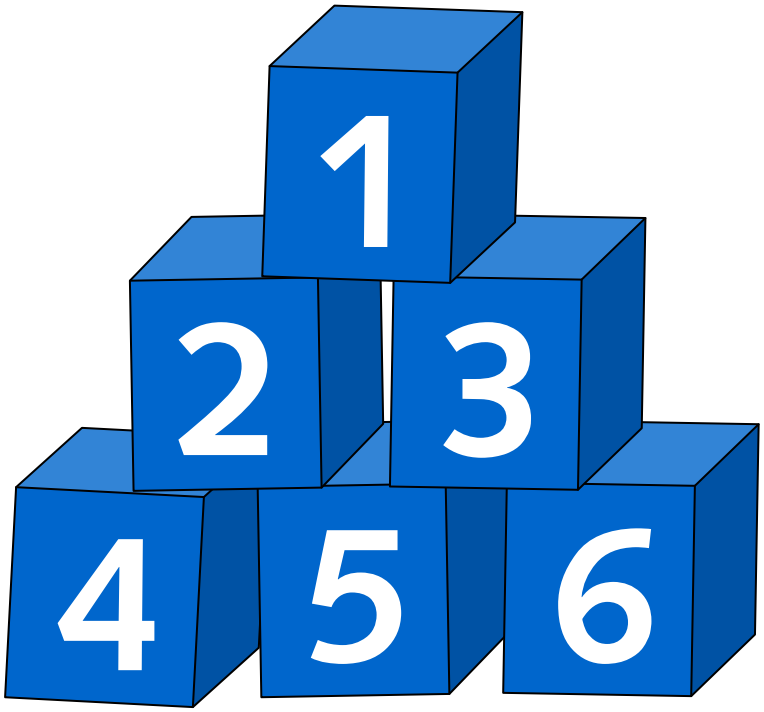
Rankingreport 2012



Nationale und internationale Hochschulrankings der Jahre 2006 - 2012

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Impressum

Herausgegeben vom
Dezernat 6.0
Planung, Entwicklung und Controlling
der RWTH Aachen

Postanschrift:
Templergraben 55, 52056 Aachen

Telefon: 0241/80-94039 oder 80-94036
Fax: 0241/80-92103
E-Mail: planung@rwth-aachen.de
Web: www.rwth-aachen.de/planung

Bearbeitung und Redaktion:
Sebastian Wirtz / Abteilung 6.3

9. Januar 2013

Inhaltsverzeichnis

Einführung 9

Übersicht untersuchter Wissenschaftsbereiche/Fächer je Ranking 10

Erstklassige Ranking-Ergebnisse der RWTH 11

Positive Veränderungen im Vergleich zum Vorjahr 12

Ergebnisse nationaler und internationaler Rankings 2006 - 2012 14

1. Nationale Rankings 14

1.1 WiWo-Ranking 15

WiWo-Ranking Vorgehensweise/Methodik 15

WiWo-Ranking 2012 15

WiWo-Ranking 2011 16

WiWo-Ranking 2010 17

WiWo-Ranking 2009 18

WiWo-Ranking 2008 19

1.2 DFG-Förderranking / DFG Förderatlas 20

DFG-Förderranking Vorgehensweise/Methodik 20

DFG-Förderranking 2012 20

DFG-Förderranking 2009 22

DFG-Förderranking 2006 23

1.3 Wissenschaftsrat-Forschungsrating 25

Wissenschaftsrat-Forschungsrating Vorgehensweise/Methodik 25

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2012 25

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2011 28

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2008 29

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2007 30

1.4 CHE-Hochschulranking 31

CHE-Hochschulranking Vorgehensweise/Methodik 31

CHE-Hochschulranking 2012/13 31

CHE-Hochschulranking 2011/12 33

CHE-Hochschulranking 2010/11 34

CHE-Hochschulranking 2009/10 35

CHE-Hochschulranking 2008/09 36

1.5 CHE-Vielfältige Exzellenz 37
CHE-Vielfältige Exzellenz Vorgehensweise/Methodik 37
CHE-Vielfältige Exzellenz 2011 37
CHE-Forschungsranking 2009 39
CHE-Forschungsranking 2008 39
CHE-Forschungsranking 2007 40
1.6 AvH-Ranking 41
AvH-Ranking Vorgehensweise/Methodik 41
AvH-Ranking 2012 41
AvH-Ranking 2009 43
AvH-Ranking 2006 44
1.7 DAAD-Geförderte 46
DAAD-Geförderte Vorgehensweise/Methodik 46
DAAD-Geförderte 2011 46
DAAD-Geförderte 2010 47
DAAD-Geförderte 2009 47
DAAD-Geförderte 2008 48
DAAD-Geförderte 2007 48
1.8 CEWS Ranking nach Gleichstellungsaspekten 49
CEWS Ranking Vorgehensweise/Methodik 49
CEWS Ranking 2011 49
CEWS Ranking 2009 50
CEWS Ranking 2007 50
2. Internationale Rankings 51
2.1 CHE-Excellence-Ranking 52
CHE-Excellence Ranking Vorgehensweise/Methodik 52
CHE-Excellence Ranking 2008-2010 52
2.2 THE-Ranking 53
Times Higher Education World University Ranking Vorgehensweise/Methodik 53
Times Higher Education World University Ranking 2012 54
Times Higher Education World University Ranking 2011 55
Times Higher Education World University Ranking 2010 56

2.3 QS-World University Rankings 57

QS-World University Rankings Vorgehensweise/Methodik 57

QS-World University Rankings 2012.....58

QS-World University Rankings 2011.....59

QS-World University Rankings 2010.....60

QS-World University Rankings 2009.....61

QS-World University Rankings 2008.....62

2.4 QS-World University Rankings by Subject 63

QS-World University Rankings by Subject Vorgehensweise/Methodik.....63

QS World University Rankings by Subject 2012 64

QS World University Rankings by Subject 2011 67

2.5 Shanghai Ranking / ARWU–Ranking 70

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking Vorgehensweise/Methodik 70

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2012.....71

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2011.....73

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2010.....75

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2009.....77

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2008.....79

2.6 SIR World Report..... 81

SIR World Report Vorgehensweise/Methodik 81

SIR World Report 2012.....82

SIR World Report 2011.....82

SIR World Report 2010.....83

SIR World Report 2009.....83

2.7 Leiden Ranking..... 84

Leiden Ranking Vorgehensweise/Methodik 84

Leiden Ranking 2012.....85

Leiden Ranking 2011.....**Fehler! Textmarke nicht definiert.**

Leiden Ranking 2010.....85

Leiden Ranking 2008.....86

2.8 Taiwan Ranking 87

Taiwan Ranking Vorgehensweise/Methodik 87

Taiwan Ranking 2012.....88

Taiwan Ranking 2011.....91

Taiwan Ranking 2010.....94

Taiwan Ranking 2009.....96

Taiwan Ranking 2008.....98

Einführung

Die derzeitige Diskussion um Hochschulrankings und -ratings sorgt dafür, dass diese eine immer stärkere Wahrnehmung erfahren. Trotz der Kritik, die von unterschiedlichen Seiten an die Herausgeber der Rankings herangetragen wird, kommt den Bewertungen von Universitäten weiterhin eine hohe Bedeutung bei. Sie ermöglichen den verschiedenen Gruppen von Interessenten, schnell einen Überblick über die unterschiedlichen Hochschulen zu erhalten und spielen daher im Wettbewerb um Personal, Studierende und Drittmittel eine wichtige Rolle.

Herausgegeben werden die Rankings von unterschiedlichen Einrichtungen, die mit ihren Bewertungen verschiedene Zielgruppen ansprechen und unterschiedliche Absichten verfolgen. Dies hat auch Auswirkungen auf die Indikatoren, die für die Beurteilungen herangezogen werden. Die Interpretation eines Rankings erfordert also neben einem Blick auf die Ergebnisse immer auch eine Betrachtung der Bewertungsgrundlagen. Diese basieren zum Teil auf empirischen Fakten, wie beispielsweise der Anzahl der Publikationen von Wissenschaftlern oder der Studierendenzahl, und zum Teil auf der Befragung von unterschiedlichen Personenkreisen wie Arbeitgeber, Studenten, Absolventen oder Professoren.

Besonders herausragend ist das Abschneiden der RWTH in den vergangenen Jahren im Ranking der Wirtschaftswoche: Hier belegte in den letzten Jahren in vier der neun untersuchten Fachbereichen die RWTH die ersten Plätze (Naturwissenschaften, Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen) und befindet sich auch im Bereich Informatik immer unter den drei besten Hochschulen Deutschlands.

Die vorliegende Publikation fasst das Abschneiden der RWTH Aachen in den wichtigsten deutschen und internationalen Rankings zusammen. Dabei werden jeweils die letzten fünf Jahre bzw. bei Rankings, die nicht jährlich erscheinen, die letzten drei Erhebungen abgebildet.

Zu Beginn wird ein Überblick darüber gegeben, welche Fächer in welchen Rankings untersucht werden, gefolgt von einer Zusammenfassung der besten Ergebnisse, die die RWTH Aachen in den letzten Jahren erzielt hat. Daran schließt ein - nach Wissenschaftsbereichen sortierter - Überblick über die Rankingergebnisse an, in denen sich die RWTH gegenüber dem Vorjahr verbessern konnte. So konnten beispielsweise im QS Ranking by Subject gleich zwei Bereiche der RWTH den Sprung unter die besten Hochschulen der Welt schaffen: Physik (von 48 auf 26) und Maschinenbau (von 47 auf 23).
Es folgt dann eine Aufstellung der RWTH Ergebnisse aller Rankings, getrennt nach nationalen und internationalen Rankings sowie nach Jahren.

Der Rankingreport ist unter

http://www.rwth-aachen.de/rankingreport

als pdf-Dokument elektronisch abrufbar.

Übersicht untersuchter Wissenschaftsbereiche/Fächer je Ranking

	1. Nationale Rankings	1.1 WiWo-Ranking	1.2 DFG-Förderranking	1.3 WR-Forschungsrating	1.4 CHE-Hochschulranking	1.5 CHE-Vielfältige Exzellenz	1.6 AvH Ranking	1.7 DAAD Geförderte	1.8 CEWS Hochschulranking	2. Internationale Rankings	2.1 CHE-Excellence-Ranking	2.2 Times-Ranking	2.3 QS-Rankings	2.4 QS-Rankings by Subject	2.5 Shanghai-Ranking	2.6 SIR World Report	2.7 Leiden Ranking	2.8 Taiwan Ranking
Hochschule gesamt			•				•	•	•			•	•		•	•	•	•
Naturwissenschaften		•	•				•					•	•		•			•
Biologie					•	•					•			•				
Chemie				•	•	•					•			•	•			•
Informatik		•			•	•								•	•			•
Mathematik					•	•					•			•	•			•
Physik					•	•					•			•	•			•
Geowissenschaften					•													•
Geographie					•									•				
Ingenieurwissenschaften			•				•					•	•		•			•
Architektur					•													
Bauingenieurwesen					•									•				•
Maschinenbau		•			•	•								•				•
Metallurgie u. Werkstoffk.														•				•
Elektrotechnik		•		•	•	•								•				•
Wirtschaftsingenieurwesen		•			•													
Geisteswissenschaften			•				•					•	•					
Anglistik				•	•	•								•				
Germanistik					•													
Geschichte					•	•								•				
Philosophie														•				
Psychologie					•	•					•			•				
Romanistik						•												
Sozialwissenschaften				•	•	•					•	•	•		•			•
Wirtschaftswissenschaften		•			•	•					•				•			
Medizin/Zahnmedizin					•	•						•	•	•	•			•
Lebenswissenschaften			•				•					•	•		•			•

Erstklassige Ranking-Ergebnisse der RWTH

Positive Veränderungen im Vergleich zum Vorjahr

RWTH Gesamt

- Im **THE-Ranking** klettert die RWTH weltweit von Rang 168 auf 154 und europaweit von Platz 69 auf 66.
- Beim **SIR World Report** steigt die RWTH deutschlandweit von Rang 5 auf Rang 4 auf.
- Im **Taiwan Ranking** konnte sich die RWTH weltweit von Platz 216 um 39 Positionen auf 177 verbessern, in Europa von Platz 83 auf 65 und deutschlandweit von Platz 17 auf 13.

