

Erweiterung des CHE ForschungsRankings um weitere Dimensionen....oder...

Cort-Denis Hachmeister
GfHF-Jahrestagung 2011 | Wittenberg

Vom CHE ForschungsRanking zum CHE ProfilRanking

Cort-Denis Hachmeister
GfHF-Jahrestagung 2011 | Wittenberg

**nur fachbezogene Vergleiche:
37 der meiststudierten Fächer**

**Multidimensionales Ranking:
Bis zu 40 gerankte Kriterien**

Ranggruppen:   
Spitze, Mittel, Schluss

Fachbereichsbefragung

Professor(inn)enbefragung

Studierendenbefragung

Publikations-/Zitationsanalyse

Erhebung der Erfindungsmeldungen

- Zielgruppe: **Studieninteressierte**
- Idee: Durch Leistungstransparenz die Möglichkeit schaffen, die Hochschule (auch) nach ihrer Qualität auszuwählen
- Hochschulwahl nach Ort und „Hörensagen“ etwas aufbrechen
- Verbesserung bestehender Rankings
- Nebeneffekte:
 - Leistungsrückmeldung an die Hochschulen
 - Voraussetzung für Wettbewerb (insb. Studienqualität)
 - Grundlage für Verbesserungen

BWL

Hier finden Sie einen ersten Überblick über die Hochschulen, die das Fach anbieten. Klicken Sie auf die Hochschulnamen um alle Ergebnisse zu sehen! [\[mehr Informationen\]](#)

UNI BACHELOR (FH) BACHELOR (DUAL) BACHELOR (BERUF SBEGLEITEND)

alphabetische Sortierung

	Forschungsreputation [?]	Forschungsgelder pro Wissenschaftler [?]	Internationale Ausrichtung [?]	Studierbarkeit [?]	Studiensituation insgesamt [?]
RWTH Aachen	●	○	●	●	●
Uni Amsterdam (NL)	●	●	●	●	○
Uni Augsburg	●	●	●	●	●
Uni Bamberg	●	●	●	●	●
Uni Bayreuth	●	●	●	●	●
ESCP Europe Berlin (priv.)	○	○	●	●	●
FU Berlin	○	○	●	●	●
HU Berlin	●	●	●	●	●
TU Berlin	○	○	●	●	●
Uni Bern (CH)	○	○	●	●	○
FU Bozen (It)	○	○	●	●	○

Mein Ranking

Sie sind eingeloggt als **Test Meister**

[Mein Profil](#)
[Meine Favoriten](#)
[Logout](#)

Ihrem Profil ähnliche Benutzer interessiert Folgendes: [?]

FACHBEREICHE

- Maschinenbau an der FH Aachen:**
 Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik
 Maschinenbau (B), Schienenfahrzeugtechnik (B),
 Industrial Engineering (Mas), Produktentwicklung (Mas)
- Maschinenbau an der HS Albs.-Sig./Albstadt:**
 Fakultät Engineering
 Maschinenbau (B), Maschinenbau (Mas)
- Maschinenbau an der FHWT Vechta/Diepholz/Oldenburg (priv.):**
 Studienbereich Maschinenbau
 Maschinenbau, ausbildungsintegriert (B)
- Maschinenbau an der TU Darmstadt:**
 Fachbereich Maschinenbau
 Maschinenbau/Mechanical and Process Engineering (B),
 Maschinenbau/Mechanical and Process Engineering
 (Mas), Paper Science and Technology (Mas)
- Maschinenbau an der HTW Berlin:**
 Fachbereich Ingenieurwissenschaften II
 Maschinenbau (B), Maschinenbau (B, Fernstudiengang),
 Entwicklungs- und Simulationmethoden im

STUDIENGÄNGE MIT DETAILINFORMATIONEN:

- Betriebswirtschaftslehre (B)
- Europäische Wirtschaft (B)
- Betriebswirtschaftslehre (Mas)
- Europäische Wirtschaft (Mas)

