	20	134	42,0	30,4	7,1	4,5
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	681	515,7	370,2	127,0	18,5
61	Telekommunikation	7	548	302,3	234,5	67,8	-

Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2017 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E			
			Insgesamt	Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal
62 Dienstleistungen der Informations- technologie	493	6.510	4.362,8	2.931,0	1.378,4	53,4
63 Informationsdienstleistungen	74	1.255	656,1	316,8	326,7	12,6
64-66 Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	8	117	78,7	74,3	1,6	2,8
68; 69-75 Grundstücks- und Wohnungswesen; (ohne 71+72) Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; ohne Forschung und Entwicklung)	222	1.596	964,5	635,4	281,8	47,3
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	378	5.335	3.794,7	2.655,0	902,4	237,3
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	50	1.784	1.501,4	1.150,8	271,7	78,9
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	245	6.052	4.478,8	2.881,4	1.400,9	196,5
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	33	193	92,9	87,6	1,1	4,2
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	38	200	126,7	74,7	35,9	16,1
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	36	327	177,7	151,4	24,3	2,0
Beschäftigtengrößenklassen						
1 - 49 Beschäftigte	2.210	14.005	8.170,5	5.798,4	2.068,2	303,9
50 - 249 Beschäftigte	824	16.965	11.487,5	6.640,0	4.249,7	597,8
250 und mehr Beschäftigte	455	40.357	32.819,8	17.509,4	13.281,4	2.029,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2017. Erstellt am 08.07.2019. 1) Umfasst den kooperativen Bereich und den firmeneigenen Bereich. - 2) Akademiker, Akademikerinnen und gleichwertige Kräfte. - 3) Maturanten und Maturantinnen, Techniker und Technikerinnen, Laboranten und Laborantinnen. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.