



DFG

# Karriere in der Wissenschaft Nistplätze im Elfenbeinturm?

Darmstadt, 23. August 2010

# Karriere in der Wissenschaft – Nistplätze im Elfenbeinturm?

## Der Versuch einer Begriffsklärung

### „Elfenbeinturm“?

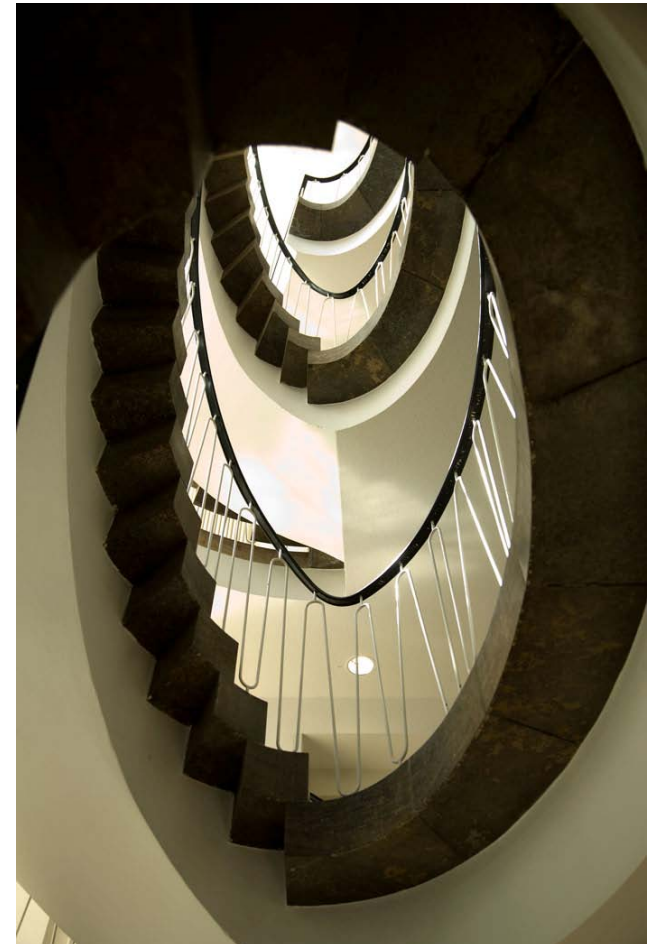
#### Forschen...

- ▶ ... in Abgeschlossenheit
- ▶ ... mit extremer Spezialisierung
- ▶ ... ohne Bezug zu gesellschaftlichen Folgen

### „Nistplätze“?

#### Karriereplanung...

- ▶ ... mit Blick auf gemütliches Dasein



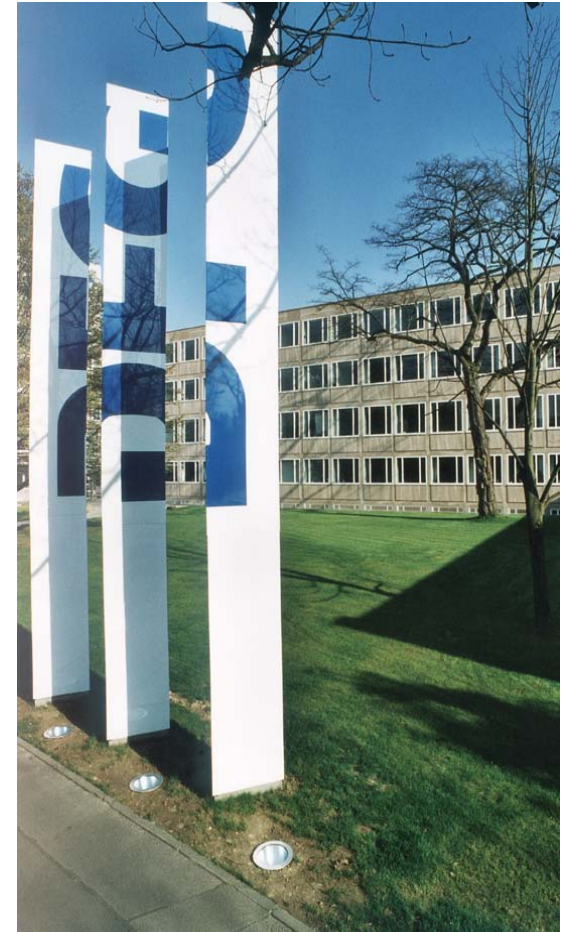
# Die Deutsche Forschungsgemeinschaft steht nicht für Forschung im Elfenbeinturm!

