

Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013

Tabelle

01	Beschäftigte in F&E 2013 nach Durchführungssektoren und Beschäftigtenkategorien
02	Beschäftigte in F&E 2013 nach Durchführungssektoren, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
03	Beschäftigte in F&E 2013 nach Bundesländern und Beschäftigtenkategorien
04	Ausgaben für F&E 2013 nach Durchführungssektoren und Ausgabenarten
05	Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern und Ausgabenarten
06	Ausgaben für F&E 2013 nach Durchführungssektoren und Forschungsarten
07	Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern und Forschungsarten
08	Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern (nach dem Hauptstandort/ nach dem F&E-Standort)
09	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Durchführungssektoren und Finanzierungsbereichen
10	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern und Finanzierungsbereichen
11	Regionale Forschungsquoten 2013 - Stand September 2014
11A	Regionale Forschungsquoten 2013 - Stand Dezember 2015

Hochschulsektor gesamt

12	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
13	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
14	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
15	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Universitäten (Teilbereich des Hochschulsektors)

16	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
17	Beschäftigte in F&E 2013 - Arbeitszeitverteilung in Prozent nach Wissenschaftszweigen
18	Wissenschaftliches Personal 2013 nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen
19	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
20	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
21	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Sektor Staat

22	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
23	Beschäftigte in F&E 2013 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien
24	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
25	Ausgaben für F&E 2013 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten
26	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
27	Ausgaben für F&E 2013 nach Rechtsträgern und Forschungsarten
28	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen
29	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Rechtsträgern und Finanzierungsbereichen

Privater gemeinnütziger Sektor

30	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
31	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten
32	Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten
33	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Unternehmenssektor

34	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
35	Wissenschaftler und Ingenieure in F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht
36	Beschäftigte in F&E 2013 und Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern
37	Ausgaben für F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten
38	Ausgaben für F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten
39	Finanzierung der Ausgaben für F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren
40	Beschäftigte in F&E 2013 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht
41	Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2013 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen
42	Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2013 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Sitzländern der letztlich kontrollierenden Einheit
43	F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor 2013

Tabelle 1: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten 2013 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Beschäftigtenkategorien

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	4.882	117.043	71.448	33.879	11.716
1. Hochschulsektor	1.273	44.601	33.781	6.477	4.343
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	32.377	24.271	4.762	3.344
1.2 Universitätskliniken	90	5.865	4.285	842	738
1.3 Universitäten der Künste	65	1.446	1.260	111	75
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	1.431	1.172	247	12
1.5 Fachhochschulen	24	2.148	1.684	371	93
1.6 Privatuniversitäten	11	690	511	106	73
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	290	275	13	2
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	354	323	25	6
2. Sektor Staat³⁾	236	6.232	3.472	1.213	1.547
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	6.232	3.472	1.213	1.547
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	47	890	552	218	120
4. Unternehmenssektor	3.326	65.320	33.643	25.971	5.706
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	65	7.812	4.784	1.956	1.072
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	57.508	28.859	24.015	4.634
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	4.882	66.186,1	40.425,6	20.309,7	5.450,9
1. Hochschulsektor	1.273	16.840,4	12.845,7	2.461,8	1.532,9
davon:					
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	12.829,3	9.684,0	1.869,6	1.275,7
1.2 Universitätskliniken	90	1.571,1	1.062,2	322,3	186,7
1.3 Universitäten der Künste	65	273,3	231,0	25,5	16,8
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	838,0	728,3	103,6	6,2
1.5 Fachhochschulen	24	841,7	720,9	101,4	19,4
1.6 Privatuniversitäten	11	219,3	162,5	33,0	23,8
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	62,9	60,5	2,3	0,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	204,7	196,3	4,1	4,3
2. Sektor Staat³⁾	236	2.537,6	1.566,8	379,5	591,3
davon:					
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	2.537,6	1.566,8	379,5	591,3
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	47	396,3	260,7	95,2	40,5
4. Unternehmenssektor	3.326	46.411,8	25.752,4	17.373,2	3.286,2
davon:					
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	65	4.872,3	3.301,5	903,8	667,0
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	41.539,5	22.450,9	16.469,4	2.619,2

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 03.07.2015. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen (aus Geheimhaltungsgründen zusammengefasst). - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, professioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 2: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt		davon					
				Wissenschaftliches Personal		Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal		Sonstiges Hilfspersonal	
				männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Kopfzahlen									
Insgesamt	4.882	81.324	35.719	50.303	21.145	24.917	8.962	6.104	5.612
1. Hochschulsektor	1.273	23.843	20.758	20.369	13.412	2.137	4.340	1.337	3.006
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	17.810	14.567	14.999	9.272	1.655	3.107	1.156	2.188
1.2 Universitätskliniken	90	2.623	3.242	2.356	1.929	155	687	112	626
1.3 Universitäten der Künste	65	736	710	692	568	21	90	23	52
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	775	656	667	505	103	144	5	7
1.5 Fachhochschulen	24	1.234	914	1.059	625	147	224	28	65
1.6 Privatuniversitäten	11	334	356	281	230	42	64	11	62
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	110	180	107	168	3	10	-	2
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	221	133	208	115	11	14	2	4
2. Sektor Staat³⁾	236	3.175	3.057	1.884	1.588	600	613	691	856
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	3.175	3.057	1.884	1.588	600	613	691	856
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	47	420	470	315	237	65	153	40	80
4. Unternehmenssektor	3.326	53.886	11.434	27.735	5.908	22.115	3.856	4.036	1.670
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	65	5.525	2.287	3.652	1.132	1.350	606	523	549
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	48.361	9.147	24.083	4.776	20.765	3.250	3.513	1.121
Vollzeitäquivalente									
Insgesamt	4.882	50.294,0	15.892,2	31.139,2	9.286,3	16.047,2	4.262,5	3.107,5	2.343,3
1. Hochschulsektor	1.273	9.651,8	7.188,6	8.380,0	4.465,7	800,6	1.661,3	471,2	1.061,6
davon:									
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	7.543,8	5.285,5	6.473,6	3.210,5	641,6	1.228,1	428,7	847,0
1.2 Universitätskliniken	90	690,5	880,6	606,4	455,8	57,5	264,7	26,6	160,1
1.3 Universitäten der Künste	65	138,7	134,6	129,9	101,1	3,9	21,5	4,8	12,0
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	496,2	341,8	451,2	277,1	43,6	59,9	1,4	4,8
1.5 Fachhochschulen	24	530,6	311,2	484,5	236,3	40,9	60,5	5,1	14,3
1.6 Privatuniversitäten	11	97,8	121,5	83,2	79,3	11,5	21,5	3,1	20,7
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	24,2	38,7	23,2	37,3	1,0	1,3	-	0,1
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	130,0	74,7	128,0	68,3	0,5	3,6	1,5	2,8
2. Sektor Staat³⁾	236	1.362,0	1.175,6	903,3	663,5	172,6	206,9	286,0	305,3
davon:									
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	1.362,0	1.175,6	903,3	663,5	172,6	206,9	286,0	305,3
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	47	190,8	205,6	157,9	102,8	18,4	76,7	14,5	26,0
4. Unternehmenssektor	3.326	39.089,4	7.322,4	21.698,0	4.054,3	15.055,6	2.317,6	2.335,8	950,4
davon:									
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	65	3.669,5	1.202,8	2.649,0	652,4	656,0	247,8	364,5	302,5
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	35.419,9	6.119,6	19.049,0	3.401,9	14.399,6	2.069,8	1.971,3	647,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 03.07.2015. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen (aus Geheimhaltungsgründen zusammengefasst). - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, professioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 3: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (in Vollzeitäquivalenten) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2013 nach Bundesländern²⁾ und Beschäftigtenkategorien

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E			
		Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Österreich	4.882	66.186,1	40.425,6	20.309,7	5.450,9
Burgenland	97	700,5	384,2	242,2	74,0
Kärnten	220	3.241,6	2.063,6	1.032,4	145,6
Niederösterreich	515	5.630,5	2.971,4	2.186,2	473,0
Oberösterreich	865	11.636,6	6.449,7	4.110,6	1.076,3
Salzburg	262	2.856,3	1.765,0	911,7	179,6
Steiermark	906	12.923,9	7.371,1	4.182,7	1.370,1
Tirol	401	5.472,5	3.322,2	1.648,1	502,2
Vorarlberg	150	1.947,5	1.214,2	652,6	80,7
Wien	1.466	21.776,8	14.884,2	5.343,1	1.549,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 15.07.2015 1) Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 2) Firmeneigener Bereich: Regionale Zuordnung nach dem Hauptstandort des Unternehmens. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 4: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Ausgabenarten

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Insgesamt	4.882 ⁴⁾	9.571.282	4.686.448	4.166.214	552.761	165.859
1. Hochschulsektor	1.273	2.327.754	1.056.671	1.039.454	134.549	97.080
davon:						
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	1.795.952	790.887	824.788	105.954	74.323
1.2 Universitätskliniken	90	225.063	112.373	87.881	6.321	18.488
1.3 Universitäten der Künste	65	34.029	19.292	14.035	702	0
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	121.100	51.782	61.936	6.886	496
1.5 Fachhochschulen	24	89.430	49.126	31.871	7.705	728
1.6 Privatuniversitäten	11	25.837	15.136	7.980	1.171	1.550
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.509	4.855	2.985	152	517
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	27.834	13.220	7.978	5.658	978
2. Sektor Staat³⁾	236 ⁴⁾	424.885	230.670	163.057	16.778	14.380
davon:						
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	266.827	150.719	94.993	12.026	9.089
2.2 Landeskrankenanstalten	.	158.058	79.951	68.064	4.752	5.291
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁵⁾	47	40.223	24.769	14.223	1.229	2
4. Unternehmenssektor	3.326	6.778.420	3.374.338	2.949.480	400.205	54.397
davon:						
4.1 Kooperativer Bereich ⁶⁾	65	763.758	374.569	333.743	47.168	8.278
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	6.014.662	2.999.769	2.615.737	353.037	46.119

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 5) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 6) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 5: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2013 nach Bundesländern²⁾ und Ausgabenarten

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Österreich	4.882	9.571.282	4.686.448	4.166.214	552.761	165.859
Burgenland	97	70.564	42.415	17.589	10.140	420
Kärnten	220	533.154	272.113	223.639	36.234	1.168
Niederösterreich	515	726.591	371.041	263.487	75.252	16.811
Oberösterreich	865	1.694.027	793.590	756.797	132.829	10.811
Salzburg	262	340.220	191.711	124.882	19.947	3.680
Steiermark	906	1.873.966	893.180	872.412	80.677	27.697
Tirol	401	911.091	369.994	481.208	48.209	11.680
Vorarlberg	150	243.852	148.731	81.095	7.595	6.431
Wien	1.466	3.177.817	1.603.673	1.345.105	141.878	87.161

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Einschließlich F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort des Unternehmens. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 6: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Forschungsarten

Sektoren, Bereiche	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	4.882	9.413.224	1.806.318	19,2	3.402.988	36,2	4.203.918	44,6
1. Hochschulsektor	1.273	2.327.754	1.271.157	54,6	867.854	37,3	188.743	8,1
davon:								
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ¹⁾	1.032	1.795.952	1.037.876	57,8	630.280	35,1	127.796	7,1
1.2 Universitätskliniken	90	225.063	63.083	28,0	126.198	56,1	35.782	15,9
1.3 Universitäten der Künste	65	34.029	20.150	59,2	7.769	22,8	6.110	18,0
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	121.100	105.077	86,8	12.214	10,1	3.809	3,1
1.5 Fachhochschulen	24	89.430	4.639	5,2	73.268	81,9	11.523	12,9
1.6 Privatuniversitäten	11	25.837	11.756	45,5	11.463	44,4	2.618	10,1
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.509	916	10,8	6.488	76,2	1.105	13,0
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ²⁾	3	27.834	27.660	99,4	174	0,6	0	0,0
2. Sektor Staat³⁾	236	266.827	90.411	33,9	158.718	59,5	17.698	6,6
davon:								
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	266.827	90.411	33,9	158.718	59,5	17.698	6,6
2.2 Landeskrankenanstalten	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁴⁾	47	40.223	10.399	25,9	28.877	71,7	947	2,4
4. Unternehmenssektor	3.326	6.778.420	434.351	6,4	2.347.539	34,6	3.996.530	59,0
davon:								
4.1 Kooperativer Bereich ⁵⁾	65	763.758	198.442	26,0	340.865	44,6	224.451	29,4
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	6.014.662	235.909	3,9	2.006.674	33,4	3.772.079	62,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 2) Sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 3) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 4) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 5) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 7: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2013 nach Bundesländern²⁾ und Forschungsarten