Naturwissenschaften

- Im **AvH Ranking** verbesserte sich die RWTH in den **Naturwissenschaften** um 2 Plätze von 7 auf 5 und konnte den Rückstand auf Platz 1 von 45 geförderten Personen auf 35 Geförderte verkürzt. Im **Taiwan Ranking** schaffte die RWTH im Bereich **Natural Sciences** weltweit den Sprung von Platz 132 auf 96 und verbesserte sich deutschlandweit von Rang 8 auf 5.
- Die **Biologie** der RWTH schaffte 2012 erstmals im **QS Ranking by Subject** den Einstieg in die Top200 Universitäten der Welt.
- Im Bereich **Physik** gab es zwei positive Veränderungen. Im **QS Ranking by Subject** stieg die RWTH weltweit von Platz 48 auf 26 (deutschlandweit von 4 auf 2) sowie im **Taiwan Ranking** weltweit von Platz 131 auf 105 und deutschlandweit von Rang 8 auf 5.
- In der **Chemie** konnte sich die RWTH beim **Taiwan Ranking** 14 Plätze höher als im Vorjahr platzieren (von Rang 89 auf 75) und im **QS Ranking by Subject** gelang der Sprung in die Top 50 (von 51-100 auf 49), was im deutschen Vergleich eine Verbesserung von Rang 4 auf 3 bedeutet.
- Im **Taiwan Ranking** konnte die RWTH sich im Bereich **Mathematik** weltweit um 60 Plätze von 188 auf 128 verbessern und belegt nun deutschlandweit Platz 5 statt Rang 9.
- Die **Informatik** der RWTH schaffte beim **QS Ranking by Subject** den Sprung von Ranggruppe 101-150 in die Ranggruppe 51-100 (deutschlandweite Verbesserung von 5 auf 3) und im **Taiwan Ranking** wurde statt Platz 180 im Vorjahr nun Position 157 weltweit und deutschlandweit Platz 6 statt 7 erreicht.

Ingenieurwissenschaften

- Die **Ingenieurwissenschaften** insgesamt konnten sich im **QS World Ranking** von Platz 35 auf 30 verbessern sowie im **Taiwan Ranking** von Position 109 auf 92.
- Die **Elektrotechnik** der RWTH belegt im **Taiwan Ranking** nun statt Platz 127 die 93. Position weltweit und rückt in Deutschland von Platz 4 auf 3 vor.
- In der Kategorie **Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering** steigt die RWTH im **QS Ranking by Subject** weltweit von Platz 47 auf 23 und wird beste deutsche Universität.
- Im **QS Ranking by Subject** stieg die RWTH im Bereich **Metallurgy and Materials** von der Ranggruppe 51-100 auf den 47. Platz.
- Die RWTH rückte im **Taiwan Ranking** in der Kategorie **Materials Science** weltweit von Platz 123 auf 85 und deutschlandweit von Rang 7 auf 4 vor.
- Im **Taiwan Ranking** gelang der RWTH im Bereich **Civil Engineering** mit dem Platz 183 erstmals der Einzug in die TOP 200 der Welt.

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

- Im Bereich **Statistics & Operational Research** schaffte die RWTH im **QS Ranking by Subject** der Sprung von der Ranggruppe 101-150 in die Gruppe 51-100, deutschlandweit wurde Platz 2 statt 5 erreicht.

Medizin

- Im **QS World Ranking** verbesserte sich die RWTH in **Lebenswissenschaften und Medizin** von Platz 330 auf 292 und auch im **QS Ranking by Subject** konnte sich die Aachener **Medizin** von Ranggruppe 151-200 in die nächsthöhere Gruppe 101-150 vorschieben. Deutschlandweit stieg sie von Platz 17 auf Platz 9.

Ergebnisse nationaler und internationaler Rankings 2006 - 2012 *

1. Nationale Rankings

* - Bei Rankings, die jährlich aktualisiert und veröffentlicht werden, werden die Ergebnisse der letzten fünf Jahre berücksichtigt.
- Bei Rankings, die nicht jährlich aktualisiert und veröffentlicht werden, werden die letzten drei Ergebnisse berücksichtigt.

1.1 WiWo-Ranking (Wirtschaftswoche)

Vorgehensweise/Methodik:

WiWo-Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	- Maschinenbau - Elektrotechnik - Wirtschaftsingenieurwesen - Wirtschaftsinformatik - Jura - Naturwissenschaften (ab 2009) - BWL - VWL - Informatik
Methodik	Befragung von Personalchefs der größten dt. Unternehmen.
Kriterien	• „Von welchen Universitäten kommen die besten Absolventen?“

Ergebnisse:

WiWo-Ranking 2012	
	Maschinenbau **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU München **Elektrotechnik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU München **Wirtschaftsingenieurwesen** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Naturwissenschaften** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU München 3. Platz: U Karlsruhe (KIT) **Informatik** 1. Platz: U Karlsruhe (KIT) **2. Platz: RWTH Aachen** 3. Platz: TU München **Wirtschaftswissenschaften** Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Unis.

WiWo-Ranking 2011	
	Maschinenbau **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Elektrotechnik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Wirtschaftsingenieurwesen** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Naturwissenschaften** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU München 3. Platz: U Karlsruhe (KIT) **Informatik** 1. Platz: U Karlsruhe (KIT) 2. Platz: TU München **3. Platz: RWTH Aachen** **Wirtschaftswissenschaften** Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Unis.

WiWo-Ranking 2010	
	Maschinenbau **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Elektrotechnik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU Darmstadt 3. Platz: U Karlsruhe (KIT) **Wirtschaftsingenieurwesen** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU Darmstadt **Naturwissenschaften** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe (KIT) 3. Platz: TU München **Informatik** 1. Platz: U Karlsruhe (KIT) **2. Platz: RWTH Aachen** 3. Platz: TU München **Wirtschaftswissenschaften** Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Unis.

WiWo-Ranking 2009	
	Maschinenbau **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU Darmstadt 3. Platz: TU München **Elektrotechnik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU München 3. Platz: TU Darmstadt **Wirtschaftsingenieurwesen** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe 3. Platz: TU Darmstadt **Naturwissenschaften** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU München 3. Platz: TU Darmstadt **Informatik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: TU München 3. Platz: U Karlsruhe **Wirtschaftswissenschaften** Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Unis.

WiWo-Ranking 2008	
	Maschinenbau **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe 3. Platz: TU München **Elektrotechnik** **1. Platz: RWTH Aachen** 2. Platz: U Karlsruhe 3. Platz: TU München **Informatik** 1. Platz: U Karlsruhe 2. Platz: TU München **3. Platz: RWTH Aachen** **Wirtschaftsingenieurwesen/Wirtschaftswissenschaften** Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Unis.

1.2 DFG-Förderranking / DFG Förderatlas (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Vorgehensweise/Methodik:

DFG-Förderranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Ranking der Hochschule gesamt und der Wissenschaftsbereiche Ingenieur-, Natur, Geistes-/Sozial- und Lebenswissenschaften (nur DFG-Bewilligungen), das alle drei Jahre veröffentlicht wird.
Methodik	Höhe der öffentlich geförderter Forschung. Analyse der spezifischen und thematischen Forschungsprofile der Hochschulen.
Kriterien	• Höhe DFG-Bewilligungen • Höhe direkte FuE Förderung des Bundes • Höhe FuE Förderung der EU

Ergebnisse:

DFG-Förderranking 2012

DFG-Bewilligungen aller Wissenschaftsbereiche

	Gesamt	in Mio. €
1.	**RWTH Aachen**	**278**
2.	LMU München	264
3.	FU Berlin	251

DFG-Bewilligungen Ingenieurwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	**RWTH Aachen**	**161**		**1.**	**RWTH Aachen**	**1,04**
2.	TU Darmstadt	85		2.	U Bremen	0,95
3.	U Karlsruhe (KIT)	84		3.	TU Darmstadt	0,75

DFG-Bewilligungen Naturwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	U Bonn	68		1.	U Bremen	0,60
2.	TU München	63		2.	U Regensburg	0,57
3.	LMU München	62		3.	U Bonn	0,53
23.	**RWTH Aachen**	**28**		**33.**	**RWTH Aachen**	**0,29**

DFG-Bewilligungen Geistes- und Sozialwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	FU Berlin	95		1.	U Konstanz	0,42
2.	HU Berlin	56		2.	FU Berlin	0,33
3.	U Münster	50		3.	U Heidelberg	0,23
>40	**RWTH Aachen**	**3**		**>40**	**RWTH Aachen**	**k.A.**

DFG-Bewilligungen Lebenswissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	LMU München	114		1.	U Freiburg	0,75
2.	U Freiburg	108		2	U Würzburg	0,66
2.	U Heidelberg	108		3.	U Tübingen	0,65
3.	U Würzburg	97		**24.**	**RWTH Aachen**	**0,34**
25.	**RWTH Aachen**	**36**				

Direkte FuE-Projektförderung des Bundes

	Gesamt	in Mio. €
1.	U Karlsruhe (KIT)	113
2.	TU Dresden	105
3.	**RWTH Aachen**	**95**

FuE-Förderung im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

	Gesamt	in Mio. €
1.	TU München	62
2.	U Karlsruhe (KIT)	61
3.	U Heidelberg	48
3.	LMU München	48
7.	**RWTH Aachen**	**42**

DFG-Förderranking 2009

DFG-Bewilligungen alle Wissenschaftsbereiche

	Gesamt	in Mio. €
1.	**RWTH Aachen**	**257**
2.	LMU München	249
3.	U Heidelberg	215

DFG-Bewilligungen Ingenieurwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	**RWTH Aachen**	**156**		**1.**	**RWTH Aachen**	**1,26**
2.	TU Darmstadt	71		2.	U Erlangen	0,85
3.	U Karlsruhe	68		3.	U Bremen	0,72

DFG-Bewilligungen Naturwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	LMU München	58		1.	U Mainz	0,64
2.	U Bonn	57		2.	TU München	0,58
3.	U Hamburg	50		3.	U Bonn	0,55
19.	**RWTH Aachen**	**28**		**12.**	**RWTH Aachen**	**0,40**

DFG-Bewilligungen Geistes- und Sozialwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	FU Berlin	68		1.	U Konstanz	0,38
2.	HU Berlin	46		2.	FU Berlin	0,29
3.	U Münster	42		3.	U Heidelberg	0,28
38.	**RWTH Aachen**	**5**		**17.**	**RWTH Aachen**	**0,10**

DFG-Bewilligungen Lebenswissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	LMU München	113		1.	Hannover MedH	0,93
2.	U Heidelberg	90		2.	U Ulm	0,60
3.	U Freiburg	81		3.	U Köln	0,59
25.	**RWTH Aachen**	**26**		**25**	**RWTH Aachen**	**0,28**

Direkte FuE-Projektförderung des Bundes

	Gesamt	in Mio. €
1.	TU Dresden	68
2.	**RWTH Aachen**	**66**
3.	TU München	50

FuE-Förderung im 6. Forschungsrahmenprogramm der EU

	Gesamt	in Mio. €
1.	U Stuttgart	54
2.	**RWTH Aachen**	**43**
3.	TU München	42

DFG-Förderranking 2006

DFG-Bewilligungen alle Wissenschaftsbereiche

	Gesamt	in Mio. €
1.	LMU München	131
2.	**RWTH Aachen**	**126**
3.	U Heidelberg	105

DFG-Bewilligungen Ingenieurwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	**RWTH Aachen**	**88**		**1.**	**RWTH Aachen**	**0,57**
2.	U Stuttgart	53		2.	U Bremen	0,50
3.	U Karlsruhe	52		3.	U Erlangen	0,46

DFG-Bewilligungen Naturwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	U Karlsruhe	41		1.	U Karlsruhe	0,57
2.	U Bremen	32		2.	U Bremen	0,44
3.	Heidelberg U	28		3.	U Konstanz	0,43
18.	**RWTH Aachen**	**19**		**26.**	**RWTH Aachen**	**0,20**

DFG-Bewilligungen Geistes- und Sozialwissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	LMU München	27		1.	U Konstanz	0,20
2.	FU Berlin	26		2.	U Tübingen	0,15
3.	U Tübingen	25		3.	U Mannheim	0,13
40.	**RWTH Aachen**	**4**		**23.**	**RWTH Aachen**	**0,06**

DFG-Bewilligungen Lebenswissenschaften

	Gesamt	in Mio. €			je Professur	in Mio. €
1.	U Würzburg	82		1.	U Würzburg	0,52
2.	LMU München	78		2.	U Tübingen	0,50
3.	U Heidelberg	60		3.	U Bochum	0,49
30.	**RWTH Aachen**	**15**		**27.**	**RWTH Aachen**	**0,19**

