

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler  
für morgen

## **Programme der DFG zur Nachwuchsförderung**

**Dr. Beate Scholz**  
**Dr. Stefan Krückeberg**  
**Boston 2004-09-17**

# Strategie der Nachwuchsförderung

## Ziele:

- Gewinnung herausragender Wissenschaftler aus dem In- und Ausland
- Talenten in erstklassigen Umgebungen Forschung an exzellenten Themen ermöglichen
- Wege zu früher wissenschaftlicher Selbständigkeit ebnen

## Wege:

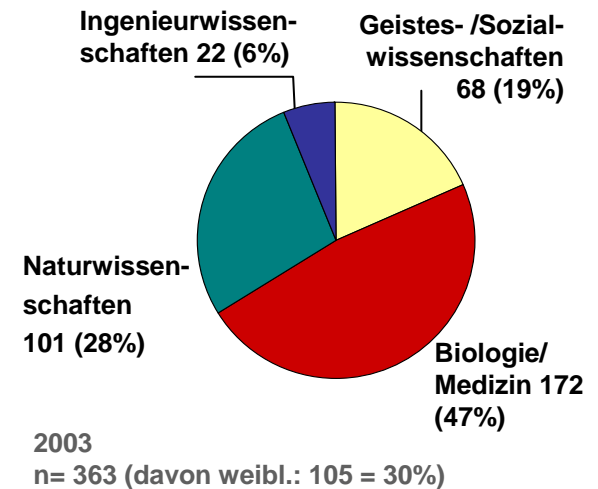
- Adäquate Förderangebote für jeden Karriereabschnitt
  - Forschungsfreundliche und karriereförderliche Strukturen
- ➔ Förderkette
- ➔ Prinzipien: Exzellenz; Individualisierung, Lebensleistung

# DFG-Nachwuchsförderkette: 1. Semester bis Erlangung eines Lehrstuhls

Qualifikationsphase					
Studium	Promotion	Postdoc-Zeit	Erlangung der Berufbarkeit	Vorbereitung auf wiss. Leitungsfunktion	Professur oder andere wiss. Leitungsfunktion
(max. 6 Jahre)	(max. 4 Jahre)	(max. 3 Jahre)	(max. 5 Jahre)	(max. 5 Jahre)	
Student. Mitarbeiter/in im DFG-Projekt	GK-Stipendium	Emmy Noether-Stipendium	Emmy Noether Nachwuchsgruppenleiter/in	Heisenberg-Programm	
		Forschungsstipendium	Forschungsstipendium	Forschungsstipendium	
	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	Eigene Stelle (Inland)	Eigene Stelle (Inland)	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	
		GK-Postdoc-Stipendium	Nachwuchsgruppenleiter/in im SFB/Forschergruppe		
		Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt		

# Forschungsstipendium – Ausland, neue Methoden, Projekte abschließen

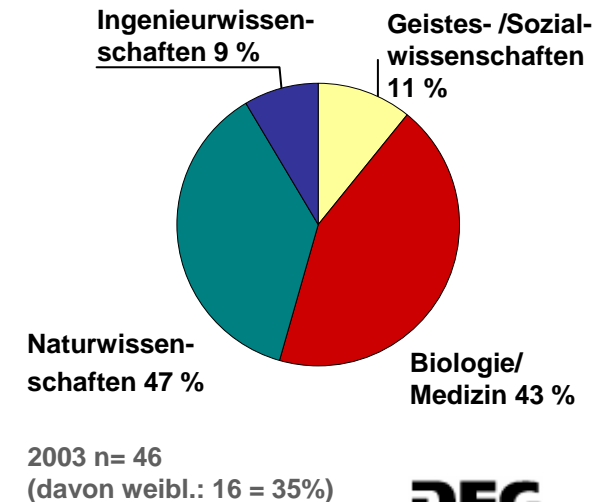
- Wer?** ■ Promovierte Wissenschaftler
- Wohin?** ■ Inland  
■ Ausland
- Wie lange?** ■ Max. 2 Jahre
- Was?** ■ Stipendium (+ Zuschläge: Ausland, Familie)  
■ Kongressreisen nach Deutschland (zweites Förderjahr)



# Emmy Noether-Programm – auf der „Überholspur“ zur Professur

## Phase I

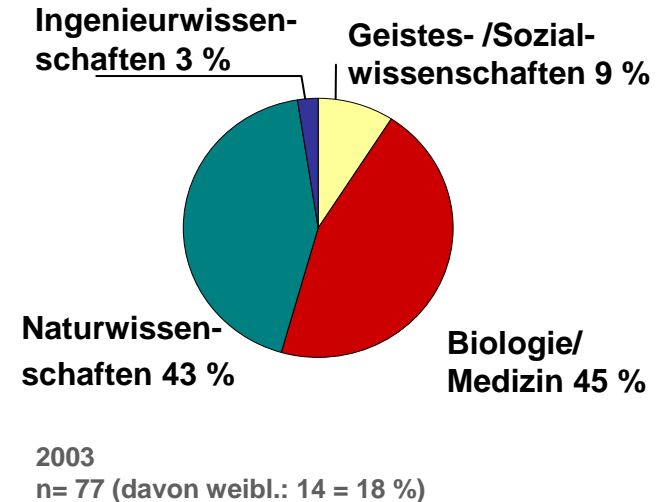
- Wer?** ■ Postdocs (bis 30 Jahre)
- Wohin?** ■ Ausland
- Wie lange?** ■ Max. 2 Jahre
- Was?** ■ Stipendium + Zuschläge + 4 Heimreisen