WEITERE STUDIENGÄNGE

Weitere Studiengänge [?]	Betriebswirtschaftslehre (B Nebenfach), Promotion, Wirtschaftspädagogik (Mas)
--------------------------	---


FAKTEN

Hauptfach-Studierende insgesamt [?]	2284
An Lehre beteiligte Professoren [?]	12
Internationale Ausrichtung [?]	7 / 13 Punkten ●
Gastprofessoren incoming [?]	2
Gastprofessoren outgoing [?]	3
Veröffentlichungen pro Wissenschaftler [?]	3,2 ●
International sichtbare Veröffentlichungen [?]	0,4 ●
Forschungsgelder pro Wissenschaftler [?]	6,4 T€ ●
Promotionen pro Professor [?]	1,1 ●
Habilitationen pro Jahr [?]	
Bachelor-Praxis-Check [?]	26,1 / 45 Punkten ●
Master-Praxis-Check [?]	11,7 / 45 Punkten ●

- Industrial Engineering (Mas), Produktentwicklung (Mas)
Maschinenbau an der HS Albs.-Sig./Albstadt:
Fakultät Engineering
- Maschinenbau (B), Maschinenbau (Mas)
Maschinenbau an der FHWT Vechta/Diepholz/Oldenburg (priv.):
Studienbereich Maschinenbau
- Maschinenbau, ausbildungsintegriert (B)
Maschinenbau an der TU Darmstadt:
Fachbereich Maschinenbau
Maschinenbau/Mechanical and Process Engineering (B),
Maschinenbau/Mechanical and Process Engineering
(Mas), Paper Science and Technology (Mas)
Maschinenbau an der HTW Berlin:
Fachbereich Ingenieurwissenschaften II
Maschinenbau (B), Maschinenbau (B, Fernstudiengang),
Entwicklungs- und Simulationmethoden im
Maschinenbau (Mas), Maschinenbau (Mas)

HOCHSCHULEN

- HS Karlsruhe
- TU Darmstadt
- HS Darmstadt
- FHWT Vechta/Diepholz/Oldenburg (priv.)
- HS München

 **Besucher dieses Fachbereiches interessiert Folgendes: [?]**

FACHBEREICHE

Folge 3 - Projekttool Redmine
<http://redmine.folge3.de/login>

STUDIERENDEN-URTEILE		
Betreuung durch Lehrende [?]	2,2	●
Kontakt zu Studierenden [?]	1,7	●
Lehrangebot [?]	2,5	●
Wissenschaftsbezug [?]	2,5	●
Studierbarkeit [?]	2,5	●
Berufsbezug [?]	2,6	●
Einbeziehung in Lehrevaluation [?]	2,3	●
E-Learning [?]	2,2	●
Bibliotheksausstattung [?]	2,0	●
Räume [?]	2,4	●
IT-Infrastruktur [?]	1,8	●
Unterstützung für Auslandsstudium [?]	1,9	●
Studiensituation insgesamt [?]	2,2	●

REPUTATION

Forschungsreputation [?]	0,6 %	●
--------------------------	-------	---

BWL an der Uni Bayreuth:

Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
 Betriebswirtschaftslehre (B. Sc.), Gesundheitsökonomie (B. Sc.), Sportökonomie (B. Sc.), Betriebswirtschaftslehre (M. Sc.), Gesundheitsökonomie (M. Sc.)

BWL an der Uni Augsburg:

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
 Informationsorientierte Betriebswirtschaftslehre (B), Global Business Management (B), Informationsorientierte Betriebswirtschaftslehre (Mas), Global Business Management (Mas), Deutsch-Französisches Management (Mas)

VWL an der Uni Bamberg:

Fakultät Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
 European Economic Studies (B), European Economic Studies (Mas)

Wirtschaftswissenschaften an der Uni Erl.-Nürnb.Nürnberg:

Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
 International Business Studies (B), Wirtschaftswissenschaften (B), Management (Mas), International Business Studies (Mas), Health Business Administration (Mas)

BWL an der RWTH Aachen:

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
 Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.), Wirtschaftswissenschaft (M.Sc.), Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.)