## Das Wichtigste

- ▶ Exzellenz durch **Wettbewerb**
- ▶ Förderung **internationaler Zusammenarbeit**
- ▶ **interdisziplinäre Vernetzung** und **Erkenntnis-transfer**
- ▶ **Nachwuchsförderung**

## Angebote für Sie

- ▶ adäquate Förderangebote für jeden Karriereabschnitt
- ▶ Impulse für forschungsfreundliche und karriereförderliche Strukturen („**tenure track**“)
- ▶ Chancengleichheit und Vereinbarkeit von **Beruf und Familie**



# Die Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert die wissenschaftliche Selbständigkeit !

## Die DFG fördert wissenschaftlichen Nachwuchs in Programmen wie ...

- ▶ Forschungsstipendien
- ▶ Eigene Stelle
- ▶ Emmy Noether-Programm
- ▶ Heisenberg-Programm

## ... und fördert Einzelprojekte.

Einzelprojektprogramme sind individuell auf die Bedürfnisse der Forscherinnen und Forscher zugeschnitten.



# Die Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert wissenschaftliche Kooperation!

## Die DFG fördert Gemeinschaftsprojekte in Programmen wie ...

- ▶ Sonderforschungsbereiche/ Transregios
- ▶ DFG-Forschungszentren
- ▶ (internationale) Graduiertenkollegs
- ▶ Schwerpunktprogramme
- ▶ Forschergruppen / Klinische Forschergruppen

Koordinierte Programme sind interdisziplinär,  
international und häufig überregional.

Gelegenheit zu Kooperationen mit universitären und  
außeruniversitären Partnern und der Wirtschaft.



# Die Deutsche Forschungsgemeinschaft

bietet adäquate Förderangebote für jeden Karriereabschnitt!

| Studium                            | Promotion             | Postdoc-Zeit                   | Erlangung der Berufbarkeit     | Vorbereitung auf wiss. Leistungsfunktion | Professur oder andere wiss. Leistungsfunktion |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
|                                    |                       |                                | Emmy Noether-Programm          | Heisenberg-Professur                     |   |
|                                    |                       |                                |                                | Heisenberg-Stipendium                    |   |
|                                    | GRK-Stipendium        | Forschungsstipendium (Ausland) | Forschungsstipendium (Ausland) | Forschungsstipendium (Ausland)           |   |
| Forschung im Graduiertenkolleg     | GRK-Stelle            | Eigene Stelle (Inland)         | Eigene Stelle (Inland)         | Eigene Stelle (Inland)                   |   |
| Student. Hilfskraft im DFG-Projekt | Stelle in DFG-Projekt | Stelle in DFG-Projekt          | Stelle in DFG-Projekt          | Stelle in DFG-Projekt                    |   |

# Wie erfolgt Nachwuchsförderung?

Durch zahlreiche maßgeschneiderte Förderprogramme

Hierzu gehört

- ▶ das **Forschungsstipendium**, das Postdocs Forschung im Ausland für maximal zwei Jahre ermöglicht
- ▶ die **Eigene Stelle**, die nach der Promotion die eigene Wahl der Forschungsumgebung im Inland erlaubt



# Wie erfolgt Nachwuchsförderung?

## Durch das Emmy Noether-Programm

Es

- ▶ richtet sich an **hoch qualifizierte Postdocs**
- ▶ soll **für eine wissenschaftliche Leitungsaufgabe qualifizieren**, insbesondere als Hochschullehrerin bzw. Hochschullehrer
- ▶ beinhaltet die **Leitung einer eigenen Nachwuchsgruppe** im Inland
- ▶ ist in der Regel **auf fünf Jahre angelegt**