Direkte FuE-Projektförderung des Bundes

	Gesamt	in Mio. €
1.	TU München	61
2.	**RWTH Aachen**	**54**
3.	U Stuttgart	45

FuE-Förderung im 6. Forschungsrahmenprogramm der EU

	Gesamt	in Mio. €
1.	U Stuttgart	35
2.	TU München	29
2.	LMU München	29
3.	**RWTH Aachen**	**27**

1.3 Wissenschaftsrat-Forschungsrating

Vorgehensweise/Methodik:

Wissenschaftsrat-Forschungsrating Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Rating verschiedener Fächer
Methodik	Ermittlung der personellen und räumlichen Ausstattung, Forschungsschwerpunkte und Leistungsfähigkeit. Auf Ebene der Forschungseinrichtung werden ebenfalls Personal und Infrastruktur sowie die Forschungsschwerpunkte ermittelt. Zudem werden Daten zur Interdisziplinarität von der Forschungseinrichtung angefordert. Da bei dem Rating keine Platzierungen vergeben werden, wurde ein **Vergleich mit Eigenauswertung der Exzellenz- und TU9-Universitäten** als Vergleichsuniversitäten durchgeführt.
Kriterien Soziologie Chemie Elektrotechnik (ohne Gewichtung)	• Forschungsqualität • Impact/Effektivität • Effizienz • Nachwuchsförderung • Transfer in andere gesellschaftliche Bereiche • Wissensvermittlung (Soziologie und Chemie)
Kriterien Anglistik	• Forschungsqualität • Reputation • Forschungsermöglichung • Transfer an außeruniversitäre Adressaten

Ergebnisse:

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2012	
Untersuchte Fächer	**Anglistik und Amerikanistik** Da bei diesem Rating keine Platzierungen vergeben werden, erfolgt ein **Vergleich der Exzellenz- und TU9-Universitäten**.
Ergebnis Teilbereich „Englische Sprachwissenschaft“	**Forschungsqualität** 1. Platz: U Stuttgart (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Bremen und U Tübingen (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: U Konstanz und LMU München (Bewertung = sehr gut/gut) **5. Platz: RWTH Aachen**, U Braunschweig, U Köln (Bewertung = **gut/befriedigend**)

	Reputation 1. Platz: U Stuttgart (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Bremen (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: U Heidelberg, U Konstanz, LMU München und U Tübingen (Bewertung = sehr gut) **4. Platz: RWTH Aachen**, U Hannover, U Köln (Bewertung = **gut**) **Forschungsermöglichung** 1. Platz: U Stuttgart, U Bremen und U Tübingen (Bewertung = herausragend) 2. Platz: TU Dresden (Bewertung = sehr gut) **3. Platz: RWTH Aach**en, LMU München (Bewertung = **sehr gut/gut**) **Transfer** 1. Platz: U Tübingen (Bewertung = sehr gut/gut) 2. Platz: U Bremen (Bewertung = gut) 3. Platz: U Stuttgart und U Köln (Bewertung = gut/befriedigend) **6. Platz: RWTH Aachen** und TU Dresden (Bewertung = **nicht befriedigend**)
Ergebnis Teilbereich „Anglistik: Literatur- und Kultur“	**Forschungsqualität** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Konstanz (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: U Heidelberg und U Stuttgart (Bewertung = sehr gut) **5. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **gut**) **Reputation** 1. Platz: U Konstanz und LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Köln und U Tübingen (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: U Hannover, U Stuttgart und U Heidelberg (Bewertung = sehr gut/gut) **5. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **nicht befriedigend**) **Forschungsermöglichung** 1. Platz: U Konstanz und LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Tübingen (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: U Heidelberg (Bewertung = sehr gut) **7. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **befriedigend**) **Transfer** 1. Platz: U Konstanz und LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: TU Darmstadt (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Dresden, U Hannover und U Heidelberg (Bewertung = gut) **6. Platz: RWTH Aachen** und U Stuttgart (Bewertung = **nicht befriedigend**)

Ergebnis Teilbereich „Amerikastudien“	**Forschungsqualität** 1. Platz: U Hannover, U Heidelberg und LMU München (Bewertung = herausragend/sehr gut) 2. Platz: TU Dresden und U Tübingen (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: U Stuttgart (Bewertung = gut) **4. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **befriedigend**) **Reputation** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Tübingen (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: TU Dresden, U Hannover und U Stuttgart (Bewertung = gut) **4. Platz: RWTH Aachen** und U Heidelberg (Bewertung = **nicht befriedigend**) **Forschungsermöglichung** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Tübingen (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: U Hannover (Bewertung = sehr gut) **7. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **nicht befriedigend**) **Transfer** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Hannover, U Stuttgart und U Tübingen (Bewertung = befriedigend) **3. Platz: RWTH Aachen**, TU Dresden und Uni Heidelberg (Bewertung = **nicht befriedigend**)
Ergebnis Teilbereich „Fachdidaktik Englisch“	**Forschungsqualität** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend/sehr gut) 2. Platz: TU Braunschweig und U Bremen (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: U Hannover (Bewertung = gut) **4. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **gut/befriedigend**) **Reputation** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend/sehr gut) 2. Platz: TU Braunschweig (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: U Hannover (Bewertung = sehr gut/gut) **6. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **befriedigend/nicht befriedigend**)

	Forschungsermöglichung 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Bremen (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: U Hannover (Bewertung = sehr gut/gut) **6. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **nicht befriedigend**) **Transfer** 1. Platz: LMU München (Bewertung = herausragend) 2. Platz: U Hannover und U Bremen (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Braunschweig (Bewertung = nicht befriedigend) **5. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **befriedigend/nicht befriedigend**)

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2011	
Untersuchte Fächer	**Elektro- und Informationstechnik** Da bei diesem Rating keine Platzierungen vergeben werden, erfolgt ein **Vergleich der Exzellenz- und TU9-Universitäten**.
Ergebnis	**Forschungsqualität nach Teilbereichen** **1. Platz: RWTH Aachen** (Durchschnittsbewertung = **herausragend/sehr gut**) 2. Platz: TU München (Durchschnittsbewertung = sehr gut) 3. Platz: U Karlsruhe (KIT) (Durchschnittsbewertung = sehr gut) **Impact/Effektivität** **1. Platz: RWTH Aachen,** TU München (Bewertung = **herausragend**) 2. Platz: TU Dresden, U Karlsruhe (KIT) (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Berlin, TU Braunschweig, U Stuttgart (Bewertung = sehr gut/gut)
	Effizienz **1. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **sehr gut**) 2. Platz: TU Dresden, TU München, U Stuttgart (Bewertung = sehr gut/gut) 3. Platz: TU Braunschweig, U Karlsruhe (KIT) (Bewertung = gut) **Nachwuchsförderung** **1. Platz: RWTH Aachen,** TU München (Bewertung = **herausragend**) 2. Platz: TU Berlin (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: TU Dresden, U Karlsruhe (KIT) (Bewertung = sehr gut)

	Wissensvermittlung **1. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **herausragend**) 2. Platz: TU München (Bewertung = herausragend/sehr gut) 3. Platz: TU Dresden (Bewertung = sehr gut)

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2008	
Untersuchte Fächer	**Soziologie** Da bei diesem Rating keine Platzierungen vergeben werden, erfolgt ein **Vergleich der Exzellenz- und TU9-Universitäten**.
Ergebnis	**Forschungsqualität nach Teilbereichen** 1. Platz: LMU München (Durchschnittsbewertung = sehr gut+) 2. Platz: U Konstanz (Durchschnittsbewertung = sehr gut) 3. Platz: FU Berlin, U Göttingen (Durchschnittsbewertung = gut+) **4. Platz: RWTH Aachen** (Durchschnittsbewertung = **gut**) **Impact/Effektivität** 1. Platz: U Göttingen, LMU München (Bewertung = exzellent) 2. Platz: FU Berlin, U Konstanz (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Berlin, TU Darmstadt, TU Dresden, U Freiburg, U Heidelberg (Bewertung = gut) **4. Platz: RWTH Aachen** (Bewertung = **befriedigend**) **Effizienz** 1. Platz: LMU München (Bewertung = exzellent) 2. Platz: U Göttingen (Bewertung = sehr gut) **3. Platz: RWTH Aachen,** FU Berlin, TU Berlin, TU Darmstadt, TU Dresden, U Freiburg, U Heidelberg (Bewertung = **gut**) **Nachwuchsförderung** **1. Platz: RWTH Aachen,** FU Berlin, U Göttingen (Bewertung = **sehr gut**) 2. Platz: TU Darmstadt, TU Dresden, U Freiburg, U Heidelberg, LMU München, U Stuttgart (Bewertung = gut) 3. Platz: TU Berlin, U Hannover, U Konstanz (Bewertung = befriedigend) **Transfer in andere gesellschaftliche Bereiche** Überdurchschnittlich: U Freiburg, U Göttingen, U Stuttgart Durchschnittlich: FU Berlin, TU Darmstadt, TU Dresden, U Hannover **Unterdurchschnittlich: RWTH Aachen**, TU Berlin, U Heidelberg, U Konstanz, LMU München, **Wissensvermittlung** Durchschnittlich: FU Berlin, TU Berlin, TU Darmstadt, TU Dresden, U Freiburg, U Göttingen **Unterdurchschnittlich: RWTH Aachen**, U Heidelberg, U Konstanz, U Stuttgart

Wissenschaftsrat-Forschungsrating 2007	
Untersuchte Fächer	**Chemie** Da bei diesem Rating keine Platzierungen vergeben werden, erfolgt ein **Vergleich der Exzellenz- und TU9-Universitäten**.
Ergebnis	**Forschungsqualität nach Teilbereichen** **1. Platz: RWTH Aachen**, FU Berlin, U Göttingen, U Heidelberg, U Karlsruhe, LMU München, TU München, U Stuttgart (Durchschnittsbewertung = **sehr gut**) 2. Platz: TU Berlin, TU Darmstadt, U Freiburg, U Konstanz (Durchschnittsbewertung = gut) 3. Platz: TU Braunschweig, TU Dresden, U Hannover (Durchschnittsbewertung = befriedigend) **Impact/Effektivität** **1. Platz: RWTH Aachen**, U Heidelberg, TU München, U Stuttgart (Bewertung = **exzellent**) 2. Platz: FU Berlin, TU Berlin, U Freiburg, U Göttingen, LMU München (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Braunschweig, TU Darmstadt, TU Dresden, U Hannover, U Konstanz (Bewertung = gut) **Effizienz** 1. Platz: FU Berlin (Bewertung = exzellent) **2. Platz: RWTH Aachen**, TU Berlin, TU Darmstadt, U Göttingen, LMU München, TU München (Bewertung = **sehr gut**) 3. Platz: TU Braunschweig, U Hannover, U Heidelberg, U Konstanz (Bewertung = gut) **Nachwuchsförderung** **1. Platz: RWTH Aachen,** FU Berlin, U Heidelberg, TU München, U Stuttgart (Bewertung = **exzellent**) 2. Platz: TU Berlin, U Freiburg, U Göttingen, U Karlsruhe, LMU München, (Bewertung = sehr gut) 3. Platz: TU Braunschw., TU Darmstadt, TU Dresden, U Hannover (Bewertung = gut) **Transfer in andere gesellschaftliche Bereiche** 1. Platz: TU München, U Stuttgart (Bewertung = exzellent) **2. Platz: RWTH Aachen**, U Freiburg, U Göttingen, U Hannover, LMU München (Bewertung = **sehr gut**) 3. Platz: FU Berlin, TU Berlin, U Heidelberg, U Karlsruhe, U Konstanz (Bewertung = gut) **Wissensvermittlung** **Überdurchschnittlich: RWTH Aachen**, TU München, U Göttingen, U Karlsruhe, TU Darmstadt, U Stuttgart Durchschnittlich: FU Berlin, TU Berlin, U Freiburg, U Hannover, U Heidelberg, U Konstanz, Unterdurchschnittlich: TU Dresden

1.4 CHE-Hochschulranking (Centrum für Hochschulentwicklung)

Vorgehensweise/Methodik:

CHE-Hochschulranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Jährliches Ranking, bei dem jedes Jahr abwechselnd etwa 1/3 der Fächer aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen neu untersucht werden.
Methodik	Studierendenbefragung, Professorenbefragung, Fakten zum Studium, Lehre, Ausstattung und Forschung. Da bei diesem Ranking keine Platzierung vergeben wird, wird hier nur das **Ergebnis der RWTH Aachen** entsprechend der einzelnen Kriterien aufgezeigt.
Kriterien	Unter anderem: • Forschungsreputation • Forschungsgelder • Betreuung • Internationale Ausrichtung • Berufsbezug • Wissenschaftliche Veröffentlichungen • Studiensituation insgesamt • Studienorganisation • Laborausstattung • Bibliotheksausstattung • Studierbarkeit

