

# **Chancen für deutsche Hochschulen im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU**

Informationstag für deutsche Hochschulen  
in Brüssel

# Europäische Forschungsförderung: Der Finanzrahmen

- EU-Haushalt pro Jahr: ~ 100 Mrd. €
- EU-Forschungsförderung bisher pro Jahr: ~ 5 Mrd. €
- Vorschlag der EK künftig pro Jahr: ~ 7,5 Mrd. €
- Finanzielle Perspektiven 2007-2013:
  - Erhöhung des Budgets um ~ 2,5 Mrd. € pro Jahr
  - Aufstockung der Strukturfonds von 34% auf 37%
  - Kürzung der Agrarsubventionen von 55% auf 48%

# Entstehung eines Forschungsrahmenprogramms

- **Drei Hauptdokumente:**
  - Der Kommissionsvorschlag zum Forschungsrahmenprogramm (6.4.2005)
  - Der Kommissionsvorschlag zu den spezifischen Programmen (21.9.2005)
  - Der Kommissionsvorschlag zu den Beteiligungsregeln (23.12.2005)

## Das 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

- legt die Struktur, die Forschungsschwerpunkte sowie die Durchführungsbestimmungen fest
- Mitentscheidungsverfahren Rat + EP (Art. 251 EC)
- Aktueller Stand und nächste Schritte:
  - z. Zt. 1. Lesung EP
  - Gemeinsame Position zum 7. RP (evtl. März Wettbewerbsrat)
  - 2. Lesung EP
  - Ratsbeschluss im Wettbewerbsrat (Ende Juni; bei Verzögerungen sonst Okt./Nov. unter finnischer Präsidentschaft)

## Spezifische Programme

- informieren detailliert über Forschungsschwerpunkte, Durchführungsbestimmungen sowie neue Inhalte
- Beschlussverfahren (Art. 252 EC), d.h. Ratsentscheidung nach Anhörung des Europäischen Parlaments
- Nächste Schritte:
  - EP Stellungnahme (voraussichtl. Mai /Juni)
  - Ratsbeschluss im Wettbewerbsrat (evtl. Juli; sonst unter finnischer Präsidentschaft Okt./Nov.)

# Beteiligungsregeln

- Vorschlag der Kommission vom 23.12.2005
- regelt die Teilnahmebedingungen hinsichtlich rechtlicher und finanzieller Aspekte sowie das geistige Eigentum
- Mitentscheidungsverfahren (Art. 251 EC)
- Nächste Schritte:
  - 1. Lesung EP (Feb./März)
  - Gemeinsame Position Rat + EP (Wettbewerbsrat April/Mai)
  - 2. Lesung EP (Juni/Juli)
  - Ratsbeschluss im Wettbewerbsrat (voraussichtl. Okt./Nov.)

# Das 7. Forschungsrahmenprogramm 2007-2013

## (Kommissionsvorschlag vom 6.4.2005)

		Thematic Programmes of F.P.7									
Themes		Health	Biotech, Food, Agriculture	Information Society	Nano, Materials, Production	Energy	Environment	Transport	Socio- economic Research	Space and Security	
<b>Cooperation</b>	<i>Collaborative research</i>										<b>44.735</b>
	<i>JTIs</i>										
	<i>Coordination of research programmes</i>	8.373	2.472	12.756	4.865	2.951	2.552	<b>5.981</b>	797	3.987	
	<i>International co-operation</i>										
<b>Ideas</b>	<i>European Research Council</i>									<b>11.942</b>	
<b>People</b>	<i>Marie Curie Actions</i>									<b>7.177</b>	
<b>Capacities</b>	Research Infrastructures	Research for SMEs	Regions of Knowledge	Research Potential	Science in Society	International Co-operation					<b>7.535</b>
	3.987	1.914	159	558	558	359					
<b>JRC (EC)</b>										<b>1.824</b>	
<b>Total</b>										<b>73.213</b>	

(Quelle: Europäische Kommission)

## 4 spezifische Programme

*Cooperation* – Collaborative research

*Ideas* – Frontier Research

*People* – Human Potential

*Capacities* – Research Capacity

+

**JRC (non-nuclear)**

**JRC (nuclear)**

**Euratom**



# Cooperation – Collaborative research

## 9 thematische Prioritäten

- Gesundheit
- Lebensmittel, Landwirtschaft und Biotechnologie
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien
- Energie
- Umwelt und Klimawandel
- Verkehr (einschließlich Luftfahrt)
- Sozial- Wirtschafts- und Geisteswissenschaften
- Sicherheit und Weltraum

+ Euratom

# Cooperation – Collaborative research

- **Aktionen und Unterstützung in Form von:**
  - Verbundforschung
  - gemeinsame Technologieinitiativen
  - Koordinierung nationaler Forschungsprogramme
  - Internationale Zusammenarbeit

## Ideen – Frontier research

- Einreichung von Anträgen einzelner Forscher und Teams nach Themen eigener Wahl
- Förderung anhand des ausschließlichen Kriteriums der Exzellenz
- Umsetzung durch den Europäischen Forschungsrat (ERC)
- Unterstützung und Mitwirkung eines wissenschaftlichen Beirats

# People – Human Potential

- Grundausbildung für Forscher
- Lebenslanges Lernen und Laufbahnentwicklung
- Wege und Partnerschaften zwischen Industrie und Universität
- Internationale Dimension
- Spezifische Aktionen

# Capacities – Research Capacities

- Forschungs-Infrastrukturen
- Forschung zugunsten von KMU
- Wissensorientierte Regionen
- Forschungspotenzial
- Wissenschaft und Gesellschaft
- Spezifische Aktivitäten für die internationale Zusammenarbeit

## Das 7. Forschungsrahmenprogramm

- Veröffentlichung der ersten Ausschreibungen voraussichtlich Nov./Dez. 2006
- Informationen zum 7. RP unter:

<http://www.kowi.de/rp/rp7/default.htm>

oder:

<http://www.cordis.lu/fp7/>