FÖRDERUNG VON SPITZENFORSCHUNG Auszeichnungen und Preise

Rising Stars

In der mittlerweile 16. Ausschreibung des START-Programms konnten 2011 insgesamt acht Wissenschafterinnen und Wissenschafter in das Programm für exzellente Nachwuchsforschung aufgenommen werden. Die für das START-Programm hohe Anzahl an Projektleiterinnen bzw. Projektleitern wurde möglich, da drei START-Projektleiterinnen bzw. zwei START-Projektleiter aus den Jahren 2009 und 2010 einen ERC Starting Grant bekamen und so richtliniengemäß ihr START-Projekt ausphasen mussten. Dies kam dem START-Programm 2011 zugute. Zwischen 2008 und 2010 hatten insgesamt acht ERC Starting Grantees eine FWF-START-Vergangenheit, im Jahr 2011 kamen weitere fünf hinzu.

Die im Jahr 2010 erstmals gelungene Geschlechterparität beim START-Programm konnte 2011 leider nicht wiederholt werden. Lediglich eine Projektleiterin befindet sich unter den acht erfolgreichen Anträgen. Somit lag auch die Bewilligungsquote (nach Anzahl) von Frauen mit 9,1 % im Jahr 2011 deutlich unter jener ihrer Kollegen mit 15,2 %. Die daraus resultierende Durchschnittsbewilligungsquote von 14 % zeigt deutlich das kompetitive Umfeld in diesem Programm für jun-

ge Spitzenforscherinnen und Spitzenforscher. Ebenfalls zur Entscheidung stand 2011 die Verlängerung von sieben START-Projekten. Alle sieben Projekte durchliefen die Zwischenbegutachtung erfolgreich, ein weiteres Zeichen für das hohe Niveau der Projekte in diesern Programm (Liste aller START-Projektleiterinnen und -leiter im Anhang, S. 85).

Die START-Bewilligungen werden iedes Jahr vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung auf Grundlage der Empfehlungen der internationalen START-/Wittgenstein-Jury bekannt gegeben. Der auf Fachgutachten von im Ausland tätigen Expertinnen und Experten basierenden Juryentscheidung ging ein Hearing der aussichtsreichsten Antragstellerinnen und Antragsteller voraus. Sheila Jasanoff, Professorin an der Kennedy School of Government, Harvard University, beendete 2011 nach zehn Jahren in der STAVVI-Jury, davon sechs Jahre als Vorsitzende, gemäß den FWF-Statuten ihre Tätigkeit für dieses Gremium. Als Vorsitzender der Jury folgt ihr Jan L. Ziolkowski, ebenfalls von der Harvard University (Liste der Mitglieder der internationalen START/Wittgenstein-Jury im Anhang, S. 92).





www.fwf.ac.at/de/projects/ start.html

START-Programm im Überblick

Tab 12

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neobewit	ligungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	.2011	2010	
START-Projekt	97	45	8	6	14,0	13,3	
Frauen/Männer	11/46	11/34	1/7	3/3	9,1/15,2	27,3/8,8	
START-Programm Verlängerungen	7	-	7	-	100,0		
Frauen/Männer	2/5	-1-	2/5	/	100.0/108.0	-/-	

in Mio. C	Amrage	entschieden	Neubewilligungen		Bewilligungsquote in %		Gesamtbewilligungssumme	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
START-Projekt	60,8	45,6	4,7	3,6	7.8	7,1	4,8	3,8
Frauen/Männer	12,0/48,7	10,8/35,8	0,5/4,3	1,7/1,9	3,8/8,7	15,6/5,3	0,5/4,3	1,7/1,9
START-Programm Verlängerungen	3,8		3,8		100,0	-	3,8	1111
Frauen/Manner	1,0/2,7	-/-	1,0/2,7	-/-	100,0/100,0	-/- (7,0/2,7	-/-

Wittgenstein-Preis

Zielgruppe Spitzenforscherinnen und -forscher aller Fachdisziplinen

Zielsetzung Wissenschafterinnen und Wissenschaftern soll ein Höchstmaß an Freiheit und Flexibilität

bei der Durchführung ihrer Forschungsarbeiten garantiert werden.

Anforderungen internationale Anerkennung im Forschungsgebiet

Anstellung an einer österreichischen Forschungsstätte

noch nicht vollendetes 56. Lebensjahr zum Zeitpunkt der Nominierung

(= Ende der Nominierungsfrist)

Dauer 5 Jahre

Höhe Bis 1,5 Mio. € pro Preis

Nominierung Empfehlungen erfolgen durch Vorschlagsberechtigte

Selbstnominierungen sind ausgeschlossen

'ergabe ■ Entscheidung durch das FWF-Kuratorium auf Basis der Vorschläge der

Internationalen START-/Wittgenstein-Jury; die Vorschläge erfolgen auf Grundlage

einer internationalen Begutachtung

einmal jährlich

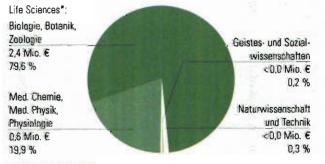
Verleihung durch den Wissenschaftsminister

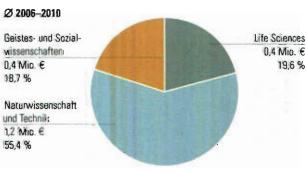
Anzahl 1 bis 2 Preise pro Jahr

Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Wittgenstein-Preis)

Abb. 12







*Life Sciences: 3,0 Mło. €, 99,5 %

FWF

FÖRDERUNG VON SPITZENFORSCHUNG Auszeichnungen und Preise

Die Besten der Besten

Im Rahmen der 16. Ausschreibung des Wittgenstein-Preises gingen 18 Nominierungen ein, der Frauenanteil betrug 27,8 %. Nominierungsberechtigt waren sämtliche österreichischen Rektorinnen und Rektoren sowie sofern nicht in Personalunion - Vizerektorinnen bzw. Vizerektoren für Forschung, der Präsident der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW), der Präsident des Institute of Science and Technology Austria (IST Austria) sowie sämtliche bisherigen Wittgenstein-Preisträgerinnen und Preisträger, 2011 konnten sich mit Gerhard Herndl und Jan-Michael Peters zwei Wissenschafter über die mit je 1,5 Mio. € höchstdotierte und prestigeträchtigste wissenschaftliche Auszeichnung in Österreich freuen.

Gerhard Herndl ist seit 2008 Professor für Meeresbiologie an der Universität Wien bzw. seit Jänner 2009 "Adjunct Senior Scientist" am Königlich Niederländischen Institut für Meeresforschung. Seit Beginn seiner wissenschaftlichen Arbeit hat sich Herndl mit Fragen mikrobieller Meeresökologie beschäftigt und in diesen mehr als 25 Jahren essenzielle Beiträge zu einem besseren Verständnis mikrobieller Vorgänge und Zusammenhänge in den Weltmeeren geleistet. Seine Forschungsergebnisse

haben dazu geführt, dass Lehrbücher neu bzw. umgeschrieben werden mussten. Der Wittgenstein-Preis soll dazu beitragen, die unbekannten, dunklen Tiefen der Weltmeere und ihre zentrale Rolle für die biogeochemischen Flüsse und Kreisläufe der sich im Wandel befindlichen Ozeane und ihre Bedeutung für das Weltklima besser zu verstehen.

Jan-Michael Peters ist seit dem Jahr 2002
Senior Scientist am Institut für Molekulare
Pathologie (IMP) in Wien bzw. seit 2011
dessen stellvertretender wissenschaftlicher
Direktor. Peters Forschung zielt auf das Verstehen der Chromosomenverteilung bei der
menschlichen Zeilteilung ab. Seine Arbeiten
haben dabei wesentlich zum Verständnis der
molekularen Mechanismen beigetragen,
durch die das Genom von einer Zeilgeneration
zur nächsten vererbt wird. Diese Erkenntnisse sind von zentraler Bedeutung für die
zeilbiologische Grundlagenforschung und für
das Verständnis von Erkrankungen, die auf
Fehlverteilung von Chromosomen beruhen.

Eine Liste aller bisherigen Wittgenstein-Preisträgerinnen und -Preisträger findet sich im Anhang, S. 84.



(a) weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ wittgenstein.html

Wittgenstein-Preis im Überblick

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neubew	illigungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Wittgenstein-Preis	18	22	2	1	11,1	4,5	
Frauen/Männer	5/13	3/19	0/2	0/1	0,0/15,4	0,0/5,3	

in Mio. C		Anträge entschieden Neubewilligungen Bewilligungsquote in 9		nträge entschieden Neubewilligungen Bewilligungsquote in % Ges		Anträge entschieden		Gesamtbewilligu	ngssumme
Förderungspregramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Wittgenstein-Preis	27,3	33,0	3,0	1,5	11,0	4,5	3,0	1,5	
Frauen/Männer	7,5/19,8	4,5/28,5	0,0/3,0	0,0/1,5	0,0/15,2	0,0/5,3	0,0/3,0	0,0/1,5	

Doktoratskollegs (DKs)

Zielgruppe

Forschungsgruppen aller Fachdisziplinen an

- österreichischen Universitäten und
- gemeinnützigen außeruniversitären Forschungseinrichtungen

Zielsetzung

Doktoratskollegs sollen Ausbildungszentren für den hoch qualifizierten akademischen Nachwuchs aus der nationalen und internationalen Scientific Community bilden. Sie sollen wissenschaftliche Schwerpunktbildungen an österreichischen Forschungsstätten unterstützen und die Kontinuität sowie den Impact derartiger Schwerpunkte fördern. Ein Doktoratskolleg kann nur an Forschungsstätten mit Promotionsrecht verankert sein.

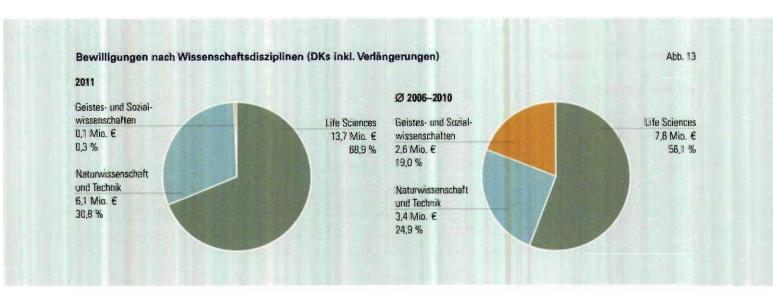
Anforderungen

- Ein Doktoratskolleg ist eine Einheit, in der sich mehrere Wissenschafterinnen und Wissenschafter (mindestens 5, höchstens 20) mit nach internationalen Maßstäben hochkarätiger Forschungsleistung zusammenschließen, um aufbauend auf einem mittelfristig angelegten und klar definierten (möglichst auch disziplinenübergreifenden) Forschungszusammenhang in organisierter Form Doktorandinnen und Doktoranden auszubilden. Doktoratskollegs sollen vor allem in enger Anbindung an bereits geförderte Exzellenzcluster (SFBs oder NFNs) eingerichtet werden.
- eine 30-prozentige Zielvorgabe beim Frauenanteil muss bei Nichterreichung von der antragstellenden Person begründet werden
- vorhandene Rahmenbedingungen (Raum-, Labor- und Geräteausstattung etc.) für hochqualitatives wissenschaftliches Arbeiten
- Zusicherung der tragenden Universität, dass die Ausbildung im DK für die Zuerkennung des Doktorats akzeptiert wird, sowie besondere Unterstützung

Dauer 12 Jahre, Zwischenbegutachtungen alle 4 Jahre entscheiden über Fortsetzung

Höhe Je nach Projekt und Anzahl der Dienstverträge unterschiedlich; durchschnittliche Bewilligungssumme 2011 rund 2,1 Mio. € pro Doktoratskolleg (für die ersten vier Jahre)

Vergabe Einmal jährlich auf Grundlage einer internationalen Begutachtung



FWF

JAHRESBERICHT 2011

Investitionen in den Nachwuchs

Bei den Doktoratskollegs (DKs) wurden bis Ende 2010 insgesamt 17 Konzepte eingereicht. Von diesen wurden schließlich sieben zur Erstellung eines Vollantrags eingeladen, wovon wiederum vier im Dezember 2011 bewilligt werden konnten.

Das überdurchschnittlich gute Abschneiden der Geistes- und Sozialwissenschaften in den beiden Vorjahren konnte im Jahr 2011 nicht wiederholt werden. Selbst unter Einberechnung der DK-Verlängerungen lag der Anteil der Geistes- und Sozialwissenschaften im Jahr 2011 nur bei 0,3 %.

Mit Karl Kunisch von der Universität Graz wurde erstmals ein "internationales" Doktoratskolleg bewilligt, es kooperiert mit der Universität München. Die drei weiteren DKs sind an der Universität Wien (Peter Schlögelhofer, Department für Chromosomenbiologie), an der Technischen Universität Wien (Ulrich Schubert, Institut für Materialchemie) sowie an der Medizinischen Universität Graz (Akos Heinemann, Institut für

Experimentelle und Klinische Pharmakologie) angesiedelt.

Neben den Neubewilligungen wurden 2011 fünf laufende DKs mit einem Gesamtvolumen von 10,5 Mio. € verlängert. Eine Liste sämtlicher laufenden DKs findet sich im Anhang, S. 87.

Auf den ernüchternden Frauenanteil der letzten Jahre reagierend, hat der FWF im Vorjahr eine 30-prozentige Zielvorgabe beim Frauenanteil (in der Konzeptphase) eingeführt, die bei Nichterreichung durch die antragstellende Person begründet werden musste. Auch wenn sich diese Zielvorgabe nicht in den Bewilligungen 2011 - unter den vier Bewilligungen befindet sich keine DK-Sprecherin - widerspiegelt, so kann man zumindest für die Konzeptphase festhalten, dass man sich auf dem richtigen Weg befindet. Wissenschaftsdisziplinen, die dieser Entwicklung noch hinterherhinken, gilt dabei in Zukunft besondere Aufmerksamkeit von Seiten des FWF.



a weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ doktoratskollegs.html

DKs im Überblick	Tab. 14
------------------	---------

Anzahl der Förderungen	Konzepte entschieden	Konzepte hewilligt	Vollanträge entschieden	Vollanträge bewilligt	Bewilligungs- quote in % 11
Doktoratskollegs (DKs)	17	7	7	4	23,5
Frauen/Männer	1/16	0/7	0/7	0/4	0.0/25.0
DKs Verlängerungan			5	5	100,0
Frauen/Männer	-1-	-/-	1/4	1/4	100,0/100,0

in Mio. €	Konzepte entschieden	Konzepte bewilligt	Vollanträge entschieden	Vollanträge bewilligt 21	Bewilligungs- quote in % II
Doktoretskollegs (DKs)	46,5	17,5	17,5	8,4	18,0
Franen/Männer	2,8/43,7	0,0/17,5	0,0/17,5	0.0/8.4	0,0/19,2
DKs Verlängerungan		-	12,7	10,5	82,7
Frauen/Männer	-/-	-/-	4,6/8,1	3.6/6,8	79,3/84,6

1) Die Bewilligungsquote erreihnet sich auf bewilligten Vollanträgen zu Konzeptantisque. 2) Neubewilligungssumme

Erwin-Schrödinger-Programm

Zielgruppe Hoch qualifizierte junge Wissenschafterinnen und Wissenschafter aller Fachdisziplinen aus Österreich

Zielsetzung

- Förderung der Mitarbeit an führenden Forschungseinrichtungen im Ausland, Erwerb von Auslandserfahrung in der Postdoc-Phase
- Erleichterung des Zugangs zu neuen Wissenschaftsgebieten, Methoden, Verfahren und Techniken, um – nach der Rückkehr – zur weiteren Entwicklung der Wissenschaften in Österreich beizutragen

Anforderungen

- abgeschlossenes Doktorat
- internationale wissenschaftliche Publikationen
- Einladungsschreiben der ausländischen Forschungsstätte
- bei Beantragung einer Rückkehrphase: Bestätigung der inländischen Forschungsstätte

Dauer 10 bis 24 Monate ohne Rückkehrphase bzw. 16 bis 36 Monate mit Rückkehrphase

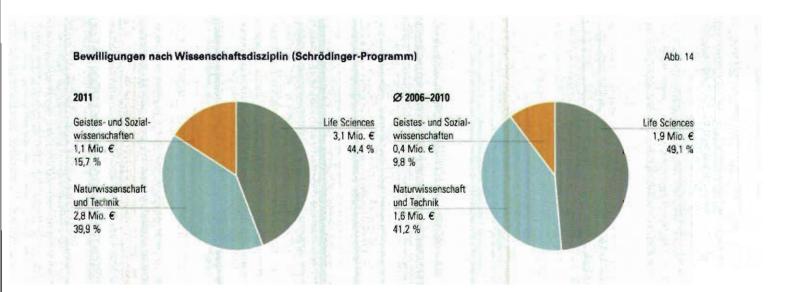
(Rückkehrphase = 6 bis 12 Monate)

Höhe Je nach Projekt und Aufenthaltsort unterschiedlich; durchschnittliche

Bewilligungssumme 2011 rund 98.000 € pro Schrödinger-Projekt

Antragstellung Laufend, keine Einreichfristen

Vergabe Durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung



FWF

JAHRESBERICHT 2011

AUSBAU DER HUMANRESSOURCEN Internationale Mobilität

Around the World

Mit 144 entschiedenen Anträgen erlebte das Schrödinger-Programm im Jahr 2011 eine Rekordantragszahl. Dank der ebenfalls stark gestiegenen Bewilligungszahl von 69 Projekten konnte so die Bewilligungsquote des Vorjahres ebenfalls erhöht werden; sie liegt nun bei 47,9 % (nach Anzahl). Der Altersdurchschnitt (bei den bewilligten Projekten) blieb auch ohne biologische Altersgrenze mit 32 Jahren konstant jung.