Ergebnisse:

CHE-Hochschulranking 2012/13	
Untersuchte Fächer	Für 2012 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Mathematik - Informatik - Physik - Chemie - Biologie - Geographie - Geowissenschaften - Humanmedizin - Zahnmedizin
Ergebnis	**Zuordnung zur Spitzen-, Mittel- oder Schlussgruppe** **Mathematik** Spitzengruppe: Studiensituation insgesamt Mittelgruppe: Betreuung durch Lehrende, Forschungsgelder pro Wissenschaftler, IT-Infrastruktur, Veröffentlichungen pro Wissenschaftler

Informatik
Spitzengruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder pro Wissenschaftler
Mittelgruppe: Betreuung durch Lehrende, IT-Infrastruktur, Studiensituation insgesamt

Physik
Spitzengruppe: Ausstattung Praktikumslabore, Zitationen pro Publikation
Mittelgruppe: Betreuung durch Lehrende, Forschungsgelder pro Wissenschaftler, Studiensituation insgesamt

Chemie
Spitzengruppe: Forschungsgelder pro Wissenschaftler, Zitationen pro Publikation
Mittelgruppe: Studiensituation insgesamt

Biologie
Spitzengruppe: Betreuung durch Lehrende, Studiensituation insgesamt
Mittelgruppe: Ausstattung Praktikumslabore, Forschungsgelder pro Wissenschaftler
Schlussgruppe: Zitationen pro Publikation

Geographie
Mittelgruppe: Forschungsgelder pro Wissenschaftler, Veröffentlichungen pro Wissenschaftler

Geowissenschaften
Mittelgruppe: Forschungsgelder pro Wissenschaftler, Studiensituation insgesamt
Schlussgruppe: Betreuung durch Lehrende, Veröffentlichungen pro Wissenschaftler

Humanmedizin
Spitzengruppe: Betreuung durch Lehrende, Studiensituation insgesamt, Verzahnung Vorklinik-Klinik
Mittelgruppe: Studierende pro Wissenschaftler, Forschungsreputation
Schlussgruppe: Zitationen pro Publikation

Zahnmedizin
Mittelgruppe: Betreuung durch Lehrende, Studierende pro Wissenschaftler, Forschungsreputation, Veröffentlichungen pro Wissenschaftler
Schlussgruppe: Studiensituation insgesamt, Verzahnung Vorklinik-Klinik

CHE-Hochschulranking 2011/12	
Untersuchte Fächer	Für 2011 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Wirtschaftsingenieurwesen gesamt - Wirtschaftsingenieurwesen: - Bauingenieurwesen - Georessourcen und Materialtechnik - Maschinenbauwesen - Elektrotechnik - Politologie - Soziologie - Wirtschaftswissensch.
Ergebnis	**Zuordnung zur Spitzen-, Mittel- oder Schlussgruppe** **Wirtschaftsingenieurwesen gesamt** Mittelgruppe: Studiensituation insgesamt, internationale Ausrichtung, Studierbarkeit Schlussgruppe: Laborausstattung **Wirtschaftsingenieurwesen: Bauingenieurwesen** Mittelgruppe: Laborausstattung, internationale Ausrichtung, Studierbarkeit **Wirtschaftsingenieurwesen: Georessourcen und Materialtechnik** Mittelgruppe: Studiensituation insgesamt, internationale Ausrichtung, Studierbarkeit Schlussgruppe: Laborausstattung **Wirtschaftsingenieurwesen: Maschinenbauwesen** Mittelgruppe: Studiensituation insgesamt, internationale Ausrichtung, Studierbarkeit Schlussgruppe: Laborausstattung **Wirtschaftsingenieurwesen: Elektrotechnik** Mittelgruppe: Internationale Ausrichtung Schlussgruppe: Laborausstattung, Studiensituation insgesamt, Studierbarkeit **Politologie** Mittelgruppe: Forschungsreputation Schlussgruppe: Forschungsgelder, Studiensituation insgesamt, internationale Ausrichtung **Soziologie** Mittelgruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, internationale Ausrichtung, Methodenausbildung Schlussgruppe: Studiensituation insgesamt **Wirtschaftswissenschaften** Spitzengruppe: Forschungsgelder, internationale Ausrichtung Mittelgruppe: Forschungsreputation Schlussgruppe: Studiensituation insgesamt

CHE-Hochschulranking 2010/11	
Untersuchte Fächer	Für das Jahr 2010 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene Fächer neu untersucht: - Architektur - Bauingenieurwesen - Maschinenbau - Elektrotechnik - Anglistik - Anglistik Lehramt - Germanistik - Germanistik Lehramt - Geschichte - Psychologie
Ergebnis	**Zuordnung zur Spitzen-, Mittel- oder Schlussgruppe** **Architektur** Spitzengruppe: Forschungsreputation Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Studienorganisation, Arbeitsplätze **Bauingenieurwesen** Spitzengruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Laborausstattung **Maschinenbau** Spitzengruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder Schlussgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Laborausstattung **Elektrotechnik und Informationstechnik** Spitzengruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder Mittelgruppe: Laborausstattung Schlussgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt **Anglistik / Amerikanistik** Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt Schlussgruppe: Forschungsgelder, internationale Ausrichtung, Bibliotheksausstattung **Anglistik Lehramt** Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Studiensituation Schlussgruppe: Bibliotheksausstattung **Germanistik** Spitzengruppe: Forschungsgelder Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt Schlussgruppe: Bibliotheksausstattung **Germanistik Lehramt** Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Studienorganisation Schlussgruppe: Bibliotheksausstattung **Geschichte** Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation insgesamt, Studienorganisation, Bibliotheksausstattung

	Psychologie Spitzengruppe: Betreuung Mittelgruppe: Forschungsgelder, Berufsbezug, wissenschaftliche Veröffentlichungen, Studiensituation insgesamt

CHE-Hochschulranking 2009/10	
Untersuchte Fächer	Für das Jahr 2009 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Mathematik - Informatik - Physik - Chemie - Biologie - Geowissenschaften - Geographie - Humanmedizin - Zahnmedizin
Ergebnis	**Zuordnung zur Spitzen-, Mittel- oder Schlussgruppe** **Mathematik** Spitzengruppe: Forschungsgelder Mittelgruppe: Forschungsreputation, Betreuung, Studiensituation Schlussgruppe: IT–Infrastruktur **Informatik** Spitzengruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, IT-Infrastruktur Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation **Physik** Spitzengruppe: Forschungsreputation, Laborausstattung Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation, Veröffentlichungen **Chemie** Spitzengruppe: Forschungsreputation Mittelgruppe: Betreuung, Studiensituation Schlussgruppe: Wissenschaftliche Veröffentlichungen, Labor -ausstattung **Biologie** Spitzengruppe: Betreuung Mittelgruppe: Forschungsreputation, Studiensituation, Wissenschaftliche Veröffentlichungen, Laborausstattung **Geowissenschaften** Mittelgruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, Betreuung Schlussgruppe: Exkursionen, Studiensituation **Geographie** Spitzengruppe: Betreuung, Exkursionen
	Mittelgruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, Studiensituation

	Humanmedizin Spitzengruppe: Betreuung, Wissenschaftliche Veröffentlichungen Mittelgruppe: Forschungsreputation, Studiensituation **Zahnmedizin** Mittelgruppe: Wissenschaftliche Veröffentlichungen, Forschungs-reputation Schlussgruppe: Betreuung, Studiensituation, Behandlungsplätze

CHE-Hochschulranking 2008/09	
Untersuchte Fächer	Für das Jahr 2008 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebo-tene, Fächer neu untersucht: - BWL - Soziologie - Politologie - Wirtschaftswissenschaften
Ergebnis	**Zuordnung zur Spitzen-, Mittel- oder Schlussgruppe** **BWL** Mittelgruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, Betreuung, Studiensituation insgesamt Schlussgruppe: Bibliotheksausstattung **Politologie** Spitzengruppe: Betreuung Mittelgruppe: Forschungsgelder, Studiensituation insgesamt, Biblio-theksausstattung Schlussgruppe: Forschungsreputation **Soziologie** Mittelgruppe: Forschungsreputation, Forschungsgelder, Betreuung, Methodenausbildung, Studiensituation insgesamt Schlussgruppe: Bibliotheksausstattung **Wirtschaftsingenieurwesen** Mittelgruppe: Betreuung, Praxisbezug, Studiensituation insgesamt Schlussgruppe: Laborausstattung

1.5 CHE-Vielfältige Exzellenz (Centrum für Hochschulentwicklung)

Vorgehensweise/Methodik:

CHE-Vielfältige Exzellenz Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Jährliches Ranking von einzelnen Fächern aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen.
Methodik	**Das Ranking löst das bis 2009 erschienene Forschungsranking ab** bzw. erweitert dies um weitere Indikatoren ohne Forschungsbezug. Es basiert auf dem Datenmaterial, welches durch die jährliche Untersuchung vom CHE-Hochschulranking zur Verfügung steht. Da bei dem Ranking keine Platzierungen vergeben werden, wird ein **Vergleich mit Eigenauswertung der Exzellenz- und TU9-Universitäten** als Vergleichsuniversitäten durchgeführt.
Kriterien	• Forschung (Publikationen, Zitationen, Drittmittel, Promotionen usw.) • Anwendungsgebiet (Studierendenurteil, Drittmittel Privatwirtsch. usw.) • Internationalität (Index intern. Ausrichtung, EU-Drittmittel usw.) • Studierendenorientierung (Stud.Urteil: Betreuung, Lehrangebot usw.)

Ergebnisse:

CHE-Vielfältige Exzellenz 2011	
Untersuchte Fächer	Für 2011 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer berücksichtigt: - Elektrotechnik - Maschinenbau - Anglistik - Pädagogik - Psychologie - Romanistik - BWL
Ergebnis	**Elektrotechnik (Anzahl Hauptindikatoren: 4)** 1. Platz: TU Dresden (**4** Hauptindikatoren in Spitzengruppe) 2. Platz: TU Berlin TU München (**3** Hauptindikatoren in Spitzengruppe) **3. Platz: RWTH Aachen** (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe) **Maschinenbau (Anzahl Hauptindikatoren: 4)** 1. Platz: TU Dresden (**4** Hauptindikatoren in Spitzengruppe) **2. Platz: RWTH Aachen** TU Darmstadt U Karlsruhe (KIT) (**3** Hauptindikatoren in Spitzengruppe) 3. Platz: TU Berlin U Hannover TU München U Stuttgart (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)

Anglistik (Anzahl Hauptindikatoren: 3 Hauptindikatoren) *

1. Platz: U Freiburg, LMU München (**3** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
2. Platz: U Heidelberg (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
3. Platz: FU Berlin, U Konstanz (**1** Hauptindikator in Spitzengruppe)

Pädagogik (Anzahl Hauptindikatoren: 3 Hauptindikatoren) *

1. Platz: FU Berlin (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
2. Platz: TU Braunschweig, TU Darmstadt, U Göttingen, U Karlsruhe (KIT), LMU München (**1** Hauptindikator in Spitzengruppe)

Psychologie (Anzahl Hauptindikatoren: 4 Hauptindikatoren) *

1. Platz: TU Dresden (**4** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
2. Platz: TU Braunschweig, TU Darmstadt, U Freiburg, U Heidelberg, LMU München (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
3. Platz: FU Berlin, U Göttingen, U Konstanz, TU München (**1** Hauptindikator in Spitzengruppe)

Romanistik (Anzahl Hauptindikatoren: 2 Hauptindikatoren) *

1. Platz: FU Berlin, U Heidelberg (**1** Hauptindikator in Spitzengruppe)

BWL (Anzahl Hauptindikatoren: 4 Hauptindikatoren)

1. Platz: TU München (**4** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
2. Platz: TU Berlin (**2** Hauptindikatoren in Spitzengruppe)
3. **Platz: RWTH Aachen**, TU Dresden, LMU München (**1** Hauptindikator in Spitzengruppe)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den gerankten Universitäten

