



Externe Kommunikation von Rankingergebnissen

Sebastian Wirtz

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen

Zentrale Hochschulverwaltung

Dezernat für Planung,
Entwicklung und Controlling

Abteilung 6.3 - Controlling &
Informationsmanagement

- Statistik
- Zahlenspiegel
- Geschäftsbericht
- Hochschulfinanzstatistik
- Leistungsorientierte Mittelverteilung
- Promovierendenstatistik
- Rankings
- Benchmarking

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Sebastian Wirtz, M.A.

Ranking & Benchmarking
Abt. 6.3 Controlling &
Informationsmanagement

Tel. 0241/8098168

Sebastian.wirtz@zhv.rwth-aachen.de



Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Die RWTH Aachen



Die RWTH Aachen in Rankings



Außenkommunikation von Rankingergebnissen



Aktuell



Bedarfsorientiert



Stetig

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Studierende

45.628



Promotionen

1.007



Professoren

564



Mitarbeiter

9.655



Finanzbudget

998,5 Mio. €



Internationale Studierende

11.280

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



THE Ranking	99
Taiwan Ranking	175
QS Ranking	138
Shanghai Ranking	201-300

Forschungsmittel der Industrie:
98,1 von 100 Punkten

Ingenieurwissenschaften: Weltrang 30

Employer Reputation:
97,2 von 100 Punkten

Maschinenbau: Weltrang 19

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Aktuell

Presse-
mitteilungen

Social
Media



Bedarfsorientiert

Poster

Diagramme

Präsentationen

Etc.



Stetig

Ranking-
Foliensatz

Rankingreport

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster



Diagramme



Präsentationen

Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport

The screenshot shows the RWTH Aachen University website. The navigation bar includes 'STUDIUM', 'FORSCHUNG', 'WIRTSCHAFT', and 'DIE RWTH'. The 'Aktuell' menu is active, showing options like 'Profil', 'Exzellenz', 'Einrichtungen', 'Arbeiten an der RWTH', 'Karriere', 'RWTHextern', 'Sicherheit', and 'Kontakt & Anreise'. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: 'Die RWTH > Aktuell > Pressemitteilungen > Mai 2019 > RWTH ist die beliebteste Hochschule bei Personalverantwortlichen'. The main content area features a news article titled 'RWTH ist die beliebteste Hochschule bei Personalverantwortlichen' dated 03.05.2019. The article text states: 'Die WirtschaftsWoche attestiert der RWTH Aachen in ihrem aktuellen Hochschulranking (Ausgabe 19 vom 3. Mai 2019) wieder einen exzellenten Ruf in der Wirtschaft: Bei den Personalverantwortlichen deutscher Unternehmen ist die RWTH die beliebteste Hochschule. Besonders zeigt sich die Stärke der Hochschule in den Ingenieurwissenschaften. Wie in den Vorjahren sind die Studiengänge Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen sowie Elektrotechnik auf dem ersten Platz. Auch Position zwei in den Naturwissenschaften ist sehr gut. Der Ruf der RWTH-Absolventinnen und Absolventen spiegelt die Qualität der Ausbildung, sie sind optimal auf das Berufsleben vorbereitet. Das aktuelle Ranking bestätigt die Ergebnisse der vergangenen Jahre. Für das Ranking wurden rund 650 Personen von der Beratungsfirma Universum befragt.' The article is attributed to 'Redaktion: Presse und Kommunikation'. At the bottom of the page, it says 'Letzte Aktualisierung: 06.05.2019' and a 'nach oben' button.

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster



Diagramme



Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport



Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster

Diagramme



Präsentationen

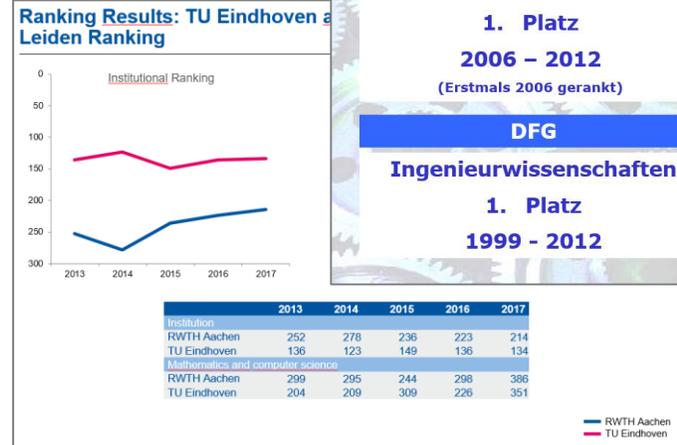


Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport



Aktuelle Rankingergebnisse

WIRTSCHAFTSWOCH
Ingenieurwissenschaften
1. Platz
2000 – 2012

Maschinenbau
Elektrotechnik
1. Platz
2006 – 2012
(Erstmals 2006 gerankt)

DFG
Ingenieurwissenschaften
1. Platz
1999 - 2012

WISSENSCHAFTSRAT - FORSCHUNGSRATING
Elektrotechnik
1. Platz
2011
(Erstmals 2011 gerankt)

RWTHAACHEN UNIVERSITY
...excellent in Engineering!



Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster



Präsentationen



Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport



Rankings 2019

Die Ergebnisse der RWTH Aachen in ausgewählten Hochschulrankings im Jahr 2019



Taiwan Ranking

- Ranking anhand verschiedener bibliometrischer Indikatoren (Datenbank von Thomson Reuters dient als Grundlage).
- Im Gesamtranking befindet sich die RWTH aktuell auf Weltrang 175 und deutschlandweit auf Platz 10.
- Folgende Fachbereiche bzw. Fächer sind 2019 in den Top 100 vertreten:

Fach	Weltrang	Rang Deutschland
Natural Sciences	Rang 96	Rang 5
Chemistry	Rang 80	Rang 4
Mechanical Engineering	Rang 48	Rang 1
Chemical Engineering	Rang 76	Rang 2
Physics	Rang 82	Rang 5

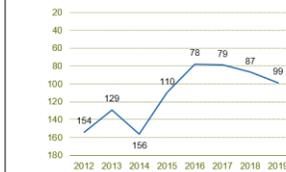
- Auf Platz 2 deutschlandweit befinden sich außerdem das Civil Engineering, Computer Science und die Engineering Sciences und auf Platz 3 deutschlandweit befindet sich das Fach Electrical Engineering.

7 von 8 Rankings 2019 – Die Ergebnisse der RWTH Aachen in ausgewählten Hochschulrankings | Abteilung 6.3 | 14.11.2019



Times Higher Education World University Rankings

- Die Hochschulen werden anhand der Reputation (Online-Befragung), der Zitationen und verschiedener Verhältniszahlen gerankt.
- Die RWTH erreicht weltweit Platz 99 (Rang 8 unter den deutschen Hochschulen)
- Besonders gut schneidet die RWTH mit 98,1 von 100 Punkten bei den Forschungsgeldern der Industrie ab und liegt damit unter den besten 30 Universitäten der Welt.



In den folgenden Fächern erreichte die RWTH 2018 ebenfalls sehr gute Ergebnisse:

Fachbereich	Platz
Technology and Engineering	27. Platz (Rang 2 unter den deutschen Hochschulen)
Physical Sciences	72. Platz (Rang 6 unter den deutschen Hochschulen)
Computer Science	47. Platz (Rang 3 unter den deutschen Hochschulen)

5 von 8 Rankings 2019 – Die Ergebnisse der RWTH Aachen in ausgewählten Hochschulrankings | Abteilung 6.3 | 14.11.2019



Uni-Ranking der Wirtschaftswoche

- Ca. 650 Personalverantwortliche deutscher Unternehmen werden jedes Jahr darüber befragt, welche Hochschulen ihre Absolventen am besten für die Bedürfnisse des Unternehmens ausbilden.
- In den vergangenen Jahren erhielt die RWTH Aachen stets Top Ergebnisse für die Fächer:

Fach	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2018	2019
Maschinenbau	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Elektrotechnik	1	1	1	1	1	2	3	1	1
Informatik	2	3	2	1	2	3	1	2	4
Wirtschaftsingenieurwesen	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Naturwissenschaften	1	1	1	1	1	1	3	2	2

2 von 8 Rankings 2019 – Die Ergebnisse der RWTH Aachen in ausgewählten Hochschulrankings | Abteilung 6.3 | 14.11.2019



Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster

Diagramme



Präsentationen

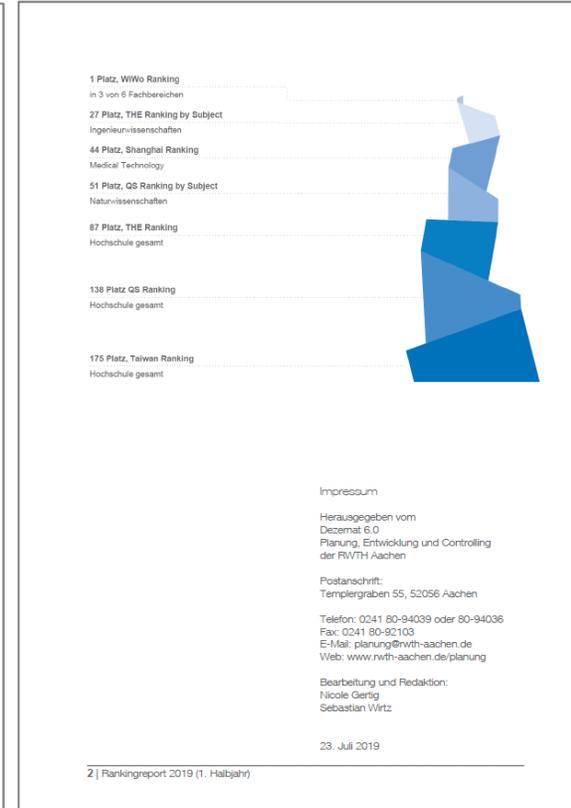


Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport



Inhaltsverzeichnis

Einführung	4
Übersicht der untersuchten Wissenschaftsbereiche und Fächer	5
Im ersten Halbjahr 2019 aktualisierte Rankings	7
Positive Ergebnisse in den aktualisierten Rankings	7
1. Ergebnisse nationaler Rankings	9
1.1 Uni-Ranking der Wirtschaftswoche	10
1.2 DFG Förderatlas	16
1.3 Wissenschaftsrat Forschungsrating	20
1.4 CHE Hochschulranking	26
1.5 Alexander von Humboldt-Ranking	29
1.6 DA-AD Ranking	33
1.7 CEVIS Ranking nach Gleichstellungsaspekten	36
2. Ergebnisse internationaler Rankings	38
2.1 U-Multirank	39
2.2 Times Higher Education World University Rankings	62
2.3 QS World University Ranking	66
2.4 QS World University Rankings by Subject	69
2.5 Academic Ranking of World Universities (Shanghai Ranking)	81
2.6 Leiden Ranking	88
2.7 Taiwan Ranking	93

3 | Rankingreport 2019 (1. Halbjahr)

Externe Kommunikation von Rankingergebnissen



Presse-
mitteilungen



Social
Media



Poster

Diagramme



Präsentationen



Etc.



Ranking-
Foliensatz

Rankingreport

Übersicht der untersuchten Wissenschaftsbereiche und Fächer

	Nationale Rankings							Internationale Rankings						
	1.1 WWU Ranking	1.2 DFG Förderranking	1.3 WR Forschungsrating	1.4 CHE Hochschulranking	1.5 AVH Ranking	1.6 DAAD Ranking	1.7 CEWS Hochschulranking	2.1 U Multirank	2.2 Times Ranking	2.3 QS Rankings	2.4 QS Rankings by Subject	2.5 Shanghai Ranking	2.6 Leiden Ranking	2.7 Taiwan Ranking
Hochschule gesamt	•													
Ingenieur- & Naturwissenschaften														
Ingenieurwissenschaften	•			•					•		•	•	•	•
Architektur				•						•				
Bauingenieurwesen				•					•		•	•	•	•
Chemieingenieurwesen										•	•	•	•	•
Elektrotechnik	•	•	•					•		•	•	•	•	•
Maschinenbau	•							•		•	•	•	•	•
Wirtschaftsingenieurwesen				•										
Naturwissenschaften	•	•		•					•		•	•	•	•
Biologie				•					•		•	•	•	•
Chemie		•	•						•		•	•	•	•
Physik				•					•		•	•	•	•
Geowissenschaften				•										
Geographie				•										
Informatik	•			•					•		•	•	•	•
Mathematik				•					•		•	•	•	•
Materialwissenschaften				•										
Umweltwissenschaften				•										

5 | Rankingreport 2019 (1. Halbjahr) | Übersicht der untersuchten Wissenschaftsbereiche und Fächer

	Nationale Rankings							Internationale Rankings						
	1.1 WWU Ranking	1.2 DFG Förderranking	1.3 WR Forschungsrating	1.4 CHE Hochschulranking	1.5 AVH Ranking	1.6 DAAD Ranking	1.7 CEWS Hochschulranking	2.1 U Multirank	2.2 Times Ranking	2.3 QS Rankings	2.4 QS Rankings by Subject	2.5 Shanghai Ranking	2.6 Leiden Ranking	2.7 Taiwan Ranking
Gelates- und Sozialwissenschaften	•				•									
Gelateswissenschaften														
Anglistik/Amerikanistik			•	•							•			
Germanistik				•										
Geschichte				•					•			•		
Kommunikation und Medien											•	•		
Philosophie														
Romeristik				•										
Sozialwissenschaften														
Politikwissenschaft												•	•	•
Soziologie				•					•			•	•	•
Statistik & Unternehmensforschung											•			
Betriebswirtschaftslehre	•			•							•	•	•	•
Lebenswissenschaften		•		•										
Medizin				•					•		•	•	•	•
Zahnmedizin				•					•		•	•	•	•
Psychologie				•					•		•	•	•	•

6 | Rankingreport 2019 (1. Halbjahr) | Übersicht der untersuchten Wissenschaftsbereiche und Fächer



Pressemitteilungen



Social Media



Poster

Diagramme



Präsentationen



Etc.