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt ¹⁾ in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	4.882	9.413.224	1.806.318	19,2	3.402.988	36,2	4.203.918	44,6
Burgenland	97	69.075	2.663	3,9	18.592	26,9	47.820	69,2
Kärnten	220	525.199	28.767	5,5	93.625	17,8	402.807	76,7
Niederösterreich	515	704.766	76.927	10,9	261.317	37,1	366.522	52,0
Oberösterreich	865	1.683.963	169.352	10,1	659.189	39,1	855.422	50,8
Salzburg	262	335.055	67.268	20,1	131.079	39,1	136.708	40,8
Steiermark	906	1.844.226	364.034	19,7	662.150	35,9	818.042	44,4
Tirol	401	889.934	209.590	23,6	369.805	41,5	310.539	34,9
Vorarlberg	150	239.783	10.919	4,6	70.162	29,3	158.702	66,1
Wien	1.466	3.121.223	876.798	28,1	1.137.069	36,4	1.107.356	35,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Ohne F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 2) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort des Unternehmens.

Tabelle 8: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen 2013 nach Bundesländern (nach dem Hauptstandort/ nach dem F&E-Standort)

Bundesländer	Nach dem Hauptstandort der Erhebungseinheit/ des Unternehmens ¹⁾		Nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheit/ des Unternehmens ²⁾	
	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	9.571.282	100,0	9.571.282	100,0
Burgenland	70.564	0,7	67.346	0,7
Kärnten	533.154	5,6	506.772	5,3
Niederösterreich	726.591	7,6	809.844	8,5
Oberösterreich	1.694.027	17,7	1.737.844	18,2
Salzburg	340.220	3,6	356.940	3,7
Steiermark	1.873.966	19,6	2.002.320	20,9
Tirol	911.091	9,5	904.335	9,4
Vorarlberg	243.852	2,5	247.185	2,6
Wien	3.177.817	33,2	2.938.696	30,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 30.07.2015. 1) Die regionale Zuordnung der Erhebungseinheiten, auch der Unternehmen des firmeneigenen Bereichs, erfolgte ausschließlich nach dem Bundesland, in dem sich der Hauptstandort befindet (Standardauswertung). - 2) Im Rahmen dieser verfeinerten Regionalauswertung erfolgte für die Erhebungseinheiten, welche in mehr als einem Bundesland F&E durchführten, die Aufteilung der F&E-Ausgaben zu den Bundesländern, in denen sich die F&E-Standorte befinden.

Tabelle 9: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Durchführungssektoren/ Erhebungsbereichen und Finanzierungsbereichen

F&E durchgeführt in den Sektoren, Bereichen	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	Unternehmenssektor	Finanzierungsbereiche							Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor			
				Zusammen	Bund ¹⁾	Länder ²⁾	Gemeinden ²⁾	Sonstige ¹⁾				
in 1.000 EUR												
Insgesamt	4.882 ³⁾	9.571.282	4.665.748	3.269.850	2.428.439	307.450	7.678	526.283	45.473	1.409.551	180.660	
1. Hochschulsektor	1.273	2.327.754	118.508	2.043.265	1.693.300	61.009	3.184	285.772	27.965	47.682	90.334	
davon:												
1.1 Universitäten (ohne Kliniken) ⁴⁾	1.032	1.795.952	87.453	1.598.733	1.336.672	29.141	1.770	231.150	10.637	30.640	68.489	
1.2 Universitätskliniken	90	225.063	12.385	195.895	171.687	2.985	11	21.212	985	10.958	4.840	
1.3 Universitäten der Künste	65	34.029	659	32.748	30.139	229	39	2.341	123	141	358	
1.4 Akademie der Wissenschaften	33	121.100	244	110.117	92.882	926	-	16.309	1.580	3.217	5.942	
1.5 Fachhochschulen	24	89.430	11.640	65.699	36.173	19.090	1.223	9.213	5.116	1.281	5.694	
1.6 Privatuniversitäten	11	25.837	5.735	8.880	1	4.898	109	3.872	9.355	1.040	827	
1.7 Pädagogische Hochschulen	15	8.509	392	7.875	7.799	27	12	37	103	-	139	
1.8 Sonstiger Hochschulsektor ⁵⁾	3	27.834	-	23.318	17.947	3.713	20	1.638	66	405	4.045	
2. Sektor Staat⁶⁾	236 ³⁾	424.885	17.810	376.934	147.742	203.175	3.559	22.458	2.250	5.042	22.849	
davon:												
2.1 Ohne Landeskrankenanstalten	236	266.827	17.810	218.876	147.742	45.117	3.559	22.458	2.250	5.042	22.849	
2.2 Landeskrankenanstalten	.	158.058	.	158.058	.	158.058	.	.	.	.	.
3. Privater gemeinnütziger Sektor⁷⁾	47	40.223	5.776	2.890	588	752	33	1.517	12.336	13.446	5.775	
4. Unternehmenssektor	3.326	6.778.420	4.523.654	846.761	586.809	42.514	902	216.536	2.922	1.343.381	61.702	
davon:												
4.1 Kooperativer Bereich ⁸⁾	65	763.758	137.864	205.817	108.153	28.538	280	68.846	482	395.534	24.061	
4.2 Firmeneigener Bereich	3.261	6.014.662	4.385.790	640.944	478.656	13.976	622	147.690	2.440	947.847	37.641	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 2) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. 4) Einschließlich Donau-Universität Krems. - 5) Sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 6) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 7) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 8) Einschließlich AIT Austrian Institute of Technology GmbH sowie Kompetenzzentren.

Tabelle 10: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) in sämtlichen Erhebungsbereichen¹⁾ 2013 nach Bundesländern²⁾ und Finanzierungsbereichen

Bundesländer	F&E durchführende Erhebungseinheiten ³⁾	Insgesamt	Finanzierungsbereiche								EU
			Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	
				Zusammen	Bund ⁴⁾	Länder ⁵⁾	Gemeinden ⁵⁾	Sonstige ⁴⁾			
in 1.000 EUR											
Österreich	4.882	9.571.282	4.665.748	3.269.850	2.428.439	307.450	7.678	526.283	45.473	1.409.551	180.660
Burgenland	97	70.564	50.585	13.647	6.315	4.315	-	3.017	1	5.246	1.085
Kärnten	220	533.154	205.667	116.300	84.644	15.372	983	15.301	920	203.113	7.154
Niederösterreich	515	726.591	488.582	166.328	99.137	41.385	782	25.024	6.725	50.234	14.722
Oberösterreich	865	1.694.027	1.247.442	309.358	205.074	32.191	1.252	70.841	1.613	119.396	16.218
Salzburg	262	340.220	196.713	131.093	100.433	12.216	1.067	17.377	1.667	4.160	6.587
Steiermark	906	1.873.966	733.877	611.475	432.335	58.263	1.568	119.309	2.058	493.067	33.489
Tirol	401	911.091	427.516	348.541	272.957	34.147	492	40.945	5.015	118.167	11.852
Vorarlberg	150	243.852	195.725	42.255	22.783	12.287	329	6.856	55	5.117	700
Wien	1.466	3.177.817	1.119.641	1.530.853	1.204.761	97.274	1.205	227.613	27.419	411.051	88.853

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Einschließlich F&E-Ausgaben-Schätzung für Landeskrankenanstalten. - 2) Im firmeneigenen Bereich erfolgte die Standardauswertung nach dem Hauptstandort des Unternehmens. - 3) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 4) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 5) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 11: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2013

Regionen, Bundesländer (NUTS 1, NUTS 2)	Bruttoregionalprodukt ("regionales BIP" ¹⁾)	Bruttoinlandsausgaben für F&E ²⁾	
	in Mio. EUR	in Mio. EUR	in % des BRP
Österreich	322.595	9.571,28	2,97
Ostösterreich	140.816	3.815,89	2,71
Burgenland	7.483	67,35	0,90
Niederösterreich	50.500	809,84	1,60
Wien	82.833	2.938,70	3,55
Südösterreich	59.272	2.509,09	4,23
Kärnten	17.665	506,77	2,87
Steiermark	41.607	2.002,32	4,81
Westösterreich	122.418	3.246,31	2,65
Oberösterreich	54.806	1.737,84	3,17
Salzburg	23.962	356,94	1,49
Tirol	28.761	904,34	3,14
Vorarlberg	14.889	247,19	1,66
Extra-Regio ³⁾	89	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 30.07.2015. 1) Konzept ESG 2010, VGR-Revisionsstand: September 2014. - 2) Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheiten. 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 11A: Bruttoregionalprodukt (BRP), Bruttoinlandsausgaben für F&E und regionale Forschungsquoten 2013

Regionen, Bundesländer (NUTS 1, NUTS 2)	Bruttoregionalprodukt ("regionales BIP" ¹⁾)	Bruttoinlandsausgaben für F&E ²⁾	
	in Mio. EUR	in Mio. EUR	in % des BRP
Österreich	322.878	9.571,28	2,96
Ostösterreich	140.936	3.815,89	2,71
Burgenland	7.484	67,35	0,90
Niederösterreich	50.549	809,84	1,60
Wien	82.903	2.938,70	3,54
Südösterreich	58.878	2.509,09	4,26
Kärnten	17.725	506,77	2,86
Steiermark	41.153	2.002,32	4,87
Westösterreich	122.976	3.246,31	2,64
Oberösterreich	55.167	1.737,84	3,15
Salzburg	23.796	356,94	1,50
Tirol	28.948	904,34	3,12
Vorarlberg	15.065	247,19	1,64
Extra-Regio ³⁾	89	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 11.01.2016. 1) Stand: 14.12.2015. Konzept ESG 2010, VGR-Revisionsstand: Juli 2015. - 2) Regionale Zuordnung nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten der Erhebungseinheiten. 3) Die "Extra-Regio" umfasst Teile des Wirtschaftsgebietes, die nicht unmittelbar einer Region zugerechnet werden können (Botschaften im Ausland). - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 12: Hochschulsektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.273	44.601	33.781	6.477	4.343
1.0 bis 4.0 zusammen	717	31.585	23.046	5.067	3.472
1.0 Naturwissenschaften	262	11.529	8.949	1.829	751
2.0 Technische Wissenschaften	221	8.152	6.238	985	929
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	10.276	6.885	1.929	1.462
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	1.628	974	324	330
5.0 und 6.0 zusammen	556	13.016	10.735	1.410	871
5.0 Sozialwissenschaften	349	7.997	6.534	908	555
6.0 Geisteswissenschaften	207	5.019	4.201	502	316
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.273	16.840,4	12.845,7	2.461,8	1.532,9
1.0 bis 4.0 zusammen	717	12.889,9	9.558,8	2.071,0	1.260,1
1.0 Naturwissenschaften	262	5.245,1	4.229,3	716,5	299,4
2.0 Technische Wissenschaften	221	3.428,5	2.699,9	396,2	332,4
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	3.643,7	2.278,5	834,9	530,3
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	572,6	351,1	123,4	98,1
5.0 und 6.0 zusammen	556	3.950,4	3.286,9	390,8	272,8
5.0 Sozialwissenschaften	349	2.469,3	2.029,1	263,3	176,8
6.0 Geisteswissenschaften	207	1.481,2	1.257,8	127,5	96,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 07.07.2015. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 13: Hochschulsektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.273	2.327.754	1.056.671	1.039.454	134.549	97.080
1.0 bis 4.0 zusammen	717	1.785.043	788.667	802.815	106.008	87.553
1.0 Naturwissenschaften	262	737.776	317.724	339.350	49.391	31.311
2.0 Technische Wissenschaften	221	431.021	198.448	202.322	28.992	1.259
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	537.866	239.045	221.656	23.845	53.320
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	33.450	39.487	3.780	1.663
5.0 und 6.0 zusammen	556	542.711	268.004	236.639	28.541	9.527
5.0 Sozialwissenschaften	349	340.127	165.158	145.839	22.169	6.961
6.0 Geisteswissenschaften	207	202.584	102.846	90.800	6.372	2.566

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.

