



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

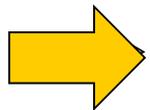




1. Aktionsfeld:

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

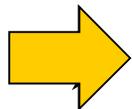
- Lebenswissenschaftliche Grundlagenforschung zum Verständnis grundlegender Krankheitsmechanismen
- Präklinische und klinische Forschung zur Übertragung von Wissen in die Versorgung und die Wirtschaft
- Entwicklung individualisierter diagnostischer Verfahren, Therapien, patientenspezifischer Medizinprodukte





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

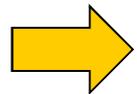
5. Aktionsfeld: **Gesundheitswirtschaft**

- 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



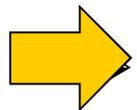
6. Aktionsfeld: Gesundheitsforschung in internationaler Kooperation

- 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!