- Zielgruppe: **Hochschulleitungen, „Fachcommunity“**
- Idee: Ranking-Daten noch einmal Zielgruppengerecht aufbereiten
- Beschränkt auf Forschung (an Unis)
- Fokus auf die Forschungsstarken
- Absolut- und Relativwerte
- Detaillierte Ergebnisse in Listenform
- Zusammenfassung („Forschungsstarke“)

- Drittmittel (relativ/absolut)
- Promotionen (relativ/absolut)
- Publikationen (relativ/absolut)
- Zitationen pro Publikation
- Erfindungsmeldungen (relativ/absolut)

- Forschungsreputation informatorisch

Detailergebnisse (z.B. Drittmittel)

Hochschulen (insgesamt 48)		Drittmittel pro Jahr			Drittmittel je Wissenschaftler*	
		Wert in T€	Kumulierter Anteil (in %)	Gruppe	Wert in T€	Gruppe
1	Uni A	6012,9	12%	●	79,7	●
2	Uni B	2921,0	17%	●	49,5	●
3	Uni C	2710,8	23%	●	56,4	●
4	Uni ...	2604,1	28%	●	78,3	●
5		2332,0	32%	●	39,7	●
6		2205,5	37%	●	85,9	●
7		1990,7	40%	●	61,9	●
8		1664,5	44%	●	41,3	●
9		1548,3	47%	●	28,8	●
10		1475,0	50%	●	58,2	●
11		1395,1	52%	●	28,5	●
12		1362,7	55%	●	39,3	●
13		1358,3	58%	●	44,0	●
14		1333,4	60%	●	38,1	●
15		1281,3	63%	●	53,0	●
16		1227,0	65%	●	56,5	●
17		1129,1	67%	●	58,5	●
18		1100,7	69%	●	41,0	●

„Forschungsstarke Fakultäten“

Hochschule	Zahl Spitzenplätze (von max. 7)	Vergleich zu 2007	absolut			relativ				Reputation
			Drittmittel	Publikationen	Promotionen	Drittmittel	Publikationen	Zitationen	Promotionen	
Uni A	4	+	●		●		●		●	
Uni B	5	+++	●	●		●	●	●		●
Uni C	6	+++	●		●	●	●	●	●	
Uni ...	4	+		●	●		●		●	
	4	+++	●	●	●	●				●
	6	+	●	●	●	●	●	●		●
	4	+	●			●	●	●		
	4	+++		●	●	●	●			
	6	+++	●	●	●	●	●		●	●

Kriterium: Mindestens bei der Hälfte der Indikatoren Spitze

- Detaillierte Leistungsrückmeldung an die Hochschulen hinsichtlich Forschung
- Hohe Rezeption
- Neue Zielgruppen erschlossen: Professor(inn)en, Dekane/innen
- Datenqualität und -vollständigkeit mittelfristig gesteigert

- Erfolg des ForschungsRankings
-> Informationsbedarf der Hochschulen
- Überbetonung der Forschungsleistung als Kriterium
 - Exzellenzinitiative
 - Shanghai-Ranking
 - CHE ForschungsRanking
- Grundansatz des Rankings: Multidimensional
- „Chancengleichheit“ für unterschiedliche profilierte Hochschulen: **Idee der vielfältigen Exzellenz**
- Denn: Unterschiedliche Profile sind Realität!

FAKTEN

Hauptfach-Studierende insgesamt [?]	975
Internationale Ausrichtung [?]	8 / 14 Punkten ●
Gastprofessoren incoming [?]	5
Gastprofessoren outgoing [?]	6
Veröffentlichungen pro Wissenschaftler [?]	7,9 ●
Zitationen pro Publikation [?]	2,4 ●
Forschungsgelder pro Wissenschaftler [?]	49,5 T€ ●
Promotionen/Habilitationen pro Professor [?]	1,6 ●

