

Tabelle 25: FWF: Entwicklung der Förderungen in den Naturwissenschaften und Technik, 2011 bis 2013

	2011		2012		2013	
	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. €)	Anteil in %
Mathematik, Informatik	27,3	14,0	31,5	16,0	32,9	16,2
Physik, Mechanik, Astronomie	25,9	13,3	26,1	13,3	24,5	12,1
Chemie	10,3	5,3	12,0	6,1	9,0	4,4
Geologie, Mineralogie	2,2	1,1	1,5	0,8	3,3	1,6
Hydrologie, Hydrographie	0,7	0,4	0,7	0,4	3,3	1,6
Sonstige Naturwissenschaften	2,1	1,1	1,7	0,9	2,2	1,1
Meteorologie, Klimatologie	1,0	0,5	2,2	1,1	1,9	1,0
Forst- und Holzwirtschaft	0,5	0,2	0,5	0,3	1,1	0,5
Elektrotechnik, Elektronik	3,9	2,0	2,0	1,0	1,1	0,6
Geodäsie, Vermessungswesen	0,4	0,2	0,5	0,3	0,9	0,4
Sonstige Technische Wissenschaften	0,9	0,5	1,8	0,9	0,5	0,3
Ackerbau, Pflanzenzucht, -schutz	0,2	0,1	0,5	0,2	0,4	0,2
Maschinenbau, Instrumentenbau	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,1
Bergbau, Metallurgie	0,6	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1
Technische Chemie, Brennstoff- und Mineralöltechnologie	0,4	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1
Viehzucht, Tierproduktion	0,3	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1
Geographie	0,7	0,3	1,2	0,6	0,2	0,1
Architektur	0,2	0,1	1,0	0,5	0,2	0,1
Verkehrswesen, Verkehrsplanung	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	0,1
Bautechnik	0,1	0,1	0,9	0,4	0,2	0,1
Sonstige Bereiche der Land- und Forstwirtschaft	0,1	0,1	0,9	0,5	<0,1	<0,1
Gartenbau, Obstbau	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Summe Naturwissenschaften und Technik	78,2	40,1	86,9	44,2	62,8	40,8
Gesamtbewilligungssumme	195,2	100,0	196,4	100,0	202,6	100,0

Tabelle 26: FWF: Entwicklung der Förderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften, 2011 bis 2013

	2011		2012		2013	
	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. €)	Anteil in %
Historische Wissenschaften	8,5	4,4	8,5	4,3	9,4	4,6
Wirtschaftswissenschaften	3,5	1,8	1,9	1,0	4,9	2,4
Sprach- und Literaturwissenschaften	3,2	1,6	4,0	2,0	4,5	2,2
Kunstwissenschaften	3,7	1,9	4,2	2,1	4,3	2,1
Sonstige philologische und kulturkundliche Richtungen	4,1	2,1	2,7	1,4	3,5	1,7
Philosophie	1,3	0,7	2,1	1,1	3,5	1,7
Sonstige Sozialwissenschaften	1,6	0,8	2,1	1,1	2,0	1,0
Theologie	0,8	0,4	1,1	0,5	1,6	0,8
Psychologie	2,0	1,0	1,6	0,8	1,5	0,7
Soziologie	1,3	0,7	1,6	0,8	1,3	0,7
Politische Wissenschaften	0,6	0,3	3,6	1,8	1,3	0,6
Rechtswissenschaften	1,1	0,6	1,0	0,5	0,8	0,4
Sonstige Geisteswissenschaften	0,9	0,4	0,5	0,3	0,5	0,2
Angewandte Statistik	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
Pädagogik, Erziehungswissenschaften	0,2	0,1	0,6	0,3	0,2	0,1
Raumplanung	0,2	0,1	0,2	0,1	<0,1	<0,1
Summe Geistes- und Sozialwissenschaften	33,2	17,0	35,7	18,2	39,7	19,6
Gesamtbewilligungssumme	195,2	100,0	196,4	100,0	202,6	100,0

