

Tabelle 31: Universitäten¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) in Vollzeitäquivalenten 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Vollzeitäquivalente für F&E									
		Insgesamt	Zusammen	Professoren, Professorinnen	Wissenschaftliches Personal			Studentische Mitarbeiter, studentische Mitarbeiterinnen	Höherqualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal	Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal	
					Universitätsdozenten, Vertragsdozenten, Vertragsdozentinnen	Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal	Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal				
1.0 bis 6.0 insgesamt	993	11.828,9	8.693,1	768,0	1.031,0	6.807,8	86,4	1.601,9	1.333,9		
ohne Kliniken											
einschließlich Kliniken	1.083	13.134,0	9.690,5	810,1	1.260,0	7.594,0	86,4	1.937,5	1.506,1		
1.0 bis 4.0 zusammen											
ohne Kliniken	572	8.694,6	6.267,3	400,1	678,2	5.179,2	29,8	1.325,9	1.061,4		
einschließlich Kliniken	662	10.199,8	7.284,7	442,2	907,3	5.905,4	29,8	1.661,5	1.253,6		
2.0 Naturwissenschaften	255	4.320,1	3.417,3	218,7	377,8	2.809,7	11,1	546,3	356,5		
2.0 Technische Wissenschaften	179	2.086,5	1.590,1	104,8	89,4	1.379,3	16,6	222,9	278,5		
3.0 Humanmedizin											
ohne Kliniken	78	1.742,9	950,5	53,8	106,3	727,0	0,5	451,7	340,7		
Kliniken	90	1.505,2	997,4	42,1	229,0	726,2	-	335,6	172,2		
einschließlich Kliniken	168	3.248,1	1.947,9	95,8	398,3	1.453,3	0,5	787,4	512,9		
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	545,0	329,4	22,9	41,8	263,2	1,6	104,9	110,7		
5.0 und 6.0 zusammen	421	2.934,3	2.405,8	367,9	352,7	1.628,6	56,6	276,0	252,5		
5.0 Sozialwissenschaften	269	1.870,7	1.536,0	224,2	197,1	1.076,2	38,6	178,9	155,8		
6.0 Geisteswissenschaften	152	1.063,6	869,8	143,7	155,7	552,5	18,0	97,1	96,7		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009, Erstellt am: 20.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Künste. - Rundungsdifferenzen.

Statistischer Anhang

Tabelle 32: Universitäten¹⁾: Beschäftigte (wissenschaftliches und nichtwissenschaftliches Personal) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien
Arbeitszeitverteilung mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil in Prozent

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten												Arbeitszeitverteilung (mit aufgeteiltem Verwaltungsanteil) in %												
	Insgesamt			Zusammen			Professoren, Professorinnen			Universitätsdozenten, Vertragsdozenten, Vertragsdozentinnen			Assistenten, Assistentinnen und sonstiges wissenschaftliches Personal			Studentische Mitarbeiter, studentische Mitarbeiterinnen			Höher-qualifiziertes nichtwissenschaftliches Personal			Sonstiges nichtwissenschaftliches Personal			
	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)		
1.0 bis 6.0 Insgesamt	993	26,9	63,6	9,5	28,4	65,2	6,4	42,2	50,5	7,3	41,9	51,1	7,0	22,1	72,0	5,9	57,0	28,5	14,5	18,9	56,9	24,2	26,9	62,4	10,7
ohne Kliniken	1.063	24,7	58,1	17,2	26,1	58,8	15,1	40,6	48,8	10,6	35,5	44,3	20,2	20,5	64,9	14,6	57,0	28,5	14,5	17,0	56,9	26,1	25,3	55,6	19,1
1.0 bis 4.0 zusammen	572	21,5	68,0	10,5	22,6	71,0	6,4	39,7	52,4	7,9	39,8	52,4	7,8	16,1	78,1	5,8	63,1	21,2	15,7	15,3	58,6	26,1	23,7	64,5	11,8
ohne Kliniken	662	19,9	59,7	20,4	20,8	60,7	18,5	37,2	49,0	13,8	32,0	42,6	25,4	15,5	67,2	17,3	63,1	21,2	15,7	13,7	58,3	28,0	22,6	55,8	21,6
einschließlich Kliniken	255	21,3	71,6	7,1	21,8	73,9	4,3	39,4	53,9	6,7	41,7	52,3	6,0	14,2	82,2	3,6	72,5	20,6	6,9	16,9	60,1	23,0	24,6	70,6	4,8
1.0 Naturwissenschaften	179	23,9	67,4	8,7	24,4	69,9	5,7	43,0	49,8	7,2	41,8	51,8	6,4	19,2	75,8	5,0	57,2	26,0	16,8	19,5	52,8	27,7	25,0	68,2	6,8
2.0 Technische Wissenschaften	78	18,7	64,7	16,6	22,3	67,3	10,4	35,9	53,1	11,0	34,9	52,7	12,4	16,1	74,2	9,7	82,5	6,2	11,3	10,6	60,6	28,8	20,0	63,6	16,4
3.0 Humanmedizin	90	15,1	34,6	50,3	15,8	31,3	52,9	22,7	29,3	48,0	19,4	26,9	53,7	13,9	33,2	52,9	-	-	-	7,6	57,1	35,3	19,3	30,2	50,5
ohne Kliniken	168	16,5	46,1	37,4	17,8	42,4	39,8	28,2	39,3	32,5	23,7	34,1	42,2	14,6	45,8	39,6	82,5	6,2	11,3	9,3	59,0	31,7	19,6	46,4	34,0
einschließlich Kliniken	60	22,8	56,5	20,7	22,8	59,9	17,3	35,2	49,8	15,0	36,6	53,4	10,0	17,8	64,1	18,1	46,2	10,4	43,4	16,0	57,8	26,2	28,2	47,1	24,7
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	421	39,1	53,6	7,3	39,8	53,9	6,3	44,7	48,6	6,7	45,7	48,8	5,5	36,1	57,8	6,1	51,7	34,9	13,4	33,8	49,7	16,5	38,5	54,9	6,6
5.0 Sozialwissenschaften	269	37,9	54,8	7,3	38,4	55,2	6,4	43,4	49,5	7,1	45,2	49,2	5,6	34,2	59,5	6,3	57,6	32,8	9,6	33,4	51,0	15,6	38,7	54,8	6,5
6.0 Geisteswissenschaften	152	41,0	51,7	7,3	42,0	51,9	6,1	46,6	47,2	6,2	46,2	48,6	5,2	39,3	55,0	5,7	36,1	40,6	23,3	34,4	47,6	18,0	38,2	55,1	6,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 20.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Klärsäe.

Tabelle 33: Universitäten¹⁾: Wissenschaftliches Personal in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 (in Kopfzahlen und in Vollzeitäquivalenten) nach Wissenschaftszweigen, Geschlecht und Altersgruppen

Wissenschaftszweige, Geschlecht	Kopfzahlen	Vollzeitäquivalente (VZA) 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	25.101	9.690,5	201,7	2.804,5	2.084,8	1.187,4	964,5	805,5	623,4	456,1	389,1	173,7		
männlich	15.747	6.440,2	87,0	1.552,8	1.362,0	771,1	645,7	584,7	470,8	361,2	343,9	161,0		
weiblich	9.354	3.250,3	114,7	1.151,6	722,8	416,3	318,8	220,8	152,6	94,9	45,1	12,7		
1.0 Naturwissenschaften zusammen	7.348	3.417,3	82,7	1.142,5	811,4	401,1	290,4	217,3	174,6	125,1	122,9	49,4		
männlich	5.308	2.508,9	46,8	742,2	602,9	293,2	228,5	175,5	145,8	110,4	115,5	48,2		
weiblich	2.040	908,3	35,9	400,3	208,5	107,9	61,9	41,8	28,7	14,7	7,5	1,2		
2.0 Technische Wissenschaften zusammen	3.681	1.590,1	25,2	581,3	394,7	207,2	124,1	84,0	66,9	46,5	41,1	19,3		
männlich	3.000	1.339,7	14,3	471,5	340,4	168,2	104,0	77,5	62,5	43,1	39,0	19,3		
weiblich	681	250,4	10,9	109,8	54,3	39,0	20,1	6,5	4,4	3,4	2,1	-		
3.0 Humanmedizin zusammen	5.865	1.947,9	22,1	474,8	402,3	254,0	228,3	226,5	140,1	101,6	75,6	22,7		
männlich	3.273	1.064,9	6,4	181,7	184,7	142,8	134,7	157,6	99,6	75,8	62,7	19,0		
weiblich	2.592	883,0	15,6	293,1	217,6	111,2	93,7	68,9	40,5	25,8	12,9	3,8		
4.0 Land- u. Forstwirtschaft, Veterinärmedizin zusammen	926	329,4	1,1	78,6	72,2	50,5	40,6	43,6	19,1	11,8	10,3	1,8		
männlich	407	170,9	0,3	26,7	29,6	24,0	24,2	30,7	15,4	10,0	8,3	1,7		
weiblich	519	158,6	0,9	51,9	42,6	26,5	16,4	12,8	3,7	1,8	1,9	0,1		
5.0 Sozialwissenschaften zusammen	4.626	1.536,0	59,2	418,2	282,7	171,8	160,3	126,1	115,7	88,4	74,9	40,6		
männlich	2.451	881,8	16,0	190,2	154,8	94,7	93,6	82,8	82,9	65,5	64,0	37,3		
weiblich	2.175	654,2	43,2	228,0	127,9	77,1	66,7	43,4	32,8	21,0	10,9	3,3		
6.0 Geisteswissenschaften zusammen	2.655	869,8	11,5	109,0	121,6	102,9	120,8	108,1	107,1	84,6	64,3	39,9		
männlich	1.308	473,9	3,2	40,6	49,6	48,2	60,7	60,6	64,6	56,4	54,4	35,6		
weiblich	1.347	395,9	8,2	68,5	72,0	54,7	60,1	47,4	42,5	28,2	9,9	4,3		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am 22.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Künste.

Rundungsdifferenzen.

Statistischer Anhang

Tabelle 34: Universitäten¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	993	1.519.766	663.824	740.512	99.619	15.811
einschließlich Kliniken	1.063	1.727.778	780.028	831.069	103.884	32.995
1.0 bis 4.0 zusammen						
ohne Kliniken	572	1.121.797	477.876	541.636	87.068	15.217
einschließlich Kliniken	662	1.329.807	574.080	632.193	91.133	32.401
1.0 Naturwissenschaften	255	555.826	241.710	266.782	45.476	1.858
2.0 Technische Wissenschaften	179	250.478	111.633	110.960	27.241	644
3.0 Humanmedizin						
ohne Kliniken	78	237.098	95.639	121.142	9.575	10.742
Kliniken	90	208.010	96.204	90.557	4.065	17.184
einschließlich Kliniken	168	445.108	191.843	211.699	13.640	27.926
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	28.894	42.752	4.776	1.973
5.0 und 6.0 zusammen	421	397.969	185.948	198.876	12.551	594
5.0 Sozialwissenschaften	269	249.872	116.263	124.520	8.712	377
6.0 Geisteswissenschaften	152	148.097	69.685	74.356	3.839	217

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 20.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Künste.