Im Bereich des Outgoing-Programms konnte der nordamerikanische Raum seine Beliebtheit als Zieldestination Nr. 1 weiter ausbauen. Mit 34 Stipendiatinnen und Stipendiaten in den USA, vier in Kanada sowie einem auf den Bermuda-Inseln fanden weit über 50 % der Projektleiterinnen und Projektleiter jenseits des Atlantiks ihre neue, temporäre Forschungsheimat. An zweiter Stelle im Ranking folgt erwartungsgemäß Europa mit 26 Bewilligten, verteilt auf zehn westeuropäische Länder. Mit zwei Projekten in Australien, einem in Japan sowie einem in Taiwan komplettiert sich die Länderliste 2011 auf immerhin 16 verschiedene

Destinationen. Eine komplette Liste aller Zielländer 2009-2011 findet sich im Anhang, S. 83.

Seit April 2009 kann der Schrödinger-Auslandsaufenthalt mit einer Rückkehrphase kombiniert werden. Möglich wurde diese Erweiterung durch eine erfolgreich beantragte EU-Förderung im Rahmen der Marie Curie Actions (COFUND) durch den FWF. Auch die (für FWF-Verhältnisse) hohe Bewilligungsquote ist der Kofinanzierung durch die EU geschuldet: 40 % des "Schrödinger-Budgets" stammen aus diesem Topf. Im Jahr 2011 wurden bereits 58 % aller Anträge mit einer Rückkehroption gestellt, bei den Bewilligungen liegt der Rückkehr-Anteil sogar bei 61 %.

Dem im Vorjahr auffallend niedrigen Anteil im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften wurde seitens des FWF mit zahlreichen Maßnahmen entgegengewirkt. Die Bewerbung im FWF info-Magazin sowie diverse Informationsveranstaltungen ließen den Anteil auf 15,7 % steigen (2010: 4,6 %).



a) weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ schraedinger.html

Schrödinger-Programm im Überblick

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neubewi	lligungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Schrödinger-Programm	144	129	69	56	47,9	43,4	
Frauen/Männer	54/90	42/87	23/46	19/37	42,6/51,1	45,2/42,5	

Gesamtbewilligungssumme in Mio. € Anträge entschieden Neubewilligungen Bewilligungsquote in % Förderungsprogramm 2010 2011 2010 2011 2010 2011 2010 2011 Schrödinger-Programm 45.7 7.1 11.7 Frauen/Männer 46,6/45,4 2,3/4,8 1,8/3,8 5,3/8,8 2,2/4,6 40,9/52,7 3,7/8,1 1,7/3,7

Tab 15

Lise-Meitner-Programm

Ziefgruppe Hoch qualifizierte Wissenschafterinnen und Wissenschafter aller Fachdisziplinen, die an einer

österreichischen Forschungsstätte zur weiteren Entwicklung der Wissenschaften beitragen

können

Zielsetzung

Stärkung der Qualität und des wissenschaftlichen Know-hows der österreichischen

Scientific Community

■ Schaffung internationaler Kontakte

Anforderungen abgeschlossenes Doktorat

■ internationale wissenschaftliche Publikationen

keine Altersgrenze

■ Einladung einer österreichischen Forschungsstätte

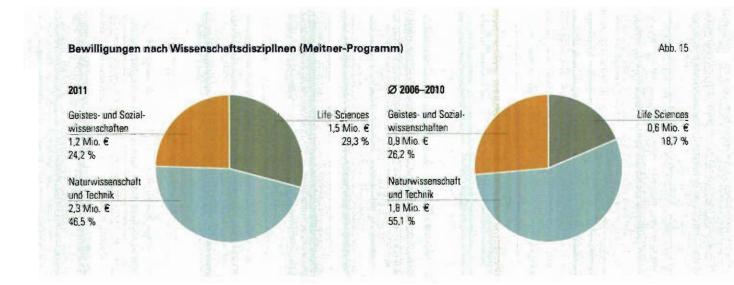
Dauer 12 bis 24 Monate (nicht verlängerbar)

Höhe Je nach Projekt und Qualifikation unterschiedlich; durchschnittliche

Bewilligungssumme 2011 rund 118,000 € pro Meitner-Projekt

Antragstellung Laufend, keine Einreichfristen

Vergabe Durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung



FШF

AUSBAU DER HUMANRESSOURCEN Internationale Mobilität

Welcome to Austria

Auch das zweite Mobilitätsprogramm des FWF, Lise Meitner, konnte 2011 einen deutlichen Anstieg sowohl bei der Zahl der Anträge als auch der Bewilligungen im Vergleich zum Vorjahr verzeichnen. Insgesamt gab es im Incoming-Programm 104 Anträge (plus 36,8 % zu 2010) bzw. 38 Neubewilligungen (plus 31% zum Vorjahr).

Die Bewilligungsquote konnte mit 36,5 % auf hohem Niveau stabilisiert werden, wobei jene von Wissenschafterinnen mit 38,9 % hervorzuheben ist. Ein Blick auf das Alter der erfolgreichen Projektleiterinnen und Projektleiter zeigt ein unverändert junges Bild, es liegt bei durchschnittlich 36,1 Jahren.

Die Herkunftsländer der Meitner-Projektleiterinnen und Projektleiter sind quer über den Erdball verstreut. Insgesamt 24 Herkunftsländer aus Nord- und Südamerika, Europa, Asien sowie Afrika zeigen die hohe Attraktivität sowie das Standing dieses Programms in der internationalen Scientific Community.

Mit Kamerun kommt erstmals in der Geschichte des FWF ein Meitner-Projektleiter vom afrikanischen Kontinent. Eine Projektleiterin aus den USA, einer aus Mexiko sowie eine weitere Projektleiterin aus Brasilien stellen das amerikanische Kontingent. Zwei Projekte aus China, eines aus Indien, eines aus Südkorea sowie zwei aus Russland werden in den nächsten Jahren in Österreich stattfinden. Mit 28 Projektleiterinnen und Projektleitern aus 16 verschiedenen Ländern kommt der restliche und größte Teil wie in den Vorjahren aus dem europäischen Ausland.

Eine Liste aller Herkunftsländer der Meitner-Projektleiterinnen und Projektleiter 2009–2011 findet sich im Anhang, S. 83.



@ weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ meitner.html

Meitner-Programm im Überblick

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neubewi	Higungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Meitner-Programm	104	76	38	29	36,5	38,2	
Frauen/Männer	36/68	27/49	14/34	11/18	38,9/35,3	40,7/36,7	

in Mio. C	Anträge entschieden		Neubew	Neubewilligungen		squote in %	Gesamtbewilligungssumme	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Meitner-Progremm	12,1	8,7	45	3,5	36,0	39,5	5,1	3,9
Frauen/Männer	4,4/8,1	3,1/5,6	1,7/2,8	1,3/2,1	39,3/34,2	42,1/38,1	1,9/3,1	1,5/2,4

Hertha-Firnberg-Programm

Zielgruppe Hoch qualifizierte Universitätsabsolventinnen aller Fachdisziplinen

Zielsetzung

- Erhöhung der wissenschaftlichen Karrierechancen von Frauen an österreichischen Forschungseinrichtungen
- Größtmögliche Unterstützung am Beginn der wissenschaftlichen Laufbahn bzw. beim Wiedereinstieg nach der Karenzzeit

Anforderungen

- abgeschlossenes Doktorat
- internationale wissenschaftliche Publikationen
- noch nicht vollendetes 41. Lebensjahr zum Zeitpunkt der Antragstellung oder maximal 4 Jahre Postdoc-Erfahrung, Kindererziehungszeiten werden berücksichtigt

Dauer 36 Monate (davon können bis zu 12 Monate an einer Forschungsstätte im Ausland

absolviert werden)

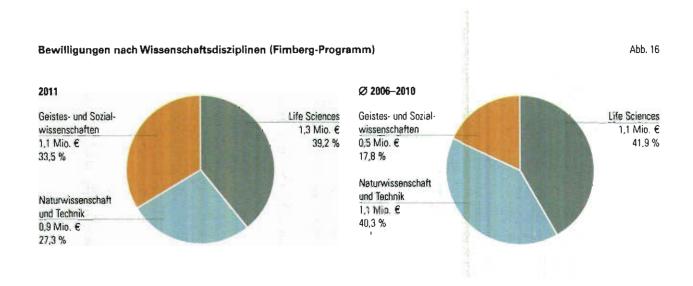
Höhe 58.780 € Personalkosten pro Jahr sowie 10.000 € p. a. für Material, Hilfskräfte, Reisen etc.

Bewilligungssumme 2011 rund 206.000 € pro Firnberg-Projekt

Antragstellung Zwei Ausschreibungen jährlich; jeweils im Frühjahr/Herbst

Vergabe

- durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung
- jeweils in der Juni- (für Herbst-Ausschreibung) bzw. November/Dezember-Kuratoriumssitzung (für Frühjahrs-Ausschreibung)



3 FWF JAHRESBERICHT 2011

AUSBAU DER HUMANRESSOURCEN Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen

Frauen in die Wissenschaft

Unter dem Titel "Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen" bietet der FWF spezielle Programme zur Förderung von Frauen an (Näheres zur Gesamtbetrachtung beim Richter-Programm, S. 63). Im Postdoc-Programm "Hertha Firnberg" wurden bei 49 entschiedenen Anträgen 16 Projekte bewilligt (2010: 13), was zu einer Steigerung der Bewilligungsquote auf 32,7 % (2010: 25,5 %) führte. Ebenfalls sehr erfreulich ist der mit 33,5 % hohe Anteil an Projekten aus dem Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften. Erstmals bei den Forschungsstätten beim Firnberg-Programm vertreten ist 2011 das Institute of Science and Technology Austria (IST Austria).

Ein Blick auf den Altersdurchschnitt bei Bewilligung zeigt, dass trotz einer Altersgrenze von 41 Jahren die Wissenschafterinnen weit jünger sind: Der 2011 errechnete Altersdurchschnitt von 32,1 Jahren liegt dabei über ein Jahr unter dem letztjährigen Schnitt.

Drei der Projektleiterinnen bewiesen dabei auch, dass Kinder kein Hindernis für eine wissenschaftliche Karriere darstellen; sie sorgten dafür, dass es im Jahr 2011 insgesamt vier "Firnberg-Kinder" (bei Antragstellung) gab.

Ein wichtiger Beitrag des FWF im Rahmen der Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen ist der jährlich stattfindende zweitägige Firnberg-Richter-Workshop. Dieser Workshop dient neben der Vernetzung der Wissenschafterinnen untereinander auch dem Coaching sowie der Personalentwicklung und ist seit Anbeginn des Firnberg-Programms ein fixer und wesentlicher Bestandteil des Programms. Sowohl von Seiten der "Firnberg-Veteraninnen" als auch der neu hinzugekommenen Stelleninhaberinnen war das Feedback zum Workshop ausnahmslos positiv.



@ weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ firnberg.html

Firnberg-Programm im Überblick

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neubewil	ligungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Firnberg-Progremm	49	50	16	13	32,7	26,0	
Frauen/Männer	49/-	50/	16/-	13/-	32,7/-	26,0/-	

in Mio. €	Anträge entschieden		Anträge entschieden Neubewilligungen		Bewilligungsquote in %		Gesamtbewilligungssumme	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Firmberg-Programm	10,1	10,1	3,3	2,6	32,7	26,1	3,4	2,7
Frauen/Männer	10,1/-	10,1/-	3,3/-	2,6/-	32,7/-	26,1/-	3,4/-	2,7/-

Elise-Richter-Programm

Hoch qualifizierte Forscherinnen aller Fachdisziplinen, die eine Universitätskarriere anstreben Zielgruppe

Zielsetzung

- Unterstützung hervorragend qualifizierter Wissenschafterinnen in ihrer Karriereentwicklung in Hinblick auf eine Universitätslaufbahn
- nach Abschluss der F\u00f6rderung soll eine Qualifikationsstufe erreicht sein, die zur Bewerbung um eine in- oder ausländische Professur befähigt (Habilitation oder gleichwertige Qualifizierung)

Anforderungen

- einschlägige Postdoc-Erfahrung im In- oder Ausland
- internationale wissenschaftliche Publikationstätigkeit
- Vorarbeiten zu dem geplanten Forschungsprojekt/Habilitationsvorhaben
- keine Altersgrenze

Dauer 12 bis 48 Monate

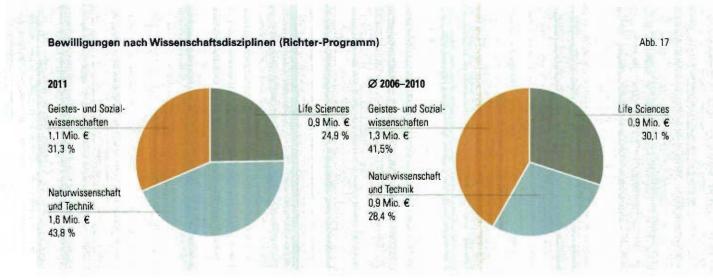
Höhe Je nach Projekt unterschiedlich; durchschnittliche Bewilligungssumme 2011

rund 247.000 € pro Richter-Projekt

Antragstellung Zwei Ausschreibungen jährlich; jeweils im Frühjahr/Herbst

Vergabe durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage internationaler Begutachtung

> ■ jeweils in der Juni- (für Herbst-Ausschreibung) bzw. November/Dezember-Kuratoriumssitzung (für Frühjahrs-Ausschreibung)



FWF

62

AUSBAU DER HUMANRESSOURCEN Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen

Karrieren ermöglichen

Im Senior-Postdoc-Programm zur Karriereentwicklung von Wissenschafterinnen konnte 2011 mit 45 Projektanträgen erneut ein Anstieg der Antragszahlen verzeichnet werden. Da allerdings mit elf Bewilligungen weniger Stellen als im Vorjahr finanziert werden konnten, sank die Bewilligungsquote von 37,5 % auf 24,4 %.

Betrachtet man die beiden Programme zur Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen (Firnberg- und Richter-Programm) zusammen, so ergibt sich folgendes Bild: Bei 94 entschiedenen Anträgen (2010: 90) bzw. 27 Bewilligungen (2010: 28) liegt die Bewilligungsquote mit 28,7 % (2010: 31,1 %) leicht über der allgemeinen (Frauen-)Bewilligungsquote (über alle FW/F-Programme) von 27,2 %.

Ein Blick auf die Forschungsstätten der erfolgreichen Richter-Stelleninhaberinnen zeigt eine
breite Verteilung über Österreich. Projekte
gehen an die Universität Wien, die Technische
Universität Wien, die Universität für Bodenkultur Wien, die Universität Graz, die Universität
Innsbruck, die Medizinische Universität Innsbruck sowie die Universität Klagenfurt. Dabei

werden fünf Projektleiterinnen von insgesamt sieben Kindern begleitet.

Ein wichtiger Beitrag des FWF im Rahmen der Karriereentwicklung für Wissenschafterinnen ist der jährlich stattfindende zweitägige Firnberg-Richter-Workshop (siehe S. 61).

Der Altersdurchschnitt unter den Bewilligungen beim Richter-Programm, in dem es keine Altersgrenze für die Antragstellung gibt, lag im Jahr 2011 bei 36 Jahren, was dem langjährigen Schnitt entspricht.

Wirft man einen Blick auf den FWF-TrackRecord der bewilligten Richter-Stelleninhaberinnen, so zeigt sich deutlich, dass die einmal
genommene hohe Crualitätshürde für
FWF-Projekte ein valider Indikator für eine
weiterhim erfolgreiche wissenschaftliche
Karriere ist. Im Jahr 2011 hatten knapp zwei
Drittel der elf Richter-Stelleninhaberinnen
eine solche FWF-Vergangenheit: Drei hatten
zuvor eine Firnberg-Stelle, drei eine MeitnerStelle inne: eine weitere Stelleninhaberin war
sowohl im Firnberg- als auch im SchrödingerProgramm erfolgreich.



www.fwf.ac.at/de/projects/

richter html

Richter-Programm im Überblick

Anzahl der Förderungen	Antrage entschieden		Neubewil	ligungen	Rewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2017	2010	2011	2010	2011	2:010	
Richter-Progremm	45	40	17	15	24,4	37,5	
Frauen/Mänger	45/	40/-	11/-	15/-	24.4/-	37,5/-	

in Mio. €	Anträge entschieden		Anträge entschieden Neubewilligungen		Bewilligungs	quette im %	Gesamthewilligungs summe-	
Fördeningsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Richter-Programm	12,2	11,2	2,:7	3,9	22,3	34,4	3,5	41,5
Frauen/Männer	12,2/-	11,2/-	2,7/-	3,9/-	22,3/-	34,4/-	3,5/-	4,5/-

Translational-Research-Programm

Das Translational Research Programm wird im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) im Rahmen der Bridge-Initiative durchgeführt. Innerhalb der Bridge-Initiative werden zwei Programme - Brückenschlagprogramm (FFG) und Translational Research (FWF) - abgewickelt, die sich in der Anwendungsnähe der Forschung voneinander unterscheiden.

Zielgruppe

In Österreich tätige Wissenschafterinnen und Wissenschafter

Zielsetzung

Stärkung weiterführender bzw. orientierter Grundlagenforschung an der Schnittstelle zur angewandten Forschung: Das Programm soll einen Anstoß geben, Forschungsergebnisse unter dem Blickwinkel konkreter Anwendungsziele oder eines anderen Nutzens zu untersuchen, und exzellenten Forscherinnen und Forschern die Möglichkeit geben, diese Resultate im Hinblick auf konkrete Anwendungen und/oder einen wirtschaftlichen, gesellschaftlichen oder kulturellen Nutzen weiterzuentwickeln. Dieser Nutzen kann beispielsweise durch Patente oder in weiterer Folge durch eine erfolgreiche Partnerschaft mit Wirtschaft, Medizin, Politik, der Verwaltung oder mit anderen Interessensgruppen realisiert werden. Die weitere Finanzierung obliegt dann aber den entsprechenden Partnern oder anderen Förderungsgebern.