# Wie erfolgt Nachwuchsförderung?

## Durch das Heisenberg-Programm

Hierzu gehört

- ▶ das **Heisenberg-Stipendium**. Dieses
  - richtet sich an angehende Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer
  - ermöglicht einen Einsatz im In- oder Ausland
  - dauert maximal fünf Jahre
- ▶ die **Heisenberg-Professur**. Sie
  - richtet sich an jüngere, berufbare Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer
  - ist auf den Einsatz im Inland festgelegt
  - dauert maximal fünf Jahre



# Wie fördert die DFG die Vereinbarkeit von Beruf und Familie?

## Durch Maßnahmen wie ...

### ... finanzielle Leistungen, z.B.

- ▶ durch **Kinderbetreuungszuschläge** bei Stipendien
- ▶ Erhöhung von **Auslandszuschlägen** bei Begleitung durch den Ehepartner oder Kinder
- ▶ Übernahme der **Fahrtkosten** und Zuschüsse zu Rück-  
Umzugskosten für die ganze Familie bei längeren  
Auslandsaufenthalten

### ... Gewährung von zeitlicher Flexibilität, z.B.

- ▶ durch Anrechnung von **Familienzeiten**
- ▶ durch Gewährung von **Teilstipendien** (bei  
entsprechender Laufzeitverlängerung)

### ... Unterstützung der Mobilität, z.B.

- ▶ die **Stärkung familienfreundlicher Maßnahmen** vor Ort



# Wie fördert die DFG Kooperationen mit der Wirtschaft?

## Durch Projekte mit Erkenntnistransfer

- ▶ Transferprojekte können in Verbindung mit allen Förderprogrammen der DFG und in **allen wissenschaftlichen Disziplinen** beantragt werden.
- ▶ Sie beruhen auf evaluierten Ergebnissen, die in **DFG-geförderten Projekten entstanden** sind.
- ▶ Das Projekt wird **gemeinsam** von Partnern aus der Forschung und aus der Anwendung bearbeitet.
- ▶ **Substantielle Beteiligung** des Anwendungspartner an Sach-, Personal- und Investitionsmitteln ersetzt die Prüfung der Anwendungsrelevanz.
- ▶ Transferprojekte liegen im **vorwettbewerblichen Bereich**.
- ▶ Ein **Kooperationsvertrag** regelt Publikationsmöglichkeiten und Schutzrechtsfragen.
- ▶ Fördermittel erhalten nur die wissenschaftlichen Partner.



# Wie fördert die DFG Kooperationen mit der Wirtschaft?

## Neue Möglichkeiten für Sie!

- ▶ Promovierte **wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** können Ergebnisse aus ihren DFG-geförderten Projekten mit bzw. in einem Unternehmen bis zum Prototypen weiterentwickeln.
- ▶ Dazu kann auch die Finanzierung der **Eigenen Stelle** eingeworben werden.
- ▶ Der Arbeitsplatz kann **beim industriellen Kooperationspartner** angesiedelt sein.
- ▶ Diese Möglichkeit besteht auch für die **Leiter von Emmy-Noether-Arbeitsgruppen** ab dem 4. Jahr der Förderung.



# Karriere in der Wissenschaft

## Noch ein paar Tipps für die Praxis

### „Über den Tellerrand schauen“

Sich für benachbarte Themenfelder interessieren

Mobil sein: internationale Konferenzen, Aufenthalte bei Kooperationspartnern

### „Gut geplant, ist halb erreicht“

Vom Tagesgeschäft immer wieder Abstand nehmen und planen

Zeitpläne großzügig bemessen, Misserfolge einkalkulieren

### „Mit anderen Augen sehen“

Diskussion mit Mentoren suchen

Frühzeitig eigenes Umfeld, Methoden und Themen selbstkritisch einordnen

### „Lektüre schützt vor Irrtum“

Merkblätter aufmerksam lesen, dann **Beratung** qualifiziert nachfragen



## **Karriere in der Wissenschaft:**

kreativ und selbständig  
 international und mobil  
 interdisziplinär und kooperativ



DFG

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Weitere Informationen**

- ▶ zur DFG: [www.dfg.de](http://www.dfg.de)
- ▶ zu allen geförderten Projekten: [www.dfg.de/gepris/](http://www.dfg.de/gepris/)
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: [www.dfg.de/research\\_explorer/](http://www.dfg.de/research_explorer/)