Statistischer Anhang

Tabelle 35: Universitäten¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	993	1.519.766	849.172	55,8	564.923	37,2	106.671	7,0
einschließlich Kliniken	1.083	1.727.776	901.299	52,1	695.225	39,7	141.252	8,2
1.0 bis 4.0 zusammen								
ohne Kliniken	572	1.121.797	609.488	54,3	417.109	37,2	95.200	8,5
einschließlich Kliniken	662	1.329.807	662.615	49,8	537.411	40,4	129.781	9,8
1.0 Naturwissenschaften	255	555.826	356.492	64,2	162.411	29,2	36.923	6,6
2.0 Technische Wissenschaften	179	250.478	86.507	34,5	136.687	54,6	27.284	10,9
3.0 Humanmedizin								
ohne Kliniken	78	237.098	131.555	55,5	81.761	34,5	23.782	10,0
Kliniken	90	208.010	53.127	25,5	120.302	57,9	34.581	16,6
einschließlich Kliniken	168	445.108	184.682	41,5	202.063	45,4	58.363	13,1
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	60	78.395	34.934	44,6	36.250	46,2	7.211	9,2
5.0 und 6.0 zusammen	421	397.969	238.684	60,0	147.814	37,1	11.471	2,9
5.0 Sozialwissenschaften	269	249.872	121.893	48,7	118.597	47,5	9.382	3,8
6.0 Geisteswissenschaften	152	148.097	116.791	78,9	29.217	19,7	2.089	1,4

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 20.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Künste.

Statistischer Anhang

Tabelle 36: Universitäten¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Finanzierungsbereiche										EU
		Unternehmenssektor		Öffentlicher Sektor					Privater gemeinnütziger Sektor		Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	
		Insgesamt	Zusammen	Bund ²⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾	Sonstige ²⁾	Gemeinnütziger Sektor				
in 1.000 EUR												
1.0 bis 6.0 insgesamt	993	1.519.766	80.037	1.369.349	1.170.275	17.530	1.036	180.508	5.177	19.727	45.476	
ohne Kliniken	1.063	1.727.776	91.092	1.555.129	1.333.387	19.690	1.045	201.007	6.354	26.265	48.916	
1.0 bis 4.0 zusammen	572	1.121.797	73.752	986.389	816.279	14.219	512	155.379	3.681	17.655	40.320	
ohne Kliniken	662	1.329.807	84.807	1.172.169	979.391	16.379	521	175.878	4.858	24.213	43.760	
einschließlich Kliniken	255	555.826	19.061	500.468	409.445	7.530	323	83.170	1.520	9.904	24.873	
1.0 Naturwissenschaften	179	250.478	39.546	196.683	161.363	4.638	179	30.503	394	4.988	8.767	
2.0 Technische Wissenschaften	78	237.098	14.118	215.463	178.515	1.728	7	35.213	962	1.779	4.776	
3.0 Humanmedizin	90	208.010	11.055	185.780	163.112	2.160	9	20.499	1.177	6.558	3.440	
ohne Kliniken	168	445.108	25.173	401.243	341.627	3.888	16	55.712	2.139	8.337	8.216	
einschließlich Kliniken	60	78.395	927	73.775	66.956	323	3	6.493	805	984	1.904	
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	421	397.969	6.285	382.960	353.996	3.311	524	25.129	1.496	2.072	5.156	
5.0 und 6.0 zusammen	269	249.872	5.947	236.829	222.882	2.192	407	12.148	1.195	1.629	4.272	
5.0 Sozialwissenschaften	152	148.097	338	146.131	131.914	1.119	117	12.981	301	443	884	
6.0 Geisteswissenschaften												

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimenteller Entwicklung 2009, Erstellt am: 20.07.2011.

1) Ohne Universitäten der Künste.

2) Die Mittel der Forschungsförderungsfonds sowie die F&E-Finanzierung durch den Hochschulsektor sind im „Sonstige“ entfallen.

3) Länder einschließlich Wien, Gemeinden ohne Wien.

Statistischer Anhang

Tabelle 37: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nicht-wissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	272	6.008	3.145	1.200	1.663
1.0 bis 4.0 zusammen	104	3.118	1.541	722	855
1.0 Naturwissenschaften	36	1.020	550	248	222
2.0 Technische Wissenschaften	20	692	436	157	99
3.0 Humanmedizin	28	310	195	87	28
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	1.096	360	230	506
5.0 und 6.0 zusammen	168	2.890	1.604	478	808
5.0 Sozialwissenschaften	100	1.246	884	235	127
6.0 Geisteswissenschaften	68	1.644	720	243	681
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	272	2.679,4	1.559,3	406,3	713,8
1.0 bis 4.0 zusammen	104	1.521,0	808,2	264,2	448,5
1.0 Naturwissenschaften	36	384,2	258,9	45,0	80,3
2.0 Technische Wissenschaften	20	346,1	257,2	54,6	34,3
3.0 Humanmedizin	28	119,6	78,8	30,2	10,6
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	671,1	213,4	134,5	323,2
5.0 und 6.0 zusammen	168	1.158,4	751,1	142,1	265,3
5.0 Sozialwissenschaften	100	573,5	442,0	86,6	44,8
6.0 Geisteswissenschaften	68	585,0	309,1	55,5	220,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 22.07.2011.

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; 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 38: Sektor Staat¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 nach Rechtsträgern und Beschäftigtenkategorien

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nicht-wissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
Insgesamt	272	6.008	3.145	1.200	1.663
Bund	44	2.767	1.143	590	1.034
Länder (einschließlich Wien)	36	744	277	114	353
Gemeinden (ohne Wien)	8	131	67	22	42
Kammern	4	31	20	-	11
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ²⁾	145	1.893	1.313	384	196
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	442	325	90	27
Vollzeitäquivalente					
Insgesamt	272	2.679,4	1.559,3	408,3	713,8
Bund	44	1.249,3	543,8	202,9	502,6
Länder (einschließlich Wien)	36	212,8	97,8	17,5	97,5
Gemeinden (ohne Wien)	8	41,4	24,9	3,0	13,5
Kammern	4	13,9	9,8	-	4,1
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-
PlöE öffentlich ²⁾	145	960,8	725,9	151,6	83,3
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	201,3	157,2	31,2	12,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 26.07.2011.

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.

Statistischer Anhang

Tabelle 39: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	272 ²⁾	399.093	219.475	153.564	17.109	8.945
1.0 bis 4.0 zusammen	104 ²⁾	276.802	152.913	104.290	12.843	6.756
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	20.816	15.370	3.287	1.570
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	20.567	10.475	1.400	-
3.0 Humanmedizin	28 ²⁾	157.159	78.602	68.381	5.777	4.399
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	32.928	10.064	2.379	787
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	66.562	49.274	4.266	2.189
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	36.102	15.973	1.075	959
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	30.460	33.301	3.191	1.230

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 22.07.2011.

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 auf Basis der Meldungen der Ämter der Landesregierungen.

2) Anzahl der Erhebungseinheiten ohne Landeskrankenanstalten.

Tabelle 40: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Rechtsträgern und Ausgabenarten

Rechtsträger	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	272 ²⁾	399.093	219.475	153.564	17.109	8.945
Bund	44	108.348	65.306	34.165	7.584	1.293
Länder (einschließlich Wien)	36 ²⁾	183.088	84.047	86.396	6.125	6.520
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.550	2.362	2.784	225	179
Kammern	4	1.472	949	523	-	-
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-
PloE öffentlich ³⁾	145	86.659	57.192	26.261	2.253	953
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	9.619	3.435	922	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 26.07.2011.

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.

Statistischer Anhang

Tabelle 41: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt	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	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
1.0 bis 4.0 zusammen	104	127.665	26.059	20,4	82.170	64,4	19.436	15,2
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	15.139	36,9	22.426	54,6	3.478	8,5
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	3.016	9,3	20.185	62,2	9.241	28,5
3.0 Humanmedizin	28	8.022	1.502	18,7	5.517	68,8	1.003	12,5
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	6.402	13,9	34.042	73,7	5.714	12,4
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	54.837	44,8	65.134	53,3	2.320	1,9
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	13.615	25,2	39.426	72,8	1.068	2,0
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	41.222	60,5	25.708	37,7	1.252	1,8

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

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; 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 42: Sektor Staat¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Rechtsträgern und Forschungsarten

Rechtsträger	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Ausgaben für F&E insgesamt	davon					
			Grundlagenforschung		Angewandte Forschung		Experimentelle Entwicklung	
			in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Insgesamt	272	249.956	80.896	32,4	147.304	58,9	21.756	8,7
Bund	44	108.348	35.552	32,8	65.343	60,3	7.453	6,9
Länder (einschließlich Wien)	36	33.951	16.672	49,1	15.775	46,5	1.504	4,4
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.550	2.681	48,3	2.072	37,3	797	14,4
Kammern	4	1.472	494	33,6	858	58,2	120	8,2
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-
PloE öffentlich ²⁾	145	86.659	19.393	22,4	56.506	65,2	10.760	12,4
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	6.104	43,7	6.750	48,3	1.122	8,0

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 26.07.2011.

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; 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 43: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Finanzierungsbereichen

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten		Finanzierungsbereiche							Privater gemeinnütziger Sektor	Ausland einschl. internationaler Organisationen (ohne EU)	EU
	Insgesamt	Unternehmenssektor	Öffentlicher Sektor				Sonstige ²⁾	Zusammen				
			Bund ³⁾	Länder ³⁾	Gemeinden ³⁾							
in 1.000 EUR												
1.0 bis 6.0 insgesamt	272 ⁴⁾	23.819	352.016	136.434	193.414	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480		
1.0 bis 4.0 zusammen	104 ⁴⁾	13.637	251.022	74.234	165.854	794	10.140	1.325	2.065	8.753		
1.0 Naturwissenschaften	36	41.043	36.225	22.327	11.539	723	1.636	367	311	2.342		
2.0 Technische Wissenschaften	20	32.442	19.718	13.789	2.581	58	3.290	50	1.434	3.159		
3.0 Humanmedizin	28 ⁴⁾	157.159	155.243	2.226	149.608	4	3.405	101	313	267		
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	20	46.158	39.836	35.892	2.126	9	1.809	807	7	2.985		
5.0 und 6.0 zusammen	168	122.291	100.994	62.200	27.560	3.041	8.193	1.644	1.744	7.727		
5.0 Sozialwissenschaften	100	54.109	37.089	24.939	4.783	331	7.036	1.203	1.308	6.904		
6.0 Geisteswissenschaften	68	68.182	63.905	37.261	22.777	2.710	1.157	441	436	823		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

1) Bundesinstitutionen (unter Ausschließung 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 44: Sektor Staat¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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 ⁴⁾	Sonstige ⁵⁾					
Insgesamt	272⁴⁾	399.093	23.819	352.016	136.434	193.414	3.835	18.333	2.969	3.809	16.480		
Bund	44	108.348	2.778	101.054	99.213	881	32	928	860	280	3.376		
Länder (einschließlich Wien)	36 ⁴⁾	183.088	1.113	181.792	151	181.088	511	42	123	-	60		
Gemeinden (ohne Wien)	8	5.650	1.757	3.730	69	850	2.811	-	26	20	17		
Kammern	4	1.472	8	1.464	41	41	-	1.382	-	-	-		
Sozialversicherungsträger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Privat öffentlich ⁵⁾	145	86.659	16.757	53.321	30.332	9.839	474	12.076	1.701	2.990	11.890		
Ludwig Boltzmann Gesellschaft	35	13.976	1.406	10.655	6.028	715	7	3.905	259	519	1.137		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 26.07.2011.