Anforderungen

- inhaltlicher Schwerpunkt in den Bereichen Produktionstechnologie, Mobilität und Verkehr, Energie, Informations- und Kommunikationstechnologie, Sicherheit oder Weltraum
- hohe wissenschaftliche Qualität auf internationalem Niveau
- Innovationspotenzial der erwarteten Anwendung
- noch kein erwerbsorientierter Finanzierungspartner vorhanden

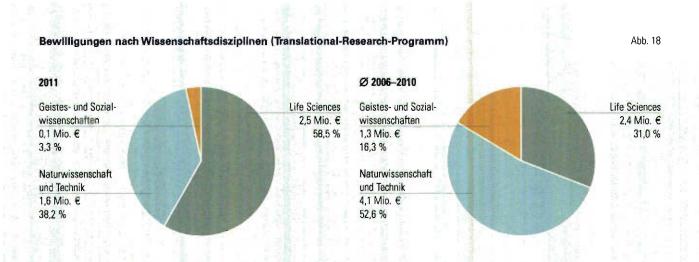
Dauer Maximal 36 Monate

Je nach Projekt unterschiedlich; durchschnittliche Bewilligungssumme 2011 rund 276.000 € pro TRP-Projekt Höhe

Vergabe

64

Das BMVIT trifft die endgültige Förderungsentscheidung auf Basis der Förderungsempfehlung des FWF-Kuratoriums. Die Förderungsempfehlung erfolgt auf Grundlage einer internationalen Begutachtung und der Empfehlungen des Bridge-Beirats.



FWF

Schnittstelle zur Anwendung

Im Bereich Translational Research fand im Jahr 2011 eine thematische Einschränkung durch das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) statt, welches das Programm beim FWF beauftragt hat. Die vom BMVIT definierten Schwerpunktthemen sind "Produktionstechnologie", "Informations- und Kommunikationstechnologie", "Energie", "Mobilität und Verkehr", "Sicherheit" sowie "Weltraum". Die im Jahr 2011 bewilligten Projekte stammen aus der Herbst-Ausschreibung 2010 und waren somit die letzten thematisch offenen Projekte in diesem Programm.

Die Bewilligungszahlen in diesem Programm entsprechen dem vom BMVIT zur Verfügung gestellten Budget. Insgesamt 15 Projekte konnten 2011 bewilligt werden, die Bewilligungsquote lag bei 28,8 %. Die bewilligten Projekte kamen vorwiegend aus dem

Bereich Life Sciences bzw. Naturwissenschaft und Technik.

Die für die Vorjahre festzustellende breite Verteilung auf die Wissenschaftsdisziplinen wird sich ab dem kommenden Jahr aufgrund der thematischen Einschränkung auf den Bereich Naturwissenschaft und Technik wesentlich verändern.

Das vom BMVIT zur Verfügung gestellte TRP-Budget wurde für das Jahr 2012 auf 3 Mio. € reduziert, danach wird das Translational-Research-Programm voraussichtlich eingestellt. Berücksichtigt man das hohe Interesse an diesem Programm an der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und angewandter Forschung, ist dieses budgetäre Aushungern seitens des BMVIT das mit Sicherheit falsche Signal sowohl an die Scientific Community als auch an die Wirtschaft.



weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ translational_research.html

Translational-Research-Programm im Überblick

Anzahl der Förderungen	Anträge e	e entschieden Neu		igurgen	Bewilligungsquote in %	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Translational-Research-Programm	!52	166	15	31	28,8	18,7
Frauen/Männer	13/39	37/129	4/11	5/28	30,8/28,2	13,5/20,2

in Mlo. €	Anträge entschieden		Neubew	Neubewilligungen		Bewilligungsquote in %		Gesamtbewilligungssumme	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
Translational-Research-Programm	17,2	53,7	4,1	8,3	24,1	115,4	4,2	8,4	
Frauen/Männer	4,0/13,2	12,7/41,0	1,1/3,0	1,4/6,9	27,5/23,0	11,3/16,7	1,1/3,1	1,4/6,9	

Klinische Forschung (KLIF)

Zielgruppe

In Österreich klinisch tätige Wissenschafterinnen und Wissenschafter, die über die entsprechende Qualifikation, ausreichend freie Arbeitskapazität und die notwendige Infrastruktur verfügen, das beantragte Projekt durchzuführen

Zielsetzung

Ein hinsichtlich der Ziele und der Methodik genau beschriebenes Projekt auf dem Gebiet der nicht auf Gewinn gerichteten klinischen Forschung. Das Projekt muss von akademischen Forscherinnen bzw. Forschern initiiert werden und es dürfen keine unmittelbaren finanziellen Interessen von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft bestehen. Das Projekt muss auf den Gewinn wissenschaftlicher Erkenntnisse und Einsichten zur Verbesserung klinischer Praxis und der Behandlung von Patientinnen und Patienten abzielen.

Anforderungen

- Nachweis geeigneter studienbezogener Vorarbeiten; die Projektanträge müssen Patientinnen bzw. Patienten oder gesunde Probandinnen bzw. Probanden involvieren, internationalen Standards hochklassiger klinischer Forschung genügen und einer einschlägigen internationalen Begutachtung unterzogen werden können.
- Für die Entscheidung eines Projektes ist der Nachweis einer Genehmigung durch die jeweils zuständige Ethikkommission vorzuweisen.

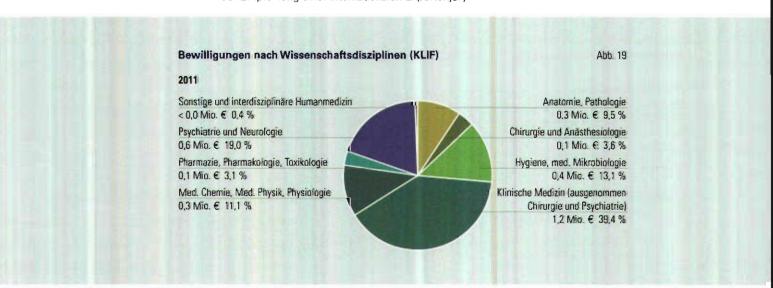
Dauer In der Regel 36 Monate

Hőhe

- Für die Ausschreibung stehen 3 Mio. € zur Verfügung, es gibt keine vorgegebene Antragshöhe; durchschnittliche Bewilligungssumme 2011 rund 199.000 € pro KLIF-Projekt.
- In Anbetracht des knappen Budgets können keine groß angelegten und extrem kostenintensiven klinischen Studien finanziert werden.
- Nicht finanziert werden Studien, an deren Ergebnissen unmittelbare Interessen von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft bestehen, sowie rein explorative Studien.

Vergabe

Durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung und der Empfehlung einer internationalen Expertenjury



FШF

66

Unabhängige klinische Erkenntnisse

Im Jahr 2011 konnte das Programm zur Förderung der klinischen Forschung (KLIF) seine ersten Bewilligungen verzeichnen. Diesen Bewilligungen ging eine experimentelle Ausschreibung (Letter of Interest - LoI) voraus, die den Bedarf in diesem Bereich bzw. eine allenfalls vorhandene Förderungslücke aufzeigen sollte. Insgesamt langten 183 Anträge mit einem Volumen von 38,6 Mio. € beim FWF ein, wobei eine Teilnahme an der Lol-Phase Antragsvoraussetzung war. In der Kuratoriumssitzung Ende Juni 2011 konnten schließlich 15 Projekte mit einem Volumen von 3 Mio. € bewilligt werden. Das auf diese Summe festgelegte KLLF-Budget führte somit zu einer sehr kornpetitiven Bewilligungsquote von 8,2 % (nach Anzahl) bzw. 7,8 % (nach Summe). Die Entscheidungen in diesem Programm wurden durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage der Empfehlungen der KLIF-Jury, basierend auf internationalen Fachgutachten, getroffen. (Näheres zur KLIF-Jury findet sich im Anhang, S. 93).

Die 15 bewilligten Projekte umfassen klinische Fragestellungen in den Gebieten Krebsforschung, Rheumatologie, Neonatologie, Gynäkologie, Klinische Psychiatrie, Psychopharmakologie, Allergieforschung, Neurologie, Anästhesiologie und Diabetes. Sieben Projekte sind an der Medizinischen Universität Wien, drei an der Medizinischen Universität Graz, zwei an der Medizinischen Universität Innsbruck sowie je eines am St. Anna Kinderspital, im Hanusch Krankenhaus (Ludwig-Boltzmann-Institut) und am Salzburger Universitätsklinikum (SALK) angesiedelt.

Die Initiative KLIF hat zum Ziel, nicht auf Gewinn gerichtete, patientenorientierte klinische Forschung zu finanzieren, die von akademischen Forscherinnen und Forschern initiiert wird und an deren Ergebnissen keine unmittelbaren Interessen von Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft bestehen. Die Forschung muss Patientinnen und Patienten oder gesunde Probandinnen und Probanden involvieren und auf den Gewinn neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse betreffend klinische Erscheinungsbilder, Verbesserungen in der klinischen Praxis oder neue bzw. zu ändernde Therapiekonzepte zur Verbesserung der Behandlung von Patientinnen und Patienten abzielen.



@ weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ klinische-forschung.html

KLIF im Überblick Tab. 20

Anzahl der Förderungen	Anträge entschieden		Neubewil	ligungen	Bewilligungsquote in %	
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Klinische Forschung	183	-	15		8,2	
Frauen/Männer	53/130	-/-	2/13	-/-	3,8/10,2	-/-

in Mio. €	Anträge entschieden		Neubewil	ligungen	Bewilligungsq	uote in %	Gesamtbewilligu	ngssumme
Förderungsprogramm	2011	2010	2017	2010	2011	2010	2011	2010
Klinische Forschung	38,6	-	3,0	1	7,8	-	3,0	
Frauen/Männer	11,9/26,7	-1-	0,6/2,4	-/-	5,2/8,9	-/-	0.6/2,4	-/-

Programm zur Entwicklung und Erschließung der Künste (PEEK)

Eine Programm-Initiative des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung (BMWF)

Zielgruppe

In Österreich künstlerisch-wissenschaftlich tätige Personen, die über die entsprechende Qualifikation verfügen

Zielsetzung

- Förderung von innovativer Arts-based Research von hoher Qualität, wobei die künstlensche Praxis eine zentrale Rolle bei der Fragestellung spielt
- Erhöhung der Forschungskompetenz, der Qualität und des internationalen Rufs österreichischer Arts-based Researchers
- Erhöhung des Bewusstseins für Arts-based Research und der potenziellen Anwendung innerhalb der breiteren Öffentlichkeit sowie innerhalb der wissenschaftlichen und künstlerischen Communities

Anforderungen

- hohe künstlerisch-wissenschaftliche Qualität auf internationalem Niveau
- ausreichend freie Arbeitskapazität
- notwendige Infrastruktur (Anbindung an eine geeignete universitäre oder außeruniversitäre Institution in Österreich, die die für das Projekt erforderliche Dokumentationsleistung, Unterstützung und Qualität der Ergebnisse gewährleistet)

Maximal 36 Monate Dauer

Höhe Je nach Projekt unterschiedlich; durchschnittliche Bewilligungssumme 2011

rund 272.000 € pro PEEK-Projekt

Ausschreibungen jährlich; jeweils im Frühjahr Antragstellung

ein hinsichtlich Ziele und Methodik genau beschriebenes, zeitlich begrenztes Projekt

Durch das Kuratarium des FWF auf Grundlage der Empfehlung des PEEK-Boards, Vergabe

basierend auf einer internationalen Begutachtung



FWF

WECHSELWIRKUNGEN WISSENSCHAFT - GESELLSCHAFT Förderung künstlerischer Forschung

Künstlerische Praxis im Fokus

In der mittlerweile dritten Ausschreibung des Programms zur Entwicklung und Erschließung der Künste (PEEK) langten insgesamt 49 Anträge beim FWF ein, von denen wiederum sechs bewilligt werden konnten. Die Bewilligungsquote lag somit bei 12,2 %. Die Entscheidungen in diesem Programm wurden durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage der Empfehlungen des PEEK-Boards, basierend auf internationalen Fachgutachten, getroffen. (Näheres zum internationalen PEEK-Boards findet sich im Anhang,

Nachdem im Vorjahr keine Frau ein PEEK-Projekt bewilligt erhielt, stammten im Jahr 2011 zwei von sechs erfolgreichen Einreichungen von Frauen.

Die sechs Neubewilligungen 2011 stammen ausschließlich von Kunstuniversitäten: Drei Projekte finden an der Universität für angewandte Kunst Wien statt, zwei an der Universität für Musik und darstellende Kunst Graz sowie eines an der Akademie der bildenden Künste.

Die im Jahr 2011 bewilligten sechs Projekte können den Bereichen Geistes- und Sozialwissenschaften sowie Naturwissenschaften und Technik zugeordnet werden. Eine detaillierte Betrachtung ergibt dabei folgende Top-5-Bereiche: 25,4 % der Projekte finden im Bereich der bildenden Kunst statt, 20,4 % im Bereich Medienkunst, 13,7 % im Bereich der sonstigen bzw. interdisziplinären Geisteswissenschaften, 8,9 % im Bereich der Aufführungspraxis sowie 8,2 % im Bereich Naturwissenschaften und Technik.

Erstmals konnte man im Jahr 2011 Gastwissenschafterinnen bzw. Gastwissenschafter für sechs Monate in das PEEK-Projekt einbinden. Bei drei Projekten wurde ein sogenannter PEEK Visit beantragt, wovon einer bewilligt wurde.



weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ peek.html

PEEK im Überblick

Anzahl der Förderungen	ungen Anträge entschieden		Neubiewi	lligungen	Bewilligungsquote in %		
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
PEEK	49	48	6	7	12,2	14,6	
Frauen/Märner	17/32	19/29	2/4	0/7	11,8/12,5	0,0/24,1	

in Mio. €	Anträge entschieden		Neubaw	ikigungen.	Bewilligungs	quote in %	Gesamtbewilligu	ings summe
Förderungsprogramm	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
PEEK	14,6	12,2	1,6	1,7/	11,2	14,2	1,6	1,7
Frauen/Männer	5,5/9,1	4,8/7.4	0,6/1,0	0,0/1,7	11,6/10,9	0,0/23,4	0,6/1,0	0,0/1,7

Publikationsförderungen

Selbstständige Publikationen

Zielgruppe Wissenschafterinnen und Wissenschafter aller Fachdisziplinen

Zielsetzung Förderung der Veröffentlichung von wissenschaftlichen selbstständigen Publikationen in einer

sachadäquaten, sparsamen Form, um sie einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich zu machen

Anforderungen Präsentation der Ergebnisse wissenschaftlicher Grundlagenforschung

Höhe ■ pauschale Fördersumme von 14.000 € für Herstellung, zeitgleiche Open-Access-Veröffentlichung und Lektorat

pauschale F\u00f6rdersumme von 18.000 \u220b f\u00fcr Herstellung, zeitgleiche
 Open-Access-Ver\u00f6ffentlichung und Fremdsprachenlektor\u00e4t oder \u00dcbersetzung

■ zusätzlich 2.000 €, wenn der Verlag selbst die Begutachtung durchführt

Antragstellung | laufend, keine Einreichfristen

mit lektorierbarer Textvorlage oder Text in der Ausgangsprache

Vergabe Durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung

Referierte Publikationen

Zielgruppe Leiterinnen bzw. Leiter sowie Mitarbeiterinnen bzw. Mitarbeiter von FWF-Projekten

aller Fachdisziplinen

Zielsetzung Förderung von Kosten für referierte Publikationen, die aus FWF-Projekten bis

drei Jahre nach Projektende hervorgehen

Höhe Abhängig von der Publikationsform

Antragstellung Laufend, keine Einreichfristen

Vergabe Durch das Kuratorium des FWF auf Grundlage einer internationalen Begutachtung

2011		
	Summe (Mio. €)	
Selbstständige Publikationen	0,5	
Zeitschriftenpublikationen	1,0	
Direktverrechnung	0,6	
Summe	2,1	
	Summe	%-Anteil
Open-Access-Anteil	1,4	66,7

FШF

WECHSELWIRKUNGEN WISSENSCHAFT - GESELLSCHAFT Publikations- und Kommunikationsförderung

Die Zirkulation der Erkenntnisse

Publikationsförderungen haben zum Ziel, Forschungsergebnisse einer breiten Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Der FWF bietet hierfür zwei Programme an, wobei die Antragstellung sowohl einer selbstständigen Publikation als auch einer aus einem bewilligten Projekt hervorgegangenen Publikation als Zusatzantrag möglich ist.

Für den FWF haben hochrangige wissenschaftliche Veröffentlichungen von Forschungsergebnissen einen hohen Stellenwert. Dies spiegelt sich auch in den seit Jahren steigenden Publikationskosten als Teil der Forschungskosten wider, wobei das Konzept Open Access eine wesentliche Rolle spielt. Open Access hat völlig neue Möglichkeiten der Verbreitung wissenschaftlicher Ergebnisse auch über die engeren Grenzen der Wissenschaft hinaus eröffnet (siehe auch S. 28/29).

Um eine adäquate Abbildung der Publikationsaufwendungen des FWF zu gewährleisten, werden diese ab 2011 gesamthaft dargestellt.

Die Publikationskosten unterteilen sich in drei Kategorien:

Selbstständige Publikationen sind Druck- und Übersetzungskosten (inkl. Open Access) für Buchpublikationen, die nicht an FWF-Projekte gebunden sein müssen und für die der FWF ein eigenständiges Begutachtungsverfahren durchführt.

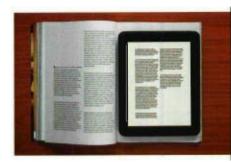
Von 92 eingereichten Anträgen mit einer Antragssumme von 0,9 Mio. € wurden 55 mit einer Gesarntbewilligungssumme von 0,5 Mio. € gefördert. Das entspricht einer Bewilligungsquote (nach Summe) von 62 %. Von dieser Gesamtbewilligungssumme entfielen 0,2 Mio. € auf die Finanzierung von Open Access.

Referierte Publikationen sind alle Arten von Kosten für referierte Zeitschriftenpublikationen aus FWF-Projekten (u. a. page charges, submission fees, Farbabbildungen, Open-Access-Kosten), die bis drei Jahre nach Projektende beim FWF formlos beantragt werden können.

Im Jahr 2011 wurden Zeitschriftenartikel mit einem Volumen von 1,5 Mio. € vom FWF finanziert. Davon machten die Kosten für Open Access ca. 1,2 Mio. € aus.