CHE-Forschungsranking 2009	
Untersuchte Fächer	Für 2009 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Biologie - Chemie - Informatik - Mathematik - Medizin - Physik - Zahnmedizin **RWTH Aachen** ist mit **14 Fächern** berücksichtigt: - Anglistik - Biologie - BWL - Chemie - Mathematik - Geschichte - Informatik - Maschinenbau - Elektro- und Informationst. - Medizin - Physik - Psychologie - Soziologie - Zahnmedizin
Ergebnis	**RWTH Aachen: 7 von 14 Fächern** sind **forschungsstark:** BWL, Chemie, Mathematik, Informatik, Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik sowie Physik **Forschungsstärke der Universitäten:** 1. Platz: TU München (9 von 9 Fächern forschungsstark) 2. Platz: LMU München (12 von 15 Fächern forschungsstark) 3. Platz: U Heidelberg (10 von 14 Fächern forschungsstark) **4. Platz: RWTH Aachen** (7 von 14 Fächern forschungsstark)

CHE-Forschungsranking 2008	
Untersuchte Fächer	Für 2008 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Anglistik - Biologie - BWL - Chemie - Mathematik - Geschichte - Maschinenbau - Elektro- und Informationst. - Medizin - Physik - Psychologie - Soziologie - Zahnmedizin **RWTH Aachen** ist mit **13 Fächern** berücksichtigt: - Anglistik - Biologie - BWL - Chemie - Mathematik - Geschichte - Maschinenbau - Elektro- und Informationst. - Medizin - Physik - Psychologie - Soziologie - Zahnmedizin

Ergebnis	**RWTH Aachen: 6 von 13 Fächern** sind **forschungsstark** BWL, Chemie, Mathematik , Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik und Physik **Forschungsstärke der Universitäten:** 1. Platz: TU München (7 von 8 Fächern forschungsstark) 2. Platz: U Heidelberg (10 von 13 Fächern forschungsstark) 3. Platz: LMU München (10 von 14 Fächern forschungsstark) **14. Platz: RWTH Aachen** (6 von 13 Fächern forschungsstark)

CHE-Forschungsranking 2007	
Untersuchte Fächer	Für 2007 wurden folgende, an der RWTH Aachen angebotene, Fächer neu untersucht: - Anglistik - Elektro- und Informationst. - Maschinenbau - Psychologie **RWTH Aachen** ist mit **13 Fächern** berücksichtigt: - Anglistik - Biologie - BWL - Chemie - Mathematik - Geschichte - Maschinenbau - Elektro- und Informationst. - Medizin - Physik - Psychologie - Soziologie - Zahnmedizin
Ergebnis	**RWTH Aachen: 5 von 13 Fächern** sind **forschungsstark** Chemie, Mathematik, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau und Physik **Forschungsstärke der Universitäten:** 1. Platz: TU München (7 von 8 Fächern forschungsstark) 2. Platz: U Freiburg (10 von 13 Fächern forschungsstark) 3. Platz: LMU München (9 von 14 Fächern forschungsstark) **13. Platz: RWTH Aachen** (5 von 13 Fächern forschungsstark)

1.6 AvH-Ranking (Alexander von Humboldt-Stiftung)

Vorgehensweise/Methodik:

AvH-Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Hochschule gesamt und Wissenschaftsbereiche (Ingenieur-, Natur-, Lebens- sowie Geistes-/Rechts- und Sozialwissenschaften.
Methodik	Zählung der Forschungsaufenthalte der von der Stiftung geförderten Stipendiaten und Preisträger an dt. Hochschulen.
Kriterien	• Stipendiaten an dt. Hochschulen mit einer Dauer ≥ 3 Monate * • Preisträger an dt. Hochschulen mit einer Dauer ≥ 1 Monat * * Mehrfache Aufenthalte an derselben Gasthochschule im Abfragezeitraum werden als 1 Aufenthalt gewertet.

Ergebnisse:

AvH-Ranking 2012

Hochschule gesamt:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	FU Berlin	241	45	286
2.	LMU München	226	50	276
3.	U Berlin	218	45	263
12.	**RWTH Aachen**	**105**	**16**	**121**

Ingenieurwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	TU Darmstadt	35	14	49
2.	TU München	31	8	39
3.	**RWTH Aachen**	**32**	**4**	**36**

Naturwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	LMU München	76	34	110
2.	TU München	72	30	102
3.	U Bonn	76	19	95
5.	**RWTH Aachen**	**63**	**12**	**75**

Lebenswissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	U Göttingen	30	4	34
2.	U Bonn	30	2	32
3.	FU Berlin	26	4	30
	U Freiburg	26	4	30
	LMU München	25	5	30
	TU München	24	6	30
29.	**RWTH Aachen**	**6**	**0**	**6**

Geistes-, Rechts- und Sozialwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	FU Berlin	169	15	184
2.	U Berlin	159	20	179
3	LMU München	119	11	130
45.	**RWTH Aachen**	**4**	**0**	**4**

AvH-Ranking 2009

Hochschule gesamt:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	U Berlin	170	42	212
2.	FU Berlin	170	45	215
3.	U Bonn	129	28	157
12.	**RWTH Aachen**	**82**	**16**	**98**

Ingenieurwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	TU Darmstadt	30	7	37
2.	**RWTH Aachen**	**28**	**1**	**29**
	U Stuttgart	25	4	29
3.	TU München	15	9	24

Naturwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	TU München	76	29	105
2.	LMU München	67	32	99
3.	U Heidelberg	65	21	86
7.	**RWTH Aachen**	**49**	**11**	**60**

Lebenswissenschaften: *

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	LMU München	34	4	38
2.	TU München	22	7	29
3.	U Freiburg	20	6	26

Geistes-, Rechts- und Sozialwissenschaften: *

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	FU Berlin	113	12	125
2.	U Berlin	106	14	120
3	LMU München	95	14	109

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten Hochschulen.

AvH-Ranking 2006

Hochschule gesamt:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	LMU München	165	47	212
2.	FU Berlin	152	40	192
3.	U Berlin	138	47	185
16.	**RWTH Aachen**	**74**	**12**	**86**

Ingenieurwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	TU Darmstadt	41	7	48
2.	**RWTH Aachen**	**34**	**4**	**38**
	U Stuttgart	33	5	38
3.	TU München	17	11	28

Naturwissenschaften:

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	TU München	78	37	115
2.	U Heidelberg	55	28	83
3.	LMU München	52	30	82
16.	**RWTH Aachen**	**35**	**6**	**41**

Lebenswissenschaften: *

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	LMU München	39	3	42
2.	U Freiburg	24	8	32
3.	U Tübingen	25	4	29

Geistes-, Rechts- und Sozialwissenschaften: *

Rang	Hochschule	Aufenthalte Stipendiaten	Aufenthalte Preisträger	Aufenthalte Gesamt
1.	FU Berlin	100	13	113
2.	U Berlin	81	15	96
3	LMU München	74	14	88

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten Hochschulen.

1.7 DAAD-Geförderte (Deutscher Akademischer Austausch Dienst)

Vorgehensweise/Methodik:

DAAD-Geförderte Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Ausländische und deutsche Geförderte an deutschen Hochschulen.
Methodik	Ermittlung der durch den DAAD geförderten Ausländer und Deutsche.
Kriterien	• Ausländische Geförderte • Deutsche Geförderte

Ergebnisse:

DAAD-Geförderte 2011	
	Geförderte Gesamt: 1. Platz: FU Berlin (887 Geförderte) 2. Platz: Uni Leipzig (685 Geförderte) 3. Platz: Uni Heidelberg (682 Geförderte) **17. Platz: RWTH Aachen (343 Geförderte)** **Individualförderung Ausländer:** 1. Platz: FU Berlin (613 Geförderte) 2. Platz: Uni Heidelberg (479 Geförderte) 3. Platz: Uni Leipzig (450 Geförderte) **12. Platz: RWTH Aachen (275 Geförderte)** **Individualförderung Deutsche:** 1. Platz: FU Berlin (274 Geförderte) 1. Platz: LMU München (274 Geförderte) 2. Platz: Uni Leipzig (235 Geförderte) 3. Platz: Uni Heidelberg (203 Geförderte) **28. Platz: RWTH Aachen (68 Geförderte)**

DAAD-Geförderte 2010

Geförderte Gesamt:
1. Platz: FU Berlin (1.003 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (720 Geförderte)
3. Platz: LMU München (690 Geförderte)

17. Platz: RWTH Aachen (370 Geförderte)

Individualförderung Ausländer:
1. Platz: FU Berlin (602 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (424 Geförderte)
3. Platz: Uni Heidelberg (408 Geförderte)

14. Platz: RWTH Aachen (266 Geförderte)

Individualförderung Deutsche:
1. Platz: FU Berlin (401 Geförderte)
2. Platz: LMU München (321 Geförderte)
3. Platz: HU Berlin (296 Geförderte)

28. Platz: RWTH Aachen (104 Geförderte)

DAAD-Geförderte 2009

Geförderte Gesamt:
1. Platz: FU Berlin (980 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (708 Geförderte)
3. Platz: LMU München (692 Geförderte)

17. Platz: RWTH Aachen (330 Geförderte)

Individualförderung Ausländer:
1. Platz: FU Berlin (646 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (480 Geförderte)
3. Platz: LMU München (470 Geförderte)

13. Platz: RWTH Aachen (267 Geförderte)

Individualförderung Deutsche:
1. Platz: FU Berlin (334 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (228 Geförderte)
3. Platz: LMU München (222 Geförderte)

34. Platz: RWTH Aachen (63 Geförderte)

DAAD-Geförderte 2008

Geförderte Gesamt:
1. Platz: FU Berlin (913 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (666 Geförderte)
3. Platz: LMU München (564 Geförderte)
12. Platz: RWTH Aachen (354 Geförderte)

Individualförderung Ausländer:
1. Platz: FU Berlin (597 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (430 Geförderte)
3. Platz: Uni Freiburg (379 Geförderte)
11. Platz: RWTH Aachen (254 Geförderte)

Individualförderung Deutsche:
1. Platz: FU Berlin (316 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (236 Geförderte)
3. Platz: Uni Leipzig (228 Geförderte)
17. Platz: RWTH Aachen (100 Geförderte)

DAAD-Geförderte 2007

Geförderte Gesamt:
1. Platz: FU Berlin (691 Geförderte)
2. Platz: HU Berlin (589 Geförderte)
3. Platz: LMU München (457 Geförderte)
10. Platz: RWTH Aachen (371 Geförderte)

Individualförderung Ausländer:
1. Platz: HU Berlin (366 Geförderte)
2. Platz: FU Berlin (360 Geförderte)
3. Platz: Uni Göttingen München (342 Geförderte)
6. Platz: RWTH Aachen (288 Geförderte)

Individualförderung Deutsche:
1. Platz: FU Berlin (331 Geförderte)
2. Platz: Uni Leipzig (238 Geförderte)
3. Platz: HU Berlin (223 Geförderte)
19. Platz: RWTH Aachen (83 Geförderte)

1.8 CEWS Ranking nach Gleichstellungsaspekten (Center of Excellence Women and Science)

Vorgehensweise/Methodik:

CEWS Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Ranking der Hochschule gesamt, welches alle 2 Jahr aktualisiert wird.
Methodik	Das Ranking beruht auf quantitativen Daten des Statistischen Bundesamts. Zielsetzung des Rankings ist es, die Leistungen der Hochschulen im Bereich der Gleichstellung von Frauen und Männern kontinuierlich zu vergleichen. Für eine Platzierung in der Spitzengruppe in einer der unten genannten Kategorien werden zwei Punkte, für eine Platzierung in der Mittelgruppe ein Punkt und null Punkte für die Hochschulen der Schlussgruppe vergeben. So können maximal 14 Punkte erreicht werden was einer Platzierung in der höchsten Ranggruppe bedeutet (Ranggruppe 1).
Kriterien	Das Ranking bewertet die Entwicklung des Frauenanteils in folgenden Bereichen: • Studierende • Promotionen • Habilitationen • Hauptberufliches wissenschaftl./künstl. Personal • Professuren • Steigerung des Frauenanteils am hauptberuflichen Personal gegenüber eines Basisjahres • Steigerung des Frauenanteils an den Professuren gegenüber eines Basisjahres

Ergebnisse:

CEWS Ranking 2011	
	Ranggruppe 1: Nicht besetzt Ranggruppe 2: FU Berlin (13 Punkte) Ranggruppe 3: TU Berlin, U Marburg (12 Punkte) **Ranggruppe 4: RWTH Aachen**, U Frankfurt a.O., U Hamburg, U Oldenburg (11 Punkte)