1) Bundesinstitutionen (unter Ausklammerung der in Hochschulsektor zusammengefassten), Landes-, Gemeinde- und Kammereinrichtungen, 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 45: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Beschäftigtenkategorien

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon		
			Wissenschaftliches Personal	Höherqualifiziertes nicht-wissenschaftliches Personal	Sonstiges Hilfspersonal
Kopfzahlen					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	36	742	475	176	91
1.0 bis 4.0 zusammen	20	633	406	149	78
1.0 Naturwissenschaften	10	352	234	74	44
2.0 Technische Wissenschaften	7	170	101	41	28
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	111 ²⁾	71 ²⁾	34 ²⁾	6 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	109	69	27	13
5.0 Sozialwissenschaften	11	72	50	15	7
6.0 Geisteswissenschaften	5	37	19	12	6
Vollzeitäquivalente					
1.0 bis 6.0 Insgesamt	36	396,8	243,3	105,4	48,1
1.0 bis 4.0 zusammen	20	360,7	217,0	98,9	44,8
1.0 Naturwissenschaften	10	203,6	117,7	57,0	28,9
2.0 Technische Wissenschaften	7	91,6	60,1	17,7	13,8
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	65,6 ²⁾	39,2 ²⁾	24,2 ²⁾	2,1 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾	· ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	36,1	26,3	6,5	3,3
5.0 Sozialwissenschaften	11	28,0	21,4	4,9	1,7
6.0 Geisteswissenschaften	5	8,1	4,9	1,5	1,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

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.

Statistischer Anhang

Tabelle 46: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wissenschaftszweigen und Ausgabenarten

Wissenschaftszweige	F&E durchführende Erhebungseinheiten	Insgesamt	davon			
			Personal- ausgaben	Laufende Sachausgaben	Ausgaben für Ausrüstungs- investitionen	Bausausgaben und Ausgaben für Liegen- schaftsankäufe
in 1.000 EUR						
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	20.576	11.329	1.331	45
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	11.530	3.170	375	45
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	5.581	4.560	181	-
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	7.839 ²⁾	3.465 ²⁾	3.599 ²⁾	775 ²⁾	- ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	1670	897	57	-
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	1449	782	39	-
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	221	115	18	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

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 47: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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	36	35.905	6.467	18,0	28.637	74,2	2.801	7,8
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	5.899	17,7	25.224	75,8	2.158	6,5
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	1.697	11,2	13.224	87,5	199	1,3
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	1.974	19,1	7.385	71,6	963	9,3
3.0 Humanmedizin	3 ²⁾	7.839 ²⁾	2.228 ²⁾	28,4 ²⁾	4.615 ²⁾	58,9 ²⁾	996 ²⁾	12,7 ²⁾
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾	. ²⁾
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	568	21,6	1.413	53,9	643	24,5
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	461	20,3	1.166	51,4	643	28,3
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	107	30,2	247	69,8	-	-

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

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 48: Privater gemeinnütziger Sektor¹⁾: Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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 ⁴⁾	Sonstige ⁵⁾							
in 1.000 EUR													
1.0 bis 6.0 insgesamt	36	35.905	3.465	3.108	1.354	695	6	1.053	18.238	5.356	5.738		
1.0 bis 4.0 zusammen	20	33.281	2.135	2.460	1.260	543	6	651	17.894	5.168	5.624		
1.0 Naturwissenschaften	10	15.120	860	1.200	920	64	1	215	2.987	5.073	5.000		
2.0 Technische Wissenschaften	7	10.322	786	695	316	327	5	47	8.256	95	490		
3.0 Humanmedizin	3 ⁴⁾	7.839 ⁴⁾	489 ⁴⁾	565 ⁴⁾	24 ⁴⁾	152 ⁴⁾	- ⁴⁾	389 ⁴⁾	6.651 ⁴⁾	- ⁴⁾	134 ⁴⁾		
4.0 Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾	4 ⁴⁾		
5.0 und 6.0 zusammen	16	2.624	1.330	648	94	152	-	402	344	188	114		
5.0 Sozialwissenschaften	11	2.270	1.118	608	72	136	-	400	317	166	61		
6.0 Geisteswissenschaften	5	354	212	40	22	16	-	2	27	22	53		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 25.07.2011.

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.

Statistischer Anhang

Tabelle 49: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Beschäftigtenkategorien

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungseinheiten	Kopfzahlen für F&E insgesamt	Vollzeitäquivalente für F&E			
			insgesamt	Wissenschaf- tler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen ²⁾	Höher qualifiziertes nichtwissen- schaftliches Personal ³⁾	Sonstiges Hilfs- personal
Insgesamt	2.946	56.668	38.302,9	21.568,0	13.982,7	2.711,2
Wirtschaftszweige						
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	61	19,1	3,6	11,4	4,1
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	52	22,5	5,3	16,0	1,2
10-33 Herstellung von Waren	1.443	31.326	25.408,5	13.677,8	10.035,3	1.695,4
10 Nahrungs- und Futtermittel	73	493	287,8	154,5	100,4	32,9
11 Getränke	11	82	39,8	14,0	12,4	13,4
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	24	188	105,2	39,5	62,0	3,7
14 Bekleidung	4)	4)	4)	4)	4)	4)
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	11	51	36,4	18,3	17,3	0,8
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	336	157,1	66,9	72,9	17,3
17 Papier, Pappe und Waren daraus	29	210	160,0	59,5	95,5	5,0
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	177	139,1	59,1	80,0	-
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	4)	4)	4)	4)	4)	4)
20 Chemische Erzeugnisse	81	1.581	1.319,4	578,8	637,7	102,9
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	32	1.003	852,3	472,4	326,2	53,7
22 Gummi- und Kunststoffwaren	103	1.356	1.074,4	390,7	488,1	195,6
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	918	680,1	498,4	154,2	27,5
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Fermetlegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	989	523,8	282,2	170,8	70,8
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	502	310,6	111,7	181,8	17,1
25 Metallzeugnisse	163	1.880	1.215,5	553,2	576,0	86,3
25 ohne 25.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	2.795	2.261,9	1.358,2	863,9	39,8
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	1.711	1.628,1	1.452,0	168,6	7,5
27 Elektrische Ausrüstungen	104	5.869	5.404,5	3.753,9	1.439,3	211,3
28 Maschinenbau	284	5.468	4.306,8	1.788,6	2.207,9	310,3
29 Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	3.015	2.781,3	1.297,2	1.150,9	333,2
30 Sonstiger Fahrzeugbau	17	793	715,0	165,2	469,6	80,2
31 Möbel	27	178	131,2	34,8	82,8	13,6
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	763	530,2	194,3	295,2	40,7
32.5 Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	420	364,1	230,4	133,4	0,3
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	291	195,8	80,5	104,8	10,5
35 Energieversorgung	23	221	68,6	23,9	34,7	10,0
35-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	71	21,3	8,6	9,7	3,0
41-43 Bau	70	446	216,4	93,1	99,6	23,7
45-96 Dienstleistungen	1.381	18.491	12.546,5	7.786,7	3.786,0	973,8
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	2.331	1.728,3	904,0	744,0	80,3
49-53 Verkehr und Lagerei	17	130	51,9	31,7	14,2	6,0
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	248	151,6	105,0	43,6	3,0
61 Telekommunikation	6	434	419,5	367,0	51,5	1,0
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	3.179	1.946,1	1.038,1	794,9	113,1
63 Informationsdienstleistungen	57	503	242,6	127,2	104,9	10,5
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	161	114,4	60,9	50,2	3,3
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)	131	780	491,6	319,9	150,9	20,8
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	3.629	2.398,7	1.348,1	684,6	366,0
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	1.940	1.639,2	1.167,8	372,3	99,2
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	4.729	3.152,9	2.150,8	749,4	252,7
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	200	112,0	99,9	7,0	5,0
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	125	63,9	37,0	14,3	12,6
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	102	33,9	29,4	4,2	0,3
Beschäftigtengrößenklassen						
1 - 49 Beschäftigte	1.739	10.446	5.989,5	3.619,5	2.112,2	257,8
50 - 249 Beschäftigte	780	12.153	8.136,1	3.959,0	3.620,8	556,3
250 und mehr Beschäftigte	427	28.069	24.177,3	14.020,5	8.259,7	1.897,1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. Erstellt am: 18.7.2011. - 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 50: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen, Beschäftigtenkategorien und Geschlecht

