



DFG

Förderung der Medizinischen Biometrie durch die DFG

Frank Wissing, DFG-Geschäftsstelle Bonn

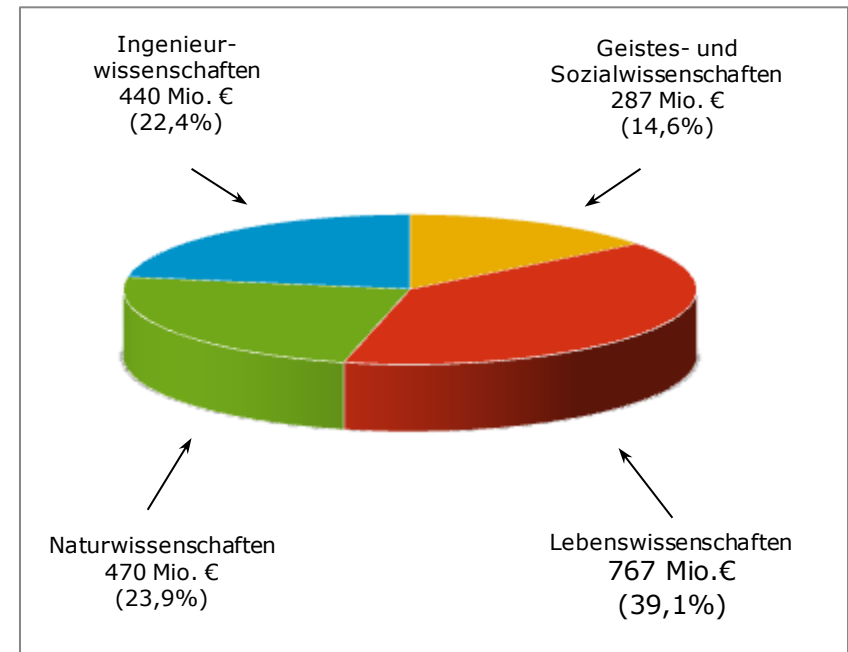
- **DFG allgemein**
- **Kennzahlen**
- **Die Entscheidung**
- **Fazit und weitere Informationen**

1. DFG allgemein

Auftrag der DFG

- ▶ **Selbstverwaltung der Wissenschaft**
- ▶ **Förderung wissenschaftlicher Exzellenz im Wettbewerb**
- ▶ **Politikberatung**
- ▶ **Zuständigkeit für alle Fächer**

Förderung im Jahr 2010 nach Wissenschaftsbereich*



* Jahresbezogene Bewilligungssummen

- **DFG-Einzelprojektförderung**
Das flexibelste Förderprogramm
- **DFG-Forschergruppe**
Interdisziplinäre Zusammenarbeit mehrerer Wissenschaftler an einem bedeutungsvollen Themengebiet
- **DFG-Sonderforschungsbereiche**
Interdisziplinäre Exzellenzzentren an Hochschulen
- **DFG-Schwerpunktprogramme**
Bündelung aller nationalen Ressourcen zur Bearbeitung eines innovativen Forschungsgebiets
- **DFG/BMBF-Klinische Studien**
Spezialprogramm für multizentrische Phase III-Studien

Förderung Ihrer Forscherkarriere

Adäquate Förderangebote für jeden Karriereabschnitt

| Studium | Promotion | Postdoc-Zeit | Erlangung der Berufbarkeit | Vorbereitung auf wiss. Leitungsfunktion | Professur oder andere wiss. Leitungsfunktion |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | Emmy Noether-Programm | | Heisenberg-Professur |
| | | | | Heisenberg-Stipendium | Forschungsprofessur KFO |
| | GRK/GSC Stipendium | Forschungsstipendium (Ausland) | Forschungsstipendium (Ausland) | Forschungsstipendium (Ausland) | Forschungsprofessur FOR |
| Forschung im Graduiertenkolleg | GRK/GSC 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 | |

FOR (Forschergruppe)
KFO (Klinische Forschergruppe)

2. Kennzahlen

Kennzahlen Einzelanträge

Fach 205-01 und Fachkollegium 205 Medizin

Fach 205-01 - Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik, Public Health

| | beantragt (N) | bewilligt (N) | Quote (%) | beantragt (€) | bewilligt (€) | Quote (%) |
|---------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|
| 205-01 | | | | | | |
| 2011 | 86 | 35 | 41 | 16.316.791 | 5.222.560 | 32 |
| 2010 | 77 | 38 | 49 | 19.251.555 | 7.370.280 | 38 |
| 2009 | 61 | 36 | 59 | 12.655.377 | 5.826.563 | 46 |
| 2008 | 59 | 17 | 29 | 14.390.776 | 2.546.943 | 18 |
| Gesamt | 283 | 126 | 45 | 62.614.499 | 20.966.346 | 33 |