UKPubMedCentral, an dem sich der FWF seit März 2010 beteiligt, stellt die technischen Voraussetzungen bereit, dass Publikationen aus den Lebenswissenschaften (und verwandter Gebiete) frei zugänglich archiviert werden können. Diese Maßnahme hat dazu geführt, dass im Jahr 2011 bereits über 2.300 referierte Publikationen aus FWF-Projekten in PubMed frei zugänglich waren. Für die technische Wartung und den Support von UKPMC hat der FWF 2011 rund 30.000 € gezahlt.

Damit belaufen sich die Gesamtkosten für Publikationskosten im Jahr 2011 auf rund 2,1 Mio. €, wovon in etwa 1,4 Mio. € auf direkte oder indirekte Open-Access-Förderungen zurückzuführen sind.



weblink

www.fwf.ac.at/de/projects/ selbststaendige_publikationen.html

www.fwf.ac.at/de/projects/ referierte_publikationen.html

Anhang



Tabellen 74

Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) im internationalen Vergleich; ERC Starting and Advanced Grants; Bibliometric Data from Top-30-Countries; Entwicklung der Förderungen; Bewilligungen nach Forschungsstätten; Gesamtbewilligunges nach Forschungsstätten; Gesamtbewilligungen nach Bundesländern; ERA-Net-Beteiligungen; Zielländer beim Schrödinger-Programm; Herkunftsländer beim Meitner-Programm; Wittgenstein-Preisträgerinnen und -Preisträger seit 1996; START-Projektleiterinnen und -Projektleiter seit 1996; Laufende Spezialforschungsbereiche (SFBs); Laufende Nationale Forschungsnetzwerke (NFNs); Laufende Doktoratskollegs (DKs)

Organe des FWF	88
Aufsichtsrat, Geschäftsleitung, Kuratorium, Delegiertenversammlung,	
Internationale START-/Wittgenstein-Jury, PEEK-Board, KLIF-Jury	
Sekretariat des FWF	94
Bilanz und Rechnungsabschluss	96

JAHRESBERICHT 2011 FWF 73

Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) im internationalen Vergleich, 2008

Tab. 23

	Bruttoinlandsaus- gaben für F&E	Brutte	ierung der binlands- für F&E durch	Beschäftigte in F&E in VZÄ*		Bruttoausgabe	en für F&E de	98
Land		Staat	Wirtschaft		Unternehmens- sektors	Hochschul- sektors	Sektors Staat	privaten gemein- nützigen Sektors
	in % des BIP		n %		in %	in % der Bruttninlandsausgaben für F&E		
OECD insgesamt	2,34	27,7	64,5		69,6	17,0	10,9	2,4
EU 27	1,84	34,2	54,3	2.472 391	62,5	23.4	12,9	1.1
EU 25	1,87	33,9	54,5	2.424.782	62,8	23,4	12,6	1,1
EU 15	1,98	33,3	55,1	2.218.334	63,5	23,2	12,0	1,2
Österreich	2,67	37,0	46,1	58.077	70,6	23,8	5,3	0,3
Japan	3,44	15,6	78,2	882.739	78,5	11,6	8,3	1,6
Vereinigte Saaten	2,79	27,1	67,3	-	72,6	12,8	10,6	3,9

^{*)} VZA (Volizeitäquivalent) = Personenjahr

Quelle: Statistisches Taschenbuch 2011 des Bundesministenums für Wissenschaft und Forschung // DECD (MSTI 2010-2); Statistisk Austria; Bearbeitung lanvel

ERC Starting and Advanced Grants from 2007 to 2011 by host countries (ranked by "Grants per Mio Population")*

Country	Population	Evaluated Proposals	Funded Proposal	Success Rate	Application per Mio Population	Grants per Mio Population
Switzerland	7.783.026	815	182	22,3	104,7	23,4
Israel	7.285.033	880	137	15,6	120,8	18,8
Netherlands	16.577.612	1495	201	13,4	90,2	12,1
Sweden	9.340.682	1098	102	9,3	117,6	10,9
UK	62.008.048	4113	550	13,4	66,3	8,9
Denmark	5.534,738	496	47	9,4	90,0	8,5
Austria	8.375.290	482	68	14,1	57,6	8,1
Finland	5.351.427	676	43	6,4	126,3	6,0
Belgium	10.827.000	792	82	10,4	73,2	7,6
Cyprus	803.147	86	5	5,8	107,1	6,2
Norway	4.858.199	322	26	8,1	66,3	5,4
Ireland	4.455.780	387	23	5,9	86,9	5,2
France	64.713.762	2264	333	14,7	35,0	5,1
Germany	81.802.257	2851	343	12,0	34,9	4,2
Spain	45.989.016	1806	151	8,4	39,3	3,3
Iceland	317.630	27	1	3,7	85,0	3,1
Italy	60.340.328	3814	170	4,5	63,2	2.8
Hungary	10.013.000	356	27	7,6	35,6	2,7
Greece	11.295.002	721	24	3,3	63,8	2,1
Portugal	10.626.000	375	17	4,5	35,3	1,8
Estonia	1.340.127	29	2	6,9	21,6	1,5
Czech Republic	10.506.813	206	7	3.4	19.6	0,7
Slovenia	1.983.785	163	î.	0.6	82,2	0,5
Bulgaria	7.563.710	105	3	2,9	13,9	0.4
Poland	38 167.329	510	10	2,0	13,4	Û,3
Turkey	72.561.312	317	1	0,3	4.4	0.01

^{*} Quelle: European Research Council (ERC); (a) withdrawn & melligible proposals not taken into account, (b) selected for funding refers to PI who signed the gram agreements (for closed calls) or have been invited to start presumations of grant agreements, (ii) has country refers to the country of the fixed institution which provided the support letter at the same of applications

Bibliometric Data from Top-30 Countries, 2000-2010

Tab. 25

(Ranked by citations per 1,000 population)

Rank Country	Papers	Citations	Ø Population in 1000 (2000–2009)	World Share Papers in %	World Share Citations in %	Citation per Paper	Papers per 1000 Population	Citations per 1000 Population	2 Years Citation Growth in %
1 Switzenand	176.149	2.970.249	7.429	1,44	2,04	16,86	23.71	399,84	11,5
2 Sweden	177.080	2.631.627	9.042	1,45	1,80	14,86	19,58	291,04	11,3
3 Denmark	95,394	1.521.336	5.418	0,78	1,04	15,95	17,61	280,81	11,7
4 Iceland	4.985	77.408	299	0,04	0,05	15,53	16,70	259,25	13,3
5 Netherlands	244.440	3.813.286	16.265	2,00	2,61	15,60	15,03	234,45	11,8
6 Finland	87.974	1.212.613	5.246	0,72	0,83	13,78	16,77	231,15	11,4
7 United Kingdom	853.298	12.648.181	59.834	6,97	8,67	14,82	14,26	211,39	11,4
8 Israel	110.485	1.407.070	6.940	0,90	0,96	12,74	15,92	202,75	11,3
9 Norway	68.654	870.319	4.629	0,56	0,60	12,68	14,83	188,02	12,2
10 Canada	438.863	5.814.304	32.146	3,58	3,98	13,25	13,65	180,87	11,7
11 Belgium	133.141	1.817.464	10.481	1,09	1,25	13,65	12,70	173,41	12,1
12 Australia	290.420	3.481.564	20.386	2,37	2,39	11,99	14,25	170,78	12,1
13 USA	3.018.196	48.299.498	294,574	24,64	33,09	16,00	10,25	163,96	11,1
14 New Zealand	56.005	606.943	4.093	0,46	0,42	10,84	13,68	148,28	12,0
15 Austrie	92.753	1.197.527	8.202	0,76	0,82	12,91	11,31	146,01	11,9
16 Singapore	61.565	570.178	4.300	0,50	0,39	9,26	14,32	132,60	14,7
17 Germany	775.782	10.276.896	82.302	6,33	7,04	13,25	9,43	124,87	11,4
18 Ireland	42.548	487.661	4,123	0,35	0,33	11,46	10,32	118,28	12,5
19 France	551.473	6.874.545	60.914	4,50	4,71	12,47	9,05	112,86	11,3
20 Italy	416.802	4.930.138	58.158	3,40	3,38	11,83	7,17	84,77	11,8
21 Spain	321.929	3,372,398	43,086	2,63	2,31	10,48	7,47	78.27	12,6
22 Slovenia	22.670	152.382	2.000	0,19	0,10	6,72	11,34	76,19	13,1
23 Japan	781.348	8.110.278	127,547	6,38	5,56	10,38	6,13	63,59	11,0
24 Greece	79.759	678.053	11.091	0,65	0,46	8,50	7,19	61,14	13,5
25 Estonia	8.477	77.780	1.300	0,07	0,05	9,18	6,52	59,83	12,7
26 Taiwan	165.859	1.158.762	22.000	1,35	0,79	6,99	7,54	52,67	13,5
27 Portugal	57.760	523.294	10.483	0.47	0,36	9,06	5,51	49,92	14,0
28 Czech Republic	64.571	502.808	10.287	0,53	0,34	7,79	6,28	48,88	13,0
29 Hungary	49.589	489.050	10.107	0,40	0,34	9,86	4,91	48,39	12,1
30 South Korea	260.670	1.835.224	48.013	2,13	1,26	7,04	5,43	38,22	14,1

Qualte: [1] Papers and Citations from ISI "Essential Science Indicators" (January 1, 2000-January 1, 2011); (2) OECD Population Data 2000-2009 and CIA Factbook (Estimated: Singapore, Estonia, Taiwan, Slovenia)

Entwicklung der Förderungen in den Life Sciences

	2009		2010		2011	
	Summe (in Mio. 6)	Anteil in %	Summe (in Mia. C)	Anteil in %	Summa (in Mio. C)	Anteil in %
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. Mikrobiologia	5,5	3,7	15,0	3,5	9,9	5,1
Klinische Medizin	2,3	1,5	2,1	1,1	5,1	2,6
Chinurgie, Ariästhasiologie	0,1	0,0	0,4	0,2	0,3	0.2
Psychiatrie, Neurologie	0,6	6.4	3,1	1,8	3,1	1,5
Gerichtsmedizin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Senstige 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
Summ <u>e</u> Life Sciences	55,2	37,4	69,8	40,7	83,7	42,9
Gesamthewilligungssumme	147,6	100,0	171,8	100,0	195,2	100,0

ANHANG Tabellen

Entwicklung der Förderungen in den Naturwissenschaften und Technik

Tab. 27

	2009		2010		2011	100
	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. €)	Anteil in %	Summe (in Mio. £)	Anteil in %
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, Kiimatologie	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
Geodásie, 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, Obsthau	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
Gesarntbewilligungssumme	147,6	100,0	171.8	100,0	195.2	100,0

Entwicklung der Förderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften

	2009		2010		2011	
	Summe (in Mio. E)	Anteil in %	Summe (in Mio. E)	Anteil in %	Summe (in Mio. £)	Anteil in %
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 Literaturwi stenschaften	5,2	3,5	3,6	2,1	3,2	1,6
Sonstige philologische und kulturkundliche Richtungen	2,2	1,5	1,7	1,0	4,1	2,1
Kunstwissenschaften	2,5	11.,7"	3,8	2.2	3,7	1.9
Sonstige Geistestvissenschaften	1,2	8,0	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
Sozialogie	1,5	1,0	1,5	0,9	1,3	0,7
Psychologie	0,7	0,5	1.4	8,0	2,0	1.0
Raumplanung	0.1	0.1	0,1	0,1	0,2	0,5
Angewandte Statistik	0,1	0.0	1,8	1,5	0,2	0.1
Pädagogik, Erziehungswissenschaften	0,7	0,5	0,7	0,4	0.2	0.1
Sonstille Sozialwissenschaften	1,2	0,8	2,2	1,3	1,6	8,0
Summe Geistes- und Sozialwissenschaften	32,3	21,9	33,6	19,6	33,2	17,0
Gesamthewilligungssumme	147,6	100,0	171,8	100,0	195,2	100,0

ERA-Net-Beteiligungen

Tab. 29

ERA-Net	Themenbereich	Beginn	Laufzeit	FWF-Beteiligung	Calls	FWF-Projekte
ERA-Chemistry	Chemie	2004	5 Jahre	Work Package Leader	2005 2007 2008 2009	0 1 4 1
Pathogenomics	Pathogenomik	2004	8 Jahre	Partner	2006 2008 2010	2 5 3
NanoSciERA	Nanowissenschaften	2005	3 Jahre	Work Package Leader	2006 2008*	2
EUROPOLAR	Polarforschung	2005	4 Jahre	Task Leader	2009	2
HERA	Geisteswissenschaften	2005	4 Jahre	Partner	2009*	10
BioDivErsA	Biodiversität	2005	4 Jahre	Partner	2008	2
NEURON	Neurowissenschaften	2007	5 Jahre	Work Package Leader	2008 2009 2010 2011	1 2 0 1
ASTRONET	Astronomie	2005	4 Jahre	Associate Partner (seit 2007)	2008	2
NORFACE	Sozialwissenschaften	2004	5 Jahre	Associate Partner (seit 2007)	2008*	2
Plant Genomics	Pflanzengenomik	2006	4 Jahre	Call-Teilnahme (2008)	2008	4
E-Rare	Seltene Krankheiten	2006	4 Jahre	Call-Teilnahme (2009)	2009	3
CHISTERA	Informationstechnologie	2010	2 Jahre	Task Leader	2010 2010 2011 2011	2
E-Rare-2	Seltene Krankheiten	2010	4 Jahre	Partner	2010 2011	4
BioDivErsA2	Biodiversität	2010	4 Jahre	Partner	2010 2011	4
TRANSCAN	Krebsforschung	2010	4 Jahre	Partner	2011	
New INDIGO	horizontal	2009	4 Jahre	Call-Teilnahme (2011)	2011	
ERA-CAPS	Pflanzenwissenschaften	2012	3 Jahre	Partner		
M-ERA	Materialwissenschaften	2012	4 Jahre	Partner		

Internationale Programme – Finanzierung 2011

Programm	Bewilligungen (Mio. €)
Bilaterale Projekte	1,8
Bilaterale Projekte – Lead-Agency-Verfahren	7,6
Joint Seminars, Anbahnungskosten	0,1
ESF EUROCORES	2,8
ERA-Net-Ausschreibungen	2,4
Ergänzende Bewilligungen	0,5
ESF Research Networking Programmes, Expert Committees, ICDP, ECORD, Mitgliedsbeiträge	đ.1
Summe	15,2

JAHRESBERICHT 2011

ANHANG Tabellen

Tab. 31

% 2010 7.8 7.0 4.6 4.0 601 4,8 100,0 2.7 = 0,2 0.3 0,4 6.7 12.0 3,1 3,4 0,7 0.1 81.4 562.3 82,7 691,0 27,6 33,0 **Summe 2010** 48.3 31.7 75,4 4.7 7,8 7,3 23,4 1.7 3,0 3.1 1,0 46,0 18,4 21,7 5,1 7.9 4,5 7.0 100,0 4.4 1. 4.0 1,3 0,1 0.3 % 2011 1,2 0'0 0.0 0,5 6.4 86.1 50,1 717,0 21,6 31,6 56,4 32,3 1,6 28.6 9,3 8,5 00 0'0 617.6 3.5 Summe 2011 33.7 45,7 0,0 6.0 PEEK 0,0 0.0 0,0 0'0 0'0 00 0'0 0.0 0.0 0,0 0'0 KLIF 2,7 0,0 3,0 2,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 00 0'0 00 0.0 123 2,3 TRP 2 0,0 0,0 0,0 0,0 3,4 0.0 00 0.0 9.0 0.7 0.0 0,5 2 12.1 0.0 Richter-0'0 0'0 0'0 1,0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 11.0 0'0 11,0 0.0 0.0 0.0 Programm 0,1 0.0 0.0 14.0 16.0 Firnberg-0.0 0.0 0,1 0.0 0.0 1.0 Programm 4,0 38.0 Meitner-1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,000 00 30.0 4.0 0'0 Programm Schrödinger-6.0 2.0 3.0 1.0 3.0 3.0 0'0 0.0 57.0 4.0 8,0 69.0 0.0 Programm DKs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 47 0,2 0.0 5.0 Verlängerungen DKs 0.0 0.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.5 0.0 0.0 0,0 0'0 00 3.8 0,2 0'0 0.0 0.0 1,0 0.0 0.0 10 0.0 Wittgenstein-0'0 Preis START 7,0 0.0 0.0 6.9 0,0 0.0 0,0 Verlängerungen 00 8 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 START-Programm 0.0 00 5.0 2,0 0. **NFNs** 4,0 0.0 0,0 21,8 0,3 0'0 26.0 Verlängerungen 18 0'1 22.0 NFNs 1 0'0 0'0 17,5 0'0 900 **SFBs** 0.0 0,0 29.4 0.0 0.0 Verlängerungen 1 0.0 0.0 0.0 0,3 23.0 17.7 2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0'0 00 122 0.0 SFBs 1 0.0 0'1 5,0 11.0 b) Außeruniversitäre und sonstige Forschungsstätten 0,1 0'9 10.1 Internationale 8,7 1,5 0'0 1,9 3,0 0.0 00 0.0 2.0 0 79.0 Programme 27.9 15,8 3,6 15,3 291,5 29,0 20,0 341.0 Einzelprojekte 6,0 14,6 1,0 3.3 2,0 00 0.0 0,5 Universität für angewandte Kunst Wien Veterinärmedizinische Universität Wien a) Universitäre Forschungsstätten: Universität für Musik und darstellende Universitat für Musik und darstellende institute of Science and Technology Medizinische Universität Innsbruck Universität für Bodenkultur Wien Iniversitat für künstlerische und Akademie oer bildengen Künste Medizinasche Universität Wien Sonstige Forschungsstätten 31 Medizinische Universität Graz Österreichische Akadernie der fechnische Universität Wien Wirtschaftsuniversität Wien Technische Universität Graz industrielle Gestaffung Linz Montanuniversität Leoben me Universitaten Universität Klagenfurt Universität innsbruck Jriiversität Salzburg Universität Wien Universität Graz Universität Linz Kunst Wien

The her autgenticents Zahen entsprechen Teilproeiten von Winamiliagen

Il Beinhabet auch Uhiversitäten im Ausland

Bewilligungen nach Forschungsstätten: Zahl der Neubewilligungen 2011

Murde financieri aus Mittein des BMVII.

