

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2019 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht**

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen		F&E durch- führende Erhe- bungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
			Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen <sup>2)</sup>		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal <sup>3)</sup>		Sonstiges Hilfspersonal	
			Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
<b>Insgesamt</b>		<b>3.872</b>	<b>49.392,4</b>	<b>9.199,1</b>	<b>28.428,9</b>	<b>5.439,2</b>	<b>18.741,1</b>	<b>2.943,6</b>	<b>2.222,4</b>	<b>816,3</b>
<b>Wirtschaftszweige</b>										
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7	11,9	6,2	5,8	3,2	4,0	2,5	2,1	0,5
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	30,7	3,7	20,8	2,0	9,8	1,7	0,1	-
10-33	Herstellung von Waren	1.469	32.139,9	4.716,8	16.362,5	2.496,0	14.086,2	1.823,4	1.691,2	397,4
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	184,6	122,8	102,9	58,1	64,6	55,9	17,1	8,8
11	Getränke	8	22,5	9,6	21,1	4,6	1,4	5,0	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	21	68,2	48,9	39,1	12,8	29,1	36,1	-	-
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	34,7	21,1	12,9	3,6	14,3	11,0	7,5	6,5
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	34	65,7	8,3	43,5	5,2	15,2	2,6	7,0	0,5
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	125,9	49,7	62,4	34,9	45,8	12,2	17,7	2,6
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	40,6	9,8	16,0	4,1	24,4	5,3	0,2	0,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	74	1.027,3	385,2	449,3	193,0	465,7	160,4	112,3	31,8
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	529,7	666,8	319,9	366,9	174,5	241,2	35,3	58,7
22	Gummi- und Kunststoffwaren	102	1.027,1	200,1	613,5	136,7	375,4	56,0	38,2	7,4
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	56	625,2	133,1	392,7	63,6	170,2	63,2	62,3	6,3
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;									
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	34	547,1	72,2	325,1	38,2	137,4	17,6	84,6	16,4
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-									
24.53-24.54	gießereien	26	427,7	86,1	243,7	38,8	126,3	33,3	57,7	14,0
25	Metallerzeugnisse	152	1.575,7	124,0	733,0	64,5	717,2	39,8	125,5	19,7
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektro- nische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	143	2.444,7	245,5	1.604,9	173,7	794,9	68,1	44,9	3,7
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	36	2.770,0	574,4	2.128,8	431,4	622,8	130,5	18,4	12,5
27	Elektrische Ausrüstungen	113	5.823,6	650,8	3.350,5	338,0	2.245,2	233,4	227,9	79,4
28	Maschinenbau	325	7.838,4	665,2	3.731,7	336,7	3.660,9	264,8	445,8	63,7
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	43	3.381,8	236,6	820,7	71,2	2.289,7	144,2	271,4	21,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	30	1.818,2	131,1	867,9	44,0	887,6	73,4	62,7	13,7
31	Möbel	20	58,2	14,1	18,4	2,0	35,8	11,8	4,0	0,3
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	426,9	76,3	101,6	13,6	284,3	37,0	41,0	25,7
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	419,2	74,0	189,5	41,7	221,8	31,3	7,9	1,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	45	783,6	68,2	152,6	16,6	630,8	50,9	0,2	0,7
35	Energieversorgung	26	88,4	14,6	28,7	7,1	58,7	5,9	1,0	1,6
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13	29,1	9,0	12,7	6,3	4,8	2,5	11,6	0,2
41-43	Bau	83	270,1	22,5	122,3	13,5	89,4	8,8	58,4	0,2
45-96	Dienstleistungen	2.260	16.822,3	4.426,3	11.876,1	2.911,1	4.488,2	1.098,8	458,0	416,4
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	367	1.585,6	598,8	997,1	285,9	544,9	258,5	43,6	54,4
49-53	Verkehr und Lagerei	22	56,9	19,8	30,7	12,1	22,8	6,5	3,4	1,2
55-56	Beherbergung und Gastronomie	3	0,6	3,1	0,6	3,1	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernseh- programmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunk- veranstalter	40	521,7	78,1	384,1	47,3	134,6	28,5	3,0	2,3
61	Telekommunikation	7	295,4	40,2	230,7	25,0	64,7	15,2	-	-

**Unternehmenssektor<sup>1)</sup>: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2019 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht**

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E								
		Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen <sup>2)</sup>		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal <sup>3)</sup>		Sonstiges Hilfspersonal		
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	603	4.497,7	702,4	2.869,7	454,1	1.579,7	224,6	48,3	23,7
63	Informationsdienstleistungen	101	687,5	134,0	389,2	89,3	296,5	44,2	1,8	0,5
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	45,0	24,5	44,5	19,6	-	-	0,5	4,9
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	928,8	328,4	621,7	244,6	277,2	67,6	29,9	16,2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	3.880,2	541,8	2.683,7	286,1	971,0	135,9	225,5	119,8
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	59	717,8	765,3	575,9	574,6	124,5	153,2	17,4	37,5
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	275	3.270,0	1.049,2	2.773,9	758,1	425,1	153,2	71,0	137,9
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	32	64,7	57,4	62,6	54,7	1,7	0,8	0,4	1,9
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	40	92,0	30,1	50,1	14,3	31,7	6,3	10,2	9,5
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	49	178,4	53,2	161,6	42,3	13,8	4,3	3,0	6,6
<b>Beschäftigtengrößenklassen</b>										
	1 - 49 Beschäftigte	2.527	7.710,4	1.758,4	5.408,3	1.248,9	2.120,5	403,4	181,6	106,1
	50 - 249 Beschäftigte	873	10.593,7	2.139,1	6.287,4	1.333,1	3.856,8	617,2	449,5	188,8
	250 und mehr Beschäftigte	472	31.088,3	5.301,6	16.733,2	2.857,2	12.763,8	1.923,0	1.591,3	521,4

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.