Ranking-Foliensatz

Rankingreport

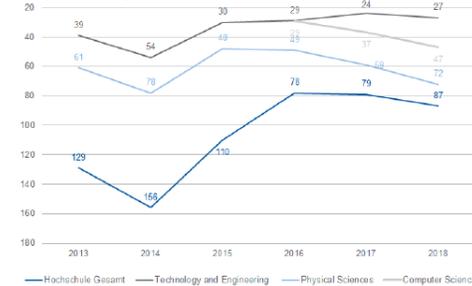
2.2

Times Higher Education World University Rankings

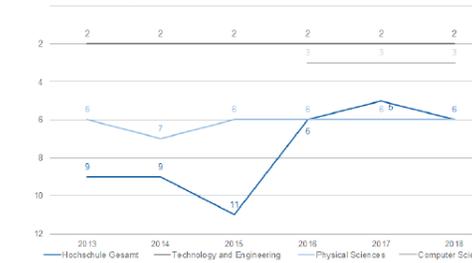
Methodik

Das britische THE Ranking wird einmal jährlich herausgegeben und bewertet die Universitäten anhand von dreizehn Indikatoren, die auf die Bereiche Teaching (30 %), Research (30 %), Citations (30 %), Industry income (2,5 %) und International outlook (7,5 %) aufgeteilt sind. Kernstück des Rankings ist eine Onlinebefragung, bei der die Reputation der Hochschulen ermittelt wird. Neben den Universitäten insgesamt werden auch einzelne Wissenschaftsbereiche gerankt. Mittlere werden je nach Fach Ranglisten mit über 600 Hochschulen veröffentlicht.

Zeitreihe der Platzierungen der RWTH weltweit von 2013 bis 2018



Zeitreihe der Platzierungen der RWTH deutschlandweit von 2013 bis 2018



Hochschule Gesamt

	2017	2018
1. Platz	University of Oxford	University of Oxford
2. Platz	University of Cambridge	University of Cambridge
3. Platz	California Institute of Technology, Stanford University	Stanford University
RWTH Aachen	79. Platz (Rang 5 unter den dt. Unis)	87. Platz (Rang 6 unter den dt. Unis)
Beste deutsche Hochschule	34. Platz, LMU München	32. Platz, LMU München

Technology and Engineering

	2017	2018
1. Platz	Stanford University	University of Oxford
2. Platz	California Institute of Technology	Stanford University
3. Platz	University of Oxford	Harvard University
RWTH Aachen	24. Platz (Rang 2 unter den dt. Unis)	27. Platz (Rang 2 unter den dt. Unis)
Beste deutsche Hochschule	20. Platz, TU München	26. Platz, TU München

Physical Sciences

	2017	2018
1. Platz	Princeton University	Princeton University
2. Platz	Harvard University	Massachusetts Institute of Technology
3. Platz	Stanford University	Stanford University
RWTH Aachen	59. Platz (Rang 6 unter den dt. Unis)	72. Platz (Rang 6 unter den dt. Unis)
Beste deutsche Hochschule	26. Platz, LMU München	23. Platz, LMU München

Computer Science

	2017	2018
1. Platz	Stanford University	University of Oxford
2. Platz	Massachusetts Institute of Technology	ETH Zurich
3. Platz	University of Oxford	Stanford University
RWTH Aachen	37. Platz (Rang 3 unter den dt. Unis)	47. Platz (Rang 3 unter den dt. Unis)
Beste deutsche Hochschule	16. Platz, TU München	26. Platz, TU München

Life Sciences

	2017	2018
1. Platz	Harvard University	Harvard University
2. Platz	University of Cambridge	University of Cambridge
3. Platz	University of Oxford	University of Oxford
RWTH Aachen	nicht unter den Top 500	nicht unter den veröffentlichten Unis
Beste deutsche Hochschule	34. Platz, U Heidelberg	34. Platz, LMU München

Clinical Health

	2017	2018
1. Platz	University of Oxford	University of Oxford
2. Platz	University of Cambridge, Harvard University	Harvard University
3. Platz	nicht vergeben	University of Cambridge
RWTH Aachen	nicht unter den Top 500	201-250 (Rang 16 unter den dt. Unis)
Beste deutsche Hochschule	30. Platz, U Heidelberg	28. Platz, U Heidelberg

Thinking the Future
Zukunft denken

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**