ANHANG Tabellen

Tab. 32

	Einzelprojekte	Internationale Programme	SFBs to	SFBs Verlängerungen ¹⁾	NFNs ¹¹	NFNs Verlängerungen ¹⁾	START-Programm	START Verlängerungen	Wittgenstein- Preis	DKs	DKs Verlängerungen	Schrödinger- Programm ²¹	Meitner- Programm	Fimberg- Programm	Richter- Programm	TRP 3	KLIF	PEEK	Summe 2011	% 2011	Summe 2010	% 2010
a) Universitäre Forschungsstätten:																						
Universität Wien	19,6	9,1	0'0	0,4	2.1	3,1	0.7	2,0	1,5	1.6	0'0	1,9	2,3	9'0	1,7	0,1	0'0	0'0	39,2	20,1	38,3	22,3
Universität Graz	7,5	8.0	0,7	3,2	0,3	9'0	0,0	0'0	0'0	0,5	2,8	1,1	0,2	0.0	9'0	0,0	0,0	0'0	18,1	9,3	8,1	4.7
Universität frnsbruck	9,1	1,4	0,3	0'0	0.4	9.0	0,5	0,5	0,0	0,1	1.0	9,0	0,2	0'0	0,2	9'0	0'0	0'0	13,4	6'9	14,0	8,
Medizinische Universität Wien	8,3	1,6	6,3	1,7	9'0	0'0	9'0	0.0	0,0	0'0	0'0	0,4	0,2	8'0	0'0	0,3	1.4	0,0	22,1	11,3	15,2	8,8
Medizinische Universität Graz	1,3	0,2	0,3	1,0	0'0	0'0	0.0	0,0	0,0	2.8	0'0	0,2	0.0	0'0	0'0	0'0	0.5	0'0	6,3	3,2	4,5	
Medizinische Universität Innsbruck	2,8	0,4	0'0	0'0	0,0	0'0	0,0	0'0	0,0	0,7	2,6	0.3	0.0	0,2	0,2	9'0	0,3	0'0	8,2	4.2	12,4	7,2
Universität Salzburg	3,4	17	0'0	0'0	0'0	0.0	0.0	0'0	0,0	0'0	1,6	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0'0	7,9	4,1	8,0	200
Technische Universität Wien	8,0	2,5	0,4	8'0	0,7	0,7	1,2	0,7	0'0	2,9	0'0	0.0	0,3	0,2	0,3	0,1	0'0	0,0	18,9	9,7	19,5	11,4
Technische Universität Graz	4.4	2,0	0.0	0,4	0,3	0.0	0.0	0,0	0'0	0.4	1,8	0,1	0,0	0,2	0'0	0'0	0.0	0'0	60	5,0	6,9	4,0
Montanuniversität Leoben	0,7	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	9'0	0'0	0'0	0'0	0,1	0'0	0,2	0'0	0.0	0'0	0'0	1,6	8'0	6,	
Universität für Bodenkultur Wien	4.2	0,2	0.0	0.0	0'0	0.0	0'0	00	0.0	0,0	0'0	0,3	0,4	0'0	0,3	6'0	0,0	0'0	6,3	3,2	4,8	
Veterinärmedizinische Universität Wien	2,0	0,2	0'0	0.0	0'0	0.0	0'0	0'0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2,4	1,2	2,5	1,5
Wirtschaftsuniversität Wien	0.2	1,0	0.0	0'0	0.0	0,3	0'0	0.0	0.0	0'0	0.0	0,0	0'0	0,2	0'0	0.0	0.0	0.0	1,7	0.9	3,6	
Universität Linz	3,7	0,4	0.0	1.5	1,2	6'0	0.0	0'0	0'0	0'0	-	0,2	0.0	0,2	0.0	0,1	0.0	0.0	9,4	4,8	5,4	3,2
Universität Klagenfurt	0,4	0,3	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	00	0'0	0.0	0.0	0,0	0,1	0'0	0,2	0.3	0.0	0.0	5	0.7	0,7	0,4
Akademie der bildenden Künste	0,1	0'0	0.0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0'0	0.0	0'0	0,4	0,5	0.2	0,5	0,3
Universität tür angewandie Kunst Wen	0.1	0'0	0.0	0'0	0.0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0.0	0'0	0'0	0.0	0'0	0'0	6'0	1,0	0,5	0,4	
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz	0.5	0'0	0'0	0'0	0'0	0.0	0'0	0.0	0'0	0'0	0'0	0,0	0.0	0'0	0'0	0'0	0.0	0.4	6'0	0.5	0,4	0,3
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien	0'0	0.0	0.0	0.0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	0'0	0'0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,5	0,3
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz	0'0	0.0	0'0	0'0	0.0	000	0'0	0.0	0.0	0'0	0.0	00	0.0	0'0	000	0'0	0.0	0'0	0.0	0.0	0,3	0,2
Summe Universitäten	75.2	13.7	8,1	9,1	23	6,1	3,1	3,7	1,5	0'6	10,0	6,1	3,9	3,0	3,5	3,5	23	1,6	169,1	9'98	147,9	1,98
b) Außeruniversitäre und sonstige Forschungsstatten:	chungs	statten																				
Österreichische Akademie der Wissenschaften	8,2	0,1	0.0	0'0	1,2	0,1	7	0'0	0'0	0,4	0,3	0,4	9.0	0'0	0'0	0,2	0'0	0.0	12,5	4,0	10,4	6,0
Institute of Science and Technology Austria	0.1	0,3	0.0	0.0	0'0	0.0	970	0.0	0.0	0'0	0'0	0'0	0.0	0,2	0,0	0'0	0.0	0.0	1,2	9.0	1	1
Sonstige Forschungsstätten 4	2,5	17	0,1	0,2	0.4	1,1	0,0	0.1	1,5	0.0	0,2	0,5	9'0	0,2	0.0	9,0	0.7	0.0	12,5	6.4	13.5	7,5
	1			-	-	1	•••		:			;		:	200	:		*				

U De hier nagewiesenen Zahlen entspectien Teiprojekten von Vollantsagen.

2) Sohen eine Herbanits- oder Rückbehrussiverstätt an Antrag angegeben wardt, wird die Bewiltigangssamme komplet der jeweitigen Unverstätt zegenchnet. Anzustatien wird sie anter sonstige Forschangssätten verzeichnet.

3) Des Programm wurde finanziert aus Mittein des BMMT.

4) Beinhaltet auch Universitäten im Anzland.

Tab. 33

Bewilligungen nach Forschungsstätten: Cashflow (Mio. €)

	Einzelprojekte	Overheads Einzelprojekte ¹⁾	Internationale Programme	SFBs/SFBs Verlängerungen	NFNs/NFNs Verlängerungen	START/START Verlängerungen	Wittgenstein- Preis	DKs/DKs Verlängerungen	Schrödinger- Programm	Meitner- Programm	Firnberg- Programm	Richter- Programm	TRP	KLIF	PEEK	Overheads PEEK 1	Sonstige 2)	Summe 2011	% 2011	Summe 2010	
a) Universitäre Forschungsstätten:		1	I	1																	
Universität Wien	18,8	0,1	2.2	2.7	2,5	2,1	1,1	2.8	0,0	1,2	0.5	6'0	6'0	0'0	0,0	0.0	0,3	36,0	23.7	33,8	22.9
Universität Graz	5,4	0.0	0.2	1,2	0,4	0,2	0.2	4.	0,0	0,2	0,5	0,2	0,2	0.0	0'0	0,0	0.1	10,2	6.7	10,5	7.1
Universität Imsoruck	5,9	0'0	0.7	1,8	9'0	0,4	0'0	9,0	0'0	0,3	0,1	0.2	0,7	0'0	0'0	0.0	0,0	11,3	7,4	11,8	8.0
Melizmische Unwersität Wien	7,0	0,0	0.5	2,6	0,2	0.0	0.0	1.7	0,0	0,2	0,2	0'0	8.0	0.0	0.0	0'0	0.0	13,4	8,8	11,3	7,6
Mediz mische Universität Graz	1.4	0.0	0.0	0,5	0'0	0'0	0'0	0,5	0'0	0.0	0,0	0,0	0,1	0,0	0'0	0'0	0,0	2.5	1,6	2.1	1,4
Medizinische Universität Innsbruck	3,2	0,0	0,2	1,4	0'0	0,5	0,0	1,8	0'0	0,1	0,1	0,0	0,2	0'0	0'0	0,0	0.0	7,6	5,0	17	5,2
Universität Salzburg	3,5	0,0	0,4	0'0	0'0	0'0	0,0	8,0	0'0	0,2	0,1	0,2	0,3	0.0	0,0	0.0	0,1	5,6	3,7	5,8	3,9
Technische Universität Wien	1,1	0,0	1.9	1.7	6'0	0,4	0,2	0,7	0'0	0,3	0,2	0,4	9'0	0,0	0,0	0.0	1,0	14,4	9,5	13,8	9,3
Technische Universität Graz	3.1	0,0	0,4	0,3	0,7	0'0	0,0	0.7	0'0	0,2	0,1	0,1	0.4	0,0	0,0	0.0	0.0	0'9	4.0	6,0	4,1
Montant-Inversität Ledben	0,7	0,0	0,0	0'0	0,4	0,2	0,0	0.0	0.0	0,1	0,0	0,0	0.0	0'0	0.0	0'0	0.0	1.4	1,0	1,0	0,7
Universität für Bodenkultur Wien	6,0	0.0	0,4	6'0	0.0	0,1	0,0	9'0	0.0	0,1	0,2	0,3	1,0	0.0	0.0	0.0	0,2	7.5	5,0	7.2	4.9
Veterinämedizinische Universität Wien	7.	0,0	0,0	9'0	0'0	00	0,0	0,2	0,0	0'0	0,0	0,1	0.1	0'0	0'0	0,0	0,0	2,5	1,6	2,2	1,5
Wirtschoffsuniversität Wien	0,2	0,0	0.1	0,1	0.1	0,0	0.2	0,5	0.0	0,1	00	1,0	0.1	0.0	0'0	0,0	0,0	1,5	1,0	1,8	1.2
Universität Linz	2,7	0.0	0,3	0.8	1,0	0,2	0.1	0,4	0.0	0.1	0,1	0,0	0,3	00	0.0	0'0	0.0	6,1	4.0	6,0	4
Universität Klagenfurt	9'0	0,0	0,4	0'0	0,0	0'0	0'0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0,0	17	0,7	6'0	9,0
Akademie der bildenden Künste	0,1	0,0	0'0	0,0	0'0	0,0	0'0	000	0'0	0.0	0'0	0.0	0.1	0.0	0,1	0.0	0,0	0,3	0,2	0,1	0.1
Universität für angewandte Kunst Wien	0.0	0,0	0.0	0'0	0'0	0'0	0'0	0'0	0.0	0'0	0,0	0,1	0'0	0'0	0,3	0'0	0.0	0,4	0.3	0.5	0,3
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz	0,1	0,0	0,0	0,0	0'0	0,0	0,0	0'0	0,0	0,0	0'0	0,0	0'0	0,0	0,2	0'0	0,0	0,2	0,2	0,1	0.1
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0'0	0,0	0'0	0'0	0'0	0,0	0'0	0.0	0,1	0.0	0,0	0,3	0.2	0,3	0.2
Universität für künstlerische und industrielle Gestartung Linz	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0	0'0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0,2	0,1	0,1
Summe Universitaten	65,1	0,2	1,7	14,5	6'9	4,0	1,8	12.8	0'0	2,9	2,2	2,6	5,8	1,0	1,1	0'0	0,7	128,5	84,6	123,0	83.4
b) Außeruniversitäre und sonstige Forschungsstätten:	rschung	sstätter				1				Handan	7	1 3	200	Tracer of							ı
Osterreichische Akademie der Wissenschaften	6.0	0,0	0,7	0,7	0,2	6,0	0,3	0.2	0,0	0,2	0,0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	8,5	5,6	10,6	7.2
Sonstige Forschungsstätten III	6,8	0'0	0,9	0,7	9'0	0,3	0.1	0.2	3.0	0,2	00	0,1	1,3	0,1	0,1	0.0	0,5	14,9	8.6	13,9	9.4
Gesamtsumme	76,9	0.2	9,3	15,9	1.7	5.2	2.1	13.1	3.0	33	23	2.7	7.4	0,1	1,3	0.0	13	151.9	1000	147.5	100.0

Deefeads firmstropiete, PERG seit 2011
 Faschungschward (Fullsbriedskasten, Internationale Absumment and Farchungschräße (Seitchmigte Programme)
 Beinfalter andt Universitäten im Austand.

FШF

80

Gesamtbewilligungssumme nach Forschungsstätten: Entwicklung 2007-2011	
gungssumme nach Forschungsstätten: Entwicklung	2007-2011
gungssumme nach Forschun	~
Gesamtbewilligungssumme nach	Forschungsstätten:
	Gesamtbewilligungssumme nach F

	Summe 2007	Summe 2008	Summe 2009	Summe 2010	Summe 2011	% 2007	% 2908	% 2009	% 2010	% 2011
a) Universitäre Forschungsstätten:										
Universität Wien	36.9	39,2	38.1	38,3	39,2	22,6	22	25,8	22,3	20,1
Universität Graz	10.0	13.8	9.2	8.1	18,1	ω ₁	7,8	6.2	4.7	0,3
Universität Innsbruck	13.1	17.8	10,4	14,0	13,4	0.0	10,1	7,1	00	6.9
Medizinische Universität Wien	16,3	11,5	11.6	15,2	22.1	6,9	6,5	7.9	8,8	11,3
Medizmische Universität Graz	2.2	1.1	2,9	4,5	6,3	1,3	9'0	2,0	2.6	3,2
Medizinische Universität Innsbruck	9.7	5.7	7.0	12.4	8,2	5.9	3,2	4.8	7,2	4,2
Universität Salzburg	6,5	7.9	4.2	8,0	7.9	4,0	4,5	2,9	4.7	4.1
Technische Universität Wien.	11,7	17,5	14.2	19,5	18.9	7.2	9,9	9.6	11,4	9,7
Tachnische Universität Graz	5,7	4,0	4.0	6'9	8.8	3.5	4.8	2.7	4,0	5,0
Montanuniversitat Leoben	6'0	1,6	9,0	1.9	1,6	0.5	6'0	0,4	=	0.8
Universität für Bodenkultur Wien	8.1	10,1	9,1	4,8	6,3	5,0	5.7	6.2	2,8	3,2
Veterinamedizinische Universität Wien	2.9	1,6	5.8	2.5	2.4	1.8	6'0	3.9	1,5	1,2
Wirtschaftsuniversität Wien	2,6	2.2	9'0	3,6	1,7	1.6	1,2	0,4	2.1	0.9
Universität Linz	9.8	8.9	9,9	5,4	9,4	6.0	3,8	4,5	3,2	4,8
Universität Klagenfurt	0,8	1,7	0,7	0,7	1,3	0.5	1.0	9.5	0,4	0.7
Akademie der hildenden Künste	0.2	0.2	0,3	0.5	0,5	0.1	0.1	0.2	0,3	0.2
Universität für angewandte Kunst Wien	0.1	0,3	9'0	0.4	1,0	0,1	0.2	0.4	0,3	0,5
Universität für Musik und derstellende Kunst Graz	0.2	0.1	0.3	0,4	6,0	0,1	0,0	0.2	0,3	0,5
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien	0,3	0.5	0,3	0,5	0'0	0,2	0,3	0,2	0,3	0'0
Universität für künstlerische und Industrielle Gestartung Linz	t.	ì	0,2	0,3	000	1:	E	0,1	0,2	0.0
Summe Universitäten	137,9	147,7	126,9	147,9	169,1	84,4	83,9	86,0	1,08	96,6
b) Außeruniversitäre und sonstige Forschungsstätten:	chungsst	Henr								
Österreichische Akademie der Wissenschaffen	10,7	12,6	8'6	10,4	12,5	9'9	7.2	2'9	0'9	6,4
Institute of Science and Technology Austria	0.0	0.0	0.0	0,0	1,2	0,0	0'0	0′0	0'0	9'0
Sonstige Forschungsstätten 11	14,7	15,7	10,9	13,5	12,5	9,0	8,9	7.4	7,9	6,4
	The second second									200

einfalter auch Universitäten in Santa

ANHANG Tabellen

Gesamtbewilligungen 2011 nach Bundesländern (Mio. €)

Tab. 35

Bewilligungen	В	K	NÖ	OÖ	S	St	T	٧	W	Ausland	Summe
Einzelprojekte	0,0	0.3	0,5	3,8	4,3	15,6	11,1	0,0	52,9	0,2	88.7
Internationale Programme	0,0	0,3	0,5	0,4	1,4	2,9	1,7	0,0	7,9	0,0	15,1
SFBs 11	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	6,8	0,0	8,3
SFBs Verlängerungen 11	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	4,6	0,0	0,0	3.0	0,1	9,3
NFNs 11	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,4	0,4	0,0	3,5	0,3	7,3
NFNs Verlängerungen 13	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,6	0,5	0,0	4,5	0,4	7,3
START-Programm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	3,1	0,0	4,8
START-Programm Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	2,7	0,0	3,8
Wittgenstein-Preis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	3,0	0,0	3,0
DKs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0.8	0,0	4,9	0,0	9,4
DKs Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	1,3	1,8	4,7	2,7	0,0	0,0	0,0	10,5
Schrödinger-Programm	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	1,6	1,1	0,0	3,0	0,3	7.1
Meitner-Programm	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	4,0	0,0	5,1
Firnberg-Programm	0,0	0,0	0,2	0.2	0,2	0,4	0,2	0,0	2,1	0,0	3,4
Richter-Programm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,0	2,5	0,0	3,5
Translational Research 1	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,0	1,2	0,0	1,9	0,0	4,2
KLII:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0.3	0,0	1,9	0,0	3,0
PEEK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,2	0,0	1,6
Summe	0,0	0,6	2,7	10,9	9,5	38,6	22,6	0,0	108,8	1,4	195,2

Gesamtbewilligungen 2011 nach Bundesländem – Cashflow (Mio. €)

Tab 36

Cashflow ¹⁾	В	K	NÖ	OÖ	S	St	T	٧	W	Ausland	Summe
Einzelprojekte	0,0	0,6	0,0	2,7	3,5	10,7	9,0	0,0	43,7	6,8	76,9
Overheads Einzelprojekte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,1	0,0	0,2
Internationale Programme	0,0	0,4	0,0	0,3	0,4	0,7	0,9	0,0	5,8	0,9	9,3
SFBs/SFBs Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	2,0	3,2	0,0	9,2	0,7	15,9
NFNs/NFNs Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,6	0,6	0,0	3,8	0,6	7,7
START/START Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,8	0,0	3,5	0,3	5,2
Wittgenstein	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	0,1	2,1
DKs/DKs Verlängerungen	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	2,7	2.4	0,0	6,6	0,2	13,1
Schrödinger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	3,0	3,0
Meitner	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,0	2,0	0,2	3,3
Firnberg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	0,0	1,2	0,0	2,3
Richter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	1,9	0,1	2,7
Translational Research	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0.9	0,0	3,9	1,3	7,4
KLIF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
PEEK	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	0,1	1,3
Overheads PEEK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,5	1,3
Summe	0,0	1,1	0,0	6,4	5,6	20,4	18,9	0,0	84,7	14,9	151,9

¹⁾ Die hier ausgewiesenen Zahlen entsprechen Teilprojekten von Vollanträgen.