Wirtschaftszweige, Beschäftigtengrößenklassen	F&E durch- führende Erhebungs- einheiten	Vollzeitzquivalente für F&E							
		Insgesamt		Wissenschaftler, Wissenschaft- lerinnen und Ingenieure, Ingenieurinnen		Höher- qualifiziertes nichtwissenschaft- liches Personal ²⁾		Sonstiges Hilfspersonal	
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Insgesamt	2.946	31.988,6	6.333,3	18.356,1	3.242,9	11.846,7	2.146,0	1.786,8	944,4
Wirtschaftszweige									
01-03 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	12,9	6,2	2,1	1,5	6,7	4,7	4,1	-
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	18,5	4,0	4,9	0,4	13,4	2,6	0,2	1,0
10-33 Herstellung von Waren	1.443	22.361,2	3.047,3	12.284,1	1.393,7	8.816,4	1.218,9	1.260,7	434,7
10 Nahrungsmittel- und Futtermittel	73	195,2	92,6	109,5	45,0	68,0	32,4	17,7	15,2
11 Getränke	11	23,7	16,1	9,9	4,1	9,0	3,4	4,8	8,6
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Textilien	24	72,7	32,5	31,3	8,2	39,2	22,8	2,2	1,5
14 Bekleidung	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15 Leder, Lederwaren und Schuhe	11	27,0	9,4	14,8	3,5	11,5	5,8	0,7	0,1
16 Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	143,6	13,5	61,0	5,9	66,3	6,6	16,3	1,0
17 Papier, Pappe und Waren daraus	29	118,8	41,2	44,6	14,9	73,2	22,3	1,0	4,0
18 Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	120,5	18,6	45,2	13,9	75,3	4,7	-	-
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20 Chemische Erzeugnisse	81	939,5	379,9	437,5	141,3	440,5	197,2	61,5	41,4
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	32	435,8	416,5	264,0	208,4	133,7	192,5	38,1	15,6
22 Gummi- und Kunststoffwaren	103	905,4	169,0	358,0	32,7	434,8	53,3	112,6	83,0
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	570,4	109,7	420,8	77,6	126,4	27,8	23,2	4,3
24.1-24.3, 24.51-24.52 Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	470,9	52,9	262,3	19,9	153,8	17,0	54,8	16,0
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle, Leicht-, Buntmetallgießereien	28	283,0	27,6	104,1	7,6	163,8	18,0	15,1	2,0
25 Metallerzeugnisse	163	1.154,1	61,4	526,9	26,3	551,3	24,7	75,9	10,4
26 ohne 26.1 Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	2.092,0	169,9	1.259,3	98,9	809,1	54,8	23,6	16,2
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	1.459,6	168,5	1.308,5	143,5	149,9	18,7	1,2	6,3
27 Elektrische Ausrüstungen	104	4.833,6	570,9	3.387,8	366,1	1.283,4	155,9	162,4	48,9
28 Maschinenbau	284	4.062,9	243,9	1.732,9	55,7	2.091,6	116,3	238,4	71,9
29 Kraftwagen und Kraftwagenantriebe	45	2.595,3	186,0	1.253,8	43,4	1.058,6	92,3	282,9	50,3
30 Sonstiger Fahrzeugbau	17	678,5	36,5	156,2	9,0	450,5	19,1	71,8	8,4
31 Möbel	27	116,3	14,9	32,9	1,9	73,2	9,6	10,2	3,4
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahntechnische Apparate und Materialien)	29	471,3	58,9	168,1	26,2	267,2	28,0	36,0	4,7
32.5 Medizinische und zahntechnische Apparate und Materialien	24	314,9	49,2	205,1	25,3	109,8	23,6	-	0,3
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	178,5	17,3	77,1	3,4	95,4	9,4	6,0	4,5
35 Energieversorgung	23	63,8	4,8	21,6	2,3	33,9	0,8	8,3	1,7
36-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	14,8	6,5	7,2	1,4	6,9	2,8	0,7	2,3
41-43 Bau	70	201,3	15,1	86,2	6,9	92,5	7,1	22,6	1,1
45-96 Dienstleistungen	1.381	9.297,1	3.249,4	5.950,0	1.836,7	2.876,9	909,1	470,2	503,6
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	1.308,3	420,0	701,6	202,4	580,5	163,5	26,2	54,1
49-53 Verkehr und Lagerer	17	40,0	11,9	25,3	6,4	12,7	1,5	2,0	4,0
55-56 Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	132,8	18,8	91,6	13,4	39,2	4,4	2,0	1,0
61 Telekommunikation	6	365,2	54,3	326,8	40,2	38,4	13,1	-	1,0
62 Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	1.715,7	230,4	941,9	96,2	699,9	95,0	73,9	39,2
63 Informationsdienstleistungen	57	205,7	36,9	105,9	21,3	92,7	12,2	7,1	3,4
64-66 Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	77,6	36,8	48,8	12,1	27,8	22,4	1,0	2,3
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)	131	344,7	146,9	223,4	96,5	108,5	42,4	12,8	8,0
71 Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	2.003,8	394,9	1.211,9	138,2	601,6	83,0	190,3	175,6
72.11 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	684,6	954,6	504,6	663,2	163,9	208,4	16,1	83,0
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	2.292,7	860,2	1.657,3	493,5	501,9	247,5	133,5	119,3
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	59,5	52,5	58,2	41,6	0,4	5,6	1,0	4,0
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	41,6	22,3	30,3	6,7	7,0	7,3	4,3	8,3
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen, Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	24,9	9,0	22,5	6,9	2,4	1,8	-	0,3
Beschäftigtengrößenklassen									
1 - 49 Beschäftigte	1.739	4.815,3	1.174,2	2.951,3	668,2	1.725,4	386,8	138,6	119,2
50 - 249 Beschäftigte	786	6.828,3	1.307,8	3.379,7	579,5	3.079,9	540,9	368,7	187,6
250 und mehr Beschäftigte	427	29.326,1	3.851,3	12.025,1	1.995,4	7.041,4	1.218,3	1.259,6	637,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung 2009. [Erstellt am: 18.7.2011]. - 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 51: Unternehmenssektor¹⁾: Beschäftigte in Forschung und experimenteller Entwicklung (F&E) und Ausgaben für F&E 2009 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	50.668	100,0	50.668	100,0	5.092.902	100,0	5.092.902	100,0
Burgenland	654	1,3	634	1,3	44.190	0,9	39.611	0,8
Kärnten	2.878	5,7	2.882	5,7	334.090	6,6	323.205	6,3
Niederösterreich	5.837	11,5	6.373	12,6	519.196	10,2	587.024	11,5
Oberösterreich	10.549	20,8	10.828	21,4	1.008.656	19,8	1.072.973	21,1
Salzburg	2.055	4,1	2.299	4,5	139.493	2,7	171.066	3,4
Steiermark	9.772	19,3	10.720	21,2	904.893	17,8	1.057.658	20,8
Tirol	3.257	6,4	3.179	6,3	382.128	7,5	379.605	7,5
Vorarlberg	2.431	4,8	2.428	4,8	188.275	3,7	187.970	3,7
Wien	13.235	26,1	11.325	22,2	1.571.981	30,8	1.273.790	24,9

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am: 18.7.2011.

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.

Statistischer Anhang

Tabelle 52: Unternehmenssektor¹⁾: Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößenklassen		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungs- einheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke
Insgesamt		2.946	5.092.902	2.685.051	1.901.000	325.308	89.943
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	1.463	624	830	9	-
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	1.542	2.758	114	60
10-33	Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	1.853.915	1.302.440	196.712	82.338
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	29.320	16.620	11.022	869	809
11	Getränke	11	2.772	2.242	425	105	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	11.962	5.548	6.114	240	60
14	Bekleidung	2)	2)	2)	2)	2)	2)
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	3.301	2.093	1.207	1	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Kerzwaren (ohne Möbel)	50	18.161	8.494	8.388	1.168	111
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	10.212	3.589	496	80
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	11.378	8.257	1.539	20
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2)	2)	2)	2)	2)	2)
20	Chemische Erzeugnisse	81	171.817	86.625	49.156	17.120	18.916
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	59.845	89.656	24.719	18.306
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	59.514	31.867	21.364	1.530
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	41.167	22.246	8.542	1.255
24.1-24.3,24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	93.810	35.652	48.420	7.177	2.561
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	37.455	18.718	15.620	3.115	2
25	Metallerzeugnisse	163	127.176	79.009	37.714	9.125	1.328
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	165.915	79.071	8.002	440
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	117.469	146.602	9.539	93
27	Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	505.548	270.726	26.189	23.089
28	Maschinenbau	284	545.191	286.660	218.723	27.574	12.234
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	368.502	206.740	147.472	13.503	787
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	51.726	44.467	9.559	-
31	Möbel	27	16.788	8.628	5.919	2.241	-
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	56.632	30.209	24.733	1.532	158
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	36.906	22.225	12.904	1.308	469
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	10.396	9.200	1.856	90
35	Energieversorgung	23	10.289	6.446	3.116	277	450
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	2.656	1.080	1.009	567	-
41-43	Bau	70	29.109	10.788	16.996	1.182	143
45-96	Dienstleistungen	1.381	1.609.506	811.456	664.651	126.447	6.952
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	110.417	128.038	15.284	2.142
49-53	Verkehr und Lagerer	17	6.652	3.431	1.119	2.102	-
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	8.089	3.004	613	117
61	Telekommunikation	6	45.141	30.504	7.649	6.988	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	297	147.171	105.603	37.291	3.719	558
63	Informationsdienstleistungen	57	18.495	13.027	4.037	1.344	87
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	45.199	9.165	5.441	30.593	-
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)	131	44.357	27.202	13.234	3.848	73
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	384.499	187.684	174.328	20.874	1.613
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	122.242	170.330	19.013	360
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	321.932	184.080	114.716	21.204	1.932
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	7.273	4.914	2.114	190	55
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	6.369	3.572	2.203	594	-
84-96	Öffentliche Verwaltung; Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	2.769	1.526	1.147	81	15
Beschäftigtengrößenklassen							
1 - 49 Beschäftigte		1.739	561.138	314.027	202.384	38.657	6.070
50 - 249 Beschäftigte		780	899.444	504.703	326.878	52.114	15.749
250 und mehr Beschäftigte		427	3.632.320	1.867.121	1.462.538	234.537	68.124