Tabelle 14: Hochschulsektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.273	2.327.754	1.271.157	54,6	867.854	37,3	188.743	8,1
1.0 bis 4.0 zusammen	717	1.785.043	943.184	52,8	674.251	37,8	167.608	9,4
1.0 Naturwissenschaften	262	737.776	534.622	72,5	162.543	22,0	40.611	5,5
2.0 Technische Wissenschaften	221	431.021	134.723	31,3	244.028	56,6	52.270	12,1
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	537.866	237.978	44,2	233.992	43,5	65.896	12,3
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	35.861	45,7	33.688	43,0	8.831	11,3
5.0 und 6.0 zusammen	556	542.711	327.973	60,4	193.603	35,7	21.135	3,9
5.0 Sozialwissenschaften	349	340.127	176.458	51,9	150.577	44,3	13.092	3,8
6.0 Geisteswissenschaften	207	202.584	151.515	74,8	43.026	21,2	8.043	4,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.

Tabelle 15: Hochschulsektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmens-sektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
in 1.000 EUR											
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.273	2.327.754	118.508	2.043.265	1.693.300	61.009	3.184	285.772	27.965	47.682	90.334
1.0 bis 4.0 zusammen	717	1.785.043	109.757	1.536.585	1.238.515	49.337	2.600	246.133	16.374	42.294	80.033
1.0 Naturwissenschaften	262	737.776	17.976	658.756	529.060	17.077	389	112.230	3.212	15.126	42.706
2.0 Technische Wissenschaften	221	431.021	56.586	337.898	257.602	14.192	1.793	64.311	3.959	10.958	21.620
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	182	537.866	33.638	468.181	388.022	17.491	355	62.313	8.484	14.835	12.728
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	1.557	71.750	63.831	577	63	7.279	719	1.375	2.979
5.0 und 6.0 zusammen	556	542.711	8.751	506.680	454.785	11.672	584	39.639	11.591	5.388	10.301
5.0 Sozialwissenschaften	349	340.127	7.434	311.054	283.864	7.945	391	18.854	10.232	3.529	7.878
6.0 Geisteswissenschaften	207	202.584	1.317	195.626	170.921	3.727	193	20.785	1.359	1.859	2.423

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Universitäten einschließlich Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Donau-Universität Krems, Pädagogische Hochschulen und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 16: Universitäten¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.122	38.242	28.556	5.604	4.082
1.0 bis 4.0 zusammen	674	28.120	20.201	4.548	3.371
1.0 Naturwissenschaften	243	9.632	7.367	1.546	719
2.0 Technische Wissenschaften	206	7.070	5.367	816	887
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	173	9.790	6.493	1.862	1.435
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	1.628	974	324	330
5.0 und 6.0 zusammen	448	10.122	8.355	1.056	711
5.0 Sozialwissenschaften	304	6.620	5.456	685	479
6.0 Geisteswissenschaften	144	3.502	2.899	371	232
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	1.122	14.400,5	10.746,2	2.191,9	1.462,4
1.0 bis 4.0 zusammen	674	11.251,9	8.132,3	1.893,7	1.225,8
1.0 Naturwissenschaften	243	4.194,7	3.300,0	608,3	286,4
2.0 Technische Wissenschaften	206	3.050,1	2.372,9	354,6	322,6
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	173	3.434,5	2.108,3	807,4	518,7
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	572,6	351,1	123,4	98,1
5.0 und 6.0 zusammen	448	3.148,6	2.613,9	298,1	236,5
5.0 Sozialwissenschaften	304	2.069,4	1.708,9	201,5	159,1
6.0 Geisteswissenschaften	144	1.079,2	905,1	96,6	77,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 07.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

**Tabelle 17: Universitäten¹⁾: Beschäftigte (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
Arbeitszeitverteilung mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil in Prozent**

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Wissenschaftliches Personal																					Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal			Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal		
		Insgesamt			Zusammen			Professoren, Professorinnen			Universitätsdozenten, Universitätsdozentinnen, Vertragsdozenten, Vertragsdozentinnen			Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal			Studentische Mitarbeiter, studentische Mitarbeiterinnen											
		Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten	Lehre und Ausbildung	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E)	Sonstige Tätigkeiten			
Arbeitszeitverteilung (mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil) in %																												
1.0 bis 6.0 Insgesamt																												
ohne Kliniken	1.017	25,1	65,7	9,2	26,6	67,2	6,2	41,1	52,1	6,8	42,1	50,9	7,0	21,4	72,8	5,8	36,8	50,3	12,9	18,5	59,3	22,2	24,7	64,3	11,0			
einschließlich Kliniken	1.107	23,3	60,6	16,1	24,5	61,4	14,1	39,5	50,5	10,0	35,1	44,6	20,3	20,0	66,4	13,6	36,5	50,7	12,8	17,0	59,0	24,0	23,3	57,9	18,8			
1.0 bis 4.0 zusammen																												
ohne Kliniken	579	19,5	70,6	9,9	20,5	73,2	6,3	38,3	54,4	7,3	40,7	51,7	7,6	15,3	78,8	5,9	23,6	64,8	11,6	14,7	62,4	22,9	21,0	67,0	12,0			
einschließlich Kliniken	669	18,3	62,8	18,9	19,1	63,8	17,1	35,9	51,0	13,1	31,8	43,0	25,2	14,9	68,9	16,2	24,6	63,8	11,6	13,6	61,5	24,9	20,3	58,6	21,1			
1.0 Naturwissenschaften	243	20,3	72,6	7,1	20,8	74,8	4,4	38,5	55,8	5,7	43,2	51,3	5,5	15,0	81,0	4,0	29,6	62,5	7,9	16,7	63,0	20,3	22,5	71,5	6,0			
2.0 Technische Wissenschaften	205	19,4	72,8	7,8	19,8	75,0	5,2	40,0	52,5	7,5	41,1	52,6	6,3	16,1	79,4	4,5	13,5	73,9	12,6	16,5	59,7	23,8	20,3	73,9	5,8			
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften																												
ohne Kliniken	79	16,9	68,4	14,7	19,6	70,3	10,1	32,6	57,1	10,3	35,2	53,2	11,6	13,6	76,7	9,7	47,5	47,9	4,6	10,1	65,8	24,1	18,9	66,5	14,6			
Kliniken	90	14,5	37,2	48,3	14,9	34,1	51,0	21,1	31,1	47,8	17,9	29,1	53,0	13,4	35,6	51,0	32,3	56,5	11,2	8,7	57,4	33,9	18,2	34,5	47,3			
einschließlich Kliniken	169	15,4	49,2	35,4	16,4	45,3	38,3	25,8	41,7	32,5	22,8	35,9	41,3	13,5	48,3	38,2	39,2	52,6	8,2	9,5	62,2	28,3	18,6	49,8	31,6			
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	21,9	55,4	22,7	23,2	58,3	18,5	39,0	47,1	13,9	41,7	47,5	10,8	17,8	62,1	20,1	51,0	24,5	24,5	15,8	56,2	28,0	24,3	46,1	29,6			
5.0 und 6.0 zusammen	438	38,3	54,1	7,6	38,9	55,1	6,0	44,0	49,6	6,4	44,6	49,3	6,1	35,8	58,7	5,5	50,2	35,6	14,2	33,6	47,1	19,3	37,9	54,4	7,7			
5.0 Sozialwissenschaften	296	37,0	55,5	7,5	37,3	56,6	6,1	43,2	50,6	6,2	43,7	50,9	5,4	33,6	60,5	5,9	55,1	33,2	11,7	33,5	49,0	17,5	38,1	53,5	8,4			
6.0 Geisteswissenschaften	142	40,5	51,9	7,6	41,5	52,6	5,9	45,2	48,2	6,6	45,7	47,4	6,9	39,6	55,6	4,8	38,1	41,6	20,3	33,8	43,4	22,8	37,5	56,3	6,2			

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 08.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten, ohne Donau-Universität Krems, ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 18: Universitäten¹): Wissenschaftliches Personal in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen

Wissenschaftszweige, Geschlecht	Kopf- zahlen	Vollzeitäquivalente (VZÄ) für F&E										
		Insgesamt	davon für Beschäftigte im Alter von									
			unter 25 Jahren	25 bis 29 Jahre	30 bis 34 Jahre	35 bis 39 Jahre	40 bis 44 Jahre	45 bis 49 Jahre	50 bis 54 Jahre	55 bis 59 Jahre	60 bis 64 Jahre	65 Jahre und darüber
1.0 bis 6.0 Insgesamt	28.556	10.746,2	196,6	2.858,5	2.641,7	1.314,1	950,2	910,1	757,8	596,2	384,2	136,9
männlich	17.355	7.080,0	97,9	1.703,9	1.730,9	857,4	614,7	619,8	552,2	461,7	316,0	125,3
weiblich	11.201	3.666,3	98,6	1.154,6	910,8	456,7	335,5	290,3	205,6	134,5	68,1	11,6
1.0 Naturwissenschaften zusammen	7.367	3.300,0	62,6	980,1	894,8	405,5	270,3	231,0	175,5	140,6	100,3	39,5
männlich	5.198	2.394,9	36,9	642,8	634,3	299,1	202,5	183,2	145,1	122,0	91,1	38,0
weiblich	2.169	905,1	25,7	337,3	260,5	106,4	67,8	47,8	30,3	18,6	9,2	1,6
2.0 Technische Wissenschaften zusammen	5.367	2.372,9	52,5	801,1	685,5	279,0	170,4	139,9	92,7	89,8	43,7	18,2
männlich	4.212	1.934,7	33,2	620,5	580,3	227,8	133,7	118,8	79,1	80,7	42,4	18,2
weiblich	1.155	438,2	19,3	180,6	105,2	51,2	36,7	21,1	13,6	9,1	1,3	-
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften zusammen	6.493	2.108,3	23,9	470,4	461,8	262,3	220,3	217,5	201,9	142,8	89,0	18,4
männlich	3.456	1.150,8	8,1	176,5	229,5	139,0	134,1	139,0	140,8	99,0	70,4	14,4
weiblich	3.037	957,5	15,9	294,0	232,3	123,3	86,2	78,5	61,0	43,8	18,6	4,0
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin zusammen	974	351,1	2,3	69,1	94,8	51,3	31,8	35,9	37,7	17,7	9,6	0,9
männlich	435	184,5	0,8	27,2	41,4	24,9	17,7	20,3	29,2	14,3	7,9	0,9
weiblich	539	166,6	1,5	42,0	53,5	26,4	14,1	15,6	8,6	3,4	1,6	-
5.0 Sozialwissenschaften zusammen	5.456	1.708,9	44,1	439,7	346,6	196,2	156,9	171,2	136,2	105,7	75,4	37,0
männlich	2.741	948,5	15,6	201,2	177,6	109,8	81,6	96,9	90,1	81,8	59,7	34,3
weiblich	2.715	760,3	28,5	238,5	169,0	86,3	75,3	74,4	46,1	23,9	15,7	2,7
6.0 Geisteswissenschaften zusammen	2.899	905,1	11,2	98,1	158,1	119,9	100,6	114,6	113,8	99,5	66,3	22,9
männlich	1.313	466,5	3,4	35,9	67,8	56,8	45,1	61,7	67,8	63,8	44,6	19,5
weiblich	1.586	438,5	7,8	62,2	90,3	63,1	55,5	52,9	46,0	35,6	21,8	3,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 09.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 19: Universitäten¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal-ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs-investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen-schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
1.0 bis 6.0 Insgesamt						
ohne Kliniken	1.032	1.795.952	790.887	824.788	105.954	74.323
einschließlich Kliniken	1.122	2.021.015	903.260	912.669	112.275	92.811
1.0 bis 4.0 zusammen						
ohne Kliniken	584	1.345.466	576.221	622.807	79.394	67.044
einschließlich Kliniken	674	1.570.529	688.594	710.688	85.715	85.532
1.0 Naturwissenschaften	243	597.356	255.364	275.849	36.303	29.840
2.0 Technische Wissenschaften	206	386.671	175.611	185.448	24.558	1.054
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften						
ohne Kliniken	83	283.059	111.796	122.023	14.753	34.487
Kliniken	90	225.063	112.373	87.881	6.321	18.488
einschließlich Kliniken	173	508.122	224.169	209.904	21.074	52.975
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	33.450	39.487	3.780	1.663
5.0 und 6.0 zusammen	448	450.486	214.666	201.981	26.560	7.279
5.0 Sozialwissenschaften	304	293.020	138.709	128.728	20.781	4.802
6.0 Geisteswissenschaften	144	157.466	75.957	73.253	5.779	2.477