STUDIERENDEN-URTEILE

Betreuung durch Lehrende [?]	2,9 ●
Kontakt zu Studierenden [?]	2,2 ↓
Lehrangebot [?]	3,2 ●
Wissenschaftsbezug [?]	2,4 ●
Studierbarkeit [?]	3,0 ●
Praxisbezug [?]	3,6 ●
Berufsbezug [?]	3,0 ●
Einbeziehung in Lehrevaluation [?]	2,6 ●
E-Learning [?]	2,7 ●
Bibliotheksausstattung [?]	2,4 ●

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion**
- Psychologie (B;4-jährig), Psychologie (Mas)
 - Psychologie an der Uni Leipzig:
Fakultät für Biowissenschaften, Pharmazie und Psychologie
 - Psychologie (B.Sc), Psychologie (Mas)



JETZT ABONNIEREN!
Ranking-Newsletter
 Mit dem Ranking-Newsletter erhalten Sie regelmäßig aktuelle Informationen aus der Hochschullandschaft:



WAS STUDIEREN?
Studiengangsuche
 Finden Sie in über 15.000 Studienangeboten den Studiengang, der wirklich zu Ihnen passt. [\[weiter...\]](#)

ANZEIGE

Psychologie
 Umfangreiche Studienangebote auf ZEIT ONLINE!

FAKTEN

Hauptfach-Studierende insgesamt [?]	502
Internationale Ausrichtung [?]	0 / 14 Punkten
Gastprofessoren incoming [?]	0
Gastprofessoren outgoing [?]	0
Veröffentlichungen pro Wissenschaftler [?]	3,7
Zitationen pro Publikation [?]	2,1
Forschungsgelder pro Wissenschaftler [?]	11,1 T€
Promotionen/Habilitationen pro Professor [?]	0,4

STUDIERENDEN-URTEILE

Betreuung durch Lehrende [?]	1,7
Kontakt zu Studierenden [?]	1,6
Lehrangebot [?]	2,6
Wissenschaftsbezug [?]	1,7
Studierbarkeit [?]	1,7
Praxisbezug [?]	2,7
Berufsbezug [?]	2,2
Einbeziehung in Lehrevaluation [?]	2,5
E-Learning [?]	1,6
Bibliotheksausstattung [?]	2,0

- Psychologie an der Uni Hildesheim:
Fachbereich I: Erziehungs- und Sozialwissenschaften
Psychologie mit Schwerpunkt Pädagogische Psychologie
• (B), Pädagogische Psychologie (Mas)
- Psychologie an der Uni Greifswald:
Philosophische Fakultät
• Psychologie (B.Sc.), Psychologie (M.Sc.)
- Psychologie an der TU Darmstadt:
Fachbereich Humanwissenschaften
• Psychologie (B), Psychologie (Mas)
- Psychologie an der Uni Halle-Wittenberg:
Philosophische Fakultät I
• Psychologie (B.Sc.), Psychologie (M.Sc.)



JETZT ABONNIEREN!
Ranking-Newsletter
Mit dem Ranking-Newsletter erhalten Sie regelmäßig aktuelle Informationen aus der Hochschullandschaft:



WAS STUDIEREN?
Studiengangsuche
Finden Sie in über 15.000 Studienangeboten den Studiengang, der wirklich zu Ihnen passt. [weiter...](#)

ANZEIGE

Psychologie
Umfangreiche Studienangebote

- Forschung ($\hat{=}$ ForschungsRanking)
- Anwendungsbezug
- Internationalität
- Studierendenorientierung
- ...

- Drittmittel
- Promotionen
- Publikationen
- Zitationen
- Erfindungsmeldungen

- Forschungsreputation informativ

- Studierendeurteile:
 - Berufs- und Arbeitsmarktbezug
 - Praxisbezug
- Drittmittel aus der Privatwirtschaft
 - absolut
 - relativ
- (Erfindungsmeldungen)
 - absolut
 - relativ

- Index „Internationale Ausrichtung“
 - Obligatorischer Auslandsaufenthalt
 - Anteil ausländischer Studierender
 - Gastprofessuren (in/out)
 - Fremdsprachige Lehrveranstaltungen
- Studierendenurteil Unterstützung von Auslandsaufenthalten durch HS
- Drittmittel von der EU (absolut/relativ)

