

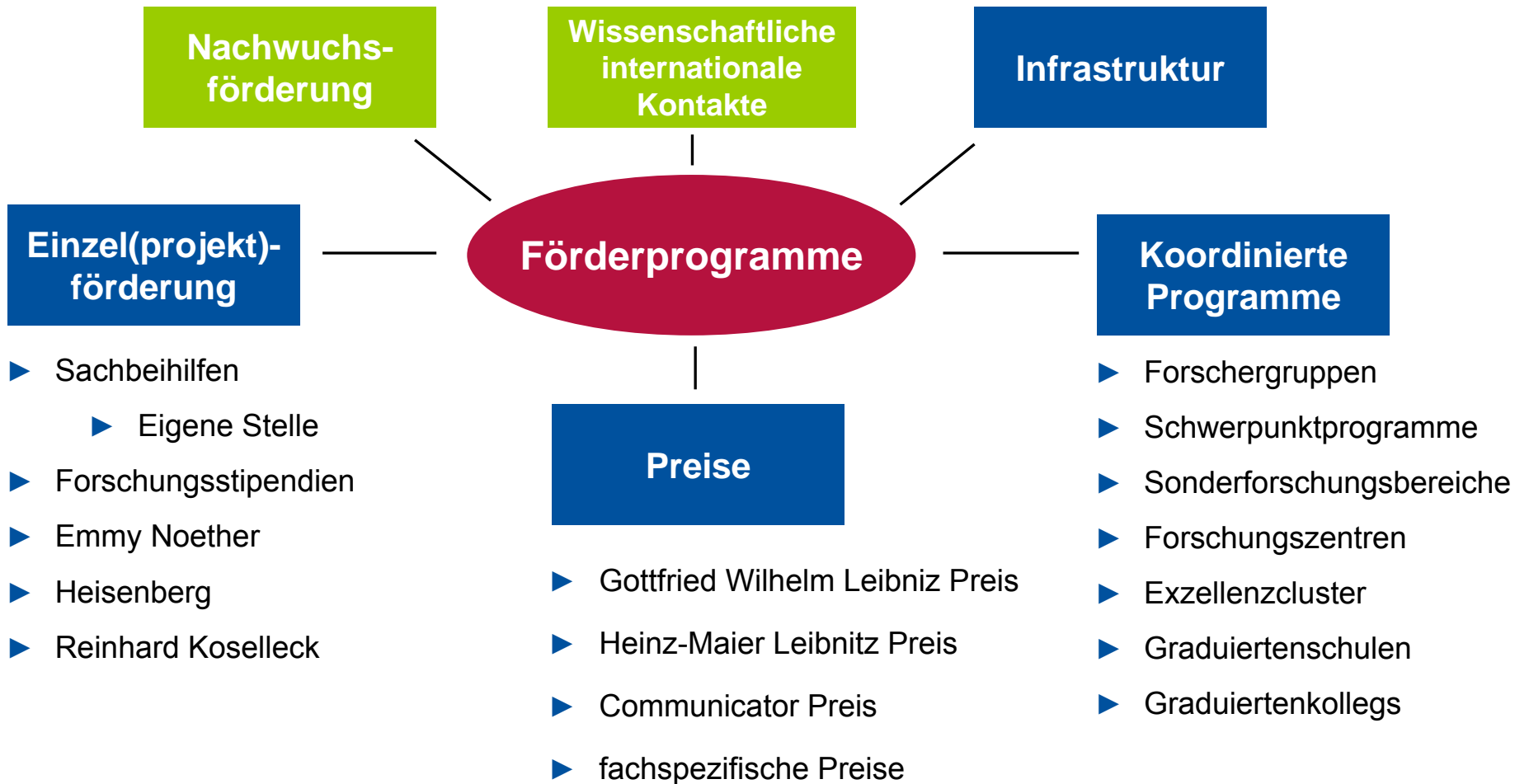


DFG

# Neues aus der DFG

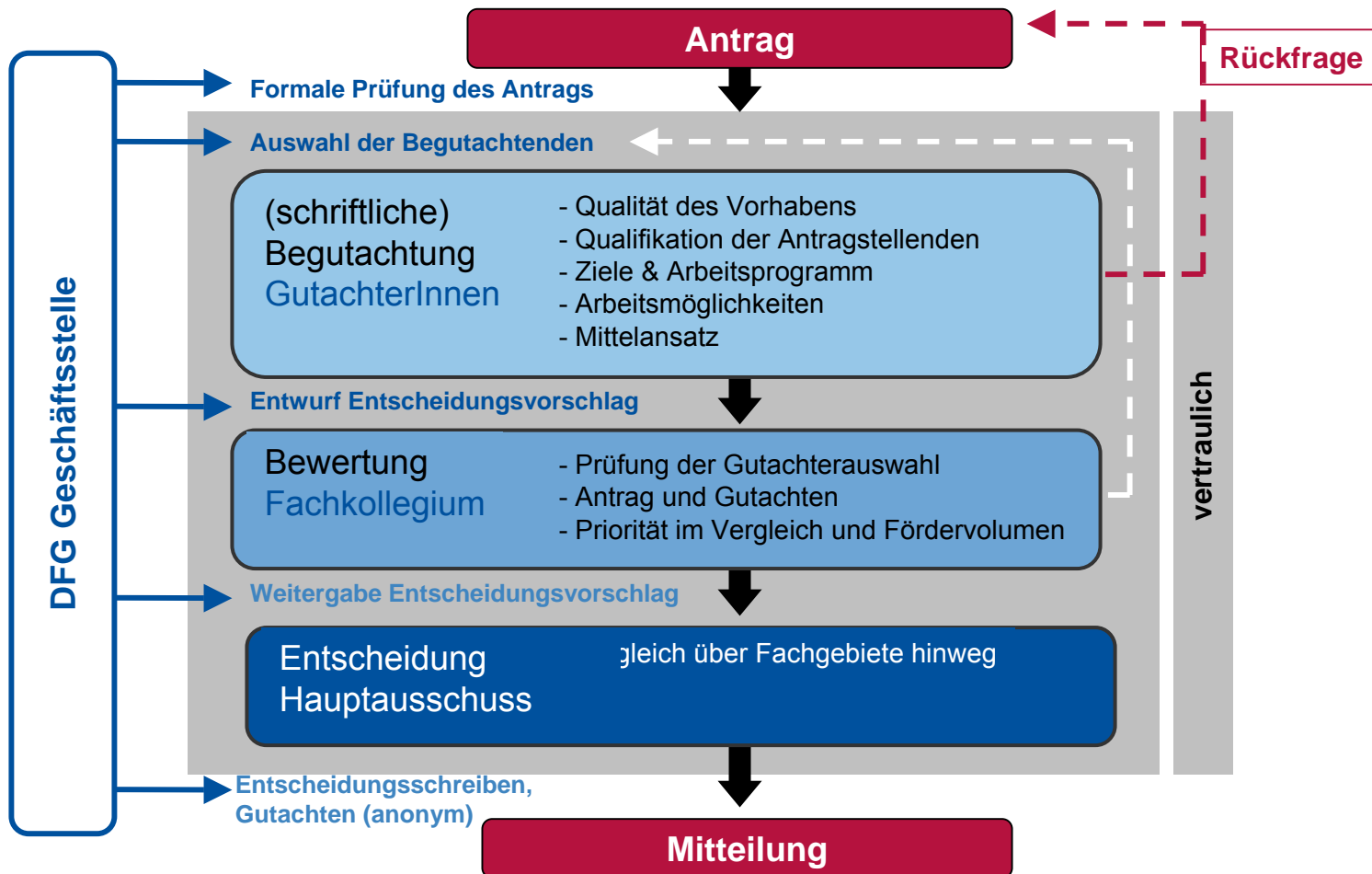
Dr. Karin Zach