Fachkollegium 205 Medizin

| | beantragt (N) | bewilligt (N) | Quote (%) | beantragt (€) | bewilligt (€) | Quote (%) |
|--------------------|---------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|
| 205 Medizin | | | | | | |
| 2011 | 1284 | 443 | 35 | 342.588.891 | 91.974.716 | 27 |
| 2010 | 1272 | 527 | 41 | 375.157.458 | 122.776.063 | 33 |
| 2009 | 1057 | 520 | 49 | 305.031.129 | 116.032.090 | 38 |
| 2008 | 1199 | 516 | 43 | 322.008.205 | 108.559.623 | 34 |
| Gesamt | 4812 | 2006 | 42 | 1.344.785.683 | 439.342.492 | 33 |

Weitere Kennzahlen

| 2008-2011 | beantragt (N) | bewilligt (N) | Quote (%) |
|----------------------|---------------|---------------|-----------|
| Forschungsstipendium | 12 | 5 | 41,7 |
| Emmy-Noether | 3 | 1 | 33 |

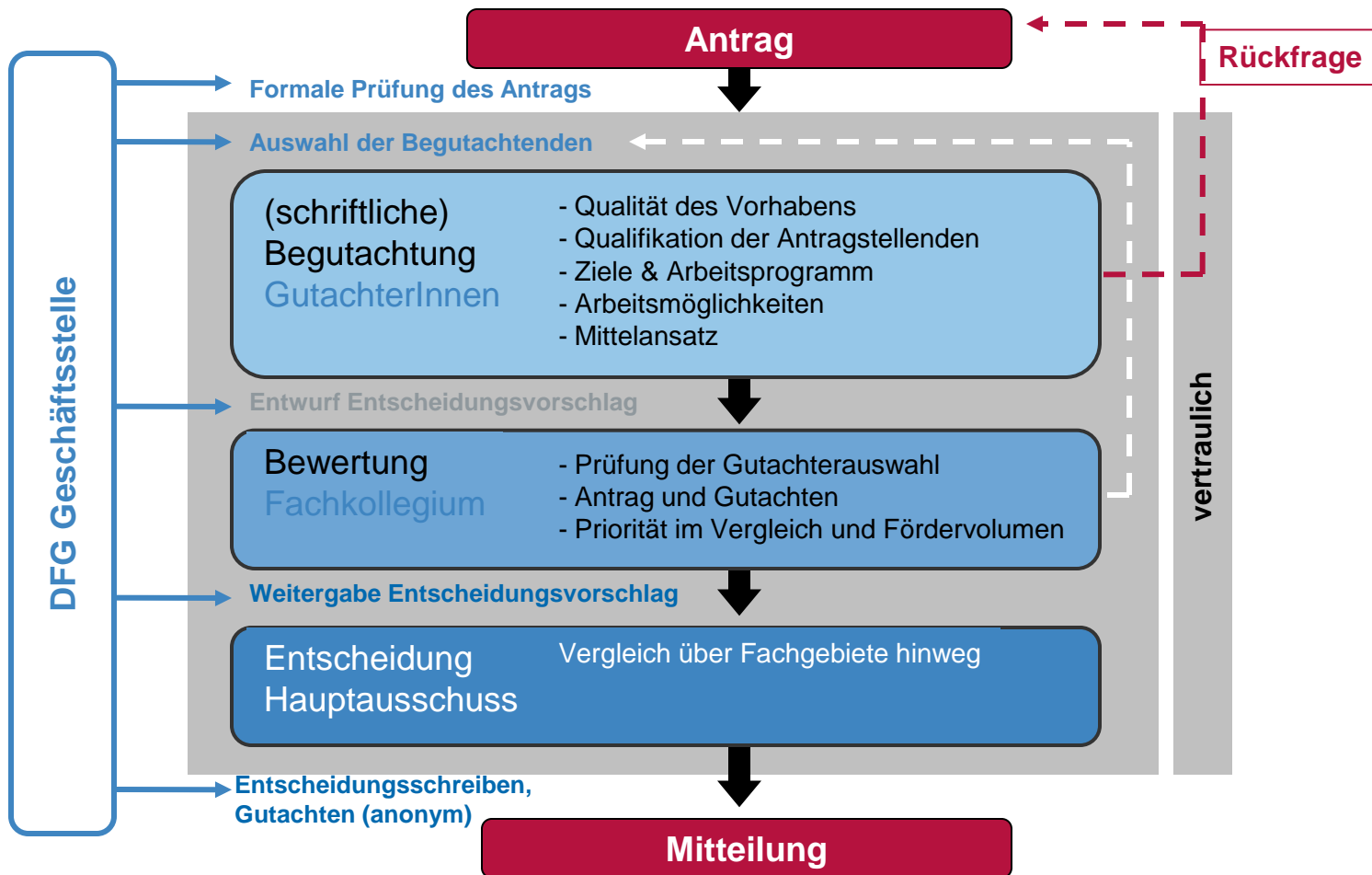
Demographie der Antragsteller (2011): Frauen: 27 Männer 70

| 2011 | beantragt | bewilligt | Quote (%) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| bis 35 Jahre | 25 | 13 | 52 |
| 36-45 Jahre | 30 | 14 | 46,7 |
| 46-55 Jahre | 24 | 9 | 37,5 |
| 56-65 Jahre | 15 | 4 | 26,7 |
| über 65 Jahre | 2 | 0 | 0 |
| k.A. | 1 | 1 | 100 |

3. Die Entscheidung

Wie funktioniert der Entscheidungsprozess?