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 20: Universitäten¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt								
ohne Kliniken	1.032	1.795.952	1.037.876	57,8	630.280	35,1	127.796	7,1
einschließlich Kliniken	1.122	2.021.015	1.100.959	54,5	756.478	37,4	163.578	8,1
1.0 bis 4.0 zusammen								
ohne Kliniken	584	1.345.466	754.881	56,2	472.917	35,1	117.668	8,7
einschließlich Kliniken	674	1.570.529	817.964	52,1	599.115	38,1	153.450	9,8
1.0 Naturwissenschaften	243	597.356	423.361	70,9	140.064	23,4	33.931	5,7
2.0 Technische Wissenschaften	206	386.671	129.662	33,5	211.060	54,6	45.949	11,9
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften								
ohne Kliniken	83	283.059	165.997	58,7	88.105	31,1	28.957	10,2
Kliniken	90	225.063	63.083	28,0	126.198	56,1	35.782	15,9
einschließlich Kliniken	173	508.122	229.080	45,1	214.303	42,2	64.739	12,7
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	35.861	45,7	33.688	43,0	8.831	11,3
5.0 und 6.0 zusammen	448	450.486	282.995	62,9	157.363	34,9	10.128	2,2
5.0 Sozialwissenschaften	304	293.020	163.590	55,9	122.014	41,6	7.416	2,5
6.0 Geisteswissenschaften	144	157.466	119.405	75,9	35.349	22,4	2.712	1,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste.

Tabelle 21: Universitäten¹): Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
in 1.000 EUR											
1.0 bis 6.0 Insgesamt											
ohne Kliniken	1.032	1.795.952	87.453	1.598.733	1.336.672	29.141	1.770	231.150	10.637	30.640	68.489
einschließlich Kliniken	1.122	2.021.015	99.838	1.794.628	1.508.359	32.126	1.781	252.362	11.622	41.598	73.329
1.0 bis 4.0 zusammen											
ohne Kliniken	584	1.345.466	81.068	1.170.512	944.944	24.167	1.268	200.133	6.856	25.688	61.342
einschließlich Kliniken	674	1.570.529	93.453	1.366.407	1.116.631	27.152	1.279	221.345	7.841	36.646	66.182
1.0 Naturwissenschaften	243	597.356	14.268	538.009	434.758	9.388	158	93.705	1.324	11.320	32.435
2.0 Technische Wissenschaften	206	386.671	49.959	305.817	236.587	7.958	966	60.306	1.819	10.355	18.721
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften											
ohne Kliniken	83	283.059	15.284	254.936	209.768	6.244	81	38.843	2.994	2.638	7.207
Kliniken	90	225.063	12.385	195.895	171.687	2.985	11	21.212	985	10.958	4.840
einschließlich Kliniken	173	508.122	27.669	450.831	381.455	9.229	92	60.055	3.979	13.596	12.047
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	52	78.380	1.557	71.750	63.831	577	63	7.279	719	1.375	2.979
5.0 und 6.0 zusammen	448	450.486	6.385	428.221	391.728	4.974	502	31.017	3.781	4.952	7.147
5.0 Sozialwissenschaften	304	293.020	5.682	275.538	255.561	3.664	343	15.970	2.774	3.274	5.752
6.0 Geisteswissenschaften	144	157.466	703	152.683	136.167	1.310	159	15.047	1.007	1.678	1.395

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimenteller Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Öffentliche Universitäten (einschließlich Donau-Universität Krems), ohne Universitäten der Künste. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien.

Tabelle 22: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	236	6.232	3.472	1.213	1.547
1.0 bis 4.0 zusammen	93	3.047	1.578	706	763
1.0 Naturwissenschaften	33	1.186	717	261	208
2.0 Technische Wissenschaften	19	354	238	72	44
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	23	381	228	123	30
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	1.126	395	250	481
5.0 und 6.0 zusammen	143	3.185	1.894	507	784
5.0 Sozialwissenschaften	83	1.548	1.044	237	267
6.0 Geisteswissenschaften	60	1.637	850	270	517
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	236	2.537,6	1.566,8	379,5	591,3
1.0 bis 4.0 zusammen	93	1.297,4	719,8	236,3	341,3
1.0 Naturwissenschaften	33	476,4	343,7	65,2	67,5
2.0 Technische Wissenschaften	19	141,7	112,7	18,8	10,2
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	23	181,5	111,5	57,3	12,7
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	497,8	151,9	95,0	250,9
5.0 und 6.0 zusammen	143	1.240,2	847,0	143,2	250,0
5.0 Sozialwissenschaften	83	660,3	509,7	78,7	71,9
6.0 Geisteswissenschaften	60	579,9	337,3	64,5	178,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 07.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 23: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopffzahlen					
Insgesamt	236	6.232	3.472	1.213	1.547
Bund	48	2.959	1.443	641	875
Länder (einschließlich Wien)	35	771	277	100	394
Gemeinden (ohne Wien)	8	119	69	14	36
Kammern	4	32	23	-	9
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PIoE öffentlich ²⁾	118	1.837	1.299	332	206
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	23	514	361	126	27
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	236	2.537,6	1.566,8	379,5	591,3
Bund	48	1.146,9	582,3	178,2	386,5
Länder (einschließlich Wien)	35	221,5	98,8	17,8	105,0
Gemeinden (ohne Wien)	8	39,5	27,2	2,2	10,0
Kammern	4	11,9	9,0	-	2,9
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PIoE öffentlich ²⁾	118	846,3	652,3	117,4	76,6
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	23	271,5	197,2	64,0	10,3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 07.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Daher liegen keine Daten über Beschäftigte in F&E vor. - 2) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 24: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
			in 1.000 EUR			
1.0 bis 6.0 Insgesamt	236 ²⁾	424.885	230.670	163.057	16.778	14.380
1.0 bis 4.0 zusammen	93 ²⁾	282.148	153.975	108.471	11.136	8.566
1.0 Naturwissenschaften	33	50.056	27.720	18.447	2.829	1.060
2.0 Technische Wissenschaften	19	12.098	9.261	2.233	590	14
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	23 ²⁾	171.767	89.970	71.094	5.409	5.294
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	48.227	27.024	16.697	2.308	2.198
5.0 und 6.0 zusammen	143	142.737	76.695	54.586	5.642	5.814
5.0 Sozialwissenschaften	83	70.402	43.622	22.184	1.491	3.105
6.0 Geisteswissenschaften	60	72.335	33.073	32.402	4.151	2.709

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria auf Basis der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 25: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personalausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungsinvestitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegenschaftsankäufe
in 1.000 EUR						
Insgesamt	236 ²⁾	424.885	230.670	163.057	16.778	14.380
Bund	48	127.976	67.294	49.257	6.388	5.037
Länder (einschließlich Wien)	35 ²⁾	193.620	92.640	87.300	7.508	6.172
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.213	2.388	2.463	249	113
Kammern	4	1.092	894	198	-	-
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ³⁾	118	76.477	53.382	18.160	1.880	3.055
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	23	20.507	14.072	5.679	753	3

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 3) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden.

Tabelle 26: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	236	266.827	90.411	33,9	158.718	59,5	17.698	6,6
1.0 bis 4.0 zusammen	93	124.090	27.894	22,5	81.478	65,6	14.718	11,9
1.0 Naturwissenschaften	33	50.056	18.214	36,4	27.348	54,6	4.494	9,0
2.0 Technische Wissenschaften	19	12.098	1.941	16,0	9.109	75,3	1.048	8,7
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	23	13.709	1.984	14,5	9.452	68,9	2.273	16,6
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	48.227	5.755	11,9	35.569	73,8	6.903	14,3
5.0 und 6.0 zusammen	143	142.737	62.517	43,8	77.240	54,1	2.980	2,1
5.0 Sozialwissenschaften	83	70.402	16.950	24,1	52.184	74,1	1.268	1,8
6.0 Geisteswissenschaften	60	72.335	45.567	63,0	25.056	34,6	1.712	2,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor.

Tabelle 27: Sektor Staat¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Rechtsträgern und Forschungsarten

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	236	266.827	90.411	33,9	158.718	59,5	17.698	6,6
Bund	48	127.976	41.435	32,4	75.759	59,2	10.782	8,4
Länder (einschließlich Wien)	35	35.562	18.463	51,9	15.440	43,4	1.659	4,7
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.213	2.545	48,8	2.158	41,4	510	9,8
Kammern	4	1.092	160	14,7	765	70,0	167	15,3
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-
PloE öffentlich ²)	118	76.477	21.335	27,9	52.829	69,1	2.313	3,0
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	23	20.507	6.473	31,6	11.767	57,3	2.267	11,1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; ohne Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. Eine Aufgliederung der F&E-Ausgaben nach Forschungsarten liegt nicht vor. - 2) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden.

