



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Forschung und Innovation in Deutschland Die Hightech-Initiative und weitere Instrumente

Erika Rost, Referatsleiterin „Zusammenarbeit mit Osteuropa“

*Woche der Forschung, Entwicklung und Innovation  
Gemeinsamer Workshop von BMBF und MŠMT, Prag, Dezember 2006*



# **Exzellenz in Bildung und Forschung**

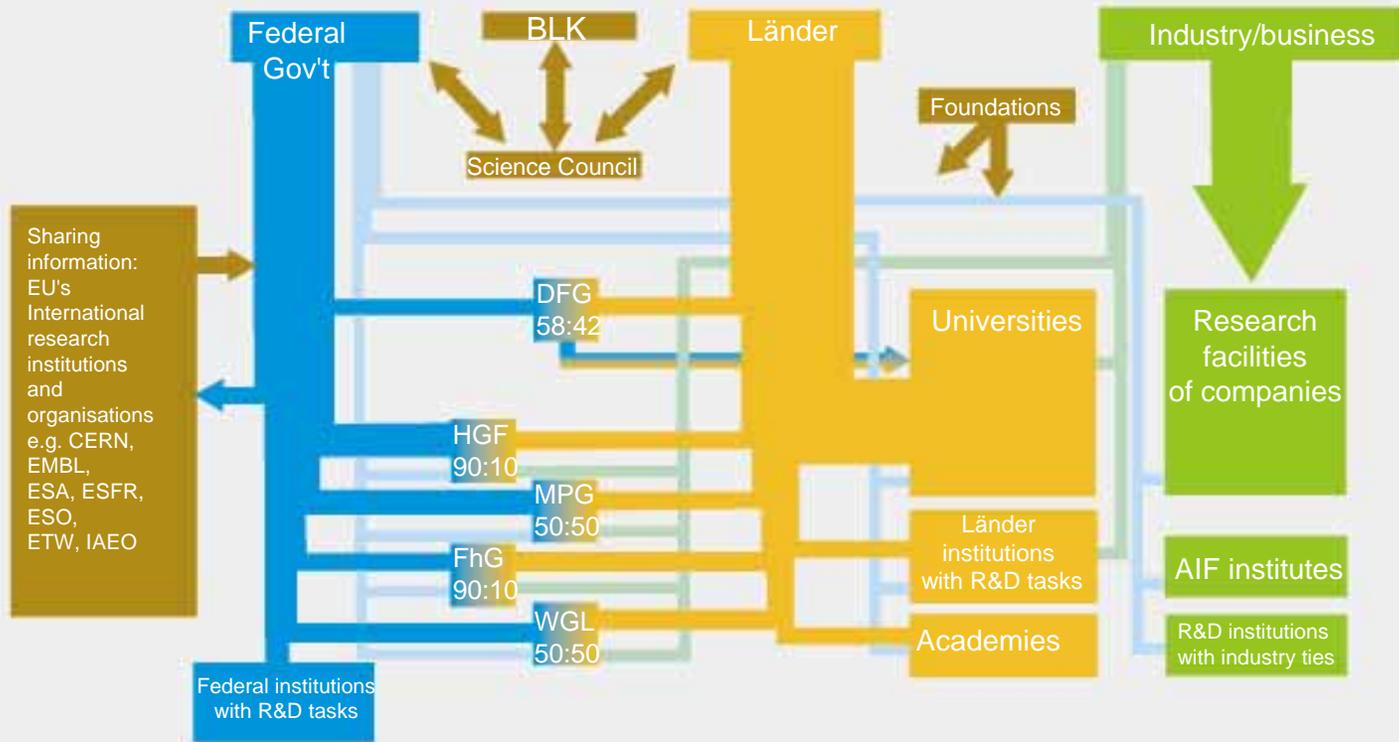
## **– mehr Wachstum durch Innovation -**

### ***Leitlinien der Forschungspolitik***

- 1) Wachstum durch Innovation
- 2) Forschungsstandort Deutschland
- 3) Talentschmiede Deutschland
- 4) Chancen durch Bildung
- 5) Wert-Schöpfung Wissenschaft



## Structure of the German research funding sector (simplified overview)



**■ ■ ■ Institutionalised support relationships**     **— — — Project support (only for Federal Government and industry)**



## **Aktuelle Strategien und Initiativen:**

- Hightech-Strategie
- Internationalisierung
- Exzellenzinitiative
- Hochschulpakt 2020



## Deutsche Forschungspolitik – Aktuelle Entwicklungen

### Hightech-Strategie:

*Eine neue Grundlage für Deutschlands Innovationspolitik*  
*Eine koordinierte Innovationspolitik der Bundesregierung*

#### *Querschnittsaktivitäten:*

- **Stärken von Wissenschaft und Wirtschaft bündeln**
- **Bedingungen von High-Tech-Gründungen und innovativem Mittelstand verbessern**
- **Schnelle Verbreitung neuer Technologien unterstützen**
- **Internationale Position Deutschlands stärken**
- **In die Köpfe von Menschen investieren**



## Deutsche Forschungspolitik – Aktuelle Entwicklungen (2)

### Hightech-Strategie:

*Die spezifischen Innovationsstrategien:*

- Innovationen für ein gesundes und sicheres Leben
- Innovationen für ein kommunikatives und mobiles Leben
- Innovationen durch Querschnittstechnologien



## Deutsche Forschungspolitik – Aktuelle Entwicklungen (3)

### **Internationalisierung:**

- Attraktiv und offen in Bildung und Forschung
- Präsent sein in Regionen strategischer Bedeutung für FuE und künftige Märkte
- Internationale Verantwortung übernehmen



## Deutsche Forschungspolitik – Aktuelle Entwicklungen (4)

### Internationalisierung:

- Verbesserung der Bedingungen für international ausgerichtete FuE-Einrichtungen
- Verbesserung von Forschung und Innovation durch internationale Zusammenarbeit und Wettbewerb
- Förderung der Schaffung des Europäischen Forschungsraums ERA (European Education and Research Area)
- Stärkung der Instrumente weltweiter Zusammenarbeit
- Verbesserung der Rahmenbedingungen und der Instrumente der Forschungsförderung
- Verbesserung politischer Koordinierung und Evaluation



**Vielen Dank.**