# Das Förderportfolio der DFG

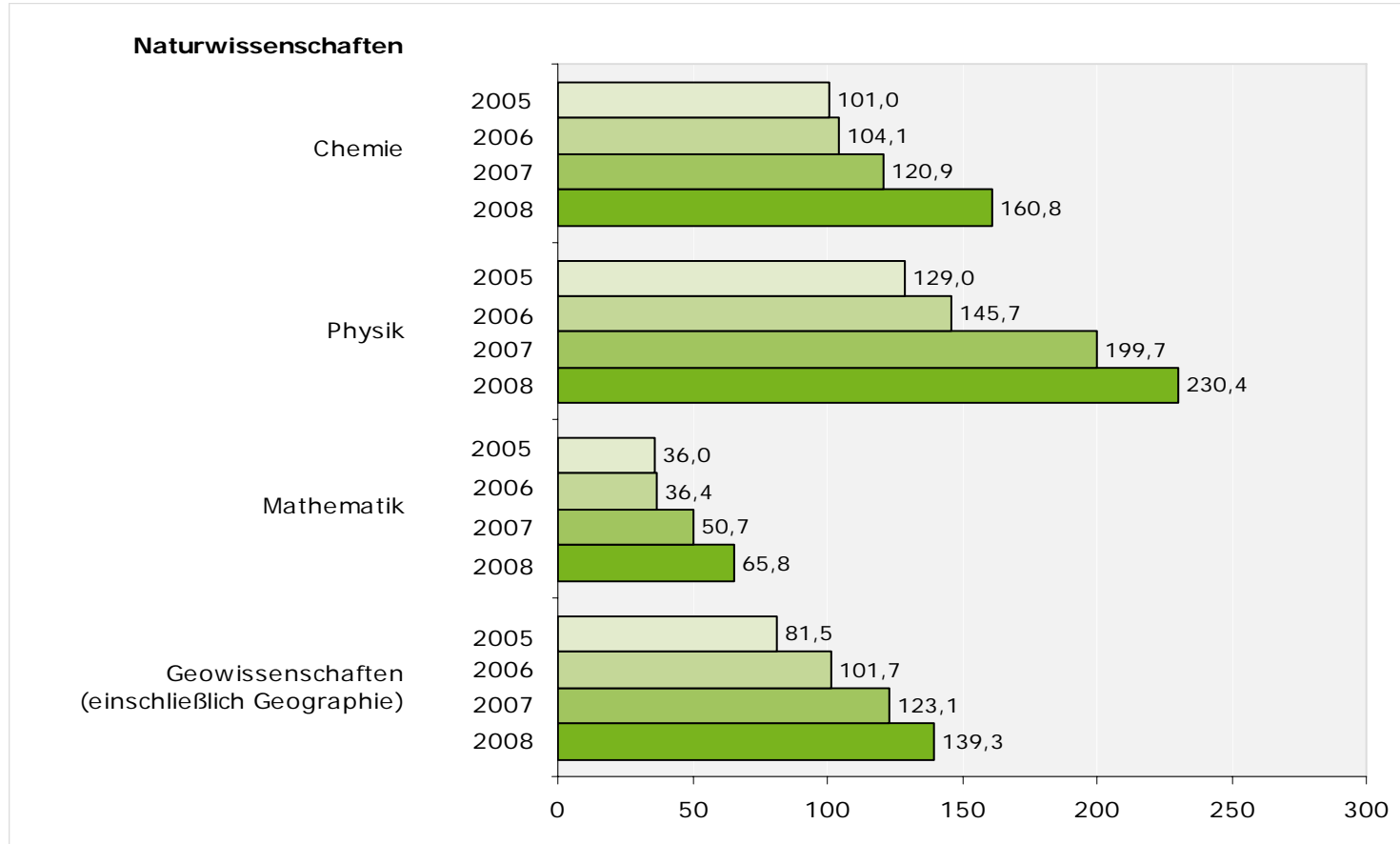


# Wie funktioniert der Entscheidungsprozess?

Im Einzelverfahren durch