CEWS Ranking 2009	
Ranggruppe 1:	Nicht besetzt
Ranggruppe 2:	FU Berlin (13 Punkte)
Ranggruppe 3:	U Ulm (12 Punkte)
Ranggruppe 4:	TU Berlin TU München U Bamberg U Kassel (11 Punkte) U Oldenburg U Osnabrück
Ranggruppe 7:	**RWTH Aachen** (8 Punkte)

CEWS Ranking 2007	
Ranggruppe 1:	Nicht besetzt
Ranggruppe 2:	Nicht besetzt
Ranggruppe 3:	FU Berlin (12 Punkte)
Ranggruppe 4:	U Göttingen TU München U Osnabrück (11 Punkte) U Trier
Ranggruppe 5:	TU Berlin TU Braunsch. U Gießen (10 Punkte) U Hamburg U Potsdam U Hannover
Ranggruppe 8:	**RWTH Aachen** (7 Punkte)

2. Internationale Rankings

2.1 CHE-Excellence-Ranking (Centrum für Hochschulentwicklung)

Vorgehensweise/Methodik:

CHE-Excellence Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	- Biologie (2008 & 2010) - Chemie (2008 & 2010) - Mathematik (2008 & 2010) - Physik (2008 & 2010) - Politologie (2009) - Psychologie (2009) - Volkswirtschaftslehre (2009)
Methodik	Befragung der Fachbereiche sowie der Master- und Promotionsstudierenden zu Master und Promotionsstudiengängen sowie Forschungs- und Internationalisierungsindikatoren. Da bei dem Ranking keine Platzierung vergeben wird, wird hier nur das Ergebnis der RWTH Aachen bei den einzelnen Fächern aufgezeigt.
Kriterien	• Publikationen in internationalen Zeitschriften • Zahl der Zitationen in Relation zum internationalen Standard • Studierendenmobilität • Lehrendenmobilität • Vorhandensein eines Erasmus-Mundus-Masters • Herausragende Forscher (Nobelpreisträger etc.) • Projektanzahl im Marie Curie Programm oder ERC Grants (EU) • Vielzitierte Bücher

Ergebnisse:

CHE-Excellence Ranking 2008-2010	
	2010: Spitzengruppe: Chemie**,** Mathematik**,** Physik **2008:** Spitzengruppe: Mathematik, Chemie Mittelgruppe: Physik **2009** wurden die Fächer Politologie, Volkswirtschaftslehre und Psychologie gerankt. Hierbei gehört die **RWTH Aachen** nicht zu der veröffentlichten „Excellence Group“.

2.2 THE-Ranking (Times Higher Education World Ranking)

Vorgehensweise/Methodik:

Times Higher Education World University Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	• Beste Hochschulen weltweit (Top 200, ab 2011 TOP 400) • Beste Hochschulen europaweit • Wissenschaftsgebiete (Top 50): - Arts and Humanities - Clinical, Pre-Clinical & Health - Engineering & Technology - Life Sciences - Physical Sciences - Social Sciences
Methodik	Befragung der Hochschule/Fachbereiche sowie Wissenschaftler (-innen) zu den universitären Kernaufgaben Forschung, Lehre und Wissenstransfer einer Hochschule. Die Zitationsanalyse basiert auf der internationalen Publikationsdatenbank SCOPUS. Zusätzlich eine große Reputationsbefragung.
Kriterien	• 30,0% Anzahl an Zitationen • 30,0% Qualität der Lehre • 30,0% Forschung • 7,5% internationale Ausrichtung • 2,5% Drittmittel pro Wissenschaftler

Times Higher Education World University Ranking 2012

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Oxford
48. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

154. Platz: RWTH Aachen (9. Rang unter den dt. Hochschulen)

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Imperial College London
10. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

66. Platz: RWTH Aachen (9. Rang unter den dt. Hochschulen)

Bei den einzelnen Fachbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 50.

Technology and Engineering

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Princeton University
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den TOP 50.

Physical Sciences

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Princeton University
19. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Harvard University
37. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Clinical, Health

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Cambridge
42. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Social Sciences

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Stanford University

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den TOP 50.

Arts and Humanities

1. Platz: Stanford University
2. Platz: Columbia University
3. Platz: Harvard University
25. Platz: Freie Universität Berlin (beste dt. Hochschule)

Times Higher Education World University Ranking 2011

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Stanford University
45. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

168. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: Oxford University
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Imperial College London
8. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

69. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Bei den einzelnen Fachbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 50.

Technology and Engineering

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: Princeton University
43. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Physical Sciences

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Princeton University
3. Platz: University of California
17. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of Cambridge
27. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Clinical, Health

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Imperial College London
35. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Social Sciences

1. Platz: Stanford University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Oxford

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den TOP 50.

Arts and Humanities

1. Platz: Stanford University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Chicago
26. Platz: Humboldt-Universität zu Berlin (beste dt. Hochschule)

Times Higher Education World University Ranking 2010

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: California Institute of Technology
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
43. Platz: U Göttingen (beste dt. Hochschule)

182. Platz: RWTH Aachen (11. Rang unter den dt. Hochschulen)

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: Cambridge University
2. Platz: Oxford University
3. Platz: Imperial College London
9. Platz: U Göttingen (beste dt. Hochschule)

73. Platz: RWTH Aachen (11. Rang unter den dt. Hochschulen)

Bei den einzelnen Fachbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 50.

Technology and Engineering

1. Platz: California Institute of Technology
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: Stanford University
38. Platz: U Freiburg (beste dt. Hochschule)

Physical Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: California Institute of Technology
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
18. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Stanford University
49. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Clinical, Health

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den TOP 50.

Social Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Princeton University
3. Platz: Stanford University

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den TOP 50.

Arts and Humanities

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: Princeton University
34. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

2.3 QS-World University Rankings (Quacquarelli Symonds Ltd)

Methodik/Vorgehensweise:

QS-World University Rankings Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	• Beste Hochschulen weltweit (Top 500) • Wissenschaftsbereiche (Top 300): - Engineering and Technology - Natural Sciences - Life Sciences and Medicine - Social Sciences - Arts and Humanities
Methodik	Messung der Forschungsqualität, Beschäftigungsfähigkeit der Absolventen, Engagement der Lehrkräfte und Bereitschaft zur Internationalisierung einer Hochschule. Dazu wird eine Kombination von Umfrageergebnissen und geprüften Datensätzen, einschließlich der internationalen Zitierungsdatenbanken von SCOPUS herangezogen.
Kriterien	• 40% Academic Reputation (Befragung von Akademikern) • 20% Anteil Mitarbeiter pro Student • 20% Zitationen pro Mitarbeiter (SCOPUS) • 10% Employer Reputation (Befragung von Arbeitgebern) • 5% Anteil internationaler Mitarbeiter • 5% Anteil internationaler Studenten

Ergebnisse:

QS-World University Rankings 2012
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: University of Cambridge 3. Platz: Harvard University 53. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **150. Platz: RWTH Aachen** (10. Rang unter den dt. Hochschulen) **Engineering and Technology** 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: Stanford University 3. Platz: University of California, Berkeley 21. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **30. Platz: RWTH Aachen** (2. Rang unter den dt. Hochschulen) **Natural Sciences** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Cambridge University 3. Platz: Massachusetts Institute of Technology 23. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **83. Platz: RWTH Aachen** (8. Rang unter den dt. Hochschulen) **Life Sciences and Medicine** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Cambridge 3. Platz: University of Oxford 36. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule) **292. Platz: RWTH Aachen** (19. Rang unter den dt. Hochschulen) **Social Sciences *** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Oxford 3. Platz: Stanford University 48. Platz: HU Berlin (beste dt. Hochschule) **Arts and Humanities *** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Oxford 3. Platz: University of Cambridge 22. Platz: HU Berlin (beste dt. Hochschule) * **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 300.

QS-World University Rankings 2011

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
53. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule)

140. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering and Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California, Berkeley
29. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

35. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Natural Sciences

1. Platz: Cambridge University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
24. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

82. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Life Sciences and Medicine

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Cambridge University
3. Platz: University of Oxford
38. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule)

330. Platz: RWTH Aachen (19. Rang unter den dt. Hochschulen)

Social Sciences *

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: Stanford University
56. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Arts and Humanities *

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
27. Platz: Humboldt Universität Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 300.

QS-World University Rankings 2010

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Yale University
47. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule)
158. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering and Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California, Berkeley
36. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
39. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Natural Sciences

1. Platz: Cambridge University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Oxford
24. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule)
59. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Life Sciences and Medicine

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Cambridge University
3. Platz: University of Oxford
45. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule)
257. Platz: RWTH Aachen (15. Rang unter den dt. Hochschulen)

Social Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
40. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
283. Platz: RWTH Aachen (18. Rang unter den dt. Hochschulen)

Arts and Humanities *

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Harvard University
22. Platz: Humboldt Universität Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 300.

QS-World University Rankings 2009

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Cambridge University
3. Platz: Yale University
55. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

182. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: Cambridge University
2. Platz: University College London
3. Platz: Imperial College London
16. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

74. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Bei den einzelnen Fächern befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 50.

Technology and Engineering

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California
3. Platz: Stanford University
45. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: University of Oxford
42. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

Natural Sciences

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California
37. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

Social Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Oxford
47. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

Arts and Humanities

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
27. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

QS-World University Rankings 2008	
	Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Yale University 3. Platz: Cambridge University 57. Platz: Universität Heidelberg (beste dt. Hochschule) **216. Platz: RWTH Aachen** (13. Rang unter den dt. Hochschulen) **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: Cambridge University 2. Platz: Oxford University 3. Platz: Imperial College London 16. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule) **92. Platz: RWTH Aachen** (13. Rang unter den dt. Hochschulen)

2.4 QS-World University Rankings by Subject (Quacquarelli Symonds Ltd)

Vorgehensweise/Methodik:

QS-World University Rankings by Subject Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Beste Hochschulen weltweit (Top 200) in folgenden Fächern: **Engineering and Technology** • Chemical Engineering • Civil and Structural Engineering • Electrical Engineering • Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering • Computer Science **Life Science and Medicine** • Medicine • Biological Science • Psychology **Natural Sciences** • Chemistry • Physics • Metallurgy and Materials • Mathematics **Arts and Humanities** • English Language • History • Philosophy • Geography **Social Sciences & Management** • Statistics & Operational Research • Politics & International Studies • Sociology • Economics
Methodik	Berücksichtigung der Ansichten von Akademikern und die Meinungen von Arbeitgebern als auch die Zitationshäufigkeit (Zitierungsdatenbank SCOPUS) in wissenschaftlichen Arbeiten als zentrale Maßeinheit der Forschungsaktivität.
Kriterien	Die Kriterien unterliegen je Fach einer unterschiedlichen Gewichtung: • Academic Reputation • Employer Reputation • Citations per paper

Ergebnisse:

QS World University Rankings by Subject 2012

Engineering and Technology

Chemical Engineering
1. Platz: Massachusetts Inst. of Technology
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Cambridge
42. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Civil and Structural Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of Tokyo
3. Platz: University of California
42. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Electrical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
43. Platz: TU Berlin (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
23. Platz: RWTH Aachen (beste dt. Hochschule)

Computer Sciences
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: Carnegie Mellon University
48. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter dt. Hochschulen)

Life Sciences and Medicine

Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
41. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)
101-150 Platz: RWTH Aachen (9. Rang unter dt. Hochschulen)

Biological Science
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of Cambridge
34. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)
151-200. Platz: RWTH Aachen (10. Rang unter dt. Hochschulen)

Psychology *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Stanford University
51-100. Platz: FU Berlin und LMU München (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Natural Sciences

Chemistry
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California
3. Platz: Harvard University
21. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
49. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Physics
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Stanford University
12. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
26. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Metallurgy and Materials
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
40. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
47. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter dt. Hochschulen)

Mathematics
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: Stanford University
46. Platz: TU Berlin (beste dt. Hochschule)
151-200. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter dt. Hochschulen)

Arts and Humanities

English Language *
1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Oxford
51-100. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

History *
1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Harvard University
101-150. Platz: U Tübingen (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Philosphy *
1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Harvard University
37. Platz: Humboldt-Universität zu Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Georgraphy and Area Studies *
1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Cambridge
32. Platz: U Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Social Sciences & Management

Sociology *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Oxford
43. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Statistics & Operational Research
1. Platz: Stanford University
2. Platz: University of California
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
50. Platz: TU Berlin (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter dt. Hochschulen)

Politics *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: London School of Economics
51-100. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Economics *
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Chicago
51-100. Platz: Humboldt Universität Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

QS World University Rankings by Subject 2011

Engineering and Technology

Chemical Engineering
1. Platz: Massachusetts Inst. of Technology
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: University of California
39. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Civil and Structural Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: RWTH Aachen (beste dt. Hochschule)

Electrical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Harvard University
36. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
47. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Computer Sciences
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
101-150. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter dt. Hochschulen)

Life Sciences and Medicine

Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
41. Platz: Humboldt-Universität zu Berlin (beste dt. Hochschule)
151-200 Platz: RWTH Aachen (17. Rang unter dt. Hochschulen)

Biological Science *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of Cambridge
48. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

Psychology *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: Stanford University
51-100. Platz: FU Berlin und U Tübingen (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Natural Sciences

Chemistry
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
34. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
51-100. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Physics
1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Oxford
21. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
48. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Metallurgy and Materials
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: RWTH Aachen (beste dt. Hochschule)

Mathematics
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of Cambridge
48. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
101-150. Platz: RWTH Aachen (10. Rang unter dt. Hochschulen)

Arts and Humanities

English Language *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

History *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
30. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

Philosphy *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
38. Platz: Humboldt-Universität zu Berlin (beste dt. Hochschule)

Georgraphy and Area Studies *
1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of California
3. Platz: Harvard University
48. Platz: Berlin FU (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

Social Sciences & Management

Sociology *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Oxford
35. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

Statistics & Operational Research
1. Platz: Stanford University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of California
51-100. Platz: TU Berlin (beste dt. Hochschule)
101-150. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter dt. Hochschulen)

Politics *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University of Cambridge
51-100. Platz: FU Berlin (beste dt. Hochschule)

Economics *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: Stanford University
51-100. Platz: Humboldt Universität Berlin (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den TOP 200.