Tabelle 28: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
		in 1.000 EUR									
1.0 bis 6.0 Insgesamt	236⁴⁾	424.885	17.810	376.934	147.742	203.175	3.559	22.458	2.250	5.042	22.849
1.0 bis 4.0 zusammen	93 ⁴⁾	282.148	5.351	260.872	75.010	171.607	1.225	13.030	1.134	2.991	11.800
1.0 Naturwissenschaften	33	50.056	4.371	38.744	22.233	10.245	1.187	5.079	388	1.961	4.592
2.0 Technische Wissenschaften	19	12.098	394	7.773	4.937	704	24	2.108	58	103	3.770
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	23 ⁴⁾	171.767	417	168.378	5.364	158.746	7	4.261	509	902	1.561
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	18	48.227	169	45.977	42.476	1.912	7	1.582	179	25	1.877
5.0 und 6.0 zusammen	143	142.737	12.459	116.062	72.732	31.568	2.334	9.428	1.116	2.051	11.049
5.0 Sozialwissenschaften	83	70.402	4.955	54.054	39.886	7.658	475	6.035	681	906	9.806
6.0 Geisteswissenschaften	60	72.335	7.504	62.008	32.846	23.910	1.859	3.393	435	1.145	1.243

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 29: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Rechtsträgern und Finanzierungsbereichen

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
		in 1.000 EUR									
Insgesamt	236 ⁴⁾	424.885	17.810	376.934	147.742	203.175	3.559	22.458	2.250	5.042	22.849
Bund	48	127.976	6.990	114.986	110.525	1.353	125	2.983	287	1.972	3.741
Länder (einschließlich Wien)	35 ⁴⁾	193.620	889	192.263	107	191.270	796	90	123	3	342
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.213	1.403	3.191	71	750	2.318	52	15	428	176
Kammern	4	1.092	14	1.078	-	-	-	1.078	-	-	-
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ⁵⁾	118	76.477	7.750	49.977	27.827	9.177	305	12.668	1.677	1.500	15.573
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	23	20.507	764	15.439	9.212	625	15	5.587	148	1.139	3.017

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der im Hochschulsektor zusammengefasst), Landes-, Gemeinde- und Kammerinstitutionen, F&E-Einrichtungen der Sozialversicherungsträger, von der öffentlichen Hand finanzierte und/oder kontrollierte private gemeinnützige Institutionen sowie F&E-Einrichtungen der Ludwig Boltzmann Gesellschaft; einschließlich Landeskrankenanstalten. Die Landeskrankenanstalten wurden nicht mittels Fragebogenerhebung erfasst, sondern es erfolgte eine Schätzung der F&E-Ausgaben durch Statistik Austria unter Heranziehung der Meldungen der Ämter der Landesregierungen. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten. - 5) Private gemeinnützige Institutionen, die überwiegend von der öffentlichen Hand finanziert und/oder kontrolliert werden.

Tabelle 30: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	47	890	552	218	120
1.0 bis 4.0 zusammen	22	617	376	159	82
1.0 Naturwissenschaften	8	331	215	73	43
2.0 Technische Wissenschaften	6	91	48	27	16
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	8 ²⁾	195 ²⁾	113 ²⁾	59 ²⁾	23 ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	25	273	176	59	38
5.0 Sozialwissenschaften	19	245	161	49	35
6.0 Geisteswissenschaften	6	28	15	10	3
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	47	396,3	260,7	95,2	40,5
1.0 bis 4.0 zusammen	22	284,9	180,0	73,7	31,2
1.0 Naturwissenschaften	8	170,1	109,6	35,3	25,2
2.0 Technische Wissenschaften	6	12,8	8,8	2,0	2,0
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	8 ²⁾	102,1 ²⁾	61,6 ²⁾	36,4 ²⁾	4,1 ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	25	111,4	80,7	21,5	9,2
5.0 Sozialwissenschaften	19	104,6	75,6	20,6	8,5
6.0 Geisteswissenschaften	6	6,8	5,2	0,9	0,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 07.07.2015. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 31: Privater gemeinnütziger Sektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bauausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
			in 1.000 EUR			
1.0 bis 6.0 Insgesamt	47	40.223	24.769	14.223	1.229	2
1.0 bis 4.0 zusammen	22	28.763	18.288	9.556	919	-
1.0 Naturwissenschaften	8	15.889	11.610	3.632	647	-
2.0 Technische Wissenschaften	6	1.496	832	625	39	-
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	8 ²⁾	11.378 ²⁾	5.846 ²⁾	5.299 ²⁾	233 ²⁾	- ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	25	11.460	6.481	4.667	310	2
5.0 Sozialwissenschaften	19	11.065	6.234	4.522	307	2
6.0 Geisteswissenschaften	6	395	247	145	3	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 32: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt in 1.000 EUR	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
1.0 bis 6.0 Insgesamt	47	40.223	10.399	25,9	28.877	71,7	947	2,4
1.0 bis 4.0 zusammen	22	28.763	6.237	21,7	22.186	77,1	340	1,2
1.0 Naturwissenschaften	8	15.889	1.679	10,6	14.160	89,1	50	0,3
2.0 Technische Wissenschaften	6	1.496	253	16,9	1.225	81,9	18	1,2
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	8 ²⁾	11.378 ²⁾	4.305 ²⁾	37,8 ²⁾	6.801 ²⁾	59,8 ²⁾	272 ²⁾	2,4 ²⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	25	11.460	4.162	36,3	6.691	58,4	607	5,3
5.0 Sozialwissenschaften	19	11.065	3.806	34,4	6.655	60,1	604	5,5
6.0 Geisteswissenschaften	6	395	356	90,1	36	9,1	3	0,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 33: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche									
		Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
				Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾			
		in 1.000 EUR									
1.0 bis 6.0 Insgesamt	47	40.223	5.776	2.890	588	752	33	1.517	12.336	13.446	5.775
1.0 bis 4.0 zusammen	22	28.763	3.624	1.417	100	375	1	941	5.934	12.749	5.039
1.0 Naturwissenschaften	8	15.889	181	220	40	55	-	125	90	11.483	3.915
2.0 Technische Wissenschaften	6	1.496	658	325	2	85	1	237	364	55	94
3.0 Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften	8 ⁴⁾	11.378 ⁴⁾	2.785 ⁴⁾	872 ⁴⁾	58 ⁴⁾	235 ⁴⁾	- ⁴⁾	579 ⁴⁾	5.480 ⁴⁾	1.211 ⁴⁾	1.030 ⁴⁾
4.0 Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
5.0 und 6.0 zusammen	25	11.460	2.152	1.473	488	377	32	576	6.402	697	736
5.0 Sozialwissenschaften	19	11.065	2.145	1.343	468	267	32	576	6.144	697	736
6.0 Geisteswissenschaften	6	395	7	130	20	110	-	-	258	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Private gemeinnützige Institutionen, deren Status ein vorwiegend privater oder privatrechtlicher, konfessioneller oder sonstiger nicht öffentlicher ist. - 2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sind in "Sonstige" enthalten. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Aus Geheimhaltungsgründen können die Daten nur gemeinsam ausgewiesen werden.

Tabelle 34: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 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		3.326	65.320	46.411,8	25.752,4	17.373,2	3.286,2
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	78	23,0	2,8	4,0	16,2
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	57	21,9	6,4	12,5	3,0
10-33	Herstellung von Waren	1.423	36.558	28.299,3	14.263,1	11.967,4	2.068,8
10	Nahrungs- und Futtermittel	71	510	324,8	135,3	122,3	67,2
11	Getränke	10	102	46,2	15,2	30,6	0,4
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	159	98,7	33,4	47,3	18,0
14	Bekleidung	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	9	38	33,0	20,5	12,5	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	308	136,0	47,3	77,5	11,2
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	289	161,2	74,1	60,8	26,3
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	194	123,1	59,9	56,9	6,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)	. ⁴)
20	Chemische Erzeugnisse	79	1.602	1.324,7	588,8	627,0	108,9
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	1.302	1.075,0	609,3	363,3	102,4
22	Gummi- und Kunststoffwaren	99	1.813	1.461,6	828,6	520,5	112,5
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	1.097	679,0	453,5	186,6	38,9
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	30	1.262	587,0	311,0	188,5	87,5
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	693	404,1	179,8	152,8	71,5
25	Metallerzeugnisse	149	2.377	1.420,3	632,1	651,7	136,5
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	2.619	2.084,2	1.427,4	603,5	53,3
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	2.059	1.929,0	1.374,6	544,4	10,0
27	Elektrische Ausrüstungen	104	6.083	5.235,3	3.266,5	1.713,3	255,5
28	Maschinenbau	295	7.666	6.087,6	2.644,0	2.980,2	463,4
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	3.066	2.662,3	629,3	1.654,9	378,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	932	819,2	311,2	456,2	51,8
31	Möbel	26	233	148,6	57,3	84,4	6,9
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	622	400,0	191,0	170,8	38,2
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	471	394,3	219,4	170,7	4,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	997	618,8	129,8	482,2	6,8
35	Energieversorgung	28	359	118,2	44,3	66,9	7,0
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	85	29,3	11,2	17,0	1,1
41-43	Bau	77	793	392,7	135,3	129,9	127,5
45-96	Dienstleistungen	1.763	27.390	17.527,4	11.289,3	5.175,5	1.062,6
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	2.475	1.849,3	1.062,5	715,0	71,8
49-53	Verkehr und Lagerei	17	343	76,4	65,5	10,6	0,3
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	533	438,0	296,5	127,3	14,2
61	Telekommunikation	6	829	398,7	318,5	79,8	0,4

Tabelle 34: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 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, Ingenieur- innen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	408	4.986	3.264,4	1.898,2	1.338,9	27,3
63	Informationsdienstleistungen	78	1.978	636,2	304,8	327,1	4,3
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	110	83,1	81,4	-	1,7
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)	223	1.186	657,5	524,0	102,5	31,0
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	5.298	3.158,9	1.904,4	775,0	479,6
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	2.139	1.628,4	1.309,0	268,0	51,3
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	6.895	5.117,5	3.369,7	1.386,6	361,2
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	208	100,9	88,4	11,6	1,0
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	28	223	64,7	25,5	21,8	17,4
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	187	53,4	40,9	11,4	1,1
Beschäftigtengrößenklassen							
1 - 49 Beschäftigte		2.065	12.260	7.199,4	4.690,9	2.161,9	346,6
50 - 249 Beschäftigte		805	15.278	9.853,8	5.727,4	3.441,6	684,7
250 und mehr Beschäftigte		456	37.782	29.358,6	15.334,1	11.769,7	2.254,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 23.07.2015. 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. - 4) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 35: Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten		Vollzeitäquivalente für F&E																	
				Insgesamt		davon														sonstige Ausbildung	
						abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulausbildung:		abgeschlossene nichtuniversitäre Postsekundärausbildung		Meisterprüfung oder Werkmeisterausbildung		Matura an einer berufsbildenden höheren Schule		Matura an einer allgemeinbildenden höheren Schule, mittlere Schule, Lehrabschluss					
																		Diplom- oder Masterstudium				Bachelor-, Bakkalaureat- oder Kurzstudium
Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen		
Insgesamt		3.326	21.698,0	4.054,3	3.595,0	921,3	9.332,7	1.725,6	994,4	202,1	443,1	174,6	425,7	39,1	4.631,1	440,3	1.514,0	313,4	762,0	237,9	
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	1,3	1,5	0,1	0,5	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	4,6	1,8	1,6	-	1,6	1,2	-	-	-	-	-	-	1,4	0,2	-	0,4	-	-	
10-33	Herstellung von Waren	1.423	12.701,0	1.562,1	1.589,0	342,4	4.929,7	568,0	541,3	54,3	186,0	37,9	377,0	38,3	3.381,9	245,1	1.142,4	180,0	553,7	96,1	
10	Nahrungs- und Futtermittel	71	94,3	41,0	9,8	1,6	31,3	24,3	5,8	0,1	4,7	0,2	15,3	2,2	9,7	2,2	13,3	4,7	4,4	5,7	
11	Getränke	10	9,5	5,7	2,2	-	3,9	4,7	-	-	1,0	-	1,5	-	0,1	1,0	0,7	-	0,1	-	
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Textilien	27	21,8	11,6	5,8	1,5	6,5	7,3	0,1	-	0,4	-	0,2	1,3	6,0	0,3	1,1	-	1,7	1,2	
14	Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	9	16,8	3,7	-	-	1,5	2,0	-	-	5,5	-	-	-	4,0	0,5	5,0	1,2	0,8	-	
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	42,6	4,7	4,5	0,7	18,4	1,8	0,9	-	0,2	-	0,2	-	13,3	0,2	4,8	1,0	0,3	1,0	
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	53,7	20,4	15,7	7,0	17,2	8,0	5,3	4,5	1,6	-	3,6	-	4,8	0,9	4,5	-	1,0	-	
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	51,4	8,5	9,4	0,8	18,6	5,6	4,0	2,0	2,0	-	0,6	-	5,5	-	8,6	0,1	2,7	-	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	
20	Chemische Erzeugnisse	79	438,7	150,1	182,4	55,1	89,4	44,0	5,5	2,9	13,6	8,0	19,2	3,3	49,1	14,3	56,9	14,1	22,6	8,4	
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	308,4	300,9	151,4	135,1	50,9	54,8	13,0	12,6	10,1	8,1	20,0	23,0	24,0	34,3	38,0	32,0	1,0	1,0	
22	Gummi- und Kunststoffwaren	99	722,3	106,3	44,4	8,9	241,2	41,7	34,2	4,1	9,5	1,0	38,9	3,0	203,5	16,9	119,6	21,4	31,0	9,3	
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	365,4	88,1	31,6	12,1	76,0	13,2	11,9	1,0	8,0	0,7	1,7	-	94,6	24,1	5,9	3,0	135,7	34,0	
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlröhre; Eisen-, Stahlgießereien	30	282,8	28,2	85,7	6,4	103,2	17,3	2,0	-	8,0	-	8,2	-	50,6	1,3	25,0	2,5	0,1	0,7	
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	166,7	13,1	44,8	4,5	53,0	2,8	7,3	0,7	2,3	1,1	11,0	-	32,4	3,3	1,5	0,2	14,4	0,5	
25	Metallerzeugnisse	149	589,5	42,6	38,4	5,7	159,5	10,7	21,6	0,4	24,6	2,0	29,6	-	149,2	9,1	158,7	12,2	7,9	2,5	
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	1.297,9	129,5	220,5	41,7	605,6	58,8	60,4	3,9	29,1	2,8	15,8	-	305,1	13,8	38,7	3,7	22,7	4,8	
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	1.261,2	113,4	209,0	19,9	703,2	50,9	54,7	5,0	4,1	-	17,1	2,0	169,8	22,0	100,5	13,6	2,8	-	
27	Elektrische Ausrüstungen	104	3.035,5	231,0	237,0	23,8	1.265,2	105,3	94,3	7,8	15,9	3,3	43,1	2,0	1.008,6	52,6	263,6	26,4	107,8	9,8	
28	Maschinenbau	295	2.522,5	121,5	203,2	8,3	897,9	58,1	142,4	6,7	22,7	1,4	85,2	0,5	866,3	25,4	206,2	18,9	98,6	2,2	
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	597,9	31,4	38,1	0,5	254,1	11,5	16,6	-	9,6	-	14,8	-	178,9	5,0	33,9	7,8	51,9	6,6	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	289,8	21,4	9,9	2,0	132,7	15,9	48,4	1,0	2,5	-	7,0	-	78,4	0,5	5,9	2,0	5,0	-	
31	Möbel	26	41,7	15,6	0,2	-	11,8	4,9	0,4	-	1,1	2,4	8,7	-	8,0	3,1	9,0	5,1	2,5	0,1	
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	165,6	25,4	5,7	0,9	47,6	10,6	7,5	0,6	2,0	2,9	14,0	-	45,0	2,3	11,8	-	32,0	8,1	
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	186,9	32,5	16,6	4,3	87,5	11,8	2,0	1,0	3,0	2,0	21,0	1,0	47,8	11,4	7,0	1,0	2,0	-	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	120,0	9,8	14,2	1,6	52,2	1,7	2,3	-	4,5	-	0,3	-	26,8	0,4	19,0	6,1	0,7	-	
35	Energieversorgung	28	39,5	4,8	11,6	0,8	18,1	3,4	1,2	-	0,1	-	-	-	6,4	0,1	2,1	0,5	-	-	
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	8,8	2,4	3,1	0,7	3,0	1,2	0,1	-	1,0	0,5	-	-	1,4	-	-	-	0,2	-	