Gutachter, Fachkollegium und Hauptausschuss

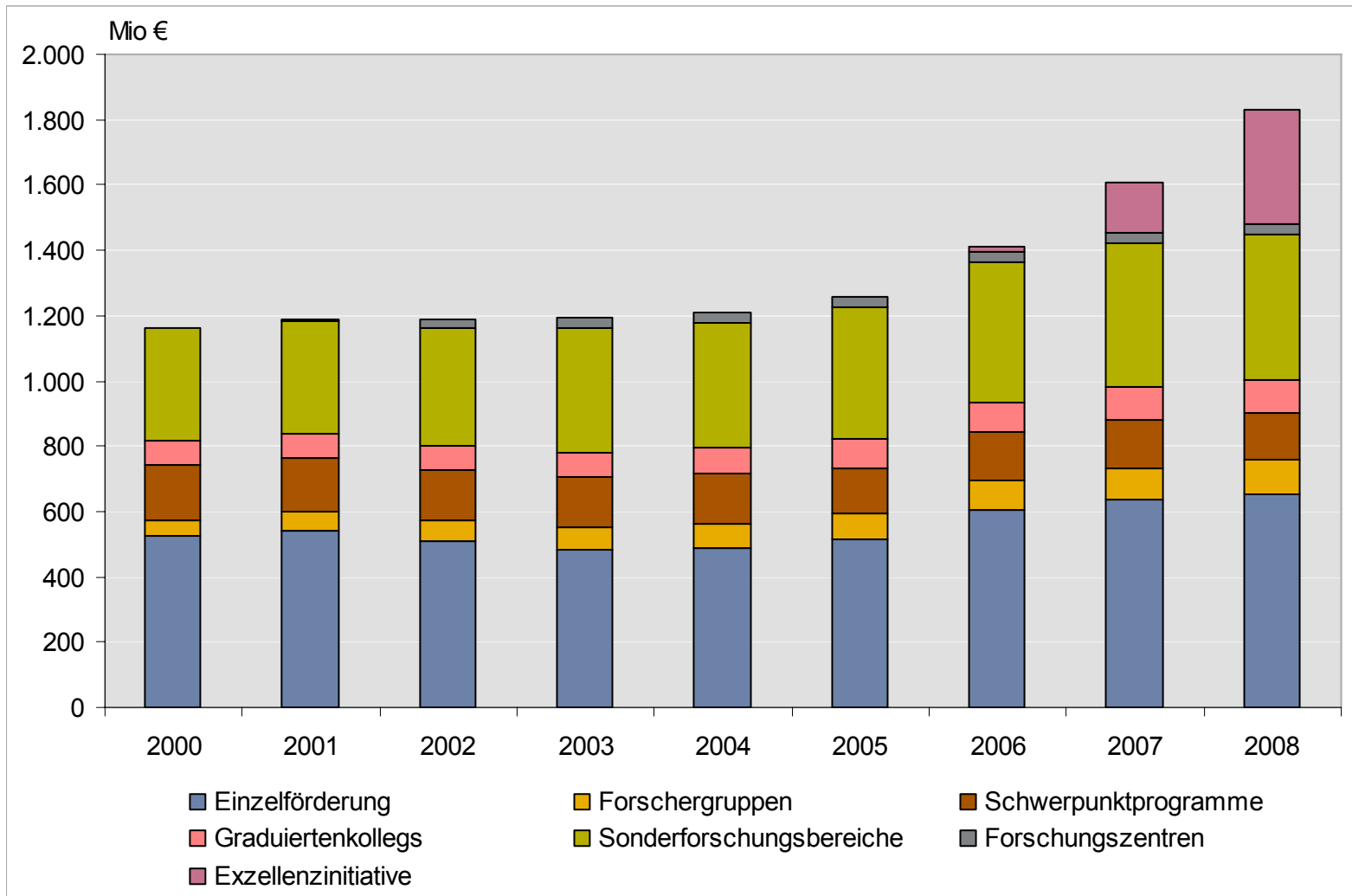


# Bewilligungen\* nach Fachgebieten 2005 bis 2008 in