Das Programm wurde financert aus Mittein des BMVIT.
 Beim Cashflow erfolgt die regionale Zuordnung auf Ebene der Forschungsstätte und nicht, wie bei der Gesamtbeweitigungssumme, auf Ebene der Institute o.ä.
 Forschungsaufwand (Publikationskosten, Internationale Abkommen) und Forschungsbeiträge (beauftragte Programme)

Zielländer der Erwin-Schrödinger-Stipendiatinnen und -Stipendiaten 2009-2011

Herkunftsländer der Lise-Meitner-Stelleninhaberinnen Tab. 37 und -Stelleninhaber 2009–2011

Tab. 38

	2009	2010	2011
Australien	3	4	2
Belgien			1
Bermuda		-	1
Dänemark	1	1	
Deutschland	2	6	7
Finnland	1	1	
Frankreich	2	1,5	2
Großbritannien	8	3	5
Italien		1	1
Japan	1		1
Kanada	8	2	4
Mexiko	1		
Niederlande	1	1	2
Norwegen			1
Schweden	1	2	2
Schweiz	4	4	1
Spanien	3	1	4
Taiwan			1
USA	17	28,5	34
Gesamt	53	56	69
Frauen	22	19	23
Männer	31	37	46

	2009	2010	2011
Belgien			3
Brasilien			1
8ulgarien		1	1
China	1		2
Deutschland	4	5	2
Finnland		_	1
Frankreich	2	1	1
Griechenland			1
Großbritannien			2
Indien		1	1
sland	1		
Israel		1	
Italien	5	6	3
Japan	1		
Kamerun			1
Kanada		1	_
Libarion	1		
Mexiko			1
Neuseeland	1		
Niederlande			1
Polen			2
Portugal			1
Rep. Korea			1
Aussland	2	5	2
Schweden			1
Schweiz	1	1	2
Serbien		1	
Slowakei	1		1
Spanien	1	1	
Jkraine .	1	1	3
- Jingarn		2	3
USA	3	1	1
VeiBrussland		1	
Gesamt	25	29	38
Frauen	10	11	14
Männer	15	18	24

JAHRESBERICHT 2011

ANHANG Tabellen

Wittgenstein-Preisträgerinnen und -Preisträger seit 1996

Tab. 39

Jahr	Name	Projekt
1996	Erwin F. WAGNER	Morphogenese des Säuger-Gesichts
	Ruth WODAK	Diskurs, Politik, Identität
1997	Erich GORNIK	Halbleiter-Nanoelektronik
	Antonius und Marjori MATZKE	Epigenetische Inaktivierung von Transgenen in Pflanzen
1998	Georg GOTTLOB	Informationssysteme und Künstliche Intelligenz
	Walter SCHACHERMAYER	Stochastische Prozesse in der Finanzmathematik
	Peter ZOLLER	Theoretische Quantenoptik und Quanteninformation
1999	Kim Ashley NASMYTH	Zellzyklus bei Hefe
2000	Andre GINGRICH	Lokale Identitäten und überlokale Einflüsse
	Peter Alexander MARKOWICH	Angewandte Mathematik
2001	Meinrad BUSSLINGER	Molekulare Mechanismen der Zelldeterminierung
	Heribert HIRT	Zellteilungskontrolle in Pflanzen
2002	Ferenc KRAUSZ	Quantenoptik: Ultraschnelle und Starkfeldprozesse
2003	Renée SCHROEDER	RNA-Faltung und Katalyse, RNA-bindende Antibiotika
2004	Walter POHL	Frühmittelalterliche Geschichte und Kultur
2005	Barry J. DICKSON	The development and function of neural circuits
	Rudolf GRIMM	Atomare und molekulare Quantengase
2006	Jörg SCHMIEDMAYER	Atomphysik, Quantenoptik, Miniaturisierung auf Chip
2007	Christian KRATTENTHALER	Klassische Kombinatorik und Anwendungen
	Rudolf ZECHNER	Metabolische Lipase im Lipid- und Energiestoffwechsel
2008	Markus ARNDT	Quanteninterferenz mit Clustern und komplexen Molekülen
2009	Jürgen A. KNOBLICH	Asymmetrische Zellteilung
	Gerhard WIDMER	Informatik, Künstliche Intelligenz, Musik
2010	Wolfgang LUTZ	Demographie
2011	Gerhard J. HERNDL	Mikrobielle Ozeanographie, Marine Biogeochemie
	Jan-Michael PETERS	Chromosomenverteilung bei der menschlichen Zeilteilung

START-Projektleiterinnen und -Projektleiter selt 1996

Jahr	Name
1996	Christin KÖBERL
	Ferenc KRAUSZ
	Ulrich SCHMID
	Peter SZMOLYAN
	Karl UNTERRAINER
	Harald WEINFURTER
	Gerhard WOEGINGER
	Jakob WOISETSCHLÄGER
1997	Gerhard HOLZAPFEL
	Bernhard PALME
	Michael SCHMID
1998	Peter GRABNER
	Gottfried KIRCHENGAST
	Rudolf VALENTA
_	Gerhard WIDMER
1999	Christoph MARSCHNER
1227	Norbert J. MAUSER
	Otmar SCHERZER
	Thomas SCHREFL
	Christoph SPÖTL
	Joseph STRAUSS
2000	Thomas BRABEC
_000	Susanne KALSS
	Dietrich LEIBFRIED
	Herbert STROBL
	Bernhard TILG
2004	
2001	Markus ARNDT
	Michael BUCHMEISER
	Wolfgang DREXLER
	Wilfried ELLMEIER
0000	Clemens SEDMAK
2002	Wolfgang HEISS
	Michael JURSA
	Georg SCHETT
	Dieter SCHMALSTIEG
	Joachim SCHÖBERL
2003	Georg KRESSE
	Hanns-Christoph NÄGERL
	Andreas VILLUNGER
2004	Thomas BACHNER
	Michael KUNZINGER
	Vassil PALANKOVSKI
	Thomas PROHASKA
	Gerhard SCHÜTZ
2005	Michael HINTERMÜLLER
_	Matthias HORN
	Alexandra LUSSER
	Michael MOSER
	Norbert ZIMMERMANN

Jahr	Name
2006	Hartmut HÄFFNER
	Norbert POLACEK
	Piet Oliver SCHMIDT
	Josef TEICHMANN
	Gerald TESCHL
2007	Kathrin BREUKER
	Thomas BUGNYAR
	Otfried GÜHNE
	Bernhard LAMEL
	Thomas LÖRTING
	Paul MAYRHOFER
	Sigrid WADAUER
	Thomas WALLNIG
2008	Markus ASPELMEYER
	Tom BATTIN
	Massimo FORNASIER
	Daniel GRUMILLER
	Alexander KENDL
	Karel RIHA
	Kristin TESSMAR-RAIBLE
	Chrsitina WALDSICH
2009	Francesca FERLAINO
	lise FISCHER
	Arthur KASER
	Manuel KAUERS
	Thorsten SCHUMM
	David TEIS
2010	Julius BRENNECKE
	Barbara HOREJS
	Barbara KRAUS
	Melanie MALZAHN
	Florian SCHRECK
	Bojan ZAGROVIC
2011	Peter BALAZS
	Agata CIABATTONI
	Sebastian DIEHL
	Alwin KÖHLER
	Thomas MÜLLER
	Peter RABL
	Michael SIXT
	Philip WALTHER

JAHRESBERICHT 2011

Laufende und neu bewilligte Spezialforschungsbereiche (SFBs)*

Tab. 41

Jahr	Name	Projekt
2001	Rudolf VALENTA	Molekulare und immunologische Strategien zur Prävention, Diagnose und Behand
		lung von Typ-I-Allergien
2003	Lukas A. HUBER	Zellproliferation und Zelltod in Tumoren
	Michael LANG	Internationale Steuerkoordinierung
2004	Karl UNTERRAINER	Nanostrukturen für Infrarot-Photonik (IR-ON)
2005	Mathias MÜLLER	Jak-Stat – Signalling from Basis to Disease
2006	Karl KUNISCH	Mathematical Optimization and Applications in Biomedical Sciences
	Klaus OEGGL	The History of Mining Activities in the Tyrol and Adjacent Areas;
		Impact on Environment and Human Societies
	Rudolf ZECHNER	Lipotoxicity: Lipid-induced Cell Dysfunction and Cell Death
2007	Franz KLEIN	Chromosome dynamics – unravelling the function of chromosomal domains
	Harald H. SITTE	Transmembrane Transporters in Health and Disease
2008	Gerhard ADAM	Fusarium metabolites and detoxification reactions
	Rainer BLATT	Grundlagen und Anwendungen der Quantenphysik
2009	Georg KRESSE	Computational Materials Laboratory
2010	Walter POHL	Visions of Community: Comparative Approaches to Ethnicity, Region and Empire
	Günther RUPPRECHTER	Functional oxide surfaces and interfaces
	Renée SCHROEDER	RNA-REG, RNA regulation of the transcriptome
	Jörg STRIESSNIG	Cell signaling in chronic CNS disorders
2011	Rudolf VALENTA	Strategien zur Prävention und Therapie von Allergien

^{*)} zum 31.12.2011

Laufende und neu bewilligte Nationale Forschungsnetzwerke (NFNs)*

Jahr	Name	Projekt
2005	Michael DRMOTA	Analytic Combinatories and Probabilistic Number Theory
_	Helmut SITTER	Organic Films
2006	Deborah E. KLIMBURG-SALTER	The Cultural History of the Western Himalaya from the 8th Century
2007	Otmar SCHERZER	Photoacoustic Imaging in Biology and Medicine
_	Hermann STUPPNER	Drugs from Nature Targeting Inflammation
	Rudolf WINTER-EBMER	The Austrian Center for Labor Economics and the Analysis of the Welfare State
	Michael ZEHETBAUER	Massive Hochleistungs-Nanomaterialien
	Thomas ZEMEN	Signal and Information Processing in Science and Engineering
2008	Michael JURSA	Imperium und Officium
	Wolfgang C. MÜLLER	Österreichische Nationale VVahlstudie 2010
2010	Roderick BLOEM	RISE: Rigorous systems engineering
2011	Manuel GÜDEL	Wege zur Habitabilität: Scheiberi zu Sternen, Planeten & Leben
	Bert JÜTTLER	Geometry + Simulation
41 01	40.0044	

^{*)} zum 31.12.2011

Laufende und neu bewilligte Doktoratskollegs (DKs)*

Tab. 43

Jahr	Name	Projekt
1998	Jürgen HAFNER	Computergestützte theoretische Materialforschung
2004	Ellen L. ZECHNER	Molekulare Enzymologie: Struktur, Funktion und Biotechnologischer
		Einsatz von Enzymen
	Josef ZECHNER	Wiener Doktoratskolleg in Finanzwirtschaft
2005	Bernhard E. FLUCHER	Molecular Cell Biology and Oncology
	Christof GATTRINGER	Hadronen im Vakuum, in Kernen und in Sternen
2006	Markus ARNDT	Complex Quantum Systems
	Andrea BARTA	RNA-Biologie
	Stefan BÖHM	Zellkommunikation in Gesundheit und Krankheit
	Georg DECHANT	Signalverarbeitung in Nervenzellen
	Maria SIBILIA	Inflammation and Immunity
	Alois WOLDAN	Das österreichische Galizien und sein multikulturelles Erbe
2007	Peter PAULE	Computational Mathematics: Numerical Analysis and Symbolic Computation
	Josef THALHAMER	Die Rolle des Immunsystems in Krebserkrankungen und Allergie
2008	Manuela BACCARINI	Molekulare Mechanismen der Signalübertragung
	Günter BLÖSCHL	Wasserwirtschaftliche Systeme
	Timothy SKERN	Struktur und Wechselwirkung biologischer Makromoleküle
2009	Mitchell G. ASH	Die Naturwissenschaften im historischen, philosophischen und
		kulturellen Kontext
	Gerald HÖFLER	Metabolic and Cardiovascular Disease
	Maarten JANSSEN	Wiener Doktoratskolleg Volkswirtschaftslehre
	Christian OBINGER	Biomolecular Technology of Proteins – BioToP
	Sabine SCHINDLER	Computergestützte interdisziplinäre Modellierung
	Christian SCHLÖTTERER	Population Genetics
	Alfred WAGENHOFER	Doktoratsprogramm für Unternehmensrechnung, Reporting und Steuern
	Wolfgang WOESS	Discrete Mathematics
2010	Thomas BLASCHKE	Geographic information science. Integrating interdisciplinary concepts
		and methods
	Thomas BUGNYAR	Cognition and communication
	Steffen HERING	Molecular drug targets
	Michael LANG	International business taxation
	Josef PERNER	Imaging the mind: consciousness, higher mental and social processes
2011	Akos HEINEMANN	Molekulare Grundlagen der Entzündung – MOLIN
	Karl KUNISCH	Partial Differential Equations – Modelling, Analysis, Numerical Methods
	CONTROL MANAGEMENT AND	and Optimization
	Peter SCHLÖGELHOFER	Chromosomen Dynamik
	Ulrich SCHUBERT	Funktionelle Festkörper

¹⁾ zum 31.12.2011

JAHRESBERICHT 2011

Aufsichtsrat

Vorsitz Wilhelm KRULL	
Volkswagenstiftur	ng, Hannover
Stellvertretender V Horst SEIDLER Universität Wien,	orsitz Fakultät für Lebenswissenschaften
Mitglieder Angelika AMON Department of Bi	ology, Massachusetts Institute of Technology
Juliane BESTERS Slavisches Semin	-DILGER ar der Universität Freiburg
Friedrich FAULHA BMWF – Sektion	MMER I/Universitäten und Fachhochschulen
Peter FRATZL Max-Planck-Instit	ut für Kolloid- und Grenzflächenforschung
Gerhard GRUND Raiffeisen Centro	bank AG
Felicitas PAUSS CERN PH Departi Eidgenössische To	ment echnische Hochschule Zürich
Maria-Theresia R BMVIT	ÖHSLER (bis Oktober 2011)
Dwora STEIN (sei Gewerkschaft für	t November 2011) Privatangestellte
Beratendes Mitglie Peter MITTERBAI Vorsitzender des	

Gender-Facts	Tab. 44	
Geschäftsleitung	5	
Frauen/Männer	2/3	
Aufsichtsrat	9	
Frauen/Männer	4/5	
Kuratorium BIOMEO	18	
Frauen/Männer	6/12	
Kuratorium GEWISOZ	16	
Frauen/Männer	8/8	
Kuratorium NAWITEC	20	
Frauen/Männer	3/17	
Oelegiertenversammlung	60	
Frauen/Männer	20/40	
STAWI-Jury	14	
Frauen/Männer	5/9	
PEEK-Board	8	
Frauen/Männer	3/5	
KLIF-Jury	12	
Frauen/Männer	4/8	
Sekretariat	86	
Frauen/Männer	59/27	
Gesamt	248	
Frauen/Männer	114/132	

Geschäftsleitung

Präsidium

III. Funktionsperiode seit Juni 2010

Präsident

Christoph KRATKY

Universität Graz, Institut für Physikalische Chemie

Christine MANNHALTER

Medizinische Universität Wien, Klinisches Institut für medizinische und chemische Labordiagnostik

Vizepräsident

Johann EDER

Universität Klagenfurt, Institut für Informatik-Systeme

Vizepräsident

Herbert GOTTWEIS

Universität Wien, Institut für Politikwissenschaften

Geschäftsführung

Geschäftsführerin

Dorothea STURN

FШF

Kuratorium

II. Funktionsperiode von Oktober 2008 bis September 2011

Präsidium des Wissenschaftsfonds

Christoph KRATKY, Christine MANNHALTER, Johann EDER, Herbert GOTTWEIS

Wissenschaftsdisziplin	Referentin/Referent	Stellvertreterin/Stellvertreter
Biologie und Medizīn		
Allgemeine Biologie	Christian STURMBAUER	Ruben SOMMARUGA
Umweltwissenschaften	Marianne POPP	Ortrun MITTELSTEN SCHEID
Genetik, Mikrobiologie, Biotechnologie	Günther DAUM	Fátima FERREIRA
Zellbiologie	Mathias MÜLLER	J. Victor SMALL
Biochemie	Bernhard-Michael MAYER	lain B.H. WILSON
Neurowissenschaften	Christine E. BANDTLOW	Reinhold SCHMIDT
Klinische Medizin	Markus MÜLLER	W. Wolfgang FLEISCHHACKER
Theoretische Medizin I	Gerald HÖFLER	Hannes STOCKINGER
Theoretische Medizin II	Reinhold ERBEN	Maria SIBILIA
Geistes- und Sozialwissenschaften		
Wirtschaftswissenschaften	Engelbert J. DOCKNER	Alexia FÜRNKRANZ-PRSKAWETZ
Sozialwissenschaften I	Wolfgang C. MÜLLER	Kirsten SCHMALENBACH
Sozialwissenschaften II	Alan SCOTT	Erich KIRCHLER
Philosophie/Theologie	Friedrich STADLER	Sigrid MÜLLER
Historische Wissenschaften	Josef EHMER	Gabriele HAUG-MORITZ
Altertumswissenschaften	Bernhard PALME	Carola METZNER-NEBELSICK
Sprach- und Literaturwissenschaften	Werner WOLF	Gerlinde MAUTNER
Kunstwissenschaften	Renate PROCHNO	Andreas DORSCHEL
Naturwissenschaften und Technik		
Mathematik I	Klaus SCHMIDT	Robert TICHY
Mathematik II	Ulrich LANGER	Manfred DEISTLER
Informatik	Hermann HELLWAGNER	Thomas EITER
Experimentalphysik	Karl UNTERRAINER	Rudolf GRIMM
Theoretische Physik	Eckhard KROTSCHECK	Claudia AMBROSCH-DRAXL
Anorganische Chemie	Ulrich SCHUBERT	Nadia C. MÖSCH-ZANETTI
Organische Chemie	Johann MULZER	Ronald MICURA
Geowissenschaften	Christian KOEBERL	Helmut ROTT
Ingenieurwissenschaften	Wolfgang PRIBYL	Hans IRSCHIK