2.5 Shanghai Ranking / ARWU–Ranking (Academic Ranking of World Universities)

Vorgehensweise/Methodik:

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	• Beste Hochschulen welt-, europa- und deutschlandweit (Top 500) • Wissenschaftsbereiche (Top 100, ab 2012 TOP 200) - Natural Sciences and Mathematics - Engineering / Technology - Life and Agriculture Sciences - Clinical Medicine and Pharmacy - Social Science • Fächer ab 2009 (Top 100, ab 2012 TOP 200) - Mathematics - Physics - Computer Science - Chemistry - Economics / Business
Methodik	Bewertung erfolgt im Wesentlichen aufgrund der Anzahl und Zitationsrate der wissenschaftlichen Publikationen, der Veröffentlichungen in den führenden naturwissenschaftlichen Zeitschriften Nature und Science sowie der höchsten Auszeichnungen (Nobelpreis, Fields-Medaille).
Kriterien	• 10% Alumni, die einen Nobel- oder wichtigen Mathematikpreis erhielten • 20% Wissenschaftler, die einen Nobel- oder wichtigen Mathematikpreis erhielten • 20% häufig zitierte Forscher in 21 Fächern • 20% in ‚Nature & Science' publizierte Artikel • 20% Artikel in ‚Web of Science' • 10% akad. Leistung mit Blick auf Größe der Universität ***** ****** *gewichtete Punktzahlen der oberen fünf Indikatoren dividiert durch die Anzahl der vollzeit-äquivalenten akademischen Lehrkörper. Bei nicht ermittelbarer Anzahl vollzeit-äquivalenter akademischer Lehrkörper geht das Gesamtergebnis der absoluten Indikatoren mit einem Gewicht von 10 % noch ein zweites Mal in den Gesamtwert ein.*

Ergebnisse:

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2012	
	Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Stanford University 3. Platz: Massachusetts Institute of Technology 53. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **201.-300. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: University of Cambridge 2. Platz: University of Oxford 3. Platz: University College London 12. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **76.-122. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: TU München 2. Platz: LMU München 3. Platz U Heidelberg **15.-24. Platz: RWTH Aachen** **Wissenschaftsbereiche:** **Natural Sciences and Mathematics** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of California, Berkeley 3. Platz: Princeton University 43. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **101.-150. Platz: RWTH Aachen** **Engineering / Technology** 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: Stanford University 3. Platz: University of California, Berkeley 51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **151.-200. Platz: RWTH Aachen** **Life and Agriculture Sciences** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Massachusetts Institute of Technology 3. Platz: University of California 51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) Die RWTH Aachen befindet sich nicht unter den TOP 200.

Clinical Medicine and Pharmacy

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Washington
43. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Die RWTH Aachen befindet sich nicht unter den TOP 200.

Social Science

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: University of California, Berkeley

101.-150. Platz: Universität Frankfurt

Die RWTH Aachen befindet sich nicht unter den TOP 200.

Fächer:

Mathematics

1. Platz: Princeton University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of California, Berkeley
31. Platz: Universität Bonn (beste dt. Hochschule)

76.-100. Platz: RWTH Aachen

Physics

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California, Berkeley
26. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

101.-150. Platz: RWTH Aachen

Computer Sciences

1. Platz: Stanford University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California, Berkeley

51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Die RWTH Aachen befindet sich nicht unter den TOP 200.

Chemistry

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Stanford University
12. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

151.-200. Platz: RWTH Aachen

Economics / Business

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology

76.-100. Platz: U Frankfurt (beste dt. Hochschule)

Die RWTH Aachen befindet sich nicht unter den TOP 200.

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2011

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
47. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

201.-300. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London
13. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

75.-123. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: TU München
2. Platz: LMU München
3. Platz U Heidelberg

15.-23. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:
Bei den einzelnen Wissenschaftsbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 100.

Natural Sciences and Mathematics

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Princeton University
36. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Engineering / Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California, Berkeley

52.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Life and Agriculture Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California

51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Clinical Medicine and Pharmacy

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Washington

42. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Social Science

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den Top 100

Fächer:

Bei den einzelnen Fächern befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 100.

Mathematics

1. Platz: Princeton University
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of California, Berkeley
38. Platz: U Bonn (beste dt. Hochschule)

Physics

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Harvard University
3. Platz: California Institute of Technology
25. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Computer Sciences

1. Platz: Stanford University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California, Berkeley
51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Chemistry

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Stanford University
13. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Economics / Business

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
76.-100. Platz: U Frankfurt (beste dt. Hochschule)

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2010

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: Stanford University

52. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

201.-300. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London

13. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

75.-123. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: TU München
3. Platz U Heidelberg

15.-23. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:
Bei den einzelnen Wissenschaftsbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 100.

Natural Sciences and Mathematics

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: University of Cambridge

37. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Engineering / Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California, Berkeley

76.-100. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Life and Agriculture Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology

51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Clinical Medicine and Pharmacy

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: The Johns Hopkins University

40. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Social Science
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Stanford University

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den Top 100

Fächer:

Mathematics
1. Platz: Princeton University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Harvard University
32. Platz: U Bonn (beste dt. Hochschule)
77.-100. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter dt. Hochschulen)

Physics *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: California Institute of Technology
25. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Computer Sciences *
1. Platz: Stanford University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California, Berkeley
52.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Chemistry *
1. Platz: University of California, Berkeley
2. Platz: Harvard University
3. Platz: University of Cambridge
13. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Economics / Business *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
78.-100. Platz: U Frankfurt (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den Top 100.

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2009

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California
55. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

201.-302. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London
14. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

80.-125. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: TU München
3. Platz: U Heidelberg

15.-24. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:
Bei den einzelnen Wissenschaftsbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 100.

Natural Sciences and Mathematics

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Princeton University
38. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Engineering / Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Illinois at Urbana-Champaign
78.-100. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Life and Agriculture Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California
52.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Clinical Medicine and Pharmacy

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Washington
38. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Social Science
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Stanford University

Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den Top 100

Fächer:

Mathematics
1. Platz: Princeton University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Harvard University
34. Platz: U Bonn (beste dt. Hochschule)
77.-101. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter dt. Hochschulen)

Physics *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: California Institute of Technology
25. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Computer Sciences *
1. Platz: Stanford University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California, Berkeley
49. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Chemistry *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: University of Cambridge
12. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Economics / Business *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Chicago
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
76.-100. Platz: U Bonn (beste dt. Hochschule)

* **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den Top 100.

Shanghai Ranking / ARWU-Ranking 2008

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California
55. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

201.-302. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London
13. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

80.-124. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: TU München
3. Platz: U Heidelberg

15.-24. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:

Bei den einzelnen Wissenschaftsbereichen befindet sich die **RWTH Aachen** nicht unter den veröffentlichten Top 100.

Natural Sciences and Mathematics

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California, Berkeley
3. Platz: Princeton University
39. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Engineering / Technology

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Illinois at Urbana-Champaign
76.-107. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Life and Agriculture Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of California
51.-75. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

Clinical Medicine and Pharmacy

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: University of Washington
37. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

	Social Science 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Chicago 3. Platz: Columbia University Keine deutsche Hochschule befindet sich unter den Top 100.

2.6 SIR World Report (SCImago Research Group)

Vorgehensweise/Methodik:

SIR World Report Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Beste Hochschulen welt-, europa- und deutschlandweit.
Methodik	Über 3000 staatliche und private Forschungseinrichtungen und Hochschulen werden anhand verschiedener Indikatoren gerankt. **Die Auswertung bezieht sich nur auf Hochschulen und nicht auf die sonstigen gerankten Forschungsinstitutionen.**
Kriterien	• **Output**, Veröffentlichungen gemessen an der Anzahl wissenschaftlicher Arbeiten (Datenlieferant: SCOPUS) • **International Collaboration**, Internationale Zusammenarbeit gemessen an den ratio der wissenschaftlichen Dokumenten die eine Institution/Uni in Zusammenarbeit mit ausländischen Institutionen/Unis erbringt • **Normalized-Impact**, Zitationsrate die eine Institution/Uni verglichen mit dem Weltdurchschnitt erzielt • **High Quality Publications**, Publikationsrate in 25% der „Besten Journale“ • **Specialization Index**, Wert beinhaltet die thematische Konzentration und die Verbreitung des wissenschaftlichen Outputs der Institution • **Excelence-Rate**, Anteil des wissenschaftlichen Outputs welcher sich unter den 10% der meist zitierten Papiere in ihrem Wissenschaftsfeld befinden

Ergebnisse:

SIR World Report 2012
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Tokyo 3. Platz: University of Toronto 67. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **150. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: University College London 2. Platz: University Pierre et Marie Curie, Paris 6 3. Platz: University of Oxford 12. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **44. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: LMU München 2. Platz: Heidelberg U 3. Platz: TU München **4. Platz: RWTH Aachen**

SIR World Report 2011
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Tokyo 3. Platz: University of Toronto 60. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **146. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: University College London 2. Platz: University of Cambridge 3. Platz: University of Oxford 10. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **39. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: LMU München 2. Platz: Heidelberg U 3. Platz: TU München **5. Platz: RWTH Aachen**

SIR World Report 2010

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Tokyo
3. Platz: University of Toronto
70. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
159. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University College London
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: University of Oxford
13. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
43. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: Heidelberg U
3. Platz: TU München
4. Platz: RWTH Aachen

SIR World Report 2009

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Tokyo
3. Platz: University of Toronto
67. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
194. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University College London
2. Platz: Imperial College London
3. Platz: University of Cambridge
13. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
60. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: U Heidelberg
3. Platz: TU München
10. Platz: RWTH Aachen

2.7 Leiden Ranking

Vorgehensweise/Methodik:

Leiden Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	Beste Hochschulen welt-, europa- und deutschlandweit.
Methodik	Das Leiden Ranking basiert ausschließlich auf bibliometrischen Angaben. Insgesamt werden verschiedene Rankings nach den unten genannten Kriterien gebildet. In dieser Auswertung wird nur der Hauptindikator betrachtet.
Kriterien ab 2010	Wirkungsindikatoren: • Gesamtzahl der Publikationen (P) • Mittlere Zitationsanzahl (MCS) • Mittlere normalisierte Zitationsanzahl (MNCS) normalisiert hinsichtlich Fachgebietsunterschiede, Erscheinungsjahr und Dokumententyp • Anteil der TOP 10% Publikationen ($PP_{top10\%}$) → **Hauptindikator**, der Anteil der Publikationen einer Universität, die im Vergleich mit anderen ähnlichen Publikationen zu den 10% am häufigsten zitierten gehören. Publikationen gelten als ähnlich, wenn Fachgebiet, Erscheinungsjahr und Dokumententyp gleich sind. Dieser ist stabiler als der MNCS-Indikator und zählt somit als Hauptindikator. Weitere Indikatoren sind Kollektivarbeitsindikatoren, welche Aspekte der wissenschaftlichen Zusammenarbeit berücksichtigen. Diese werden aber hier nicht weiter betrachtet.
Kriterien bis 2010	• Anzahl der Publikationen (P) • Anzahl der Zitierungen pro Publikation (CPP) • Anzahl der Publikationen multipliziert mit relativem Impakt nach Fachbereich (P*CPP/FCSm). • Anzahl der Zitierungen pro Publikation geteilt durch durchschnittlichen Impakt pro Fachbereich (CPP/FCSm). → **Hauptindikator**, da Normierung mit Impact nach FB verhindert, dass fachspezifische Uni's wie bspw. TH's durch ausschließliche Berücksichtigung der Zitierhäufigkeit je Publikation benachteiligt werden.