Mio Euro



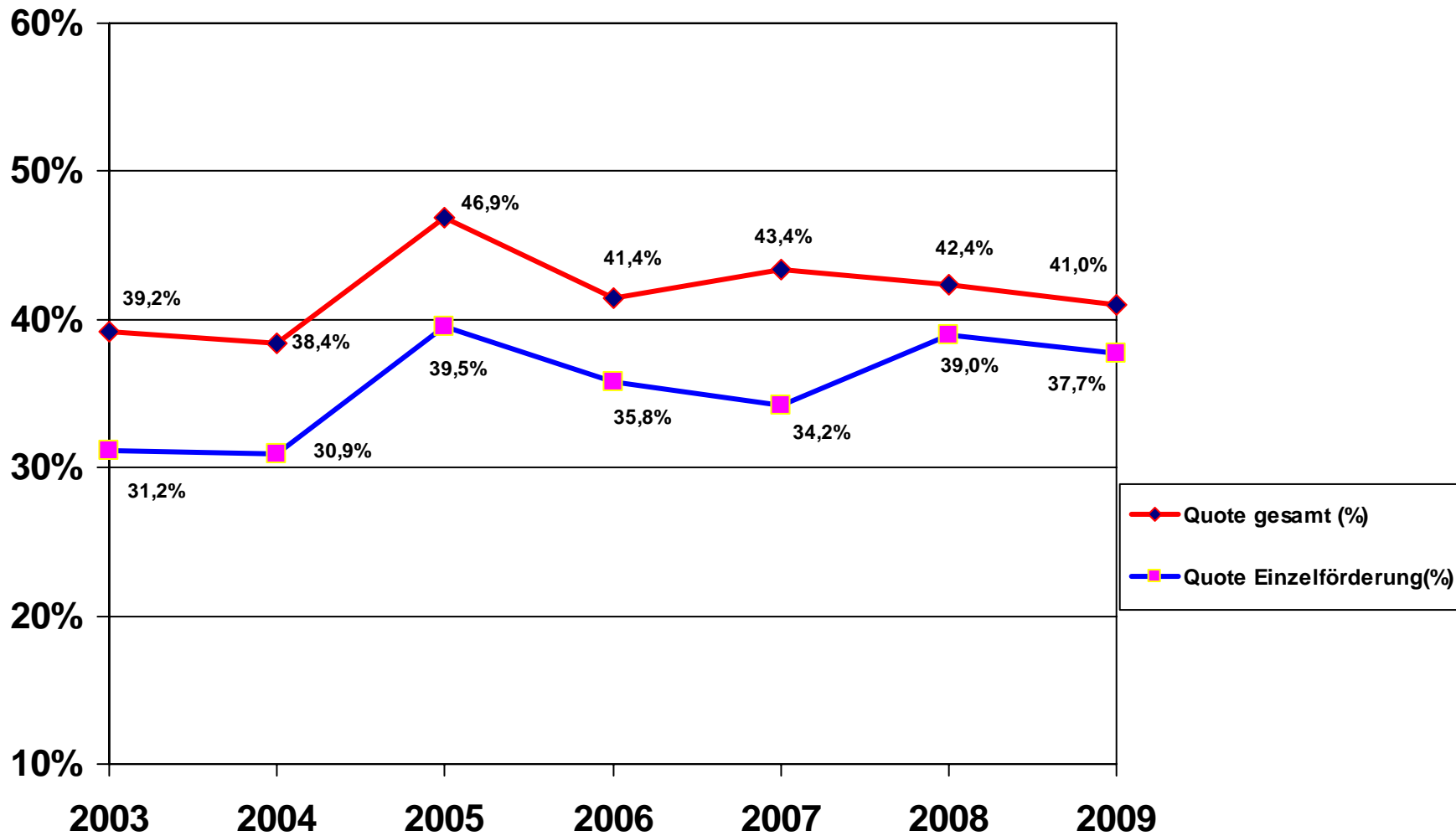
\* Basis: Einzelförderung und Koordinierte Programme, inkl. Programmpauschale (ohne Mercator-Gastprofessuren, Vorbereitung internationaler Kooperationen, Zukunftskonzepte und fachlich nicht klassifizierte Graduiertenschulen)

