

Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2019 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		3.872	79.274	58.591,5	33.868,1	21.684,7	3.038,7
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7	25	18,1	9,0	6,5	2,6
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	71	34,4	22,8	11,5	0,1
10-33	Herstellung von Waren	1.469	47.170	36.856,7	18.858,5	15.909,6	2.088,6
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	566	307,4	161,0	120,5	25,9
11	Getränke	8	44	32,1	25,7	6,4	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	21	158	117,1	51,9	65,2	-
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	71	55,8	16,5	25,3	14,0
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	34	182	74,0	48,7	17,8	7,5
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	344	175,6	97,3	58,0	20,3
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	126	50,4	20,1	29,7	0,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	74	1.974	1.412,5	642,3	626,1	144,1
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	1.466	1.196,5	686,8	415,7	94,0
22	Gummi- und Kunststoffwaren	102	1.633	1.227,2	750,2	431,4	45,6
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	56	974	758,3	456,3	233,4	68,6
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	34	1.217	619,3	363,3	155,0	101,0
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	767	513,8	282,5	159,6	71,7
25	Metallerzeugnisse	152	2.710	1.699,7	797,5	757,0	145,2
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	143	3.460	2.690,2	1.778,6	863,0	48,6
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	36	3.499	3.344,4	2.560,2	753,3	30,9
27	Elektrische Ausrüstungen	113	7.795	6.474,4	3.688,5	2.478,6	307,3
28	Maschinenbau	325	10.676	8.503,6	4.068,4	3.925,7	509,5
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	43	4.115	3.618,4	891,9	2.433,9	292,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	30	2.375	1.949,3	911,9	961,0	76,4
31	Möbel	20	126	72,3	20,4	47,6	4,3
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	740	503,2	115,2	321,3	66,7
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	582	493,2	231,2	253,1	8,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	45	1.404	851,8	169,2	681,7	0,9
35	Energieversorgung	26	374	103,0	35,8	64,6	2,6
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13	129	38,1	19,0	7,3	11,8
41-43	Bau	83	738	292,6	135,8	98,2	58,6
45-96	Dienstleistungen	2.260	30.767	21.248,6	14.787,2	5.587,0	874,4
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	367	3.268	2.184,4	1.283,0	803,4	98,0
49-53	Verkehr und Lagerei	22	195	76,7	42,8	29,3	4,6
55-56	Beherbergung und Gastronomie	3	8	3,7	3,7	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	732	599,8	431,4	163,1	5,3
61	Telekommunikation	7	649	335,6	255,7	79,9	-

Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2019 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E			
			Insgesamt	Wissen- schaffler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieuerinnen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal
62 Dienstleistungen der Informations- technologie	603	7.800	5.200,1	3.323,8	1.804,3	72,0
63 Informationsdienstleistungen	101	1.462	821,5	478,5	340,7	2,3
64-66 Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	106	69,5	64,1	-	5,4
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)	260	1.897	1.257,2	866,3	344,8	46,1
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	6.020	4.422,0	2.969,8	1.106,9	345,3
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	59	1.830	1.483,1	1.150,5	277,7	54,9
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	275	5.941	4.319,2	3.532,0	578,3	208,9
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	32	240	122,1	117,3	2,5	2,3
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	40	209	122,1	64,4	38,0	19,7
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	49	410	231,6	203,9	18,1	9,6
Beschäftigtengrößenklassen						
1 - 49 Beschäftigte	2.527	15.997	9.468,8	6.657,2	2.523,9	287,7
50 - 249 Beschäftigte	873	18.709	12.732,8	7.620,5	4.474,0	638,3
250 und mehr Beschäftigte	472	44.568	36.389,9	19.590,4	14.686,8	2.112,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2019. Erstellt am 15.07.2021. 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.