- **Studierendenurteile**
 - Studiensituation insgesamt
 - Betreuung durch Lehrende
 - Lehrangebot
 - Studierbarkeit

Detailtabelle Einzelindikatoren I

Hochschule	Studierendenurteil Berufsbezug			Studierendenurteil Praxisbezug		
	M	N	Gruppe	M	N	Gruppe
Hochschule A	2,9	16	●	3,2	21	●
Hochschule B	2,7	64	●	2,7	64	●
Hochschule C	3,2	23	●	3,5	55	●
Hochschule ...	2,8	42	●	3,4	46	●
	2,8	83	●	3,5	131	●
	2,8	44	●	3,6	47	●
	2,8	16	●	2,7	30	●
	3,2	139	●	3,3	140	●
	2,2	37	●	2,7	39	●
	2,4	49	●	2,8	97	●
	2,3	113	●	2,9	113	●
	3,3	80	●	3,5	80	●
	3,4	22	●	3,4	73	●
	3,2	80	●	3,7	84	●
		14	●	2,6	34	●
	2,8	70	●	3,2	102	●
	2,4	32	●	3,6	52	●
	3,4	47	●	4,2	47	●

Detailtabelle Einzelindikatoren II

Hochschule	Drittmittel Privatwirtschaft pro Jahr			Drittmittel Privatwirtschaft pro Wissenschaftler(in) und Jahr	
	Wert in T €	Kumulierter Anteil (in %)	Gruppe	Wert in T€	Gruppe
Hochschule A	850,0	14	●	14,4	●
Hochschule B	645,7	24	●	13,4	●
Hochschule C	476,7	32	●	14,6	●
Hochschule ...	449,7	39	●	30,1	●
	436,0	46	●	14,5	●
	412,7	53	●	12,3	●
	368,6	59	●	13,7	●
	348,1	64	●	14,9	●
	343,3	70	●	11,5	●
	273,3	74	●	18,6	●
	214,4	78	●	5,1	●
	173,0	80	●	3,5	●
	125,1	82	●	3,0	●
	104,3	84	●	2,8	●
	93,4	86	●	4,5	●
	90,0	87	●	3,4	●

Überblick Leistungsbereich (z.B. Anwendungsbezug)

Hochschule	Zahl Spitzenplätze (von max. 4)	Studierendenurteile		Drittmittel aus der Privatwirtschaft	
		Berufsbezug	Praxisbezug	absolut	relativ
Hochschule A	2			●	●
Hochschule B	3		●	●	●
Hochschule C	2			●	●
Hochschule ...	2	●	●		
	2	●	●		
	2	●	●		
	2	●	●		
	4	●	●	●	●
	2	●			●
	2			●	●
	3	●		●	●

Kriterium: Mind. 2 Spitzenplätze bei den Einzelindikatoren

Gesamtüberblick je Fach

Starke Hochschulen im Leistungsbereich...			
Forschung	Anwendungsbezug	Internationalität	Studierendenorientierung
Uni A	Uni F	Uni A	Uni C
Uni B	Uni G	Uni G	Uni G
Uni C	Uni H	Uni J	Uni M
Uni D	Uni I	Uni L	Uni N
	Uni J	Uni M	Uni O
	Uni K		Uni P
			Uni Q
			Uni R
			Uni S
			Uni T

- Voraussichtlich im Frühherbst 2011
- Fächer:
 - Ingenieur- & Geisteswissenschaften
 - Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
 - Entscheidung für jede einzelne Fach/Hochschultyp-Kombination je nach Datenlage

- Nicht alle Bereiche für alle Fächer möglich
 - Insb. wegen zu geringer Drittmittelzahlen
 - Datengetrieben
 - Nur das, was im Ranking erhoben wurde
 - Nur das, was messbar ist
- >Die Hochschulen sind vielfältiger, als wir zeigen können

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

cort-denis.hachmeister@che.de

www.che-ranking.de