Tabelle 35: Unternehmenssektor¹): Wissenschaftler, Wissenschaftlerinnen, Ingenieure und Ingenieurinnen in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen, Ausbildung und Geschlecht

Wirtschaftszweige		Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E																	
			Insgesamt		davon															
					abgeschlossene Universitätsausbildung: Doktoratsstudium		abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulbildung:				abgeschlossene nichtuniversitäre Postsekundarbildung		Meisterprüfung oder Werkmeisterausbildung		Matura an einer berufsbildenden höheren Schule		Matura an einer allgemeinbildenden höheren Schule, mittlere Schule, Lehrabschluss		sonstige Ausbildung	
							Diplom- oder Masterstudium		Bachelor-, Bakkalauret- oder Kurzstudium											
Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
41-43	Bau	77	120,0	15,3	10,6	1,0	57,5	4,8	1,1	0,5	3,6	2,0	7,3	-	39,1	0,5	0,3	6,5	0,5	-
45-96	Dienstleistungen	1.763	8.822,8	2.466,4	1.979,0	575,9	4.321,7	1.146,0	450,7	147,3	252,4	134,2	41,4	0,8	1.200,8	194,4	369,2	126,0	207,6	141,8
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	809,3	253,2	186,4	64,4	303,6	109,2	27,1	17,4	24,4	7,0	8,1	-	159,6	37,6	47,1	8,6	53,0	9,0
49-53	Verkehr und Lagerei	17	52,9	12,6	2,6	1,0	22,6	8,6	0,8	0,3	3,1	1,0	1,0	-	9,4	1,7	4,3	-	9,1	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	254,4	42,1	19,1	2,2	141,3	21,7	11,4	7,0	7,9	3,3	-	-	61,7	4,4	8,5	1,5	4,5	2,0
61	Telekommunikation	6	292,3	26,2	18,6	1,8	104,5	10,3	6,5	0,1	2,2	0,4	-	-	72,3	2,2	88,2	11,4	-	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	408	1.678,1	220,2	215,9	20,5	818,9	117,0	131,1	23,7	62,2	9,2	4,0	-	346,5	25,6	73,3	20,7	26,2	3,5
63	Informationsdienstleistungen	78	262,0	42,8	27,3	5,8	128,7	19,4	47,0	8,5	8,2	2,6	-	-	37,9	3,8	11,1	2,6	1,8	0,1
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	58,6	22,8	28,4	11,1	23,0	10,7	0,5	-	-	-	-	-	6,0	-	0,7	1,0	-	-
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)	223	346,4	177,6	79,0	33,2	155,9	98,4	23,4	12,6	12,1	8,9	4,8	0,8	45,5	15,5	19,9	4,8	5,8	3,4
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	1.716,6	187,8	303,5	35,0	972,6	107,0	55,2	10,4	62,5	10,4	8,6	-	258,2	18,3	46,7	3,6	9,4	3,0
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	580,1	728,9	293,1	215,3	131,9	208,8	20,7	26,4	25,4	74,0	-	-	23,7	56,0	19,3	36,5	66,0	112,0
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	2.680,2	689,5	776,8	172,8	1.471,0	394,9	124,5	38,8	41,4	14,1	13,6	-	174,5	28,1	46,6	32,5	31,7	8,3
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	47,7	40,7	16,0	5,0	26,4	31,0	2,1	1,9	1,3	1,7	-	-	1,3	0,6	0,5	-	-	0,5
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	28	20,5	5,0	6,8	0,1	11,0	4,7	0,2	-	0,6	-	0,3	-	0,5	-	1,0	0,2	0,1	-
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	23,8	17,1	5,5	7,8	10,4	4,3	0,2	0,2	1,0	1,6	1,0	-	3,7	0,6	2,0	2,6	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013. Erstellt am 23.07.2015. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 36: Unternehmenssektor¹): Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) und Ausgaben für F&E 2013 nach Bundesländern²)

Bundesländer	Beschäftigte in F&E				F&E-Ausgaben			
	nach dem Hauptstandort des Unternehmens		nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens		nach dem Hauptstandort des Unternehmens		nach dem F&E-Standort/ den F&E-Standorten des Unternehmens ³)	
	Kopfzahl	in %	Kopfzahl	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Österreich	65.320	100,0	65.320	100,0	6.778.420	100,0	6.778.420	100,0
Burgenland	1.003	1,5	972	1,5	63.043	0,9	59.509	0,9
Kärnten	3.405	5,2	3.385	5,2	470.916	6,9	449.926	6,6
Niederösterreich	7.148	10,9	7.321	11,2	613.468	9,1	676.822	10,0
Oberösterreich	13.621	20,9	14.145	21,7	1.532.272	22,6	1.577.135	23,3
Salzburg	2.575	3,9	2.711	4,2	209.720	3,1	226.648	3,3
Steiermark	13.779	21,1	14.630	22,4	1.370.000	20,2	1.498.576	22,1
Tirol	4.443	6,8	4.364	6,7	577.797	8,5	573.780	8,5
Vorarlberg	2.579	3,9	2.584	4,0	225.649	3,3	227.517	3,4
Wien	16.767	25,7	15.208	23,3	1.715.555	25,3	1.488.507	22,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013. Erstellt am 23.07.2015. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Die regionale Zuordnung der Einheiten des kooperativen Bereichs erfolgt ausschließlich nach dem Bundesland, in dem das Unternehmen seinen Hauptstandort hat. Für die Unternehmen des firmeneigenen Bereichs ist sowohl die Gliederung nach dem Bundesland des Hauptstandorts als auch eine alternative Gliederung nach dem Bundesland des F&E-Standorts/den Bundesländern der F&E-Standorte verfügbar. - 3) Die Ausgaben für F&E nach dem(n) F&E-Standort(en) wurden auf der Basis der Verteilung der Beschäftigten in F&E auf die F&E-Standorte berechnet.

Tabelle 37: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 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		3.326	6.778.420	3.374.338	2.949.480	400.205	54.397
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	3.467	710	1.166	674	917
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	2.922	1.299	710	913	-
10-33	Herstellung von Waren	1.423	4.205.638	2.075.967	1.838.093	267.453	24.125
10	Nahrungs- und Futtermittel	71	38.342	19.547	17.370	1.094	331
11	Getränke	10	4.973	3.626	940	407	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	13.399	6.713	5.522	1.064	100
14	Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	9	2.865	1.777	985	101	2
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	20.053	7.509	11.586	924	34
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	22.474	9.904	11.603	851	116
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	15.462	9.764	4.026	1.658	14
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
20	Chemische Erzeugnisse	79	188.750	100.203	67.487	20.114	946
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	284.669	80.289	189.521	14.280	579
22	Gummi- und Kunststoffwaren	99	181.504	86.170	56.725	35.140	3.469
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	94.596	46.203	40.783	5.726	1.884
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;	30	154.955	42.894	55.315	56.189	557
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien						
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-						
24.53-24.54	gießereien	26	74.694	26.748	39.204	8.742	-
25	Metallerzeugnisse	149	171.651	99.594	65.755	5.815	487
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	243.044	145.923	82.328	9.193	5.600
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	372.535	185.969	164.891	21.555	120
27	Elektrische Ausrüstungen	104	687.964	411.902	247.957	26.196	1.909
28	Maschinenbau	295	889.885	426.361	423.335	32.902	7.287
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	463.096	206.038	240.976	16.019	63
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	98.276	55.953	39.649	2.674	-
31	Möbel	26	13.083	7.810	4.839	424	10
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	43.818	27.379	13.635	2.472	332
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	42.256	29.342	10.207	2.432	275
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	70.251	35.642	33.118	1.481	10
35	Energieversorgung	28	14.752	8.316	4.326	2.063	47
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	3.517	1.384	1.603	525	5
41-43	Bau	77	40.127	13.592	24.844	1.625	66
45-96	Dienstleistungen	1.763	2.507.997	1.273.070	1.078.738	126.952	29.237
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	339.997	145.473	174.103	18.325	2.096
49-53	Verkehr und Lagerei	17	10.142	5.292	4.541	309	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	35.695	30.595	3.635	1.194	271
61	Telekommunikation	6	38.481	25.670	12.708	95	8
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	408	272.559	199.153	65.720	7.363	323
63	Informationsdienstleistungen	78	79.768	49.316	27.136	3.281	35