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am: 18.7.2011. - 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 53: Unternehmenssektor¹⁾; Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 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		2.946	5.092.902	289.876	5,7	1.608.859	31,8	3.194.167	62,7
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5	1.463	4	0,3	1.184	80,9	275	18,8
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	410	9,2	2.425	54,2	1.639	36,6
10-33	Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	102.039	3,0	980.700	28,5	2.352.666	68,5
10	Nahrungs- und Futtermittel	73	29.320	358	1,2	11.339	38,7	17.623	60,1
11	Getränke	11	2.772	27	1,0	643	23,2	2.102	75,8
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	24	11.962	1.314	11,0	3.939	32,9	6.709	56,1
14	Bekleidung	n	n	n	n	n	n	n	n
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	11	3.301	598	18,1	435	13,2	2.268	68,7
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	50	18.161	1.052	5,8	6.859	37,8	10.250	56,4
17	Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	1.838	12,8	3.570	24,8	8.969	62,4
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	165	0,8	3.211	15,2	17.818	84,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	n	n	n	n	n	n	n	n
20	Chemische Erzeugnisse	81	171.817	3.135	1,8	72.579	42,2	96.103	56,0
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	472	0,2	104.002	54,1	88.052	45,7
22	Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	5.149	4,5	43.368	38,0	65.758	57,5
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	7.454	10,2	18.383	25,1	47.373	64,7
24.1-24.3,24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	31	93.810	13.236	14,1	27.703	29,5	52.871	56,4
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	28	37.455	1.294	3,5	10.258	27,4	25.903	69,1
25	Metallerzeugnisse	163	127.176	2.624	2,1	38.693	30,4	85.859	67,5
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	7.029	2,8	61.781	24,4	184.618	72,8
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	469	0,2	44.411	16,2	228.823	83,6
27	Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	9.457	1,1	176.604	21,4	639.491	77,5
28	Maschinenbau	284	545.191	20.100	3,7	198.559	36,4	326.532	59,9
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	45	368.502	13.670	3,7	73.696	20,0	281.136	76,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	7.015	6,6	44.121	41,7	54.616	51,7
31	Möbel	27	16.788	1.127	6,7	3.962	23,6	11.699	69,7
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	29	56.632	718	1,3	10.812	19,1	45.102	79,6
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	24	36.906	2.683	7,3	9.504	25,8	24.719	66,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	525	2,5	8.952	41,9	11.865	55,6
35	Energieversorgung	23	10.289	57	0,6	7.924	77,0	2.308	22,4
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	14	2.656	48	1,8	1.224	46,1	1.384	52,1
41-43	Bau	70	29.109	462	1,6	8.923	30,7	19.724	67,7
45-96	Dienstleistungen	1.381	1.609.506	186.856	11,6	606.479	37,7	816.171	50,7
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	5.380	2,1	98.010	38,3	152.491	59,6
49-53	Verkehr und Lagerei	17	6.652	771	11,6	3.955	59,4	1.926	29,0
55-56	Beherbergung und Gastronomie	-	-	-	-	-	-	-	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	852	7,2	8.027	67,9	2.944	24,9
61	Telekommunikation	6	45.141	-	-	10.367	23,0	34.774	77,0
62	Dienstleistungen der Informations-technologie	297	147.171	5.490	3,7	64.517	43,8	77.164	52,5
63	Informationsdienstleistungen	57	18.495	259	1,4	7.287	39,4	10.949	59,2
64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	7	45.199	1.630	3,6	41.113	91,0	2.458	5,4
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)	131	44.357	3.572	8,1	20.325	45,8	20.460	46,1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	251	384.499	55.863	14,5	154.109	42,7	164.527	42,8
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	36.117	11,6	41.077	13,2	234.751	75,2
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	319.932	75.911	23,6	137.809	42,8	106.212	33,6
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	7.273	780	10,7	5.388	74,1	1.105	15,2
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	6.369	149	2,3	2.725	42,6	3.505	55,1
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	2.769	82	3,0	1.782	64,3	905	32,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009. Erstellt am: 15.7.2011. - 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 54: Unternehmenssektor¹⁾; Finanzierung der Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009 nach Wirtschaftszweigen und Finanzierungssektoren

Wirtschaftszweig	Anzahl der F&E Erhebungs-Einheiten	in 1.000 EUR										EU
		Finanzierungssektoren-Bereiche										
		gesamt	Unternehmenssektor	Bund	Forschungs-prime	Länder	FFG	sonstige öffentliche Finanzierung	Zusammen	privater Gemeinnütziger Sektor	Ausland ohne EU	
Insgesamt	2.948	3.891.244	67.656	254.632	40.607	158.434	17.873	560.262	3.237	1.104.847	33.287	
01-03 Landwirtschaft, Fischerei	5	1.463	-	45	75	62	-	186	-	-	-	
05-09 Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10	4.474	2.036	2	15	17	-	2.421	-	2.421	-	
10-33 Herstellung von Waren	1.443	3.435.405	7.622	187.659	9.858	83.055	2.520	290.714	376	697.040	9.179	
10 Nahrungsmittel und Futtermittel	73	29.320	28.176	284	89	264	-	637	-	507	-	
11 Getränke	11	2.772	2.631	141	-	-	-	141	-	-	-	
12 Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 Textilien	24	11.962	10.939	513	29	453	24	1.019	-	-	4	
14 Bekleidung	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
15 Leder, Lederverarbeit. und Schuhe	11	3.301	3.216	85	-	-	-	85	-	-	-	
16 Holz, Flecht-, Korb- und Korbmater. (ohne Möbel)	50	18.161	16.480	212	454	760	14	1.592	-	56	33	
17 Papier, Pappe und Waren daraus	29	14.377	13.047	22	801	9	403	18	1.253	77	-	
18 Druckereizugabe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	13	21.194	19.942	1	166	-	1.057	1.224	28	-	-	
19 Kautschuk- und Mineralerzverarbeitung	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
20 Chemische Erzeugnisse	81	171.817	153.570	13	6.283	28	4.062	240	10.626	40	7.418	
21 Pharmazeutische Erzeugnisse	32	192.526	124.634	214	14.109	64	1.696	122	16.115	155	51.503	
22 Gummi- und Kunststoffwaren	103	114.275	95.405	341	3.610	514	4.839	152	9.496	-	9.135	
23 Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	68	73.210	67.347	2	2.166	520	2.111	39	4.838	-	739	
24.1-24.3, 24.51-24.52 Röhren, Stahl und Fertiglegierungen; Stahlnetze, Eisen-, Stahlgebäude	31	93.810	83.001	169	6.448	25	2.627	-	9.269	-	168	
24.4, 24.53-24.54 NE-Metalle; Leicht-, Buntmetall-gießereien	28	37.455	33.484	55	2.892	20	1.094	-	3.971	-	1.372	
25 Metallergänzende	163	127.176	111.988	6	6.866	223	4.123	619	11.837	5	3.078	
26 ohne 26.1 Datenerfassungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	132	253.428	191.005	661	13.095	587	9.539	104	25.986	128	34.948	
26.1 Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	33	273.703	100.473	4.540	17.262	3.153	11.460	-	36.415	-	133.650	
27 Elektrische Ausrüstungen	104	825.552	445.692	542	10.687	1.345	13.530	136	56.240	20	322.528	
28 Maschinenbau	284	545.191	448.456	216	26.261	1.770	13.164	536	41.947	-	54.036	
29 Kraftwagen und Kraftwagenantriebe	45	368.502	273.093	520	32.446	1.012	6.664	321	40.963	-	54.058	
30 Sonstiger Fahrzeugbau	17	105.752	96.524	-	3.638	-	3.096	-	8.754	-	10.474	
31 Möbel	27	16.788	16.359	-	263	40	121	5	429	-	-	
32 ohne 32.5 Sonstige Waren (ohne medizinische und zahntechnische Apparate und Materialien)	29	56.632	44.314	1	2.187	8	189	-	2.385	-	9.933	
32.5 Medizinische und zahntechnische Apparate und Materialien	24	36.906	32.117	-	1.694	16	768	160	2.638	-	2.002	
33 Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	21	21.342	16.686	107	1.240	183	616	30	2.176	-	2.460	
Energieerzeugung	23	10.289	9.588	-	410	4	156	-	570	-	133	
35 Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	70	28.109	25.947	55	1.599	145	1.069	171	3.039	-	105	
41-43 Bau	14	2.656	2.241	111	96	-	295	-	412	-	3	
45-96 Dienstleistungen	1.381	1.699.506	912.061	79.898	64.821	30.521	74.872	15.232	265.344	2.861	405.278	
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	254	255.881	120.187	327	7.675	612	9.109	403	18.126	189	116.878	
49-53 Verkehr und Lager	17	6.652	5.627	9	144	-	609	-	762	-	263	
55-56 Beherbergung und Gastgewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58-60 Verlagswesen; Herstellung, Verkauf und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinostudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	26	11.823	10.270	118	488	56	794	-	1.366	-	187	
61 Informations- und Kommunikationsdienstleistungen	6	45.141	41.316	-	3.676	13	36	-	3.725	-	100	
62 Informationsdienstleistungen	297	147.171	118.781	1.337	3.468	2.209	8.747	1.298	19.059	45	6.688	
63 Finanz- und Versicherungsleistungen	57	18.495	14.086	-	972	535	2.058	159	3.724	-	142	
64-66 Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technisches, physikalisches und chemische Unter-suchung)	7	45.199	45.199	-	-	-	-	-	-	-	-	
68-69-75 (ohne 71+72) Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Unter-suchung	131	44.357	31.554	1.426	1.930	532	4.628	1.068	9.584	566	1.368	
71 Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	251	304.499	124.266	12.560	7.506	2.230	8.053	748	31.097	147	226.427	
72.11 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	30	311.945	239.145	2.432	23.311	5.429	8.022	2.101	41.295	315	28.531	
72.19 Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	231	321.932	154.814	59.213	13.489	18.662	31.718	8.012	131.114	1.369	22.873	
72.20 Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	40	7.273	2.345	1.789	31	191	217	1.361	3.589	169	621	
77-82 Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	19	6.389	3.542	100	59	7	840	30	1.036	41	1.750	
84-96 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozialwesen; Kunst; Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	15	2.769	929	587	72	25	131	52	867	-	973	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2009, Erstellt am 18.7.2011. - 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. - 5) Umfasst Mittel von ausländischen Unternehmen, sonstige ausländische Finanzierung und Mittel von internationalen Organisationen. - 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.

Statistischer Anhang

Tabelle 55: FFG Förderstatistik 2011 – Gesamtübersicht
Im Berichtsjahr erstellte Verträge; Beträge in 1.000 €

Bereich	Programm	Projekte	Beteiligung	Akteure	Gesamtkosten	Förderungen inklusive Haftungen	Barwert
ALR	ASAP	20	45	35	5.646	4.071	4.071
		20	45	35	5.646	4.071	4.071
BP	Basisprogramm	607	643	513	409.708	233.022	112.102
	Dienstleistungsinnovationen	30	34	34	11.041	5.658	4.956
	Headquarter	25	27	23	85.566	24.915	24.915
	Hightech Start-up	19	19	19	12.699	8.884	6.024
	Projektstart	101	101	99	606	303	303
		782	824	649	519.620	272.782	148.299
	BRIDGE	57	157	142	20.239	13.094	13.094
	EUROSTARS	12	16	16	7.832	3.972	3.972
Innovationsscheck	624	1.248	927	3.128	3.125	3.125	
	1.475	2.245	1.815	550.818	292.873	168.490	
EIP	AF-Wiss	109	109	72	900	673	673
	TOP.EU	13	13	7	648	486	486
		122	122	78	1.548	1.159	1.159
SP	COIN	34	193	173	23.688	13.408	13.408
	COMET	7	228	213	93.816	27.749	27.749
	FEMtech	16	28	27	2.646	1.612	1.612
	Research Studios Austria	20	30	27	18.773	12.879	12.879
	Talente	658	658	412	2.945	1.747	1.747
	735	1.137	765	141.869	57.395	57.395	
TP	Alpine Schutzhütten	2	2	2	120	53	53
	AT.net	19	20	20	7.379	2.576	2.576
	benefit	35	66	51	9.209	5.982	5.982
	ENERGIE DER ZUKUNFT	52	217	152	11.127	5.934	5.934
	ERA-NET ROAD	15	67	44	4.774	4.774	4.774
	FIT-IT	67	114	90	38.687	18.099	18.099
	GEN-AU	6	6	4	96	96	96
	IEA	6	9	8	646	441	441
	IV2Splus	41	155	117	18.495	12.090	12.090
	KIRAS	17	84	61	8.124	5.293	5.293
	Leuchttürme eMobilität	4	48	46	22.951	10.831	10.831
	NANO	12	33	22	5.645	4.388	4.388
	Neue Energien 2020	81	310	218	61.983	36.453	36.453
	TAKE OFF	15	64	53	14.359	9.149	9.149
	372	1.195	758	203.596	116.161	116.161	
FFG (Förderungen und Aufwendungen)		2.724	4.744	2.758	903.476	471.758	347.275
FFG-Beauftragungen						1.726	1.726
FFG-Gesamt: vertragliche Zusagen						473.484	349.001

