

# Elite- Universitäten oder Fachhochschulen

Arbeitskreis Wirtschaftsinformatik an  
Fachhochschulen

Prof. Dr. Petra Schmidt

Hochschule Mittweida (University of Applied  
Sciences), Sachsen

# Inhalt



- Ländervergleich
- „Definition“
- Forschungslandkarte
- Thesen
- Forderungen
- Aufgaben
- Literatur

# Ländervergleich



- Elite in Frankreich: Grandes Ecoles  
(Ingenieurhochschulen ohne Promotionsrecht)
- UK: Abschlüsse unterschiedlichster Art und Dauer -  
Qualitätssicherung durch Akkreditierungsagenturen  
z.B. QAA (Quality Assurance Agency for higher  
education)
- USA:
  - Kein nationales Gesetz und keine staatliche  
Einrichtung, die das Hochschulwesen koordiniert  
und kontrolliert
  - analog UK gibt es staatliche und private HS,  
Eliteschulen sind fast alle privat (finanziert)
- Deutschland??

# Verständnis von Elite



- Frankreich: Zugehörigkeit und Abschluss bei einer Grande Ecole
- UK, USA: Ranking anhand verschiedener Kriterien, wie z.B. Nobelpreisträger, Forschungen, Drittmittelinwerbung, Publikationen, etc.
- Deutschland: durch die Bundesregierung festgelegt.

# Forschungslandkarte Fachhochschulen

- 2002: 26% aller Studenten studieren an FH'n
- Ca 6.000 F&E Projekte an FH'n zwischen 2000 und 2003, davon über 1300 Projekte in der Informatik
- Strukturelle Einbindung meist in An-Institute
- Stärkste Drittmiteleinwerbung in der Informatik in: Braunschweig-Wolfenbüttel, Brandenburg, Darmstadt, Saarbrücken, Fulda
- Probleme: Kurzfristigkeit der Projekte, Personalknappheit, wenig Patente

# Forschungslandkarte Fachhochschulen



- Forschungsprofile:
  - Geoinformatik: Karlsruhe
  - Landschaftsinformatik: Nürtingen
  - Online-Dienstleistungen, e-Government, virtuelle FH, e-Learning: Brandenburg
  - Informatik im Gesundheitswesen: Frankfurt
  - Technische Informatik: Mannheim
  - Angewandte Informatik: Karlsruhe, FHTW Berlin, Fulda
  - Ingenieurinformatik: Konstanz
  - Anwendungsorientierte Softwaretechnologien: Konstanz

# Forschungslandkarte Fachhochschulen

- Forschungsprofile:
  - Medizinische Informatik: Dortmund
  - Bioinformatik: Gelsenkirchen,
  - Data Mining: Gelsenkirchen
  - Geoinformatik: Mainz
  - Multimediale Anwendungen: Zwickau
  - Medieninformatik / Multimediale Informationssysteme: Harz
  - Simulation Maschinenbau und Informatik: Schmalkalden

# Forschungslandkarte Fachhochschulen



- Forschungsprofile:
  - Informatik: Würzburg, Wiesbaden, Kaiserslautern, Trier, Zittau, Mittweida, Schmalkalden
  - Produktionswirtschaft und Informatik: Saarbrücken, Mittweida
- Beteiligung an Kompetenznetzwerken: Aachen
- Leitprojekte: Virtuelle FH (Lübeck), virtuelles Labor (BW), Entwicklung eines Leistungspunktesystems (FHTW Berlin), Protecom -Genomorientierte Biotechnologie (VW)

# Thesen



- In der öffentlichen Diskussion in Deutschland wird nur von Universitäten gesprochen, nicht von Fachhochschulen
- Laut neuester OECD-Studie liegt der Anteil an öff. Bildungsausgaben an den öff. Gesamtausgaben seit 1995 bei unverändert 9,7% ( OECD Durchschnitt: 12,7%)
- Mit der Elitediskussion sollen Kosten gesenkt werden
  - Billigausbildung (Bachelor) in dem FH'n,
  - Elite in den Unis
- Absolventen der FH'n sitzen nicht in den hohen Beamtenposten, daher keine Lobby

# Forderungen



- Gleichberechtigung von FH'n und Universitäten durch
  - Annäherungen des Lehrdeputates von Universitäts- und FH-Professoren
  - Neudefinition von Habilitationsäquivalenten Leistungen
  - Annäherungen der Ausstattungen der Professuren hinsichtlich Personal und Sachmitteln
- Brain Up-Wettbewerb auch für FH'n realistisch öffnen (bis jetzt werden explizit nur Unis angesprochen)

# Aufgaben

- Bessere Kommunikation der Leistungen der FH'n nach in der Öffentlichkeit
- Stärkere Vertretung der FH'n in den verschiedenen politischen Gremien
- Stärkere Vernetzung der FH'n mit der Wirtschaft

# Literatur



- <http://morgenpost.berlin1.de/archiv2004/040106/politik/story651523.html>
- <http://www.3sat.de/3sat.php?http://www.3sat.de/kulturrzeit/themen/61044/>
- [http://www.englishweb.de/studium/usabildung\\_hschule.php](http://www.englishweb.de/studium/usabildung_hschule.php)
- <http://www.zeit.de/2004/17/B-Eliteunis>
- Forschungslandkarte Deutschland
- <http://www.bmbf.de/de/2129.php>

# Literatur



- <http://www.reuters.de/newsPackageArticle.jhtml?type=politicsNews&storyID=582709&section=news>
- <http://www.bmbf.de/press/1053.php>