Tabelle 37: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 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	7	11.529	5.433	3.694	2.402	-
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)	223	60.582	35.593	22.006	2.269	714
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	576.523	258.410	280.865	30.775	6.473
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	365.778	147.249	208.915	9.244	370
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	700.058	360.033	270.118	51.034	18.873
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	6.945	5.183	1.555	207	-
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	28	5.841	3.160	2.334	309	38
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	4.099	2.510	1.408	145	36
Beschäftigtengrößenklassen							
	1 - 49 Beschäftigte	2.065	688.137	398.740	235.068	45.883	8.446
	50 - 249 Beschäftigte	805	1.213.250	655.882	462.144	70.254	24.970
	250 und mehr Beschäftigte	456	4.877.033	2.319.716	2.252.268	284.068	20.981

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013. Erstellt am 23.07.2015. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 38: Unternehmenssektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für					
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	3.326	6.778.420	434.351	6,4	2.347.539	34,6	3.996.530	59,0
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	3.467	-	-	336	9,7	3.131	90,3
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	2.922	379	13,0	1.379	47,2	1.164	39,8
10-33 Herstellung von Waren	1.423	4.205.638	158.068	3,8	1.330.328	31,6	2.717.242	64,6
10 Nahrung- und Futtermittel	71	38.342	642	1,7	10.166	26,5	27.534	71,8
11 Getränke	10	4.973	-	-	953	19,2	4.020	80,8
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	27	13.399	645	4,8	5.764	43,0	6.990	52,2
14 Bekleidung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	9	2.865	477	16,6	396	13,8	1.992	69,5
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	20.053	2.457	12,3	4.297	21,4	13.299	66,3
17 Papier, Pappe und Waren daraus	28	22.474	1.013	4,5	11.545	51,4	9.916	44,1
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	15.462	16	0,1	2.558	16,5	12.888	83,4
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
20 Chemische Erzeugnisse	79	188.750	4.032	2,1	76.105	40,3	108.613	57,5
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	28	284.669	836	0,3	138.331	48,6	145.502	51,1
22 Gummi- und Kunststoffwaren	99	181.504	11.543	6,4	84.228	46,4	85.733	47,2
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	94.596	8.889	9,4	31.685	33,5	54.022	57,1
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlröhre; Eisen-, Stahlgießereien	30	154.955	27.575	17,8	52.225	33,7	75.155	48,5
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	74.694	2.100	2,8	8.557	11,5	64.037	85,7
25 Metallerzeugnisse	149	171.651	7.053	4,1	46.892	27,3	117.706	68,6
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	243.044	11.343	4,7	83.317	34,3	148.384	61,1
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	372.535	1.011	0,3	55.177	14,8	316.347	84,9
27 Elektrische Ausrüstungen	104	687.964	15.716	2,3	226.208	32,9	446.040	64,8
28 Maschinenbau	295	889.885	30.494	3,4	291.324	32,7	568.067	63,8
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	463.096	22.845	4,9	97.435	21,0	342.816	74,0
30 Sonstiger Fahrzeugbau	14	98.276	3.749	3,8	48.486	49,3	46.041	46,8
31 Möbel	26	13.083	433	3,3	2.361	18,0	10.289	78,6
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	43.818	1.098	2,5	8.644	19,7	34.076	77,8
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	42.256	2.292	5,4	8.420	19,9	31.544	74,6
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	70.251	511	0,7	32.765	46,6	36.975	52,6
35 Energieversorgung	28	14.752	1.682	11,4	8.787	59,6	4.283	29,0
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	3.517	267	7,6	1.446	41,1	1.804	51,3
41-43 Bau	77	40.127	541	1,3	11.714	29,2	27.872	69,5
45-96 Dienstleistungen	1.763	2.507.997	273.414	10,9	993.549	39,6	1.241.034	49,5
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	339.997	3.659	1,1	192.808	56,7	143.530	42,2
49-53 Verkehr und Lagerei	17	10.142	26	0,3	1.355	13,4	8.761	86,4
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	35.695	736	2,1	12.961	36,3	21.998	61,6
61 Telekommunikation	6	38.481	-	-	7.010	18,2	31.471	81,8
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	408	272.559	15.214	5,6	118.220	43,4	139.125	51,0
63 Informationsdienstleistungen	78	79.768	2.648	3,3	49.505	62,1	27.615	34,6
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	11.529	132	1,1	8.981	77,9	2.416	21,0

Tabelle 38: Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen und Forschungsarten

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Interne F&E-Ausgaben insgesamt	Davon für						
			Grundlagenforschung		angewandte Forschung		experimentelle Entwicklung		
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	
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)	223	60.582	3.642	6,0	23.206	38,3	33.734	55,7
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	576.523	82.196	14,3	232.952	40,4	261.375	45,3
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	365.778	61.114	16,7	77.517	21,2	227.147	62,1
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	700.058	101.963	14,6	259.538	37,1	338.557	48,4
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	6.945	1.258	18,1	5.419	78,0	268	3,9
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	28	5.841	634	10,9	1.502	25,7	3.705	63,4
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	4.099	192	4,7	2.575	62,8	1.332	32,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013. Erstellt am 28.07.2015. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche										
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor					privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU		
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾				zusammen	
in 1.000 EUR													
Insgesamt	3.326	6.778.420	4.523.654	117.828	468.981	42.514	197.297	20.141	846.761	2.922	1.343.381	61.702	
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	3.467	3.233	-	130	36	59	9	234	-	-	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	2.922	1.111	81	195	7	96	-	379	-	1.417	15
10-33	Herstellung von Waren	1.423	4.205.638	3.218.689	7.346	325.699	7.064	75.810	2.230	418.149	105	549.403	19.292
10	Nahrungs- und Futtermittel	71	38.342	36.981	66	625	25	289	38	1.043	-	298	20
11	Getränke	10	4.973	4.735	-	190	-	48	-	238	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	13.399	11.778	3	595	34	288	-	920	-	701	-
14	Bekleidung	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	9	2.865	2.607	10	226	-	12	-	248	10	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	20.053	18.618	-	1.188	30	217	-	1.435	-	-	-
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	22.474	20.873	-	1.228	-	138	-	1.366	-	235	-
	bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	15.462	14.095	-	367	-	910	70	1.347	-	-	20
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)	.7)
20	Chemische Erzeugnisse	79	188.750	161.880	33	14.914	3	3.737	-	18.687	-	8.104	79
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	284.669	162.566	120	27.093	136	1.790	101	29.240	-	92.146	717
22	Gummi- und Kunststoffwaren	99	181.504	167.276	10	5.653	120	2.550	62	8.395	-	5.405	428
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	94.596	89.401	542	1.785	142	1.592	43	4.104	-	773	318
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;												
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	30	154.955	135.642	165	13.238	394	4.408	-	18.205	-	-	1.108
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-												
24.53-24.54	gießereien	26	74.694	65.416	18	6.597	33	765	-	7.413	-	1.800	65
25	Metallerzeugnisse	149	171.651	154.565	261	11.282	242	3.605	35	15.425	95	845	721
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	243.044	210.490	223	18.619	462	7.903	198	27.405	-	4.054	1.095
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	372.535	120.536	3.822	35.769	1.507	6.295	-	47.393	-	199.213	5.393
27	Elektrische Ausrüstungen	104	687.964	544.884	672	55.902	1.879	12.917	792	72.162	-	68.279	2.639
28	Maschinenbau	295	889.885	652.703	910	72.246	1.390	16.397	312	91.255	-	144.885	1.042
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	463.096	414.635	50	41.550	233	5.483	518	47.834	-	-	627
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	98.276	72.774	-	7.625	17	2.549	-	10.191	-	14.064	1.247
31	Möbel	26	13.083	11.814	-	782	66	421	-	1.269	-	-	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	43.818	41.458	4	1.870	9	447	30	2.360	-	-	-
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	42.256	36.105	103	2.831	9	1.385	31	4.359	-	1.608	184

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche										
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor					privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU		
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾				zusammen	
in 1.000 EUR													
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	70.251	54.701	334	3.425	276	933	-	4.968	-	6.993	3.589
35	Energieversorgung	28	14.752	12.446	299	381	76	1.212	161	2.129	-	-	177
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	3.517	2.846	33	233	33	349	1	649	-	-	22
41-43	Bau	77	40.127	35.050	72	2.114	409	1.806	111	4.512	-	548	17
45-96	Dienstleistungen	1.763	2.507.997	1.250.279	109.997	140.229	34.889	117.965	17.629	420.709	2.817	792.013	42.179
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	339.997	129.639	579	28.670	903	10.513	326	40.991	271	167.771	1.325
49-53	Verkehr und Lagerei	17	10.142	8.845	676	346	-	108	143	1.273	-	-	24
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	43	35.695	18.869	-	1.493	80	1.578	87	3.238	314	13.074	200
61	Telekommunikation	6	38.481	35.001	-	3.341	-	139	-	3.480	-	-	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	408	272.559	223.778	877	14.218	2.663	16.390	1.323	35.471	486	7.986	4.838
63	Informationsdienstleistungen	78	79.768	69.358	6	7.465	115	1.440	443	9.469	41	399	501
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	11.529	11.480	-	-	-	49	-	49	-	-	-
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)	223	60.582	48.279	654	2.883	739	5.288	906	10.470	10	395	1.428
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	576.523	148.887	26.040	7.959	832	12.231	880	47.942	182	373.902	5.610
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	365.778	258.537	853	30.421	4.416	10.876	2.533	49.099	-	52.739	5.403
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	700.058	290.499	79.215	42.960	24.461	57.265	9.213	213.114	1.463	173.598	21.384
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	6.945	1.776	600	114	626	1.231	1.584	4.155	50	35	929
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	28	5.841	2.999	19	236	18	439	5	717	-	2.114	11

Tabelle 39: Unternehmenssektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Finanzierungssektoren/-bereiche									
			Unternehmenssektor ²⁾	öffentlicher Sektor					privater gemeinnütziger Sektor	Ausland (ohne EU) ⁶⁾	EU	
				Bund	Forschungsprämie	Länder ³⁾	FFG ⁴⁾	sonstige öffentliche Finanzierung ⁵⁾				zusammen
in 1.000 EUR												
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	4.099	2.332	478	123	36	418	186	1.241	-	-	526