# Bewilligungssummen nach Programmgruppen



Basis: jahresverteilte Bewilligungssumme

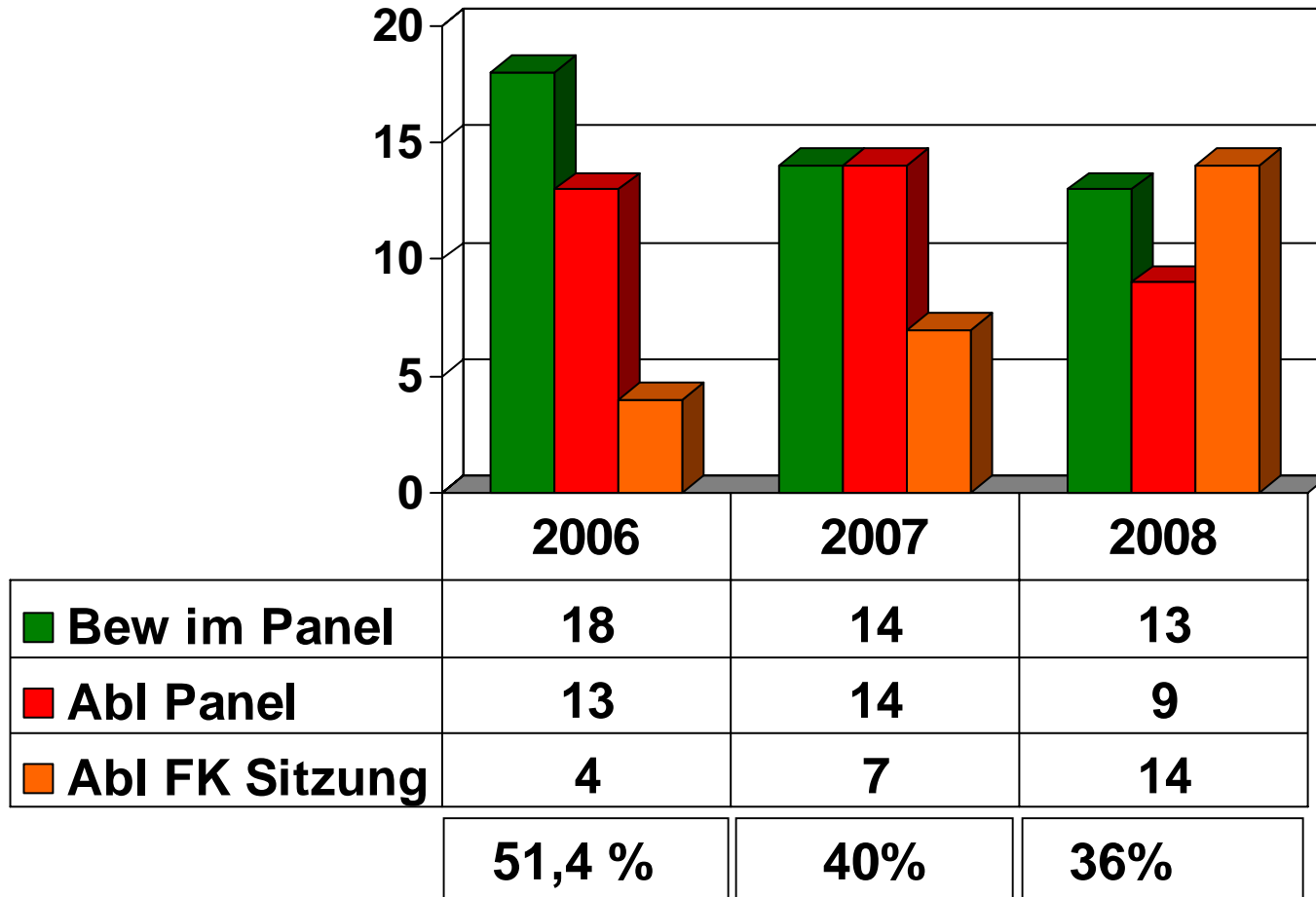
# Förderquoten



# Physik - Antragsaufkommen

	Gesamtzahl der Anträge im Jahr 2007/2008 (Bewilligungen)		
	Sachbeihilfen Stipendien	Heisenberg	Emmy Noether
FK 307 Kondensierte Materie	<b>278(138)</b>	<b>5(2)</b>	<b>17(10)</b>
	<b>297(166)</b>	<b>4(4)</b>	<b>8(2)</b>
FK 308 Optik, Quantenoptik, Atome, Moleküle, Plasmen	<b>98(61)</b>	-	<b>7(3)</b>
	<b>85(55)</b>	<b>4(2)</b>	<b>10(4)</b>
FK 309 Kerne, Teilchen, Felder	<b>55(35)</b>	<b>4(2)</b>	<b>11(8)</b>
	<b>62(34)</b>	<b>5(1)</b>	<b>13(6)</b>
FK 310 Statistik, Nichtlineare Dynamik	<b>32(20)</b>	<b>1(1)</b>	<b>4(3)</b>
	<b>31(22)</b>	<b>1(0)</b>	<b>2(1)</b>
FK 311 Astrophysik, Astronomie	<b>94(54)</b>	<b>2(2)</b>	<b>20(10)</b>
	<b>107(67)</b>	<b>1(0)</b>	<b>15(5)</b>