Statistischer Anhang

Tabelle 56: FFG Förderstatistik nach Bundesländern (Beträge in 1.000 €)

Bundesland	Beteiligungen	Gesamtförderung	Barwert	Barwertanteil
B	53	5.577	4.685	1,3%
K	235	32.899	21.198	6,1%
N	477	35.569	27.237	7,8%
O	835	115.284	73.917	21,3%
Sa	232	24.058	13.282	3,8%
St	984	112.303	84.923	24,5%
T	214	18.297	14.204	4,1%
V	118	16.940	10.216	2,9%
W	1433	105.291	92.073	26,5%
Ausland	163	5.540	5.540	1,6%
Gesamtergebnis	4744	471.758	347.275	100,0%

Tabelle 57: FFG Förderstatistik nach Organisationstypen (Beträge in 1.000 €)

Organisationstyp	Beteiligungen	Gesamtförderung	Barwert	Barwertanteil
Unternehmen	2688	345.147	220.816	63,6%
Forschungseinrichtungen	768	73.935	73.784	21,2%
Hochschulen	1048	46.228	46.228	13,3%
Intermediäre	42	2.862	2.862	0,8%
Sonstige	198	3.586	3.586	1,0%
Gesamtergebnis	4744	471.758	347.275	100,0%

Statistischer Anhang

Tabelle 58: FFG: Geförderte Projekte im Bereich Basisprogramme gemäß der Systematik der Wirtschaftszweige (NACE 2008)

Bezeichnung	NACE 2008	Projekte	% Projekte	Beteiligungen	Gesamtkosten	Gesamt- Förderung	% Gesamt- Förderung	Barwert	% Barwert
Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	01	10	0,7%	14	3.726	1.971	0,7%	1.733	1,0%
Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	09	1	0,1%	2	320	192	0,1%	192	0,1%
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	10	28	1,9%	50	5.623	3.069	1,0%	2.206	1,3%
Geflügelherstellung	11	4	0,3%	5	407	261	0,1%	231	0,1%
Herstellung von Textilien	13	4	0,3%	7	1.292	719	0,2%	564	0,3%
Herstellung von Bekleidung	14	5	0,3%	6	1.311	658	0,2%	265	0,2%
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korbflechten (ohne Möbel)	16	28	1,9%	48	6.211	3.527	1,2%	2.522	1,5%
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korbflechten (ohne Möbel)	17	7	0,5%	11	2.264	1.223	0,4%	668	0,4%
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20	37	2,5%	44	21.925	14.603	5,0%	6.172	3,7%
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	21	41	2,8%	51	65.848	33.517	11,4%	21.055	12,5%
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	22	45	3,1%	67	11.112	6.767	2,3%	3.823	2,3%
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	23	38	2,6%	43	25.448	12.887	4,4%	6.745	4,0%
Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	24	31	2,1%	35	13.379	8.503	2,9%	4.464	2,6%
Metallerzeugung und -bearbeitung	25	43	2,9%	68	12.947	7.551	2,6%	3.587	2,1%
Herstellung von Metallserzeugnissen	26	126	8,5%	173	115.978	58.928	20,1%	32.023	19,0%
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	27	19	1,3%	25	26.709	11.604	4,0%	8.408	5,0%
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	114	7,7%	145	71.127	38.398	13,1%	17.584	10,4%
Maschinenbau	29	30	2,0%	34	43.973	22.680	7,7%	11.997	7,1%
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenanteilen	30	12	0,8%	13	18.774	9.795	3,3%	4.737	2,8%
Sonstiger Fahrzeugbau	32	32	2,2%	37	12.732	7.363	2,5%	3.719	2,2%
Herstellung von sonstigen Waren	33	5	0,3%	7	2.246	860	0,3%	530	0,3%
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	35	7	0,5%	11	972	685	0,2%	473	0,3%
Energieerzeugung	36	2	0,1%	3	959	637	0,2%	232	0,1%
Wasserversorgung	37	2	0,1%	2	1.046	757	0,3%	352	0,2%
Abwasserabgabe	38	24	1,6%	37	7.538	4.472	1,5%	2.826	1,7%
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	39	3	0,2%	4	896	574	0,2%	432	0,3%
Beseitigung von Umweltschmutzungen und sonstige Entsorgung	42	5	0,3%	8	1.140	683	0,2%	683	0,4%
Tiefbau	43	30	2,0%	55	1.299	906	0,3%	714	0,4%
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	46	49	3,3%	98	245	245	0,1%	245	0,1%
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	47	35	2,4%	70	175	175	0,1%	175	0,1%
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	62	182	12,3%	275	62.269	31.513	10,8%	22.970	13,6%
Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie	63	57	3,9%	107	3.564	2.528	0,9%	1.885	1,1%
Informationsdienstleistungen	70	65	4,4%	130	325	325	0,1%	325	0,2%
Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	71	64	4,3%	119	3.212	1.874	0,6%	1.653	1,0%
Architektur- und Ingenieurberuf; technische, physikalische und chemische Untersuchung	72	50	3,4%	66	1.404	871	0,3%	829	0,5%
Forschung und Entwicklung	86	16	1,1%	30	675	477	0,2%	432	0,3%
Gesundheitswesen		224	15,2%	345	1.748	1.177	0,4%	1.041	0,6%
30 weitere NACE-Codes mit Barwertanteilen < 0,1 %		1.475	100,0%	2.245	550.818	252.973	100,0%	167.450	100,0%
Besamtergebnis									

Statistischer Anhang

Tabelle 59: FWF: Anzahl der Förderungen im Überblick (2011)

Förderungsprogramm	Anträge entschieden	Neubewilligungen	Bewilligungsquote in %
	2011	2011	2011
	Anzahl	Anzahl	Rate
Einzelprojekte	1.086	341	31,4%
Internationale Programme	286	79	27,6%
SFBs*	27	23	7,7%
SFBs Verlängerungen	34	30	88,2%
NFNs*	36	22	9,5%
NFNs Verlängerungen	36	26	72,2%
START	57	8	14,0%
START Verlängerungen	7	7	100,0%
Wittgenstein	18	2	11,1%
DKs*	7	4	23,5%
DKs Verlängerungen	5	5	100,0%
Schrödinger	144	69	47,9%
Meitner	104	38	36,5%
Firnberg	49	16	32,7%
Richter	45	11	24,4%
Translational Research	52	15	28,8%
KLIF	183	15	8,2%
PEEK	49	6	12,2%
Gesamt	2.225	717	30,6%
Konzeptanträge für SFBs	13	1	
Konzeptanträge für NFNs	21	3	
Konzeptanträge für DKs	17	7	

* 2-stufiges Verfahren; die hier ausgewiesenen Zahlen entsprechen Teilprojekten von Vollerträgen (2. Stufe)

Translational-Research-Programm 2011 inkl. Brainpower

Statistischer Anhang

Tabelle 60: FWF: Forschungsförderung im Überblick 2011 (Mio. €)

Förderungsprogramm	Anträge entschieden	Neubewilligungen	Bewilligungsquote in %
	2011	2011	2011
	Summe	Summe	Rate
Einzelprojekte	€ 299,6	€ 87,9	29,3%
Internationale Programme	€ 62,8	€ 14,6	23,3%
SFBs*	€ 9,6	€ 7,8	15,7%
SFBs Verlängerungen	€ 10,7	€ 9,3	87,2%
NFNs*	€ 11,8	€ 7,0	10,8%
NFNs Verlängerungen	€ 10,4	€ 7,3	69,6%
START	€ 60,8	€ 4,7	7,8%
START Verlängerungen	€ 3,8	€ 3,8	100,0%
Wittgenstein	€ 27,3	€ 3,0	11,0%
DKs*	€ 17,5	€ 8,4	18,0%
DKs Verlängerungen	€ 12,7	€ 10,5	82,7%
Schröbinger	€ 14,0	€ 6,8	48,3%
Meitner	€ 12,4	€ 4,5	36,0%
Firnberg	€ 10,1	€ 3,3	32,7%
Richter	€ 12,2	€ 2,7	22,3%
Translational Research	€ 17,2	€ 4,1	24,1%
KLIF	€ 38,6	€ 3,0	7,8%
PEEK	€ 14,6	€ 1,6	11,2%
Gesamt	€ 646,1	€ 190,4	24,8%
Konzeptanträge für SFBs	€ 50,0	€ 5,8	
Konzeptanträge für NFNs	€ 65,2	€ 10,9	
Konzeptanträge für DKs	€ 46,5	€ 18,2	

* 2-stufiges Verfahren; die hier ausgewiesenen Zahlen entsprechen Teilprojekten von Vollerträgen (2. Stufe)

Translational-Research-Programm 2011 inkl. Brainpower

** inklusive Publikationsförderungen, inklusive Translational Brainpower

Statistischer Anhang

Tabelle 61: FWF: Finanziertes Forschungspersonal 2009–2011

		2009	2010	2011
Postdocs	Alle	1.156	1.197	1.229
	Frauen	517	554	575
	Männer	639	643	654
DoktorandInnen	Alle	1.619	1.683	1.771
	Frauen	671	710	745
	Männer	948	973	1.026
Technisches Personal	Alle	134	122	137
	Frauen	95	82	98
	Männer	39	40	39
Sonstiges Personal	Alle	405	403	405
	Frauen	183	193	213
	Männer	222	210	192
Summe	Alle	3.314	3.405	3.542
	Frauen	1.466	1.539	1.631
	Männer	1.848	1.866	1.911

Tabelle 62: FWF: Entwicklung der Förderungen in den Life Sciences (2009–2011)