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2013. Erstellt am 23.07.2015. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - 2) Umfasst eigene Mittel der Unternehmen, am Kapitalmarkt aufgenommene Mittel, Darlehen aus öffentlichen Fördermitteln und Mittel anderer inländischer Unternehmen. - 3) Länder einschließlich Wien. Gemeinden ohne Wien. - 4) Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft: Nur Zuschüsse; Darlehen sind unter "Unternehmenssektor" enthalten. - 5) Umfasst Mittel von Gemeinden, Kammern, Sozialversicherungsträgern und sonstige öffentliche Finanzierung. - 6) Umfasst Mittel von ausländischen Unternehmen, sonstige ausländische Finanzierung und Mittel von internationalen Organisationen. - 7) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 40: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Wirtschaftszweige, Beschäftigtenklassen		F&E durch- führende Erhe- bungs- einheiten	Vollzeitäquivalente für F&E							
			Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²⁾		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ³⁾		Sonstiges Hilfspersonal	
			Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Insgesamt		3.326	39.089,5	7.322,4	21.698,0	4.054,3	15.055,6	2.317,6	2.335,8	950,4
Wirtschaftszweige										
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4	12,6	10,4	1,3	1,5	1,0	3,0	10,3	5,9
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	16,5	5,4	4,6	1,8	9,5	3,0	2,4	0,6
10-33	Herstellung von Waren	1.423	24.969,1	3.330,2	12.701,0	1.562,1	10.674,8	1.292,6	1.593,3	475,5
10	Nahrungs- und Futtermittel	71	207,5	117,3	94,3	41,0	84,7	37,6	28,5	38,7
11	Getränke	10	27,2	19,0	9,5	5,7	17,7	12,9	-	0,4
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	27	62,4	36,3	21,8	11,6	31,1	16,2	9,5	8,5
14	Bekleidung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	9	20,3	12,7	16,8	3,7	3,5	9,0	-	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	40	126,4	9,6	42,6	4,7	72,6	4,9	11,2	-
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	113,6	47,6	53,7	20,4	46,4	14,4	13,5	12,8
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	109,3	13,8	51,4	8,5	51,9	5,0	6,0	0,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾	. ⁴⁾
20	Chemische Erzeugnisse	79	986,9	337,8	438,7	150,1	476,7	150,3	71,5	37,4
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	28	541,1	533,9	308,4	300,9	178,4	184,9	54,3	48,1
22	Gummi- und Kunststoffwaren	99	1.271,9	189,7	722,3	106,3	471,9	48,6	77,7	34,8
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	560,7	118,3	365,4	88,1	159,3	27,3	36,0	2,9
24.1-24.3,	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen;									
24.51-24.52	Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	30	532,7	54,3	282,8	28,2	173,6	14,9	76,3	11,2
24.4,	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-									
24.53-24.54	gießereien	26	348,3	55,8	166,7	13,1	129,0	23,8	52,6	18,9
25	Metallerzeugnisse	149	1.336,7	83,6	589,5	42,6	620,0	31,7	127,2	9,3
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektro- nische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	130	1.891,4	192,8	1.297,9	129,5	558,5	45,0	35,0	18,3
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	1.710,0	219,0	1.261,2	113,4	444,6	99,8	4,2	5,8
27	Elektrische Ausrüstungen	104	4.766,6	468,7	3.035,5	231,0	1.536,5	176,8	194,6	60,9
28	Maschinenbau	295	5.686,9	400,7	2.522,5	121,5	2.802,0	178,2	362,4	101,0
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	47	2.503,6	158,7	597,9	31,4	1.562,6	92,3	343,1	35,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	14	765,2	54,0	289,8	21,4	430,9	25,3	44,5	7,3
31	Möbel	26	119,3	29,3	41,7	15,6	71,7	12,7	5,9	1,0
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	32	355,9	44,1	165,6	25,4	157,3	13,5	33,0	5,2
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	333,2	61,1	186,9	32,5	144,9	25,8	1,4	2,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	30	566,2	52,6	120,0	9,8	443,7	38,5	2,5	4,3
35	Energieversorgung	28	100,2	18,0	39,5	4,8	55,9	11,0	4,8	2,2
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20	22,4	6,9	8,8	2,4	12,5	4,5	1,1	-
41-43	Bau	77	368,5	24,2	120,0	15,3	121,9	8,0	126,6	0,9
45-96	Dienstleistungen	1.763	13.600,2	3.927,3	8.822,8	2.466,4	4.180,0	995,5	597,3	465,3
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	298	1.357,5	491,8	809,3	253,2	519,5	195,5	28,7	43,1
49-53	Verkehr und Lagerei	17	62,2	14,2	52,9	12,6	9,3	1,3	-	0,3
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernseh- programmen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunk- veranstalter	43	381,2	56,8	254,4	42,1	114,7	12,6	12,1	2,1
61	Telekommunikation	6	363,1	35,6	292,3	26,2	70,8	9,0	-	0,4

Tabelle 40: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2013 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 ²⁾		Höher qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ³⁾		Sonstiges Hilfspersonal		
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	
62	Dienstleistungen der Informations- technologie	408	2.874,1	390,3	1.678,1	220,2	1.178,6	160,2	17,4	9,9
63	Informationsdienstleistungen	78	549,0	87,2	262,0	42,8	284,5	42,6	2,5	1,8
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	58,6	24,5	58,6	22,8	-	-	-	1,7
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)	223	450,8	206,7	346,4	177,6	82,6	19,9	21,8	9,2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	336	2.669,1	489,8	1.716,6	187,8	672,9	102,1	279,7	199,9
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	42	689,2	939,2	580,1	728,9	97,9	170,2	11,2	40,2
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	229	4.024,9	1.092,6	2.680,2	689,5	1.127,4	259,2	217,3	143,9
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	25	51,2	49,8	47,7	40,7	3,5	8,0	-	1,0
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	28	40,2	24,5	20,5	5,0	13,5	8,3	6,2	11,2
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	23	29,1	24,3	23,8	17,1	4,8	6,6	0,5	0,6
Beschäftigtengrößenklassen										
	1 - 49 Beschäftigte	2.065	5.827,0	1.372,4	3.833,2	857,7	1.786,1	375,8	207,6	139,0
	50 - 249 Beschäftigte	805	8.262,6	1.591,2	4.783,5	944,0	2.946,9	494,7	532,2	152,5
	250 und mehr Beschäftigte	456	24.999,9	4.358,8	13.081,4	2.252,7	10.322,6	1.447,1	1.596,0	658,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 23.07.2015. 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. - 4) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 41: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2013 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E		Beschäftigte in F&E		Anteil der internen F&E-Ausgaben, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen aufgewendet wird	Anteil des F&E-Personals in Kopfbzahlen, die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind	Anteil des F&E-Personals in VZÄ ¹⁾ , die in ausländisch kontrollierten Unternehmen beschäftigt sind
		in 1.000 EUR	in Kopfbzahlen	in VZÄ ¹⁾	in % der gesamten internen F&E-Ausgaben/F&E-Beschäftigten			
Insgesamt	580	3.433.418	24.643	20.260,9	50,7	37,7	43,7	
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-	-	
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	
10-33 Herstellung von Waren	358	2.336.963	16.010	13.992,5	55,6	43,8	49,4	
10 Nahrungsmittel	13	3.455	48	38,6	9,0	9,4	11,9	
11 Getränke	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	
13 Textilien	5	7.007	54	40,3	52,3	34,0	40,8	
14 Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3	1.269	15	15,0	6,3	4,9	11,0	
17 Papier, Pappe und Waren daraus	10	7.017	106	74,6	31,2	36,7	46,3	
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3	11.552	108	84,0	74,7	55,7	68,2	
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	
20 Chemische Erzeugnisse	32	116.377	899	743,3	61,7	56,1	56,1	
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	12	264.329	1.023	888,3	92,9	78,6	82,6	
22 Gummi- und Kunststoffwaren	24	102.018	768	713,3	56,2	42,4	48,8	
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	20	13.891	177	93,4	14,7	16,1	13,8	
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlröhre; Eisen-, Stahlgießereien	6	8.886	108	40,9	5,7	8,6	7,0	
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	12	17.752	172	123,3	23,8	24,8	30,5	
25 Metallherstellung	28	50.995	555	417,7	29,7	23,3	29,4	
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	36	91.084	890	731,8	37,5	34,0	35,1	
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	10	305.988	1.638	1.591,5	82,1	79,6	82,5	
27 Elektrische Ausrüstungen	27	388.729	2.871	2.657,6	56,5	47,2	50,8	
28 Maschinenbau	69	446.382	3.191	2.828,9	50,2	41,6	46,5	
29 Kraftwagen und Kraftwagenanteile	20	410.502	2.365	2.147,4	88,6	77,1	80,7	
30 Sonstiger Fahrzeugbau	5	37.503	435	367,1	38,2	46,7	44,8	
31 Möbel	4	1.355	21	9,1	10,4	9,0	6,1	
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	5	15.129	208	109,6	34,5	33,4	27,4	
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	5	25.893	235	208,4	61,3	49,9	52,9	
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5	8.490	79	56,1	12,1	7,9	9,1	
35 Energieversorgung	-	-	-	-	-	-	-	
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-	-	-	-	-	
41-43 Bau	7	2.844	52	10,5	7,1	6,6	2,7	
45-96 Dienstleistungen	212	1.091.529	8.561	6.244,0	43,5	31,3	35,6	
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	60	230.208	990	872,0	67,7	40,0	47,2	
49-53 Verkehr und Lagerei	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	10	18.390	198	184,3	51,5	37,1	42,1	
61 Telekommunikation	3)	3)	3)	3)	3)	3)	3)	
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	55	125.715	1.700	1.245,4	46,1	34,1	38,2	
63 Informationsdienstleistungen	9	62.723	1.475	422,4	78,6	74,6	66,4	
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	
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)	16	17.312	348	185,5	28,6	29,3	28,2	
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	17	32.241	333	259,6	5,6	6,3	8,2	
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	12	291.990	1.381	1.132,1	79,8	64,6	69,5	
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	27	290.296	1.842	1.753,5	41,5	26,7	34,3	
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	-	-	-	-	-	-	-	
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	3	2.215	124	29,7	37,9	55,6	45,9	
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	-	-	-	-	-	-	-	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 23.10.2015. 1) Vollzeitäquivalente. - 2) Für die Wirtschaftszweige 01-03 und 84-96 stehen keine Daten über auslandskontrollierte Unternehmen zur Verfügung. - 3) Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.

Tabelle 42: Ausgaben für interne F&E und F&E-Beschäftigte 2013 von auslandskontrollierten Unternehmen nach Sitzländern der letztlich kontrollierenden Einheit

Staat/Ländergruppe	Anzahl der F&E durchführenden Erhebungseinheiten unter ausländischer Kontrolle	Ausgaben für interne F&E	Beschäftigte in F&E	
		in 1.000 EUR	in Kopfbzahlen	in VZÄ ¹⁾
Insgesamt	580	3.433.418	24.643	20.260,9
EU-27	376	2.005.096	14.613	11.760,1
Dänemark	4	1.839	25	21,0
Deutschland	237	1.613.263	10.182	8.963,3
Finnland	7	14.983	249	117,3
Frankreich	20	100.684	1.706	546,0
Italien	16	41.138	540	394,4
Luxemburg	10	39.083	305	258,5
Niederlande	21	132.552	929	872,9
Schweden	10	14.542	211	177,8
Spanien	3	5.373	27	23,4
Vereinigtes Königreich	32	29.307	317	276,8
Zypern	3	1.978	30	30,0
Andere	13	10.354	92	78,7
Nicht-EU-Staaten	204	1.428.322	10.030	8.501
Japan	9	13.707	171	114,8
Kanada	19	297.715	2.607	2.217,0
Liechtenstein	9	6.874	92	66,6
Schweiz	63	400.846	2.370	1.943,6
Singapur	4	11.424	153	145,7
Vereinigte Staaten	70	528.838	3.248	2.744,9
Andere	30	168.918	1.389	1.268,2

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013; Statistik der Auslandsunternehmenseinheiten. Erstellt am 23.10.2015. 1) Vollzeitäquivalente. - Rundungsdifferenzen.

Tabelle 43: Unternehmenssektor: F&E-Ausgaben und F&E-Beschäftigte im Informations- und Kommunikationstechnologiesektor¹⁾ 2013

Wirtschaftszweige (ÖNACE-2008-Abteilungen/-Gruppen)		F&E durchführende Erhebungseinheiten	F&E-Ausgaben	Beschäftigte in F&E
			in 1.000 EUR	in VZÄ
Insgesamt		618	885.108	7.440,7
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	39	372.535	1.929,0
26.2	Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte	12	15.544	158,3
26.3	Geräte und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	16	31.804	268,0
26.4	Geräte der Unterhaltungselektronik	4	16.440	123,1
26.8	Magnetische und optische Datenträger	-	-	-
46.5	Großhandel mit Geräten der Informations- und Kommunikationstechnik	23	24.562	255,4
58.2	Verlegen von Software	32	33.415	407,6
61	Telekommunikation	6	38.481	398,7
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	408	272.559	3.264,4
63.1	Datenverarbeitung, Hosting und damit verbundene Tätigkeiten; Webportale	78	79.768	636,2
95.1	Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten	-	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2013. Erstellt am 23.07.2015. 1) Die Auswahl der Wirtschaftszweige entspricht der OECD-Definition des Informations- und Kommunikationstechnologiesektors und ist nicht identisch mit den Wirtschaftszweigen des Abschnitts J ("Information und Kommunikation") der ÖNACE 2008.