Kuratorium

III. Funktionsperiode seit Oktober 2013

ı	Präsidium	doe Wi	econech	aftefonde	
١	riasiululii	CIGZ AAL	SSEIISCI	iaitsibiius	

Christoph KRATKY, Christine MANNHALTER, Johann EDER, Herbert GOTTWEIS

Wissenschaftsdisziplin	Referentin/Referent	Stellvertreterin/Stellvertreter
Biologie und Medizin		
Allgemeine Biologie	Kurt KOTRSCHAL	Christian STURMBAUER
Umweltwissenschaften	Marianne POPP	Ruben SOMMARUGA
Genetik, Mikrobiologie, Biotechnologie	Ellen L. ZECHNER	Ortrun MITTELSTEN SCHEID
Zellbiologie	Günther DAUM	Beatrix GRUBECK-LOEBENSTEIN
Biochemie	lain B. H. WILSON	Kristina DJINOVIC-CARUGO
Neurowissenschaften	Reinhold SCHMIDT	Bernhard FLUCHER
Klinische Medizin	Leopold SCHMETTERER	Richard GREIL
Theoretische Medizin I	Gerald HÖFLER	Hannes STOCKINGER
Theoretische Medizin II	Reinhold ERBEN	Maria SIBILIA
Caiatas and Canialanissan Later		
Geistes- und Sozialwissenscheften Wirtschaftswissenschaften	Engelbert J. DOCKNER	Alexia FÜRNKRANZ-PRSKAWETZ
Sozialwissenschaften I	Wolfgang C. MÜLLER	Kirsten SCHMALENBACH
Sozialwissenschaften II	•	Erich KIRCHLER
DE MONTE POR PARAMENTA ANTI MONTO	Lynne CHISHOLM Friedrich STADLER	
Philosophie/Theologie Historische Wissenschaften	Josef EHMER	Sigrid MÜLLER
Altertumswissenschaften	Bernhard PALME	Gabriele HAUG-MORITZ
	Gerlinde MAUTNER	Katja SPORN
Literatur- und Sprachwissenschaften Kunst- und Kulturwissenschaften	Renate PROCHNO	Werner WOLF
Kunst- and Kultui Wissenschaften	nenate PROCHNO	Andreas DORSCHEL
Neturwissenschaften und Technik		
Mathematik I	Robert F. TICHY	Josef SCHICHO
Mathematik II	Walter SCHACHERMAYER	Barbara KALTENBACHIER
Informatik I	Thomas EITER	Ruth BREU
Informatik II	Hermann HELLWAGNER	Roderick BLOEM
Experimentalphysik	Karl UNTERRAINER	Peter ZEPPENFELD
Theoretische Physik und Astrophysik	Enrico ARRIGONI	Hans BRIEGEL
Anorganische Chemie	Ulrich SCHUBERT	Nadia C. MÖSCH-ZANETTI
Organische Chemie	Rolf BREINBAUER	Romald MICURA
Geowissenschaften	Georg KASER	Christian KÖBERL
Ingenieurwissenschaften	Georg BRASSEUR	Hans IRSCHIK

FWF

Delegiertenversammlung

III. Funktionsperiode seit September 2009*

Desaiding	da-	Wissenschaftsfonds

Christoph KRATKY Christine MANNHALTER Johann EDER

Herbert GOTTWEIS

Vartretung der Universitäten

Delegierte/Delegierter Stellvertreterin/Stellvertreter

Universität Wien

Heinz ENGL (bis Oktober 2011) Georg WINCKLER (bis Oktober 2011) Susanne WEIGELIN-SCHWIEDRZIK Heinz ENGL (seit November 2011) (seit November 2011)

Medizinische Universität Wien

Hans LASSMANN Ingrid PABINGER

Universität Graz

Irmtraud FISCHER Renate DWORCZAK (bis Oktober 2011) Peter SCHERRER (seit November 2011)

Medizinische Universität Grez

Irmgard LIPPE Wolfgang GRAIER Universität Innsbruck Hannelore Tilmann MÄRK WECK-HANNEMANN

Medizinische Universität Innsbruck

Lukas A. HUBER Ludger HENGST

Universität Salzburg

Sonja PUNTSCHER-RIEKMANN Erich MÜLLER

Technische Universität Wien

Emmerich BERTAGNOLLI Sabine SEIDLER (bis Obtober 2011) Johannes FROEHLICH (seit November 2011)

Technische Universität Graz

Franz STELZER Gerhard HOLZAPFEL

Universität Linz

Richard HAGELAUER Gabriele KOTSIS

Montanuniversität Leoben

Werner SITTE Fritz EBNER

Universität für Bodenkultur Wien

Paul KOSMA Martin H. GERZABEK

Veterinärmedizinische Universität Wien

Gottfried BREM Peter SWETLY

Wirtschaftsuniversität Wien

Christoph BADELT Barbara SPORN

Universität Klagenfurt

Marina FISCHER-KOWALSKI Helmut HABERL

*) gemäß Nominierungen

Δ	kademie	der hi	Idenden	Künsta	Wien

Stephan SCHMIDT-WULFFEN Andreas SPIEGL (bis Oktober 2011) (bis Oktober 2011) Eva BLIMLINGER Andrea BRAIDT (seit November 2011) (seit November 2011)

Universität für angawandte Kunst Wien

Gerald BAST Barbara PUTZ-PLECKO

Universität für Musik und darstellende Kunst Wien

Claudia WALKENSTEINER-Alfred SMUDITS PRESCHL (bis Oktober 2011) Ulrike SYCH (seit November 2011)

Universität MOZARTEUM Salzburg

Joachim BRÜGGE Wolfgang GRATZER

(bis Juni 2011) Michael MALKIEWICZ (seit Juli 2011)

Universität für Musik und derstellende Kunst Graz

Robert HÖLDRICH Gerd GRUPE

Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz

Sabine POLLAK Karin BRUNS

Vertretung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW)

ÖAW Philosophie-Historische Klasse

Michael ALRAM Andre GINGRICH

ÖAW Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse

Uwe B. SLEYTR Gerd W. UTERMANN

Vertretung der Österreichischen Hochschülerscheft

Sigrid MAURER (bis Juli 2011) Thomas WALLERBERGER

(bis Juli 2011) Janine WULZ (seit August 2011)

Angelika GRUBER (seit August 2011)

Vom BMWF antsandata Vertretung

Außeruniversitäre Forschungsstätten (Ludwig Boltzmenn Gesellschaft)

Claudia LINGNER Marisa RADATZ

Außeruniversitäre Forschungsstätten (Christian Dopplar Forschungsgesellschaft)

Franz Georg RAMMERSTORFER Reinhard KÖGERLER

Vom BMWF entsendete Vertretung

Andreas ALTMANN Heinz BOYER

Vom BMVIT entsendete Vertretung

Außeruniversitäre Forschungsstätten (Austrian Research Centers)

Wolfgang KNOLL Anton PLIMON

Außeruniversitäre Forschungsstätten (Joanneum Research)

Edmund MÜLLER Bernhard PELZL

Vom BMVIT entsendeta Vertretung

Norbert ROZSENICH Margit HARJUNG

JAHRESBERICHT 2011

Internationale START-/Wittgenstein-Jury

Name	Institut/Forschungsstätte	Wissenschaftsdisziplin
Natural and Tachnical Sciences		
Wolfgang HACKBUSCH	Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig, Deutschland	Mathematik
Peter HERZIG (bis 2011)	Leibniz-Institut für Meereswissenschaften Christian-Albrechts-Universität Kiel, Deutschland	Geowissenschaften
Cecilia JARLSKOG	Lund Institute of Technology Lund University, Schweden	Theoretische Physik
Klaus von KLITZING	Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Deutschland	Experimentelle Physik
Ali H. NAYFEH	Virginia Polytechnic Institute and State University Blacksburg, USA	Ingenieurwissenschaften, Mechanik
Julius REBEK, jr.	The Scripps Research Institute La Jolla, USA	Chemie
Colette ROLLAND	Centre de Recherche en Informatique Université Paris1 Panthéon Sorbonne, Frankreich	Informatik
Humanities and Social Sciences		
Susan GREENHALGH (seit 2012)	Department of Anthropology Harvard University, USA	Anthropologie
Sheila JASANOFF (bis 2011) Kennedy School of Government Harvard University, USA		Politikwissenschaften, Wissenschaftsgeschichte, Soziologie
Peter NIJKAMP	Department of Spatial Economics Free University Amsterdam, Niederlande	Wirtschaftswissenschaften
Jan L. ZIOLKOWSKI	Department of the Classics Harvard University, USA	Vergleichende Literatur- und Sprachwissenschaften
Biological and Medical Sciences		
Carlo CROCE (seit 2012)	Human Cancer Genetics Program Ohio State University, USA	Biochemie, Molekularbiologie, Immunologie, Genetik
Douglas T. FEARON	School of Clinical Medicine University of Cambridge, UK	Neurowissenschaft
Kurt von FIGURA (bis 2011)	Abteilung Biochemie II Universität Göttlingen, Deutschland	Biochemie, Zellbiologie
UIF R. RAPP	Institut für Medizinische Strahlenkunde und Zeilforschung, Universität Würzburg, Deutschland	Biochemie, Molekular- biologie
Melitta SCHACHNER CAMARTIN	Institut für Biosynthese Neuraler Strukturen, Universität Hamburg, Deutschland	Neurowissenschaft
Pamela SOLTIS (seit 2012)	Laboratory of Molecular Systematic and Evolutionary Genetics Florida Museum of Natural History, Gainsville, USA	Evolutionsbiologie Theoretische Biologie

PEEK-Board

Name	Institut/Forschungsstätte	Bereich
Paula CRABTREE	Bergen National Academy of the Arts, Norway	Arts & Media
Staffan HENRIKSSON	Sweden	Architecture
Nigel JOHNSON	University of Dundee, Great Britain	Arts & Media
Efva LILJA	University of Dance Stockholm, Sweden	Performing Arts
Emmanuel NUÑES	France	Music
Janet RITTERMAN	Great Britain	Music
Yrjö SOTAMAA	University of Art and Design Helsinki, Finland	Design
Michael WORTON	University College London, Great Britain	Literature

KLIF-Jury

Name	institut/Forschungsstätte	
Colin BAIGENT	Clinical Trial Service Unit & Epidemiological Studies Unit University of Oxford, UK	
Beatrice BECK-SCHIMMER	Institute of Anesthesiology, Institute of Physiology and Zurich Center for Integrative Human Physiology University of Zurich, Schweiz	
David BROOKS	Imperial College School of Medicine MRC Clinical Sciences Centre London, UK	
Adam COHEN	Centre for Human Drug Research University Hospital Leiden, Niederlande	
Oliver DISTLER	Department of Rheumatology and Institute of Physical Medicine University Hospital Zürich, Schweiz	
David NADAL	Division of Infectious Diseases and Hospital Epidemiology University Children's Hospital of Zurich, Schweiz	
Thoralf NIENDORF Max Delbruck Center for Molecular Medicine Berlin, Deutschland		
Felix NIGGLI	Department of Oncology University Children's Hospital Zürich, Schweiz	
Susanne OSANTO	Department of Clinical Oncology Leiden University Medical Center, Niederlande	
Gabriela SENTI Clinical Trials Center, Center for Clinical Research Zürich, Schweiz		
Joschim SPRANGER	Department of Endocrinology, Diabetes and Nutritional Medicine Charité University Medical School, Berlin, Deutschland	
Simone SPULER	Muscle Research Unit, Experimental and Clinical Research Center of the Charité in Cooperation with the Max-Delbrück Center of Molecular Medicine Berlin, Deutschland	

Sekretariat des FWF

Zum Stichtag 31.12.2011 waren im FWF 86 Personen beschäftigt, davon 59 Frauen und 27 Männer. Die Frauenquote beträgt somit rund 69 %. Ein komplettes Verzeichnis der Belegschaft des FWF findet sich unter www.fwf.ac.at/de/contact/index.html

Ansprechpersonen im FWF Geschäftsleitung	
Präsident	Christoph Kratky
Geschäftsführerin	Dorothea Sturn
Vizepräsidentin (Biologie und Medizin)	Christine Mannhalter
Vizepräsident (Naturwissen- schaften und Technik)	Johann Eder
Vizepräsident (Geistes- und Sozialwissenschaftan)	Herbert Gottweis
Assistenz der Geschäftsleitung	Elisabeth Thörnblom
Öffantlichkeitsarbeit und Wisse	nschaftskommunikation
Abteilungsleitung	Stefan Bernhardt
Medien- und Pressearbeit, PR Chefredektion	Stefan Bernhardt
stv. PR Chefredaktion	Marc Seumenicht
PR-Redaktion	Natascha Rueff (in Karenz) Margit Schwarz-Stiglbauer
Stabsstalle Gander-Thematik	
Stabsstellenlaitung	Sabine Haubenwallner
	Alexandra Madritsch
Biologie und Medizin	
Abteilungspräsidentin	Christine Mannhalter
Abteilungsleitung	Stephanie Resch
Neurowissenschaften	Wissenschaftliche Projektbetreuung Milojka Gindl Administrative Projektbetreuung Martina Wiesböck
Theoretische Medizín I	Wissenschaftliche Projektbetreuung Stephanie Resch Administrative Projektbetreuung Anita Stürtz
Klinische Medizin, Theoretische Madizin II	Wissenschaftliche Projektbetreuung Markus Kubicek Administrative Projektbetreuung Silvia Spitzer
Zellbiologie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Herbert Mayer Operative Projektbetreuung Iris Fortmann
Genetik, Mikrobiologie, Biotechnologie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Milojka Gindl Administrative Projektbetreuung Ena K. Linnau
Umweltwissanschaften, allgemeine Biologie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Bettina Reitner Operative Projektbetreuung Thomas Tallian

Biochemie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Inge Unfried Operetive Projektbetreuung Ingrid Schütz
Naturwissenschaften und Tac	
Abteilungspräsident	Johann Eder
Abteilungsleitung	Kati Huttunen
Reine Methematik	Wissenschaftliche Projektbetreuung Stefan Mühlbachler Administrative Projektbetreuung Maria Oberbauer
Angewandte Mathematik	Wissenschaftliche Projektbetreuung Kati Huttunen Administretive Projektbetreuung Maria Oberbauer
Informatik	Wissenschaftliche Projektbetreuung Stefan Mühlbachler Administrative Projektbetreuung Regina Moser
Theoretische Physik und Astrophysik	Wissenschaftliche Projektbetreuung Doris Rakoczy Administrative Projektbetreuung Natascha Dimovic
Experimentalphysik	Wissenschaftliche Projektbetreuung Doris Rakoczy Administrative Projektbetreuung Christophe Hintermaier
Anorganische Chemie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Bettina Löscher Administrative Projektbetreuung Ursula Koller
Organische Chemie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Bettina Löscher Administrative Projektbetreuung Christophe Hintermaier
Geowissenschaften	Wissenschaftliche Projektbetreuung Bettina Löscher Operative Projektbetreuung Elvisa Seumenicht (in Karenz) Administrative Projektbetreuung David Miksits
Technische Wissenschaften	Wissenschaftliche Projektbatreuung Kati Huttunen Operative Projektbetreuung
	Elvisa Seumenicht (in Karenz) Administrative Projektbetreuung David Miksits
Geistes- und Sozialwissensch	neften
Abteilungspräsident	Herbert Gottweis
Abteilungsleitung	Falk Reckling