# Emmy Noether-Programm – auf der „Überholspur“ zur Professur

## Phase II

- Wer?**
- Postdocs (bis 32 Jahre, Voraussetzung: mehrjähriger Forschungsaufenthalt im Ausland)
- Wohin?**
- Inland
- Wie lange?**
- Max. 4 Jahre
- Was?**
- BAT Ia-Stelle (+Forschungsmittel)



## European Young Investigator Award – die Besten für Europa

2004 n=25

- Wer?**
- Promovierte Wissenschaftler (2 – 10 Jahre Forschungserfahrung nach der Promotion)
- Wohin?**
- 1 von 16 Teilnehmerländern in Europa
- Wie lange?**
- Max. 5 Jahre
- Was?**
- Leiterstelle (landesübliche Dotierung) + Forschungsmittel
- Wie bewerben?**
- bei Förderorganisation des Gastlandes

# Heisenberg-Programm - für angehende Hochschullehrer/innen ...

## Wer?

- Berufbare/Habilitierte  
(in der Regel bis 35 Jahre)

## Wohin?

- Inland
- Ausland

## Wie lange?

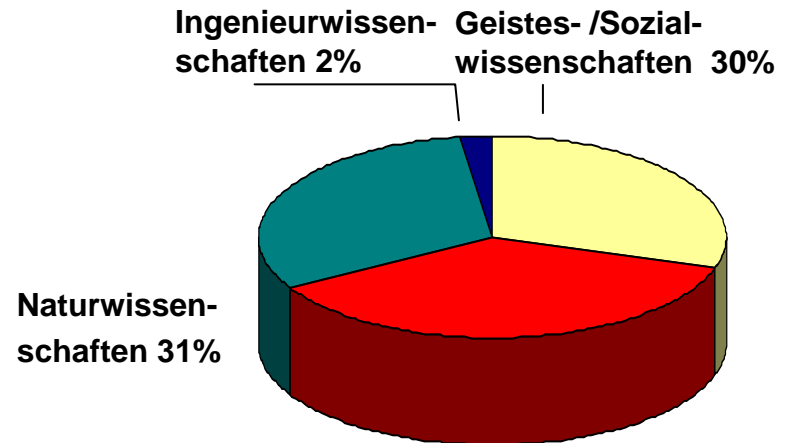
- Max. 5 Jahre

## Wieviel?

- Stipendiengrundbetrag:  
max. € 3.426,-
- Sachmittel: € 103,-
- Familienzuschlag
- Auslandszuschlag  
z.B. USA: 1.245,12 €
- Reisemittel
- Antrag an DFG

## Wie

## bewerben?

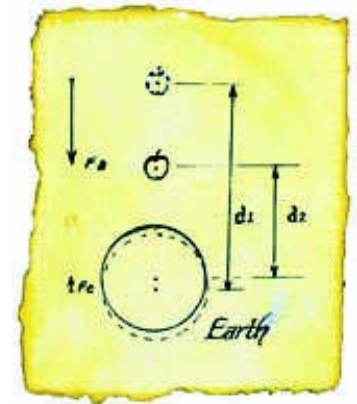


2003

n= 87 (davon weibl.: 20%)

## Projektförderung

- **Einzelprojekt/Sachbeihilfe** (~ 5000 Bewilligungen p.a.)  
Durchführung eines thematisch und zeitlich begrenzten Forschungsvorhabens  
Antragstellung durch einen oder mehrere Wissenschaftler  
Personal-, Sach-, Reise- und Publikationsmittel  
Dauer: bis zu 6 Jahre
- **Forschergruppe** (~ 150 in Förderung)  
Gemeinsames Forschungsvorhaben mehrerer Wissenschaftler  
Enge Kooperation, innovatives und fokussiertes Themengebiet  
an einem Standort oder netzbasiert  
Umfang: typisch 5 – 10 Teilprojekte  
Dauer: bis zu 6 Jahre
- **Sonderforschungsbereich** (~ 280 in Förderung)  
Interdisziplinäres Exzellenzzentrum  
Schwerpunktsetzung und Strukturbildung an Hochschulen  
an einem Standort oder Transregio mit bis zu 3 Standorten  
Umfang: typisch 10 – 20 Teilprojekte  
Dauer: bis zu 12 Jahre



# Nachwuchsaspekte der Projektförderung

## ■ **Antragsteller / Projektleiter**

Antragsberechtigt: „Wissenschaftler an deutschen Forschungseinrichtungen mit abgeschlossener wissenschaftlicher Ausbildung (Promotion)“

→ auch Nachwuchswissenschaftler

Juniorprofessor

Assistent

wiss. Mitarbeiter

Emmy Noether – Nachwuchsgruppenleiter

Heisenbergstipendiat

usw.