Ergebnisse:

Leiden Ranking 2012/2011
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: Princeton University 3. Platz: Harvard University 85. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **175. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: École Polytechnique Fédérale de Lausanne 2. Platz: ETH Zürich 3. Platz: University Cambridge 25. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **72. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: LMU München 2. Platz: TU München 3. Platz: U Freiburg **14. Platz: RWTH Aachen**

Leiden Ranking 2010
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: Rockefeller University 3. Platz: University of California 150. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule) **209. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: École Polytechnique Fédérale de Lausanne 2. Platz: University of Sussex 3. Platz: University Durham 45. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule) **85. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: U Heidelberg 2. Platz: TU München 3. Platz: U Frankfurt **12. Platz: RWTH Aachen**

Leiden Ranking 2008
Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: Princeton University 3. Platz: University of California 91. Platz: U Frankfurt (beste dt. Hochschule) **168. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: University of Oxford 2. Platz: University of Cambridge 3. Platz: École Polytechnique Fédérale de Lausanne 27. Platz: TU München (beste dt. Hochschule) **95. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: TU München 2. Platz: U Karlsruhe 3. Platz: U Frankfurt **16. Platz: RWTH Aachen**

2.8 Taiwan Ranking

Vorgehensweise/Methodik:

Taiwan Ranking Vorgehensweise/Methodik	
Untersuchte Bereiche/Aspekte	• Beste Hochschulen welt-, europa-, und deutschlandweit (Top 500) • Wissenschaftsbereiche (Top 300) ab 2008 - Agruculture - Natural Sciences - Engineering - Social Sciences - Life Sciences - Clinical Medicine • Fächer (Top 300) ab 2010 - Natural Sciences: - Physics - Chemistry - Mathematics - Geoscience - Engineering: - Electrical Engineering - Computer Science - Mechanical Engineering - Chemical Engineering - Materials Science - Civil Engineering
Methodik	Das Ranking untersucht wissenschaftliche Veröffentlichungen von Universitäten. Datenbasis sind die Angaben im Science Citation Index (SCI) und Social Sciences Citation Index (SSCI).
Kriterien	• 20% Forschungsleistung - Anzahl Artikel der letzten 11 Jahre (10%) - Anzahl Artikel aktuelles Jahr (10%) • 30% Forschungs-Impact - Anzahl Zitationen der letzten 11 Jahre (10%) - Anzahl Zitationen der letzten 2 Jahre (10%) - Durchschnitt Anzahl Zitationen letzten 11 Jahre (10%) • 50% Forschungsexzellenz - h-index der letzten 2 Jahre (20%) - Anzahl häufig zitierter Veröffentlichungen der letzten 11 Jahre (15%) - Anzahl Artikel im aktuellen Jahr in Zeitschriften mit hohem Impact (15%)

Ergebnisse:

Taiwan Ranking 2012	
	Beste Hochschulen weltweit 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Johns Hopkins University 3. Platz: Stanford University 43. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **177. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen europaweit** 1. Platz: University of Oxford 2. Platz: University of Cambridge 3. Platz: University College London 8. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **65. Platz: RWTH Aachen** **Beste Hochschulen deutschlandweit** 1. Platz: LMU München 2. Platz: U Heidelberg 3. Platz: TU München **13. Platz: RWTH Aachen** **Wissenschaftsbereiche:** **Natural Sciences** 1. Platz: University of California-Berkeley 2. Platz: Massachusetts Institute of Technology 3. Platz: The University of Tokyo 55. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule) **96. Platz: RWTH Aachen** (5. Rang unter den dt. Hochschulen) **Engineering** 1. Platz: Massachusetts Institute of Technology 2. Platz: University of California 3. Platz: Tsinghua University 57. Platz: U Karlsruhe KIT (beste dt. Hochschule) **92. Platz: RWTH Aachen** (3. Rang unter den dt. Hochschulen) **Social Sciences** * 1. Platz: Harvard University 2. Platz: University of Michigan 3. Platz: University of Pennsylvania 183. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **Life Sciences** 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Johns Hopkins University 3. Platz: University of California – San Francisco 34. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **238. Platz: RWTH Aachen** (25. Rang unter den dt. Hochschulen)

Clinical Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
40. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

205. Platz: RWTH Aachen (23. Rang unter den dt. Hochschulen)

Fächer:

Natural Sciences:

Physics
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: California Institute of Technology
48. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)

105. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemistry
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: University of Tokyo
43. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

75. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mathematics
1. Platz: Stanford University
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Harvard University
87. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

128. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter den dt. Hochschulen)

Geoscience *
1. Platz: University of Colorado
2. Platz: Swiss Federal Institute of Technology-Zurich
3. Platz: University of Washington- Seattle
34. Platz: U Bremen (beste dt. Hochschule)

Engineering:

Electrical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Stanford University
52. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

93. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Computer Science
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Stanford University
59. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

157. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mechanical Engineering

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: Tsinghua University
48. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
100. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemical Engineering

1. Platz: Tsinghua University
2. Platz: Zhejiang University
3. Platz: Technical University of Denmark
63. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
101. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Materials Science

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Tsinghua University
3. Platz: National University of Singapore
39. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
85. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Civil Engineering

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Tsinghua University
3. Platz: Hong Kong Polytechnic University
94. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
183. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten TOP 300.

Taiwan Ranking 2011

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: Stanford University
41. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

216. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: University College London
7. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

83. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: U Heidelberg
3. Platz: TU München

17. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:

Natural Sciences

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: The University of Tokyo
52. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)

132. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California
3. Platz: Tsinghua University
45. Platz: U Karlsruhe KIT (beste dt. Hochschule)

109. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Social Sciences *

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Michigan
3. Platz: Columbia University
199. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of California
3. Platz: Johns Hopkins University
33. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

239. Platz: RWTH Aachen (24. Rang unter den dt. Hochschulen)

Clinical Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
38. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

197. Platz: RWTH Aachen (24. Rang unter den dt. Hochschulen)

Fächer:

Natural Sciences:

Physics
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: California Institute of Technology
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
43. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)

131. Platz: RWTH Aachen (8. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemistry
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Northwestern University
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
49. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

89. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mathematics
1. Platz: Stanford University
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: University of California-Los Angeles
89. Platz: U Bonn (beste dt. Hochschule)

188. Platz: RWTH Aachen (9. Rang unter den dt. Hochschulen)

Geoscience *
1. Platz: University of Colorado
2. Platz: University of Washington
3. Platz: Swiss Federal Institute of Technology-Zurich
32. Platz: U Bremen (beste dt. Hochschule)

Engineering:

Electrical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Stanford University
69. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

127. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Computer Science
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Stanford University
72. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

180. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mechanical Engineering

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of Illinois
3. Platz: University of Cambridge
13. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
98. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemical Engineering

1. Platz: National University of Singapore
2. Platz: Pennsylvania State University
3. Platz: Tsinghua University
29. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
91. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Materials Science

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: National University of Singapore
3. Platz: University of California-Berkeley
33. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
123. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Civil Engineering *

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Technical University of Denmark
3. Platz: Swiss Federal Institute of Technology-Zurich
104. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten TOP 300.

Taiwan Ranking 2010

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Stanford University
3. Platz: Johns Hopkins University
44. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
200. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Oxford
2. Platz: University of Cambridge
3. Platz: University College London
6. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
76. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: U Heidelberg
3. Platz: TU München
17. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:

Natural Sciences

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: The University of Tokyo
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
51. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
96. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering

1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Tsinghua University
109. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
123. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Social Sciences *

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Michigan
3. Platz: Columbia University
172. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
46. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
293. Platz: RWTH Aachen (27. Rang unter den dt. Hochschulen)

Clinical Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
38. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)

220. Platz: RWTH Aachen (24. Rang unter den dt. Hochschulen)

Fächer:

Natural Sciences:

Physics
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: California Institute of Technology
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
47. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

108. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemistry
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: The University of Tokyo
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
39. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

68. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mathematics
1. Platz: Stanford University
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Harvard University
73. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

82. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Geoscience
1. Platz: University of Colorado
2. Platz: University of Washington
3. Platz: California Institute of Technology
31. Platz: U Bremen (beste dt. Hochschule)

298. Platz: RWTH Aachen (23. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering:

Electrical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: National University of Singapore
82. Platz: TU Berlin (beste dt. Hochschule)

116. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Computer Science
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of California-Berkeley
82. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)

172. Platz: RWTH Aachen (7. Rang unter den dt. Hochschulen)

Mechanical Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Stanford University
3. Platz: University of Illinois
65. Platz: TU Darmstadt (beste dt. Hochschule)
119. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Chemical Engineering
1. Platz: Kyoto University
2. Platz: Pennsylvania State University
3. Platz: Technical University of Denmark
66. Platz: U Bayreuth (beste dt. Hochschule)
110. Platz: RWTH Aachen (3. Rang unter den dt. Hochschulen)

Materials Science
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: Tohoku University
3. Platz: National University of Singapore
63. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
120. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

Civil Engineering
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Swiss Federal Institute of Technology-Zurich
3. Platz: Hong Kong Polytechnic University
93. Platz: U Karlsruhe (KIT) (beste dt. Hochschule)
242. Platz: RWTH Aachen (6. Rang unter den dt. Hochschulen)

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten TOP 300.

Taiwan Ranking 2009

Beste Hochschulen weltweit
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: Stanford University
42. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
188. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit
1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London
6. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
73. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit
1. Platz: LMU München
2. Platz: U Heidelberg
3. Platz: TU München
18. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:

Natural Sciences
1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: The University of Tokyo
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
51. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
101. Platz: RWTH Aachen (5. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering
1. Platz: Massachusetts Institute of Technology
2. Platz: University of California-Berkeley
3. Platz: Georgia Institute of Technology
84. Platz: TU München (beste dt. Hochschule)
87. Platz: RWTH Aachen (2. Rang unter den dt. Hochschulen)

Social Sciences *
1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Michigan
3. Platz: University of Pennsylvania
115. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
47. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
264. Platz: RWTH Aachen (25. Rang unter den dt. Hochschulen)

Clinical Medicine
1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
41. Platz: U Heidelberg (beste dt. Hochschule)
205. Platz: RWTH Aachen (22. Rang unter den dt. Hochschulen)

* Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten TOP 300.

Taiwan Ranking 2008

Beste Hochschulen weltweit

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: Stanford University
47. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
195. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen europaweit

1. Platz: University of Cambridge
2. Platz: University of Oxford
3. Platz: University College London
6. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
73. Platz: RWTH Aachen

Beste Hochschulen deutschlandweit

1. Platz: LMU München
2. Platz: U Heidelberg
3. Platz: TU München
18. Platz: RWTH Aachen

Wissenschaftsbereiche:

Natural Sciences

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: The University of Tokyo
3. Platz: Massachusetts Institute of Technology
58. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
98. Platz: RWTH Aachen (4. Rang unter den dt. Hochschulen)

Engineering

1. Platz: University of California-Berkeley
2. Platz: Massachusetts Institute of Technology
3. Platz: National University of Singapore
78. Platz: RWTH Aachen (beste dt. Hochschule)

Social Sciences *

1. Platz: Harvard University
2. Platz: University of Michigan
3. Platz: University of California-Los Angeles
149. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)

Life Sciences

1. Platz: Harvard University
2. Platz: Johns Hopkins University
3. Platz: University of California-San Francisco
51. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule)
249. Platz: RWTH Aachen (24. Rang unter den dt. Hochschulen)

	Clinical Medicine 1. Platz: Harvard University 2. Platz: Johns Hopkins University 3. Platz: University of California-San Francisco 34. Platz: LMU München (beste dt. Hochschule) **220. Platz: RWTH Aachen** (26. Rang unter den dt. Hochschulen) * Die **RWTH Aachen** befindet sich nicht unter den veröffentlichten TOP 300.