

# Forschung an Fachhochschulen

Prof. Dr. Anne Friedrichs

„11. Villa-Vigoni – Tage des  
Wissenschaftsmanagements“

10. Juli 2017

# Entwicklung der FHs/HAWs



- Gründung FHs als eigenständiger Hochschultypus in 1968
    - Hintergrund:
      - steigende Anzahl von Studienanfänger\*innen,
      - steigende gesellschaftliche Nachfrage nach wissenschaftlich ausgebildeten Absolvent\*innen - auch in Tätigkeitsfeldern außerhalb der Wissenschaft
      - zunehmende Heterogenität der Studierenden
- ↓
- erhöhte Nachfrage an Studienangeboten mit unterschiedlichen Bedarfen im Angebot und der Ausgestaltung
  - Aufgabe: praxisorientierte wissenschaftliche Ausbildung, die zu selbständiger Tätigkeit im Beruf befähigen sollte
  - Fokus: praxisorientierte Lehre

Quelle: Wissenschaftsrat 2010

# Fachhochschulen/HAW 2017



- 221 Fachhochschulen/HAW
- Ca. **1 Mio.** Studierende im WS 2016/17 (ca. 1/3 der Gesamtzahl der Studierenden in Deutschland)
- Kernaufgaben nach HG:
  - Praxisorientierte **Lehre/ Anwendungsorientierte Forschung/** Wissens- und Technologietransfer
- Initiierung und Stärkung **regionaler Innovationssysteme**
- Garanten für Bildungsgerechtigkeit

Quelle: Statistisches Bundesamt 2017

# Finanzierung Forschung FHs/HAWs



- Derzeit keine Grundfinanzierung aus Landeshaushalten
  - Forschungsförderung
    - BMBF Finanzierung 2017: 55 Mio. Euro
      - FHprofUnt
      - IngenieurNachwuchs
      - Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter SILQUA-FH
      - FHInvest
- Zusätzlich:**
- Bund Länder-Programm **Innovative Hochschule**: 27,5 Mio. Euro p.a.

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung 2017,  
Hochschulrektorenkonferenz 2016

# Finanzierung Forschung FHs/HAWs



- Empfehlung der HRK:
  - Deutliche Ausweitung der Forschungsförderung von FHs/HAWs um mind. 20 Mio. € p.a.
- Vorschläge aus der FH/HAW-Mitgliedergruppe der HRK
  - 200 Mio. € p.a. Forschungsförderung
  - Gründung einer eigenen Institution speziell zur Förderung anwendungsorientierter Forschung – z.B. DTG ?

# Forschungslandkarte der HRK für FHs/HAWs



- 97 FHs/HAWs
- 237 Forschungsschwerpunkte
- 87 FHS/HAWS mit max. 3 Forschungsschwerpunkten
- 1 HAW mit 5 Schwerpunkten

Quelle: [www.forschungslandkarte.de](http://www.forschungslandkarte.de)

# Forschungslandkarte- Aufnahmebedingungen



- Bei bis zu 3 Forschungsschwerpunkten je FSP:
  - mind. 5 Professuren
  - mind. 150.000 EUR Drittmittel (Forschungsmittel) pro Jahr für sozial-, geistes- und gesundheitswissenschaftliche Forschungsschwerpunkte bzw. 500.000 EUR Drittmittel (Forschungsmittel) pro Jahr für Forschungsschwerpunkte anderer Fachrichtungen,
  - 15 wissenschaftliche Publikationen und/oder Patentanmeldungen pro Jahr

*Bei mehr als 3 FSP ....weitere Bedingungen*

Quelle: Forschungslandkarte 2017

# Wie kann Hochschulleitung Forschung fördern?



- Ziele – Strategien entwickeln und umsetzen
- Strukturen für Forschung schaffen
- Führungskräfte-Coaching/Schulung
- Forschungsförderungskonzepte/-instrumente
- Forschungsschwerpunkte
- Nachwuchsförderung
- Kooperative Promotionen
- Netzwerkbildung