## ■ **Mitarbeiter in einem Forschungsprojekt**

Doktorand

Postdoktorand

→ Ausschreibung durch Projektleiter

[www.dfg.de/gepris/](http://www.dfg.de/gepris/)

[www.dfg.de/jahresbericht/](http://www.dfg.de/jahresbericht/)

[jobs.uni-hd.de](http://jobs.uni-hd.de)

# Eigene Stelle in der Einzelprojektförderung

## Wann?

- in der Regel bis 6 Jahre nach der Promotion

## Wie lange?

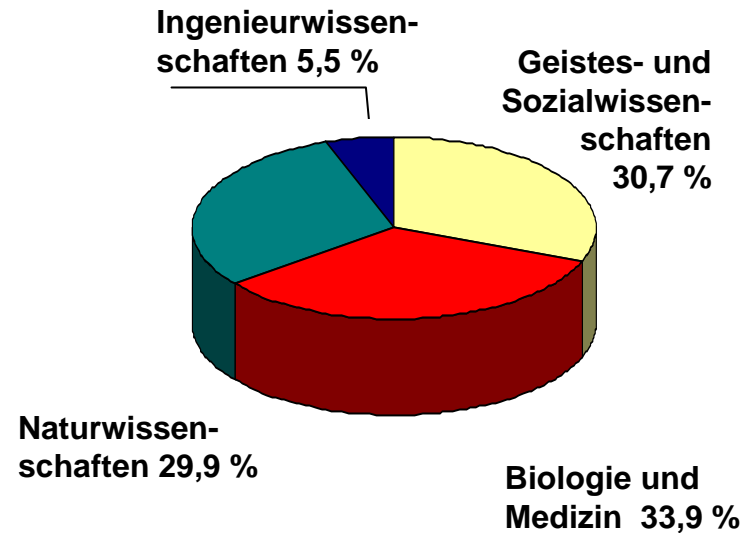
- 2 Jahre, max. 3 Jahre

## Wieviel?

- BAT IIa - Stelle
- Sachmittel
- Personalmittel
- Reisemittel

## Wie bewerben?

- Antrag an DFG



2003  
n = 127

# Eingebettete Nachwuchsgruppen

## in **Forschergruppen** (~10 in Förderung)

- als Bestandteil des Forschergruppenantrags
- an eine Person gebunden
- Stelle des Nachwuchsgruppenleiters, Personal- und Sachmittel
- Dauer: bis zu 5 Jahre



## in **Sonderforschungsbereichen** (~15 in Förderung)

- internationale Ausschreibung durch den SFB
- gemeinsame Auswahl durch SFB und DFG-Gutachter
- Stelle des Nachwuchsgruppenleiters, Personal- und Sachmittel
- Dauer: bis zu 5 Jahre

# DFG-Nachwuchsförderkette: 1. Semester bis Erlangung eines Lehrstuhls

Qualifikationsphase					
Studium	Promotion	Postdoc-Zeit	Erlangung der Berufbarkeit	Vorbereitung auf wiss. Leitungsfunktion	Professur oder andere wiss. Leitungsfunktion
(max. 6 Jahre)	(max. 4 Jahre)	(max. 3 Jahre)	(max. 5 Jahre)	(max. 5 Jahre)	
Student. Mitarbeiter/in im DFG-Projekt	GK-Stipendium	Emmy Noether-Stipendium	Emmy Noether Nachwuchsgruppenleiter/in	Heisenberg-Programm	
		Forschungsstipendium	Forschungsstipendium	Forschungsstipendium	
	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	Eigene Stelle (Inland)	Eigene Stelle (Inland)	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	
		GK-Postdoc-Stipendium	Nachwuchsgruppenleiter/in im SFB/Forschergruppe		
		Wissenschaftler/in im DFG-Projekt	Wissenschaftler/in im DFG-Projekt		

# Beratung/Information

- [www.dfg.de](http://www.dfg.de)
- **DFG-Nachwuchsförderprogramme**  
[www.dfg.de/wissenschaftliche\\_karriere/nachwuchsfoerderung/](http://www.dfg.de/wissenschaftliche_karriere/nachwuchsfoerderung/)
- **Projektförderung, fachspezifische Fragen**  
jeweils zuständiger Fachreferenten




Informationen für  
Wissenschaftler

[Geistes- und  
Sozialwissenschaftler](#)

[Lebenswissenschaftler](#)

[Naturwissenschaftler](#)

[Ingenieurwissenschaftler](#)

307-01	Physik der kondensierten Materie	Dr. Klaus Wehrberger	
308-01	Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen	Dr. Stefan Krückeberg	
309-01	Kern- und Teilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder	Dr. Michael Kleinschmidt	

[www.dfg.de/dfg\\_im\\_profil/struktur/geschaeftsstelle/abteilung\\_ii/index.html](http://www.dfg.de/dfg_im_profil/struktur/geschaeftsstelle/abteilung_ii/index.html)

- **Erstberatung Nachwuchsförderung**  
[info-nachwuchs@dfg.de](mailto:info-nachwuchs@dfg.de)