	2009		2010		2011	
	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil
Anatomie, Pathologie	2,7	1,8%	1,9	1,1%	2,3	1,2%
Med. Chemie, med. Physik, Physiologie	6,6	4,5%	10,3	6,0%	14,1	7,2%
Pharmazie, Pharmakologie, Toxikologie	1,9	1,3%	6,1	3,5%	3,7	1,9%
Hygiene, med. Mikrobiologie	5,5	3,7%	6,0	3,5%	9,9	5,1%
Klinische Medizin	2,3	1,5%	2,0	1,1%	5,1	2,6%
Chirurgie, Anästhesiologie	0,1	0,0%	0,4	0,2%	0,3	0,2%
Psychiatrie, Neurologie	0,6	0,4%	3,1	1,8%	3,1	1,6%
Gerichtsmedizin	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Sonstige Bereiche der Humanmedizin	0,9	0,6%	1,5	0,9%	0,7	0,4%
Veterinärmedizin	0,7	0,4%	0,4	0,2%	1,4	0,7%
Biologie, Botanik, Zoologie	34,0	23,0%	38,2	22,2%	43,1	22,1%
Summe Life Sciences	55,2	37,4%	69,8	40,7%	83,7	42,9%
Gesamtbewilligungssumme	147,6	100%	171,8	100,0%	195,2	100,0%

Statistischer Anhang

Tabelle 63: FWF: Entwicklung der Förderungen in den Naturwissenschaften und Technik (2009–2011)

	2009		2010		2011	
	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil
Mathematik, Informatik	18,2	12,3%	20,2	11,8%	27,3	14,0%
Physik, Mechanik, Astronomie	19,0	12,9%	21,2	12,3%	25,9	13,3%
Chemie	7,8	5,3%	11,1	6,4%	10,3	5,3%
Geologie, Mineralogie	1,9	1,3%	4,4	2,6%	2,2	1,1%
Meteorologie, Klimatologie	2,3	1,6%	1,2	0,7%	1,0	0,5%
Hydrologie, Hydrographie	1,2	0,8%	0,7	0,4%	0,7	0,4%
Geographie	0,8	0,6%	0,9	0,5%	0,7	0,3%
Sonstige Naturwissenschaften	2,7	1,8%	1,9	1,1%	2,1	1,1%
Bergbau, Metallurgie	0,0	0,0%	0,6	0,4%	0,6	0,3%
Maschinenbau, Instrumentenbau	0,3	0,2%	0,2	0,1%	0,5	0,3%
Bautechnik	0,4	0,3%	0,8	0,5%	0,1	0,1%
Architektur	0,7	0,5%	0,6	0,4%	0,2	0,1%
Elektrotechnik, Elektronik	2,8	1,9%	0,9	0,5%	3,9	2,0%
Technische Chemie, Brennstoff- und Mineralöltechnologie	0,2	0,1%	0,4	0,2%	0,4	0,2%
Geodäsie, Vermessungswesen	0,2	0,1%	0,2	0,1%	0,4	0,2%
Verkehrswesen, Verkehrsplanung	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Sonstige Technische Wissenschaften	0,7	0,5%	1,9	1,1%	0,9	0,5%
Ackerbau, Pflanzenzucht, -schutz	0,2	0,1%	0,0	0,0%	0,2	0,1%
Gartenbau, Obstbau	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
Forst- und Holzwirtschaft	0,2	0,1%	0,6	0,3%	0,5	0,2%
Viehzucht, Tierproduktion	0,4	0,3%	0,3	0,2%	0,3	0,1%
Sonstige Bereiche der Land- und Forstwirtschaft	0,0	0,0%	0,3	0,2%	0,1	0,1%
Summe Naturwissenschaften und Technik	60,1	40,7%	68,3	39,8%	78,2	40,1%
Gesamtbewilligungssumme	147,6	100%	171,8	100,0%	195,2	100,0%

Statistischer Anhang

Tabelle 64: FWF: Entwicklung der Förderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften (2009–2011)

	2009		2010		2011	
	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil	Summe (in Mio. €)	Anteil
Philosophie	2,1	1,4%	2,1	1,2%	1,3	0,7%
Theologie	1,2	0,8%	0,8	0,5%	0,8	0,4%
Historische Wissenschaften	8,3	5,6%	8,0	4,7%	8,5	4,4%
Sprach- und Literaturwissenschaften	5,2	3,5%	3,6	2,1%	3,2	1,6%
Sonstige philologisch und kulturkundliche Richtungen	2,2	1,5%	1,7	1,0%	4,1	2,1%
Kunstwissenschaften	2,5	1,7%	3,8	2,2%	3,7	1,9%
Sonstige Geisteswissenschaften	1,2	0,8%	0,8	0,5%	0,9	0,4%
Politische Wissenschaften	0,6	0,4%	0,5	0,3%	0,6	0,3%
Rechtswissenschaften	0,7	0,5%	0,9	0,5%	1,1	0,6%
Wirtschaftswissenschaften	4,3	2,9%	3,7	2,2%	3,5	1,8%
Soziologie	1,5	1,0%	1,5	0,9%	1,3	0,7%
Psychologie	0,7	0,5%	1,4	0,8%	2,0	1,0%
Raumplanung	0,1	0,1%	0,1	0,1%	0,2	0,1%
Angewandte Statistik	0,1	0,0%	1,8	1,1%	0,2	0,1%
Pädagogik, Erziehungswissenschaften	0,7	0,5%	0,7	0,4%	0,2	0,1%
Sonstige Sozialwissenschaften	1,2	0,8%	2,2	1,3%	1,6	0,8%
Summe Geistes- und Sozialwissenschaften	32,3	21,9%	33,6	19,6%	33,2	17,0%
Gesamtbewilligungssumme	147,6	100%	171,8	100,0%	195,2	100,0%

Statistischer Anhang

Tabelle 65: Pfad vom 4. zum 7. EU-Forschungsrahmenprogramm

	4. RP		5. RP		6. RP		7. RP ¹	
	1994-1998		1998-2002		2002-2006		Datenstand 11/2011	
Anzahl bewilligte Projekte mit österreichischer Beteiligung	1.444	1.384	1.324	1.508				
Anzahl bewilligte österreichische Beteiligungen	1.923	1.987	1.972	2.095				
Anzahl bewilligte, von österreichischen Organisationen koordinierte Projekte	270	267	213	242				
vertraglich gebundene Förderungen für bewilligte österreichische Partnerorganisationen und Forschende in Mio. Euro	194	292	425	551 ²				
Anteil bewilligter österreichischer Beteiligungen an den insgesamt bewilligten Beteiligungen	2,3%	2,4%	2,6%	2,5%				
Anteil bewilligter österreichischer KoordinatorInnen an den insgesamt bewilligten KoordinatorInnen	1,7%	2,8%	3,3%	3,5%				
Anteil der von österreichischen Beteiligungen erhaltenen Förderungen an den insgesamt ausbezahlten Förderungen (Rückflussindikator)	1,99%	2,38%	2,56%	2,67%				
von bewilligten österreichischen Beteiligungen erhaltene Förderungen gemessen am österreichischen Beitrag zum EU-Haushalt (Rückflussquote)	70%	104%	117%	128%				

Daten: Europäische Kommission; **Bearbeitung und Berechnungen:** PROWISO, ein Projekt des bmwf, des bmvit, des bmwfj und des bmlfuw

¹ mit Datenstand 11/2011 liegen PROWISO nur teilweise Angaben über die Verhandlungsergebnisse der Projekte vor. Da es im Zuge der Vertragsverhandlungen erfahrungsgemäß zu Änderungen kommen kann (z.B. Vertrag über ein bewilligtes Projekt kommt nicht zustande, Konsortien ändern sich innerhalb eines Projektes, Kürzungen der „beantragten“ Fördersummen), verstehen sich die Angaben als Richtwerte

² die beantragte Fördersumme der österreichischen Beteiligungen in bewilligten Projekten beträgt 662 Mio. Euro; mit Datenstand 11/2011 sind die Vertragsverhandlungen von 86,8% aller derzeit bewilligten Projekte abgeschlossen und damit 551 Mio. Euro der Fördergelder für österreichische Partnerorganisationen vertraglich gebunden

Quelle: M. Ehardt-Schmiederer, V. Postl, J. Brückner, D. Milovanović, C. Kobel, F. Hackl, J. Huber, L. Schleicher, C. Naderer; 7. EU-Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration (2007–2013), PROWISO-Überblicksbericht Herbst 2011, Wien 2011

Tabelle 66: Ergebnisse Österreich im 7. RP

	7. EU-Rahmenprogramm												
	Gesamt	AI											
		AI-Gesamt	B	K	N	00	S	ST	T	V	W	k.A.	
Projekte	14.059	1.508	6	53	170	119	61	278	131	16	841	119	
Beteiligungen	82.713	2.095	6	63	185	137	70	322	149	20	1.024	119	
Universitäten, Hochschulen	k.A.	600	0	20	22	54	38	149	97	5	389	0	
Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	k.A.	322	0	3	69	18	15	70	2	0	235	0	
Großunternehmen (ab 250 MitarbeiterInnen)	k.A.	118	0	16	10	19	3	36	3	6	44	0	
Kleine- und Mittlere Unternehmen (bis 249 MitarbeiterInnen)	k.A.	248	6	22	40	35	8	57	42	6	158	0	
restliche Kategorien	k.A.	270	0	2	44	11	6	10	5	3	198	119	
KoordinatorInnen¹	6.979	242	0	14	20	13	10	48	16	0	121	0	
Universitäten	k.A.	92	0	0	2	5	5	21	14	0	45	0	
Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	k.A.	76	0	0	14	4	5	16	0	0	37	0	
Großunternehmen (ab 250 MitarbeiterInnen)	k.A.	9	0	1	0	1	0	6	0	0	1	0	
Kleine- und Mittlere Unternehmen (bis 249 MitarbeiterInnen)	k.A.	39	0	12	3	1	0	4	2	0	17	0	
restliche Kategorien	k.A.	26	0	1	1	2	0	1	0	0	21	0	

Daten: Europäische Kommission; **Bearbeitung und Berechnungen:** PROVISIO, ein Projekt des bmwfi, des bmwftw und des bmwftw

¹ mit Datenstand 11/2011 liegen PROVISIO nur teilweise Angaben über die Verhandlungsergebnisse der Projekte vor. Da es im Zuge der Vertragsverhandlungen erfahrungsgemäß zu Änderungen kommen kann (z.B. Vertrag über ein bewilligtes Projekt kommt nicht zustande, Konsortien ändern sich innerhalb eines Projektes, Kürzungen der „beantragten“ Fördersummen), verstehen sich die Angaben als Richtwerte

² v.a. EinzelforscherInnen der Säule Menschen (Researchers, StipendiatInnen/PreisträgerInnen der Säule Menschen) und der Säule Ideen (Principal Investigators)

³ nicht berücksichtigt sind Projekte der Säule Ideen sowie Individualstipendien und Preise (awards) der Säule Menschen

Quelle: M. Ehardt-Schmiederer, V. Postl, J. Brückner, D. Mitlovanović, C. Kobel, F. Hackl, J. Huber, L. Schiecher, C. Naderer, 7. EU-Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration (2007–2013), PROVISIO-Überblicksbericht Herbst 2011, Wien 2011