Im Einzelverfahren durch Gutachter, Fachkollegium und Hauptausschuss



Wie wird die Qualität der Begutachtung gesichert?

Rolle der Fachkollegiaten der DFG

➤ **Qualitätssicherung**

- ...sind die Gutachterinnen und Gutachter richtig gewählt?
- ...müssen weitere Gutachterinnen bzw. Gutachter gehört werden?
- ...gehen die Gutachten auf den Antrag richtig ein?

- Fachkollegiaten sind an allen Begutachtungsverfahren der DFG beteiligt

➤ **Vorbereitung der Entscheidung**

- Diskussion bei divergierenden Gutachtervoten
- Bewertung der Gutachten
- abschließende Förderempfehlung für den Hauptausschuss

➤ **Strategische Aufgaben**

Das Fachkollegium Medizin

FK 205 Medizin: 81 Mitglieder

Sektion 1 Entzündungsforschung

Sektion 2 Krebsforschung/Stammzellen

Sektion 3 Herz/Kreislauf

Sektion 4 Genetische, metabolische und regulatorische Basis von
Krankheiten und Public Health

Interdisziplinäre Sektion Medizintechnik

Fachkollegium Amtsperiode 2008-2011

Fächer

205-01 Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik, Public Health

Mitglieder

3 Mitglieder

Professor Dr. Heiko Becher
Universitätsklinikum Heidelberg
Institut für Public Health
Heidelberg

Professor Dr. Karl-Heinz Jöckel
Universitätsklinikum Essen
Institut für Medizinische Informatik,
Biometrie und Epidemiologie (IMIBE)
Essen

Professor Dr. Johannes Siegrist
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Institut für Medizinische Soziologie
Düsseldorf

205-02 Arbeitsmedizin und
Sozialmedizin

2 Mitglieder

Professor Dr. Dennis Nowak
Klinikum der Universität München
Campus Innenstadt
Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial-
und Umweltmedizin
München

Professor Dr. Heiner Raspe
Universität zu Lübeck
Institut für Sozialmedizin
Seniorprofessur für Bevölkerungsmedizin
Lübeck

Fachkollegium Amtsperiode 2008-2011

Fach Nr. 205-01 Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik

| | | Stimmen: |
|-----------------------|--|----------|
| Mansmann, Ulrich | Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU); Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie; München | 427 |
| Becher, Heiko | Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg; Universitätsklinikum Heidelberg; Institut für Public Health; Heidelberg | 395 |
| Kieser, Meinhard | Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg; Universitätsklinikum Heidelberg; Institut für Medizinische Biometrie und Informatik; Heidelberg | 300 |
| Anzahl der Gewählten: | | 3 |

Fach Nr. 205-02 Public Health, medizinische Versorgungsforschung, Sozialmedizin

| | | Stimmen: |
|-----------------------|--|----------|
| Hummers-Pradier, Eva | Medizinische Hochschule Hannover; Zentrum Öffentliche Gesundheitspflege; Institut für Allgemeinmedizin; Hannover | 499 |
| Pfaff, Holger | Universität zu Köln; Medizinische Fakultät; Zentrum für Versorgungsforschung Köln (ZVFK); Köln | 394 |
| Anzahl der Gewählten: | | 2 |

4. Fazit und weitere Informationen

- ▶ **Es stehen eine Reihe von themenoffenen Förderinstrumenten zur Projekt- wie auch Personenförderung zur Verfügung**
- ▶ **Einzelanträge aus der Med. Biometrie hat ähnliche Erfolgschancen wie die Medizin insgesamt**
- ▶ **Auch interdisziplinäre Anträge können disziplinübergreifend begutachtet und entschieden werden**

Wo finde ich weitere Informationen?

- ▶ zur DFG allgemein: www.dfg.de
- ▶ fachliche Ansprechpartner: www.dfg.de/dfg_profil/geschaeftsstelle/struktur
- ▶ Spezifische Informationen zur Antragstellung und Leitfäden: <http://www.dfg.de/foerderung/antragstellung/index.html>
- ▶ zu allen geförderten Projekten: <http://gepris.dfg.de>
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: http://research-explorer.dfg.de/research_explorer.de.html



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!