ANHANG Sekretariat

Altertumswissenschaften,	Wissenscheftliche Projektbetreuung	Nationale Programme		
Kunst- und Kulturwissen-	Beatrix Asamer	Abteilungsleitung	Novak Rudolf	
schaften	Eugen Banauch	Assistenz Abteilungsleitung	Gerit Oberraufner	
	Administrative Projektbetreuung Ilonka Schwarzenfeld	Evaluation	Novak Rudolf	
Historische Wissenscheften.	Wissenschaftliche Projektbetreuung		Administrative Bereuung	
Sprach- und Literatur-	Monika Maruska		Kutzenberger Si-Phi	
wissenschaften	Administrative Projekthetreuung	Endberichtsevaluierung	Kunzmann Martina	
	Georg Rücklinger	Coaching Workshops	Novak Rudolf	
Philosophie	Wissenschaftliche Projektbetreuung		Gerit Oberraufner	
	Eugen Banauch	Info Specials	Kutzenberger Si-Phi	
4000	Operative Projekthetreuung Petra Bohle	Auszeichnungen und Preise	Programm-Management Mandl Mario	
Theologie	Wissenschaftliche Projektbetreuung Beatrix Asamer		Administrative Programmbetreuung Madritsch Alexandra	
	Operative Projekthetreuung Petra Bohle	Schwerpunkt- u. Doktorats-	Programm-Management Haubenwallner Sabine	
Wirtschaftswissenschaften, Psychologie, Sozial- und Rechtswissenschaften	Wissenschaftliche Projektbetreuung Petra Grabner Falk Reckling Operative Projektbetreuung Petra Bohle Administrative Projektbetreuung	programme	Programm-Management Woitech Birgit Operative Programmbetreuung Oberraufner Gerit Programm-Management Novak Rudolf	
Progremm zur Entwicklung und Erschließung der Künste (PEEK)	Programm-Menagement Eugen Banauch Operative Projektbetreuung	Einzelprojekte	Programm-Management Novak Rudolf Operative Programmbetreuung Mandl Mario	
	Maria Weissenböck (in Karenz) Petra Bohle	Wissenschaft – Wirtschaft (z. B. TRP)	Programm-Management Woitech Birgit	
Publikationsförderungen (Selbstständige Publikationen)		(2. B, 1111)	Administrative Programmbetreuung Madritsch Alexandra	
	Administrative Projektbetreuung Ingrid Fürnkranz (in Karenz) Sabina Abdel-Kader	Dienstleistungen	Programm-Management Woitech Birgit	
— Mobilitäts- und Frauenprogram	Marie Color Activities and Color Marie Col		Administrative Programmbetreuung	
Abteilungsleitung	Barbara Zimmermann		Madritsch Alexandra	
Programm-Management	Lidia Eva Wysocki Barbara Zimmermann		Administrative Programmbetreuung Kutzenberger Si-Phi	
Operative Projekthetreuung	Susanne Woytacek	Strategie-Analysen		
Administrative	Robert Gass	Abteilungsleitung	Falk Reckling	
Projektbetreuung	Alexander Hanisch Reinhard Schmidt	Datenerhebung und Analyse	Falk Reckling Analyst Christian Fischer	
Internationale Programme			Margit Kenzian	
Abteilungsleitung	Reinhard Belocky	Konsulent	Gerhard Kratky	
EU, ERC, EUROHORCS, DACH	Reinhard Belocky	Zusendung von	Eleonora Anderl-Dubrovina	
Bilaterale Programme	Programm-Management Christoph Bärenreuter	Antregsunterlagen Jayanta Trescher Programmbaschreibungen, FAQs, Antregsunterlagen		
	Beatrice Lawal	www.fwf.ac.at/de/projects/i	CONTRACTOR	
Science Europe	Programm-Management Christoph Bärenreuter			
ESF-Programme	Programm-Management Beatrice Lawal	E-Mail-Adressen (Vorname.Nachname@fwf.ac.at) sowie Telefon- durchwahlen finden Sie unter www.fwf.ac.at/de/contact/index.ht		
Administrative Programmbetreuung; Joint Seminars	Feng Xie	Geschäftszeiten: Montag bis Freitag 8 bis 15 Uhr Empfang: Tel.: +43-1-505 67	s Donnerstag 8 bis 17 Uhr; 40; E-Mail: office@fwf.ac.at	

ANHANG Bilanz und Rechnungsabschluss

1. Bilanz zum 31. Dezember 2011

(mit Ausnahme der wissenschaftlichen Apparate und Geräte)

Aktivseite:

	31.12.2011	31.12.2010
	€	€
A. Anlagevermögen		
Sachanlagen (Betriebs- und Geschäftsausstattung)	280.597,26	397.739,59
Geleistete Anzahlungen	64.908,06	21,600,00
	345.505,32	419.339,59
B. Umlaufvermögen		
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
Forderungen an das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung und das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie	75,335,135,35	59.384.904,69
Forderungen an die Nationalstiftung für Forschung, Technologie und Entwicklung	37.789.031,10	41.011,937,80
Forderung an die Europäische Union (COFUND)	1.842.961,72	0,00
4. Forderung an die Bundesländer	834.965,48	512.820,00
 Forderungen an das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung aufgrund von genehmigten Budgetvorbelastungen für die Folgejahre 	287.300.000,00	322.480.000,00
Sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	98,647,37	152.636,51
	403.200.741,02	423.542,299,00
II. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten		
1. Kassenbestand	1,436,76	2,211,69
Guthaben bei Kreditinstituten	33.213.405,11	28,664,522,55
	33.214.841,87	28.566.734,24
	436.415.582,89	452.109.033,24
C. Rechnungsabgrenzungsposten	416.682,12	426.833,59
	437.177.700,83	452.955.206,42
D. Treuhandforderungen en Bundesministerien	_	
	156.664,89	422.531,08
E. Wertpapiere und Guthaben bei Kreditinstituten aus Treuhandfordarungen		
	252.637,59	516.452,41

	31.12.2011	31.12.2010
	E	€
A. Rückstellungen		
Rückstellungen für Personalaufwendungen	1.391.950,00	1.449.758,00
Sonstige Rückstellungen	107.173,00	145.958,00
	1.499.123,00	1.595.716,00
B. Verbindlichkeiten		
Verpflichtungen gegenüber den Projektleiterinnen und Projektleitern		
Verpflichtungen aus der Forschungsförderung	391.985.893,50	354.832.862,46
Bedingte Verpflichtungen		
a) in Aussicht gestellte Forschungsjahre bzw. Overneads	12.790.022,70	13.878.293,00
b) Entscheidung Partnerorganisation noch offen	2.860.501,70	3.837,980,11
c) Förderung durch das Bundesland noch offen	572.817,00	637.799,41
Verpflichtungen aufgrund internationaler Abkommen	1.681.666,70	3.058.833,41
Verpflichtungen aufgrund von Abkommen mit Verlagen (Publikationen)	824.694,49	0,00
Verpflichtung aufgrund von Overheadkosten	1.050.170,62	3.400,00
	411.765.766,71	376.249.168,39
Verpflichtungen aufgrund von Verträgen		
 Verpflichtungen aufgrund von Verträgen mit Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie 	5.490.508,02	4.851.093,41
 Verpflichtungen aufgrund von Verträgen mit der Europäischen Union (COFUND) 	0,00	172.003,47
Verpflichtungen aufgrund noch nicht rückbezahlter Zinsen an die Stiftung	58.711,53	55.478,51
Sonstige Verbindlichkeiten bei den Sekretariatskosten	335763732 25575	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	173,514,67	229.324,40
	417.488.500,93	381.557.068,18
C. Nicht eusgenützte Vorbelastungen an Bundesministerium		
für Wissenschaft und Forschung	18.174.306,40	69.787.422,24
D. Rechnungsabgrenzungsposten	15.840,00	15.000,00
	437.177.770,33	452.955.206,42
E. Treuhandverbindlichkeiten gegenüber Vertragspartnern von Bundesministerien		
F. Verbindlichkeiten an Vertragspartner der Bundesministerian für Verkehr, Innovation und Tachnologie und für Wissenschaft und Forschung	156.664,89 252.637,59	422.531,08 516.452,41
G. Noch nicht wirksam gewordene Verpflichtungen	232.037,33	310.432,41
für Ferschungsprojekte		
Potenzielle Beiträge für internationale Projekte	8,361,000,00	5.875.000,00
Lead-Agency-Projekte (LAP) bei Spezialforschungsbereichen		786.452,30
	8.361.000,00	6.661,452,30

ANHANG Bilanz und Rechnungsabschluss

2. Gebarungsrechnung für die Zeit vom 1. Jänner bis 31. Dezember 2011

(mit Ausnahme der wissenschaftlichen Apparate und Geräte)

I.	Ε	rt	rä	q	e
----	---	----	----	---	---

	2011	2010
	€	€
Erträge aus Forschungszuwendungen		
a) Beiträge der Republik Österreich		
Beiträge des BMWF (Ordinarium)	151.900.000,00	149.233.138,95
Beiträge des BMWF (Overheads)	1.277.895,01	0,00
Beiträge des BMVIT (Translational Research)	5.000.000,00	14.034.450,00
Beiträge des BMVIT (Restmittel Nanoprogramm und Impulsprojekte)	0,01	549.794.56
	158.177.895,02	163.817.383,51
 b) Beiträge der Nationalstiftung für Forschung, Technologie und Entwicklung 	19.400.000,00	15.000.000,00
c) Beiträge der Europäischen Union (COFUND)	2.618.754,47	2.073.737,80
d) Beiträge der Bundesländer	344.756,50	512.820,00
e) Andere Zuschüsse und Spenden	1.022.888,08	1.034.573,41
	181.564.294,07	182.438.514,72
2. Veränderung der ausgenützten Mittelzusage vom BMVIT	-639.414,61	-4.851.093,41
Veränderung der ausgenützten Budgetvorbelastung vom BMWF für die Folgejahre		
 a) Veränderung der genehmigten Budgetvorbelastungen vom BMWF für die Folgejahre 	-35.180.000,00	9.090.000,00
b) Nicht ausgenützte Budgetvorbelastung vom BMWF	51.613.115.84	-12.005.170,18
	16.433.115,84	-2.915.170,18
4. Rückflüsse von Forschungsbeiträgen	17	
a) Rückflüsse von bewilligten Forschungsbeiträgen	7.738,479,80	6.756.450,18
b) Einbehaltene Forschungsbeiträge bei internationalen Abkommen	0,00	7,000,01
c) Einbehaltene Forschungsbeiträge bei Publikationen	9.171,70	0,00
	7.747.651,50	6.763.450,19
5. Einzüge von bedingt bewilligten Forschungsbeiträgen	1.755.228,04	5.126.205,65
6. Verschiedene sonstiga Erträge		
a) Erträge aus abgeschlossenen Forschungsprojekten	5.456,11	42.443,25
 b) Aufwandsersätze für Dienstleistungen und sonstige Erträge im Verwaltungsbereich 	387.255,77	703.585,88
c) Zinsenerträge	461.365,45	433.371,27
	854.077,33	1.179.400,40
SUMME ERTRÄGE (= Übertrag)	207.734.952,17	187.741.307,37

ANHANG Bilanz und Rechnungsabschluss

	2011	2010
	€	€
7. Forschungsbeiträge		
a) Einzelprojektförderung	89.369.727,50	82.951.909,98
b) Internationale Programme	15.153.731,56	14.906.559,48
c) Schwerpunkt-Programme (SFBs, NFNs)	32.244.258,84	22.998.252,19
d) START- und Wittgenstein-Programme	11.588.322,86	5.139.558,55
e) Doktoratskollegs	19.858.884,95	17.094.761,54
f) Internationale Mobilität	12.119.195,14	9.501.262,21
g) Frauenprogramme	6.943.653,49	7.281.192,01
h) Translational Research	4.252.477,17	9.456.012,05
i) Klinische Forschung	2.990.418,49	0,00
j) Entwicklung/Erschließung der Künste (PEEK)	1.641.998,53	1.738.351,05
Bewilligungen (laut Bilanz)	196.162.668,53	171.726.429,06
k) darin enthaltene Zusatzbewilligungen bei Forschungsprojekten für Publikationskosten	-988,900,60	-655.943,13
Bewilligte Projekte	195.173.767,93	170.411.915,93
zu: Zusatzbewißigungen bei Forschungsprojekten für Publikationskosten	988.900,60	665.943,13
Bewilligungen (laut Bilanz)	196.162.668,53	171,067.859,06
II Overheads	1.277.895,01	0.00
m) Gehaltsverrechnungskosten (mit Forschungsstätten)	506.793,02	665.177,62
n) Forschungsaufwand aufgrund internationaler Abkommen	61.322,48	998.920,36
o) Forschungsaufwand von Publikationen	1.109.544,64	671.699,99
Bewilligte Forschungsbeiträge	199.120.233,68	173.403.657,03
p) proVISION	96.383,20	46.436,88
q) Nanoprojekte	0,00	2.366,22
Forschungsbeiträge insgesamt	199.216.606,88	173.452.460,13
r) ab: Beauftragungen (auslaufend)	-96.383,20	-48.803,10
	199.120.223,68	173.403.657,03
8. Veränderungen von bedingten hewilligten Forschungsbeiträgen gegenüber Vorjahr		
a) Veränderungen von in Aussicht gestellten Forschungsjahren		
bzw. Overheads (TRP)	686.957,74	4.658.620,97
 b) Veränderung der bedingten Bewilligungen abhängig von Entscheidung durch Partnerorganisationen 	-977.478.41	61,430,62
c) Förderung durch das Bundesland noch offen	-64.982.41	637.799.41
	-355.503,08	5.357,851,00
9. Verwaltungsaufwendungen	033,040,05	2.021,021,00
a) Personalaufwand	4.886,059,34	4.726.359.83
b) Sachaufwand	2.534.183.90	2.592.155,06
	7,420,243,24	7.318.514.89
10. Öffentlichkeitsarbeit		
Personalaufwand (direkt)	290,797,77	297.546,51
b) Personalaufwand (indirekt)	212,727.95	234.541.97
c) Sachaufwand (direkt)	857.041,05	896.189,89
d) Sachaufwand (indirekt)	189.421,57	233.006,07
	1.549.988,33	1.661.284,45
SUMME AUFWENDUNGEN	207.734.952,17	187.741.397,37

■ VERZEICHNIS Abbildungen und Tabellen

A L L		Abbildungsverzeichnis	41
Abb.	2	Ablaufdiagramm Altersverteilung bei wissenschaftlich tätigen Personen 2011 (Postdocs/DI, Mag.)	20
Abb.	3	Entwicklung der Förderung in Mio. €/Anzahl der bewilligten Projekte	2:
Abp.	4	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Gesamtbetrachtung aller FWF-Programme)	2:
Abb.	5	Prozentanteil der Gutachten nach Regionen 1992–2011	23
Abb.	- 6	Gesamtbewilligungen 2011 nach Bundesländern inkl. Cashflow (Mio. €)	41
Abb.	7	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Einzelprojekte)	4:
Abb.	8	Bewillungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Internationale Programme)	4.
Abb.	9	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (SFBs inkl. Verlängerungen)	41
Abb.	10	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (NFNs inkl. Verlängerungen)	41
Abb.	11	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (START-Programm inkl. Verlängerungen)	50
Abb.	12	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Wittgenstein-Preis)	5
Abb.	13	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (DKs inkl. Verlängerungen)	5
Abb.	14	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Schrödinger-Programm)	50
Abb.	15	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Meitner-Programm)	51
Abb.	16	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Firnberg-Programm)	_6
Abb.	17	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Richter-Programm)	6
Abb.	18	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (Translational-Research-Programm)	6
Abb.	19	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (KLIF)	60
Abb.	20	Bewilligungen nach Wissenschaftsdisziplinen (PEEK)	61
		Tabellenverzeichnis	
Tab.	1	Aufteilung der Bewilligungen aller Programmkategorien nach Kostenarten	18
Tab.	2	Durch den FWF finanziertes Forschungspersonal 2009–2011	11
Tab.	3	Angefragte und erhaltene Gutachten 2009–2011	2:
Tab.	4	Durchschnittliche Bearbeitungsdauer in Monaten 2010–2011	2:
Tab.	5	Gutachten 2011 nach Ländern/Regionen	_2:
Tab.	6	Forschungsförderung im Überblick: Anzahl der Förderungen	2
Tab.	7	Forschungsförderung im Überblick (Mio. €)	_2
Tab.	8_	Einzelprojekte im Überblick	4:
Tab.	9	Internationale Programme im Uberblick	4
Tab.	10	SFBs im Überblick	4
Tab.	11	NFNs im Überblick	_4
Tab	12	START-Programm im Überblick	_5
Tab.	13_	Wittgenstein-Preis im Uberblick	_5
Tab.	14 15	DKs im Uberblick	5: 5:
Tab. Tab.	16	Schrödinger-Programm im Überblick Meitner-Programm im Überblick	5
Tab.	17	Firnberg-Programm im Überblick	6
Tab.	18	Richter-Programm im Überblick	6
Tab.	19	Translational-Research-Programm im Überblick	6
Tab.	20	Klinische Forschung im Überblick	6
Tab.	21	PEEK im Überblick	6
Tab.	22	Publikationsförderungen im Überblick	7
Tab.	23	Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) im internationalen Vergleich, 2008	7.
Tab.	24	ERC Starting and Advanced Grants from 2007 to 2011 (ranked by Grants per Mio Population)	7-
Tab.	25	Bibliometric Data from Top 30 Countries, 2000–2010	7
Tab.	26	Entwicklung der Förderungen in den Life Sciences	7:
Tab.	27	Entwicklung der Förderungen in den Naturwissenschaften und Technik	71
Tab.	_28_	Entwicklung der Förderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften	7
Tab.	29	ERA-Net-Beteiligungen	7
Tab.	30	Internationale Programme - Finanzierung 2011	_7
Tab.	31	Bewilligungen nach Forschungsstätten: Zahl der Neubewilligungen 2011	
Tab.	32_	Gesamtbewilligungen nach Forschungsstätten (Mio. €) 2011	7
Tab.	33	Bewilligungen nach Forschungsstätten: Cashflow (Mio. €)	8
Tab.	34	Gesamtbewilligungssumme nach Forschungsstätten: Entwicklung 2007–2011	8
Tab.	35	Gesamtbewilligungen 2011 nach Bundesländern (Mio. €)	8
Tab.	36	Gesamtbewilligungen 2011 nach Bundesländern – Cashflow (Mio. €)	8
Tab.	37 38	Zielländer der Erwin-Schrödinger-Stipendiatinnen und -Stipendiaten 2009–2011 Herkunftsländer der Lise-Meitner-Stelleninhaberinnen und -Stelleninhaber 2009–2011	8:
Tab. Tab.	38	Wittgenstein-Preisträgerinnen und -Preisträger seit 1996	8
Tab.	40	START-Projektleiterinnen und -Projektleiter seit 1996	8
Tab.	41	Laufende und neu bewilligte Spezialforschungsbereiche (SFBs)	- 8
Tab.	42	Laufende und neu bewilligte Nationale Forschungsnetzwerke (NFNs)	8
Tab.	43	Laufende und neu bewilligte Doktoratskollegs (DKs)	8
Tab.	44	Gender-Facts	8

Hinweis: Sämtliche Zahlen in diesem Jahresbericht sind gerundet, wodurch es zu Rundungsdifferenzen kommen kann.

Impressum

Medieninhabert in tradición tradición account de contratto ne son contratto de cont

Präsident: 10 strade & 1

Datenanalyse: An of the energy of Lektorat: Submitted and the first

Gestaltung: for an expectation of the Association and the control of the contro

Druck: 50 or

Gedruckt auf (% 0.5%)

Bildnachweis: Programme and Transport Control of the Control of th

Fotos: Conservation and the servation of the servation of

Illustrationen: ...