Statistischer Anhang

Tabelle 67: Überblick Projekte und Beteiligungen im 7. RP

	bewilligte Projekte (Gesamt)	bewilligte Projekte mit AT-Beteiligung	Anteil bewilligter Projekte mit AT-Beteiligung an bewilligten Projekten (Gesamt)
Zusammenarbeit	4.429	958	21,6%
Ideen	2.265	84	3,7%
Menschen	6.039	260	4,3%
Kapazitäten	1.326	206	15,5%
Gesamt	14.059	1.508	10,7%

Daten: Europäische Kommission; **Bearbeitung und Berechnungen:** PROWISO, ein Projekt des bmwf, des bmvit, des bmwf und des bmlfuw; **Datenstand:** 11/2011

	bewilligte Beteiligungen (Gesamt)	bewilligte österreichische Beteiligungen	Anteil bewilligter Beteiligungen (AT) an bewilligten Beteiligungen (Gesamt)
Zusammenarbeit	49.685	1.376	2,8%
Ideen	4.771	106	2,2%
Menschen	15.290	328	2,1%
Kapazitäten	12.967	285	2,2%
Gesamt	82.713	2.095	2,5%

Daten: Europäische Kommission; **Bearbeitung und Berechnungen:** PROWISO, ein Projekt des bmwf, des bmvit, des bmwf und des bmlfuw; **Datenstand:** 11/2011

Quelle: M. Ehardt-Schmiederer, V. Postl, J. Brückner, D. Milovanović, C. Kobel, F. Hackl, J. Huber, L. Schleicher, C. Naderer; 7. EU-Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration (2007–2013), PROWISO-Überblicksbericht Herbst 2011, Wien 2011

Anmerkung: Mit Datenstand 11/2011 liegen PROWISO nur teilweise Angaben über die Verhandlungsergebnisse der Projekte vor. Da es im Zuge der Vertragsverhandlungen erfahrungsgemäß zu Änderungen kommen kann, verstehen sich die Angaben als Richtwerte.

Tabelle 68: ESFRI Roadmap - Projekte mit österreichischer Beteiligung 2012 (Fortsetzung nächste Seite)

Kategorie	Biowissenschaften & Medizinforschung	Physik & Technik	KIT/e-Infrastruktur
Projekt	BBMRI Biobanking & Biomolecular Resources Research Infrastructure	ESRF European Synchrotron Radiation Facility Upgrade	PRACE Partnership for Advanced Computing in Europe
Information	www.bbMRI.eu	www.esrf.eu/AboutUs/Upgrade	http://www.prace-project.eu
Projekthinhalt	<ul style="list-style-type: none"> Pan-europäische Vernetzung bestehender und im Aufbau befindlicher Biobanken & biologischer Probenansammlungen Weiterentwicklung von Standards und Methoden im Bereich Proben-sammlung, -sicherheit und Daten-sanmlung bzw. -sicherheit Stärkung u. int. Vernetzung der österr. Biobanken und Datensammlungen Zugriff auf standardisierte und umfangreiche Probenansammlungen Ausweitung der Forschungsgebiete und Fragestellungen durch Erhöhung der verfügbaren Probenzahl 	<ul style="list-style-type: none"> Ausbau und Erweiterung der bestehenden Infrastruktur zur Erzeugung von langsamem („kalten“) Neutronen zur Untersuchung kondensierter Materie Leistungs- und Qualitätssteigerung Ausbau der Kapazitäten Zugang zu neuen und verbesserten Forschungsbereichen weitere Steigerung der Exzellenz im Bereich der Strukturforchung Erweiterung der Forschungsbereiche 	<ul style="list-style-type: none"> Pan-Europäisches HPC-Infrastruktur der obersten Leistungsklasse 2 Z 4 Rechenzentren der Petasflop/s-Klasse (6 in 2013) Verbund nationaler, regionaler bis lokaler Rechenzentren gem. einem Pyramiden-Leistungsmodell PRACE vermittelt Zugang zu EU-weiten HPC Rechen- und Daten-managementsressourcen Zugang über peer-review für Mitglieder Stärkung der Forschungsbasis für alle Bereiche mit Rechenbedarf
Netzeln für Österreich	13 Mitglieder (Übersichtstabelle MoU) darunter Österreich	14 Mitgliedsstaaten Österreich ESRF Mitglied seit 2002	21 Mitglieder, 2 Arten der Mitgliedschaft, Univ. Linz (regionaler Partner)
Organisation & österr. Beteiligung	AT	ESRF	F/D/W/E – Sitz: B
Koordination	ERIC, Antrag in Ausschussphase	Betrieb, laufende Umsetzung II	Implementierungsphase 2010–2012
Status	geplanter Beginn BBMRI-ERIC April 2013	Zeitplan: 2009 – 2018	
Gesamtkosten	operative Phase: ~ 2 Mio. €/a	Aufbau: ~ 241 Mio. €	Je 100 Mio. € (für 5 Jahre) pro Sitzstation
Finanzierung: Ö	Mitgliedsbeitrag: abhängig von der Mitgliederzahl (170–200k€/a)	ESRF Mitgliedsbeitrag: ~ 1,3 Mio. €/a	60.000,-€ p.a. (Universität Linz)
Quelle: BMWF			

Statistischer Anhang

Fortsetzung Tabelle 68: ESFRI Roadmap - Projekte mit österreichischer Beteiligung 2012

Kategorie	Beistes- & Sozialwissenschaften		
	CESSDA	CLARIN	DARIAH
Projekt	Council of European Social Science Data Archives	Common Language Resources and Technology Infrastructure	Digital Research Infrastructure for the Arts and the Humanities
Information	www.cessda.org	http://www.clarin.eu/external/	http://www.dariah.eu/
Projekthinhalt	<ul style="list-style-type: none"> Koordination vorhandener Datenbestände, Datenanalyse Toolentwicklung zu Monitoring Ausbildungs- und Trainingsaktivitäten 	<ul style="list-style-type: none"> Standardisierung/Koordination von Forschungen zur Bereitstellung von Sprachressourcen und Sprachtechnologien. Stärkung der technologischen Basis bei der Entwicklung von Methoden, Tools und Instrumenten zur Bearbeitung von Sprachressourcen, Erarbeitung von Technologien für die Verarbeitung von Sprachressourcen 	<ul style="list-style-type: none"> Standardisierung/Koordination von digitalen Ressourcen und Technologien zur Bild-, Ton- und Textanalyse in den Künsten und Geisteswissenschaften Stärkung der digitalen geisteswissenschaftlichen Datenbasis und der Analysemethoden und -technologien. Standardisierung von und Zugang zu Instrumenten, Methoden, state-of-the-art Software, etc. für die digitalen Geisteswissenschaften
Nutzen für Österreich	<ul style="list-style-type: none"> Stärkung der qualitativen und quantitativen Datenbasis in der GSK. Entwicklung und Umsetzung gemeinsamer Standards, Tools, Instrumente der Archivierung Trainings zur Nutzung der Datenbestände 		<ul style="list-style-type: none"> Stärkung/Standardisierung der nationalen & europäischen Datenbasis zu Gesundheit & Altern Zugriff auf gleichförmig aufbereitete internationale Daten Weltweite Verbreitung bzw. Nutzung der europäischen Standards durch Kooperation mit den USA.
Organisation & österr. Beteiligung	14 Mitglieder der Vorbereitungsphase darunter Österreich	9 Gründungsmitglieder darunter Österreich	5 Mitglieder darunter Österreich
Koordination	NO	NL	DE
Status	MoU unterzeichnet, nationale Umsetzungs- und Vorbereitungsphase	ERIC gegründet nationale Umsetzungsphase	ERIC gegründet Vorbereitung der 4. Umfragewelle.
Gesamtkosten	2012: 1,9 Mio. €	2012: 1 Mio. €	2010-2011: 2,1 Mio. €
Finanzierung Ö	~ 200.000,- €/a (derzeit kein Mitgliedsbeitrag)	~ 140.000,- €/a inkl. ca. 60.000€ Mitgliedsbeitrag:	Dzt. Kein Mitgliedsbeitrag, nationale Kosten: ~0,5 Mio. €/a
Quelle: BMWF			

Statistischer Anhang

Tabelle 69: CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen 2011

Universität/Forschungseinrichtung	Anzahl der CD-Labors 2011	Gesamtlaborbudget 2011 [EUR]
Medizinische Universität Graz	1	187.000
Medizinische Universität Innsbruck	1	110.000
Medizinische Universität Wien	8	3.195.797
Montanuniversität Leoben	7	1.933.735
Technische Universität Graz	7	2.599.449
Technische Universität Wien	7	2.238.273
Universität für Bodenkultur Wien	7	2.339.551
Universität Graz	1	411.410
Universität Innsbruck	2	751.933
Universität Linz	7	2.620.480
Universität Salzburg	5	1.792.480
Universität Wien	2	542.141
Veterinärmedizinische Universität Wien	3	975.086
Research Center for Non Destructive Testing GmbH	1	322.151
Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH	1	458.000
Technische Universität München	1	322.000
Universität Bochum	1	441.979
Universität Göttingen	1	192.500
Summe	63	21.433.965

Anmerkung: die Gesamtzahl an CD-Labors ist 61, es gibt 2 CD-Labors mit Doppelleitungen an verschiedenen Universitäten

Quelle: CDG

Statistischer Anhang

Tabelle 70: Entwicklung der CDG (1989 - 2011)

Jahr	Ausgaben der CD-Labors (EUR)	Aktive CD-Labors	Aktive Mitgliedsunternehmen
1989	247.087,64	5	
1990	1.274.681,51	7	
1991	2.150.389,16	11	
1992	3.362.572,04	16	
1993	2.789.910,10	17	
1994	3.101.676,56	18	
1995	2.991.213,85	14	
1996	2.503.324,87	15	6
1997	2.982.792,52	16	9
1998	3.108.913,38	17	13
1999	3.869.992,56	20	15
2000	3.624.962,62	18	14
2001	4.707.301,98	20	18
2002	7.295.956,92	31	40
2003	9.900.589,58	35	47
2004	10.711.821,85	37	63
2005	11.878.543,24	37	66
2006	12.840.466,34	41	79
2007	14.729.107,63	48	82
2008	17.911.783,68	58	99
2009	17.844.201,91	65	106
2010	19.768.684,38	61	110
2011	20.965.976,90	61	108

Quelle: CDG

Tabelle 71: CD-Labors nach Thematischen Clustern 2011

Thematischer Cluster	Anzahl der CD-Labors 2011	Gesamtlaborbudget 2011 (EUR)
Chemie	6	2.329.032
Life Sciences	11	3.569.674
Maschinen- und Instrumentenbau	5	1.700.358
Mathematik, Informatik, Elektronik	13	4.827.617
Medizin	11	3.617.001
Metalle und Legierungen	12	4.262.493
Nichtmetallische Werkstoffe	3	1.127.791
Summe	61	21.433.965

Quelle: CDG