## Emmy-Noether Verfahren – Anträge auf Einrichtung einer Nachwuchsgruppe



# Die Förderkette für den wissenschaftlichen Nachwuchs:

## Adäquate Förderangebote für jeden Karriereabschnitt

Studium	Promotion	Postdoc-Zeit	Erlangung der Berufbarkeit	Vorbereitung auf wiss. Leitungsfunktion	Professur oder andere wiss. Leitungsfunktion
	GSC-Stipendium		Emmy Noether-Programm	Heisenberg-Professur	
	GSC-Stelle			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	

# Für Nachwuchswissenschaftler - eigene Zukunftsoptionen klären

## **Persönliche Fragestellung:**

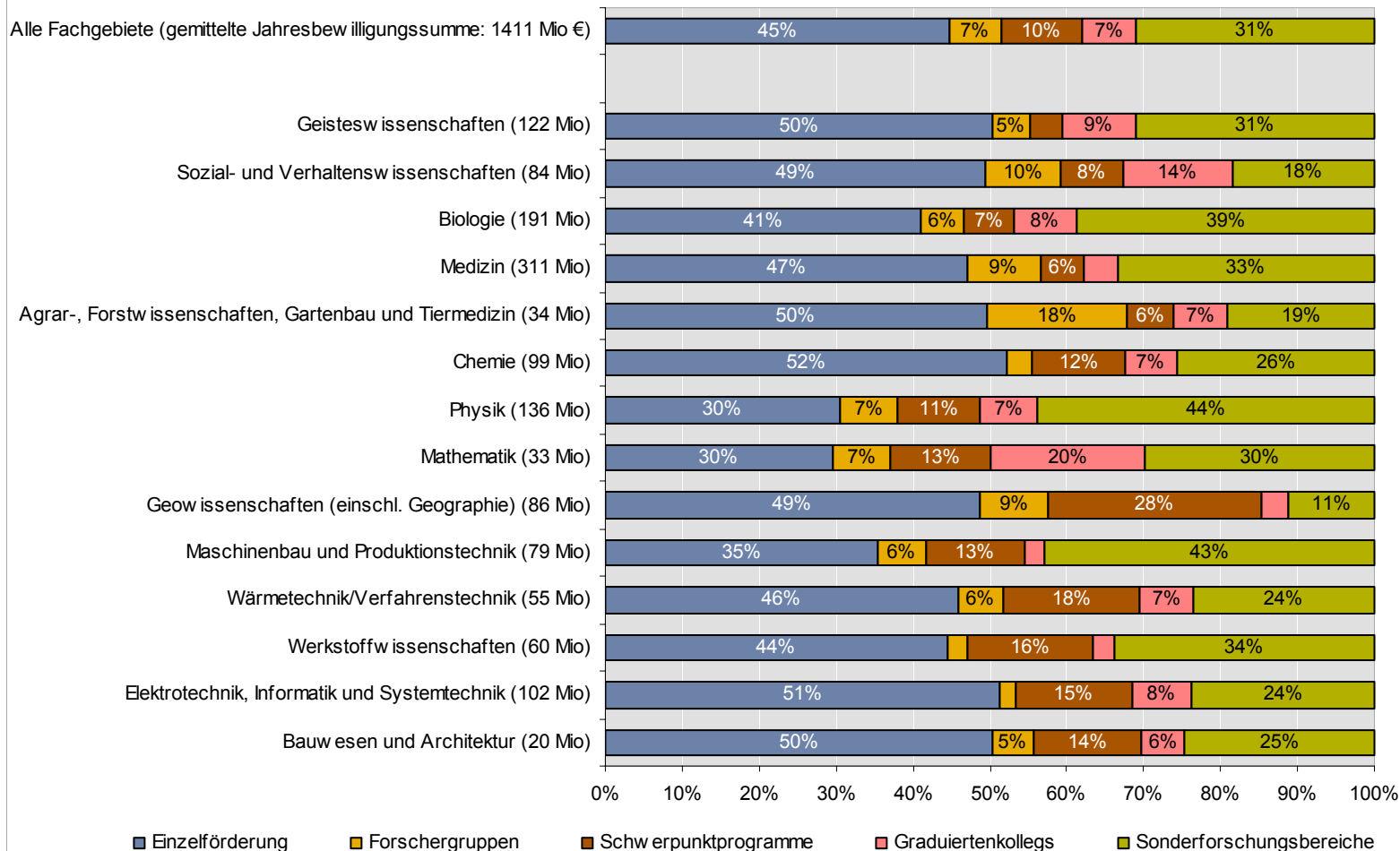
- ▶ Was ist mein persönliches Ziel?
- ▶ Wie sieht meine Lebensplanung aus?
- ▶ Ist eine Karriere in der Wissenschaft der richtige Weg für mich?

