



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Aktuelle Forschungsförderpolitik des BMBF

**Dr. Angela Lindner**  
Leiterin des Referates Gesundheitsforschung

Ideen zünden!



## Das Rahmenprogramm Gesundheitsforschung

---

- Ressortübergreifendes Rahmenprogramm der Bundesregierung
- Strategische Ausrichtung der medizinischen Forschung in Deutschland
- Laufzeit 8 Jahre (2011 bis 2019)
- Geplanter Mitteleinsatz des BMBF 2011-2014: rund 5,5 Milliarden Euro



# Ziele

- Qualität und Sicherheit der Gesundheitsversorgung der Patientinnen und Patienten weiter steigern
- Förderung des gesunden Alterns bei ständig wachsender Lebenserwartung
- Neue Wege für Prävention, Diagnose und Therapie von Krankheiten finden
- Transfer und Verwertung von Forschungsergebnissen beschleunigen





# Leitgedanke

---

- Schnellere Übertragung von Forschungsergebnissen aus der Grundlagen- und klinischen Forschung in die medizinische Versorgung und zum Patienten (Translation)  
  
durch
- engere Verknüpfung von Kompetenzen, Fachdisziplinen und Institutionen (Vernetzung)



# Was ist neu?

---

- Strukturelle Verbesserung der deutschen medizinischen Forschung durch institutionenübergreifende Zusammenarbeit und Vernetzung (Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung),
- Fokussierung auf die weltweit bedeutendsten Krankheiten



# Was ist neu?

---

- Schnellere Verwertung von Ergebnissen durch Gesundheitssystem und Wirtschaft: Strategische Partnerschaften entlang der Wertschöpfungskette
- Innovative Förderkonzepte: Zentrenbildung, Produkt-Entwicklungs-Partnerschaften, u.v.m.
- Erstmals werden Projektförderung und institutionelle Förderung gemeinsam in einem Programm adressiert



## Was ist neu?

---

- Erstmals wird im Programm der vollständige Bogen von der lebenswissenschaftlichen Grundlagenforschung bis hin zur Versorgung und zur Wirtschaft gespannt
- Das Programm nimmt auch die Reflexion und die gesamtgesellschaftliche Diskussion ethischer und rechtlicher Fragen in den Blick



# Die sechs Aktionsfelder

---

- **Gebündelte Erforschung von Volkskrankheiten**
- **Individualisierte Medizin**
- **Präventions- und Ernährungsforschung**
- **Versorgungsforschung**
- **Gesundheitswirtschaft**
- **Gesundheitsforschung in globaler Kooperation**





# 1. Aktionsfeld: Gebündelte Erforschung von Volkskrankheiten

---

- Institutionen übergreifende Förderung (DZG)
- Krankheitsbezogene Projektförderung
- Forschungs- und nachwuchsfreundliche Rahmenbedingungen und Strukturen



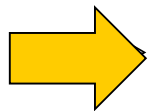


## 1. Aktionsfeld:

### **Gebündelte Erforschung von Volkskrankheiten**

---

- Laufende Maßnahmen:
  - Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung (DZG)
  - Krankheitsbezogene Kompetenznetze,
  - Integrierte Forschung und Behandlungszentren (IFBs),
  - Zoonosen,
  - Klinische Studien



Förderkonzept Krankheitsbezogene Forschung

## 2. Aktionsfeld: Individualisierte Medizin

---

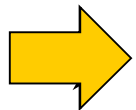
- Lebenswissenschaftliche Grundlagenforschung zum Verständnis grundlegender Krankheitsmechanismen
- Präklinische und klinische Forschung zur Übertragung von Wissen in die Versorgung und die Wirtschaft
- Entwicklung individualisierter diagnostischer Verfahren, Therapien, patientenspezifischer Medizinprodukte



## 2. Aktionsfeld: Individualisierte Medizin

---

- Laufende Maßnahmen:
  - Molekulare Diagnostik
  - Innovative Therapien
  - Zellbasierte regenerative Medizin
  - Instrumenten/ Methodenentwicklung
  - Nationale Biomaterialbanken Initiative
  - Seltene Erkrankungen



Aktionsplan Individualisierte Medizin



## 3. Aktionsfeld: Präventions- und Ernährungsforschung

---

- Epigenetische Forschung zu Genom-Umweltinteraktionen, Ernährung und Prävention
- Erforschung des Nutzens von Präventionsmaßnahmen
- Epidemiologische Forschung
- Ernährungsforschung
- Umweltbezogene Gesundheitsforschung
- Impfstoffentwicklung





## 3. Aktionsfeld:

# Präventions- und Ernährungsforschung

---

- Laufende und geplante Maßnahmen:
  - Epidemiologie, Nachwuchs und Kapazität
  - Feasibility-Studien zur Nationalen Kohorte
  - Präventionsforschung i.e.S.
  - Ernährungsforschung i.e.S.
  
- Nationaler Aktionsplan Prävention und Ernährung



## 4. Aktionsfeld: **Versorgungsforschung**

---

- Patientenorientierung steht im Mittelpunkt
- Aufbau einer leistungsstarken Versorgungsforschung und Gesundheitsökonomie in Deutschland
- Strukturförderung für die gesundheitsökonomische Forschung und die Versorgungsforschung
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

## 4. Aktionsfeld: Versorgungsforschung

---

- Laufende Maßnahmen:
  - Versorgungsforschung mit Kostenträgern
  - Studien der Versorgungsforschung
  - Gesundheit im Alter
  - Gesundheitsökonomie
  
- Aktionsplan Versorgungsforschung



## 5. Aktionsfeld: Gesundheitswirtschaft

---

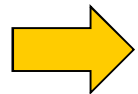
- Erschließung eines der größten Wachstumsfelder der Industrienationen
- Etablierung neuer Wege des Wissens- und Technologietransfers
- Innovationsfreundliche Gestaltung rechtlicher Rahmenbedingungen
- Fokus auf Arzneimittelforschung und Medizintechnik



## 5. Aktionsfeld: **Gesundheitswirtschaft**

---

- Laufende Maßnahmen:
  - Gesundheitsregionen der Zukunft,
  - Spitzencluster BioRN, Medical Valley, MicroTec, m4
  - KMU-Innovativ Medizintechnik



Forschungsstrategie Gesundheitswirtschaft



## 6. Aktionsfeld: Gesundheitsforschung in internationaler Kooperation

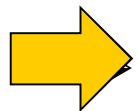
- Freisetzung von Synergien für den medizinischen Fortschritt über Grenzen hinweg
- Vernetzung von Forschungsförderern, Forschern und Forschungsinfrastrukturen



## Sechstes Aktionsfeld: Gesundheitsforschung in internationaler Kooperation

---

- Laufende Maßnahmen:
  - European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)
  - Transnationale Forschungsförderung in ERA-Netzen u.a. zu Seltene Erkrankungen, Systembiologie, Neuro- und Genomforschung  
Joint programming u.a. zu Neurodegeneration, Ernährung, Alter



Aktionsplan Vernachlässigte armutsassoziierte Krankheiten



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Rahmenprogramm Gesundheitsforschung

---

Laufende Förderbekanntmachungen unter

<http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de>



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Ideen zünden!**