Tabelle 27: FFG: Förderungen nach Bundesland, 2013

Bundesland	Beteiligungen	Gesamtförderung (in 1.000 €)	Barwert (in 1.000 €)	Anteile am Barwert (in %)
Burgenland	62	6.643	4.987	1,4
Kärnten	219	27.447	20.817	5,8
Niederösterreich	589	39.150	31.961	8,8
Oberösterreich	712	97.032	55.982	15,5
Salzburg	173	21.903	13.999	3,9
Steiermark	1132	114.848	90.605	25,0
Tirol	277	28.548	22.375	6,2
Vorarlberg	119	13.242	8.900	2,5
Wien	1544	133.994	108.832	30,1
Ausland	150	3.282	3.282	0,9
Gesamtergebnis	4977	486.088	381.742	100

Tabelle 28: FFG: Projektkosten und Förderung nach Subject Index Code, 2013

Subject Index Code	Gesamtkosten (in 1.000 €)	Gesamtförderung (in 1.000 €)	Barwert (in 1.000 €)
Werkstofftechnik	95.140	47.601	35.878
Elektronik, Mikroelektronik	143.017	50.681	32.647
Industrielle Fertigung	110.520	48.624	30.278
Oberflächenverkehr und -Technologien	69.342	35.832	27.157
Informationsverarbeitung, Informationssysteme	72.862	32.224	27.009
Ikt-Anwendungen	66.464	33.811	26.661
Energiespeicherung, -umwandlung und Transport	27.080	17.563	17.288
Energieeinsparung	39.771	21.172	16.922
Ohne Zuordnung	24.873	15.264	15.264
Medizin, Gesundheit	30.988	17.772	12.050
Regenerative Energieträger	20.150	13.955	11.383
Biowissenschaften	33.538	18.918	11.206
Nachhaltige Entwicklung	17.914	10.539	10.250
Luftverkehr- und Technologien	21.081	10.774	10.026
Bautechnik	23.393	11.628	9.583
Medizinische Biotechnologie	19.398	11.259	6.733
Messverfahren	21.116	11.153	6.004
Abfallwirtschaft	12.801	7.393	5.876
Lebensmittel	14.103	5.642	4.798
Automatisierung	20.292	12.060	4.756
Sonstige Technologie	12.254	7.142	4.471
Innovation, Technologietransfer	11.968	4.379	4.379
Weltraum	4.645	3.903	3.903
Nanotechnologie und Nanowissenschaften	6.167	3.180	3.180
Wirtschaftliche Aspekte	3.782	2.666	2.550
Mathematik, Statistik	4.387	2.728	2.471
Sonstige Energiethemen	3.326	2.335	2.335
Unternehmensaspekte	4.734	2.567	2.144
Telekommunikation	7.650	2.624	2.016
Industrielle Biotechnologie	3.500	2.089	1.721
Geowissenschaften	3.750	1.604	1.604
Robotik	4.140	2.861	1.593
Information, Medien	2.349	1.535	1.304
Umwelt	3.353	2.252	1.230
Sicherheit	1.826	1.176	1.176
Landwirtschaftliche Biotechnologie	1.397	1.001	975
Netzwerktechnologien	2.227	1.473	779
Forschungsethik	10.271	5.134	614
Landwirtschaft	867	520	520
Forschung zu Klimawandel und Kohlenstoffkreislauf	559	440	393
Meteorologie	350	210	210
Soziale Aspekte	280	206	206
Koordinierung, Zusammenarbeit	139	139	139
Wasserressourcen und Wasserbewirtschaftung	68	60	60
Gesamtergebnis:	977.835	486.088	361.742

9 Statistik

Tabelle 29: aws: Zuschüsse für Technologieförderung, 2013

	Förderungszusagen		Gesamtprojektvolumen [Mio. €]	Förderungsleistung [Mio. €]	
	2013	%	2013	2013	%
PreSeed					
LISA PreSeed	10	1,2	2,2	1,9	5,4
PreSeed IKT & Physical Sciences	13	1,6	2,6	1,8	5,2
Seedfinancing					
LISA Seed	5	0,6	31,2	3,3	9,4
Seedfinancing IKT & Physical Sciences	21	2,6	78,3	12,1	34,6
Kreativwirtschaft					
Kreativwirtschaft (impulse XL, XS)	54	6,6	7,3	1,2	3,4
Kreativwirtschaft (impulse LEAD)	4	0,5	1,6	3,0	8,6
Kreativwirtschaftsscheck	613	75,1	6,5	3,0	8,6
Gründungs-Technologiescheck	9	1,1	0,0	0,0	0,1
ProTRANS	86	10,5	26,1	8,5	24,3
Management auf Zeit	1	0,1	0,1	0,1	0,3
Summe	816	100,0	155,9	34,9	100,0

Tabelle 30: CDG: CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen sowie JR-Zentren nach Fachhochschulen, 2013

Universität/Forschungseinrichtung	Anzahl der CD-Labors	Budget ¹ in €
Donau-Universität Krems	1	219.333
Medizinische Universität Graz	1	173.680
Medizinische Universität Innsbruck	1	128.273
Medizinische Universität Wien	9	3.593.954
Montanuniversität Leoben	6	2.322.375
Technische Universität Graz	7	2.473.959
Technische Universität Wien	13	4.065.882
Universität für Bodenkultur Wien	8	3.002.224
Universität Graz	2	422.381
Universität Innsbruck	1	267.820
Universität Linz	10	2.838.033
Universität Salzburg	4	914.459
Universität Wien	1	221.050
Veterinärmedizinische Universität Wien	3	421.952
Wirtschaftsuniversität Wien	1	63.538
Österreichische Akademie der Wissenschaften	1	347.197
Research Center for Non Destructive Testing GmbH	1	204.000
Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH	1	458.000
Technische Universität München	1	62.000
Universität Bochum	1	459.517
Universität Göttingen	1	347.000
University of Cambridge	1	348.579
Summe	75	23.355.209

Fachhochschule	Anzahl der JR-Zentren	Budget ¹ in €
Fachhochschule Salzburg GmbH	1	135.000
Fachhochschule Technikum Wien	1	190.329
Fachhochschule Vorarlberg GmbH	1	26.479
FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH	1	261.749
Summe	4	613.557

Anmerkung: Die Gesamtzahl an CD-Labors ist 73, es gibt jedoch 2 CD-Labors mit Doppelleitungen an verschiedenen Universitäten.

¹⁾ Plan-Daten per 06.12.2013

9 Statistik

Tabelle 31: CDG: Entwicklung der CDG 1989 bis 2013 bzw. JR-Zentren, 2012 bis 2013

Jahr	Ausgaben der CO-Labors und JR-Zentren in €	Aktive CO-Labors	Aktive JR-Zentren	Aktive Mitgliedsunternehmen
1989	247.088	5		
1990	1.274.682	7		
1991	2.150.389	11		
1992	3.362.572	16		
1993	2.789.910	17		
1994	3.101.677	18		
1995	2.991.214	14		
1996	2.503.325	15		6
1997	2.982.793	16		9
1998	3.108.913	17		13
1999	3.869.993	20		15
2000	3.624.963	18		14
2001	4.707.302	20		18
2002	7.295.957	31		40
2003	9.900.590	35		47
2004	10.711.822	37		63
2005	11.878.543	37		66
2006	12.840.466	41		79
2007	14.729.108	48		82
2008	17.911.784	58		99
2009	17.844.202	65		106
2010	19.768.684	61		110
2011	20.580.208	61		108
2012	22.167.259	64	1	114
2013 ¹⁾	23.968.766	73	4	131

¹⁾ Plan-Daten per 06.12.2013

Tabelle 32: CDG: CD-Labors und JR-Zentren nach Thematischen Cluster, 2013

Thematischer Cluster	Anzahl der CD-Labors und JR-Zentren	Budget ¹⁾ in €
Chemie	12	4.034.746
Life Sciences und Umwelt	13	4.164.026
Maschinen- und Instrumentenbau	4	1.578.021
Mathematik, Informatik, Elektronik	19 ²⁾	5.830.762
Medizin	12	3.355.047
Metalle und Legierungen	11	3.933.909
Nichtmetallische Werkstoffe	5 ³⁾	1.008.717
Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	1	63.538
Summe	77	23.968.766

¹⁾ Plan-Daten per 06.12.2013

²⁾ inkl. drei JR-Zentren

³⁾ inkl. einem JR-Zentrum