**Die Wege in der Wissenschaft sind lang und steinig,**

**Entscheidung für die Wissenschaft aus innerer Überzeugung!**

**Verantwortung der Hochschullehrer – die richtigen Ratschläge geben!**

# Anteile von Programmgruppen je



# Laufende koordinierte Verfahren

	Anzahl der laufenden Programme. Stand 25.04.2008/08.10.2009						
	FZ	SPP	SFB / TR	GRAKO	FOR	EXC	GSC
FK 307 Kondensierte Materie	<b>1</b> <b>1</b>	<b>7</b> <b>9</b>	<b>19</b> <b>16</b>	<b>7</b> <b>8</b>	<b>14</b> <b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
FK 308 Optik, Quantenoptik, Atome, Moleküle, Plasmen	-	<b>1</b>	<b>6</b> <b>5</b>	<b>5</b> <b>4</b>	<b>5</b> <b>5</b>	<b>1</b>	-
FK 309 Kerne, Teilchen, Felder	-	- <b>1</b>	<b>6</b> <b>7</b>	<b>10</b> <b>10</b>	<b>1</b> -	<b>1</b>	<b>2</b>
FK 310 Statistik, Nichtlineare Dynamik	-	-	<b>2</b> <b>2</b>	-	<b>2</b> <b>2</b>	-	-
FK 311 Astrophysik, Astronomie	-	<b>1</b> <b>1</b>	<b>3</b> <b>2</b>	<b>2</b> <b>2</b>	<b>1</b> <b>2</b>	<b>1</b>	-

## Graduiertenkollegs:

- ▶ GRK 1581/1 Mainz „Symmetriebrechung in fundamentalen Wechselwirkungen“, eingerichtet Mai 2009
- ▶ GRK 1102/2 Freiburg „Physik an Hadronen-Beschleunigern“, 2. Förderperiode bewilligt Mai 2009
- ▶ zwei weitere Skizzen (Teilchenphysik) z.Zt. in Begutachtung

## Sonderforschungsbereich:

- ▶ TRR 55 „Hadronenphysik mit Gitter QCD“

## Schwerpunktprogramm:

- ▶ SPP 1491 „Precision experiments in particle and astrophysics with cold and ultracold neutrons“

# Exzellenzinitiative 2. Phase

## Zeitplan:

- ▶ 12. und 15.01.10 Informationsveranstaltungen für Hochschulen
- ▶ 9./10.03.2010 Sitzungen der Kommissionen -> Kriterien
- ▶ Mitte März – Ausschreibung 2. Programmphase
- ▶ 1. 09.2010 – Eingang Antragsskizzen für Neuanträge (vorab Ankündigungen notwendig)
- ▶ 28.02. – 02.03.2011 Kommissionssitzungen
- ▶ Mitte März – Aufforderung zur Antragstellung Neu- und Fortsetzungsanträge
- ▶ 01.09.2011 – Eingang Anträge
- ▶ 11.-15.06.2012 Entscheidungen

## Attraktivität von Projektstellen:

### ▶ **Beschluss des Hauptausschusses:**

„...in allen Fächern Möglichkeit eröffnen, für Promovierende Personalmittel für bis zu 100% einer Stelle vorzuschlagen, soweit es die nationale und internationale Wettbewerbssituation ... erfordert“

### ▶ **Umsetzung** – Erarbeitung von Richtlinien in allen Fachkollegien

### ▶ **Beschluss Physik-FKs:**

▶ Wie der Hauptausschuss zuletzt in 2005 bestätigt hat, herrscht in den Fächern des Fachforums 308-311 ein verschärfter Wettbewerb. Das Fachforum wird daher seine bisherige Regelung beibehalten und dem Hauptausschuss für Promovierende Mittel für bis zu 75% einer Stelle zur Bewilligung vorschlagen.

▶ Das Fachforum behält sich vor, in besonders begründeten Ausnahmefällen von dieser Grundsatzentscheidung abzuweichen.



DFG

**Herzlichen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit !**