



# Internationale Hochschulrankings und die UPB

Thematischer Überblick und Relevanz

Tilo Wodzinski · Referent internationale Rankings, Dezernat 3  
International Tuesday am 5. Dezember 2023





# Gliederung

- 1. Internationale Hochschulrankings: Eigenschaften**
- 2. Internationale Rankinganbieter und einflussreiche Rankings**
- 3. Funktionsweisen internationaler Hochschulrankings**
- 4. Relevanz von Hochschulrankings im internationalen Kontext**
- 5. Rankingergebnisse der UPB und deutscher Hochschulen**
- 6. HRK-Serviceprojekt „Internationale Hochschulrankings“**
- 7. Umgang mit internationalen Hochschulrankings**







# Internationale Rankinganbieter und einflussreiche Rankings

## World University Ranking (THE WUR)

Times Higher Education, UK



## World University Ranking (QS WUR)

Quacquarelli Symonds, UK



## Academic Ranking of World Universities (ARWU / "Shanghai Ranking")

## Global Ranking of Academic Subjects (GRAS / "Shanghai Fächer-Ranking")

ShanghaiRanking Consultancy (urspr. Shanghai Jiao Tong U), VR China



## Best Global Universities Rankings ("US News Ranking")

U.S. News & World Report, USA



## CWTS Leiden Ranking ("Leiden Ranking")

Centre for Science and Technology Studies der Universität Leiden, NL





## Weitere Anbieter und internationale Rankings



### **THE Impact Ranking**

Times Higher Education, UK

### **QS Sustainability Ranking**

Quacquarelli Symonds, UK

### **UI Green Metrics Ranking**

Universitas Indonesia, ID

### **Webometrics Ranking of World Universities**

Cybermetrics Lab / CSIC, ES

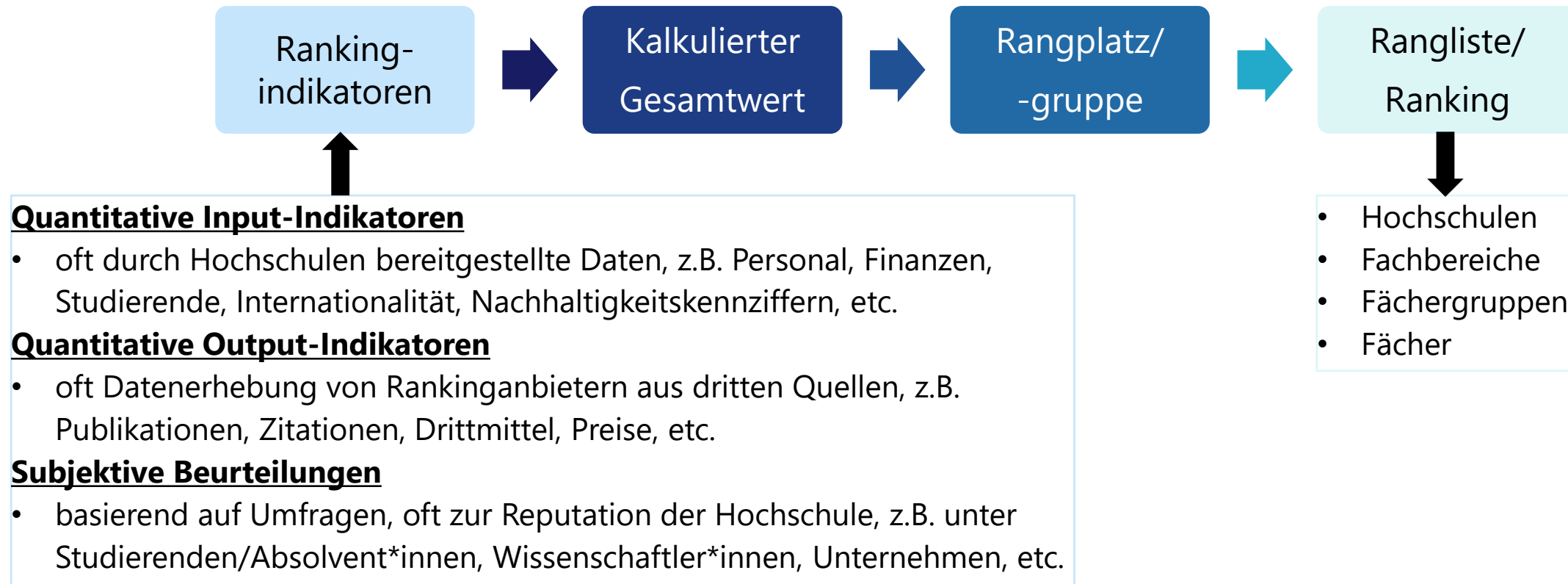
### **U-Multirank**

EU-Kommission & Konsortialpartner



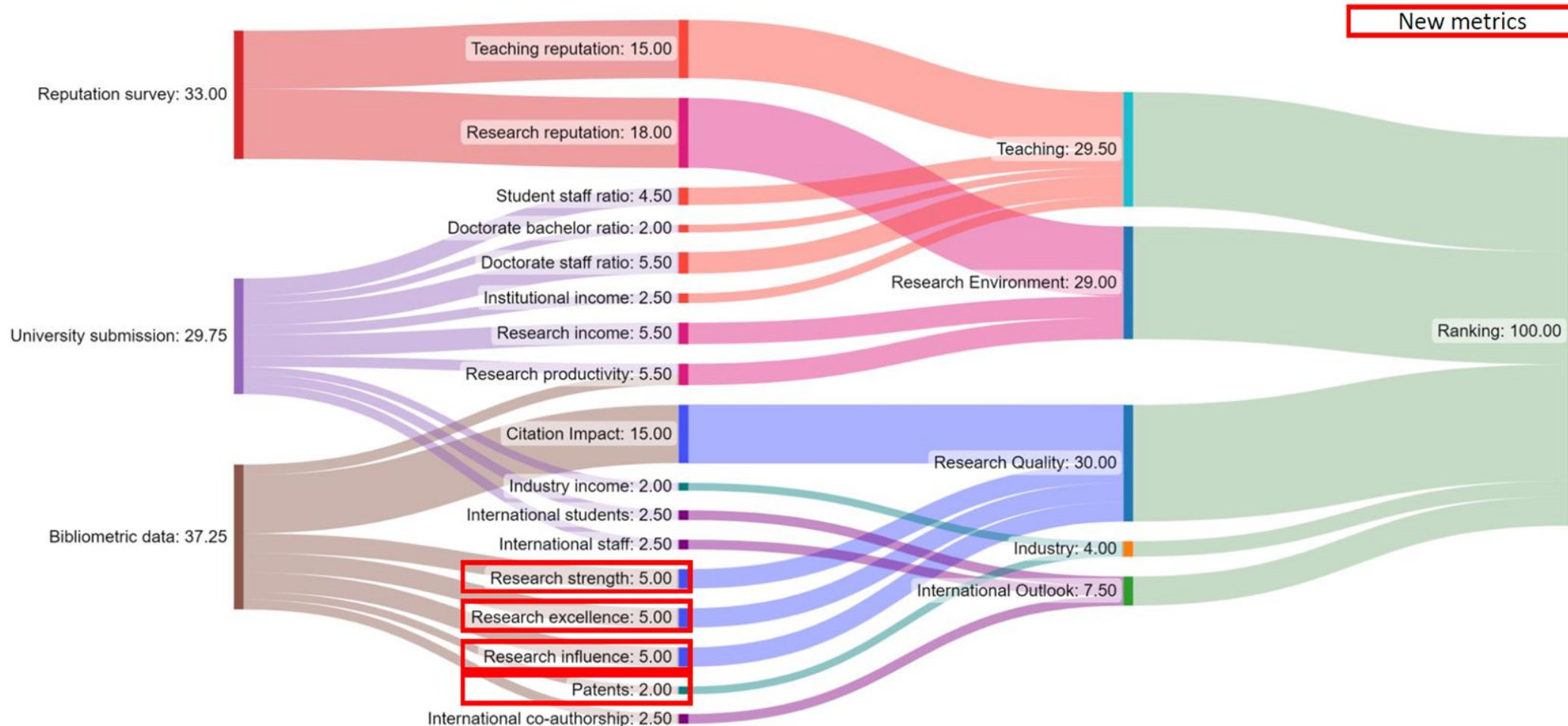
# Funktionsweisen internationaler Hochschulrankings

## Beispiel: World University Ranking von THE und QS





## Beispiel Rankingmethodik: THE World University Ranking 2024

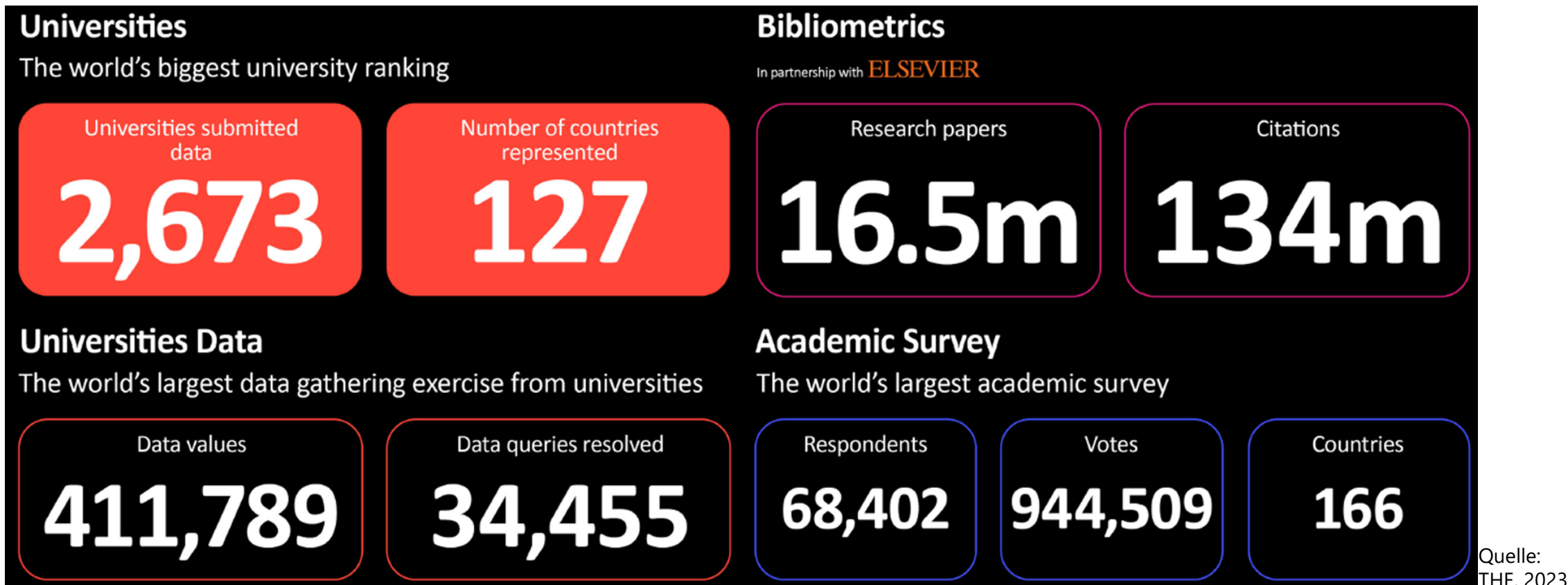


Quelle:  
THE, 2023





## Beispiel Rankingdaten: THE World University Ranking 2023







# Relevanz von Hochschulrankings im internationalen Kontext

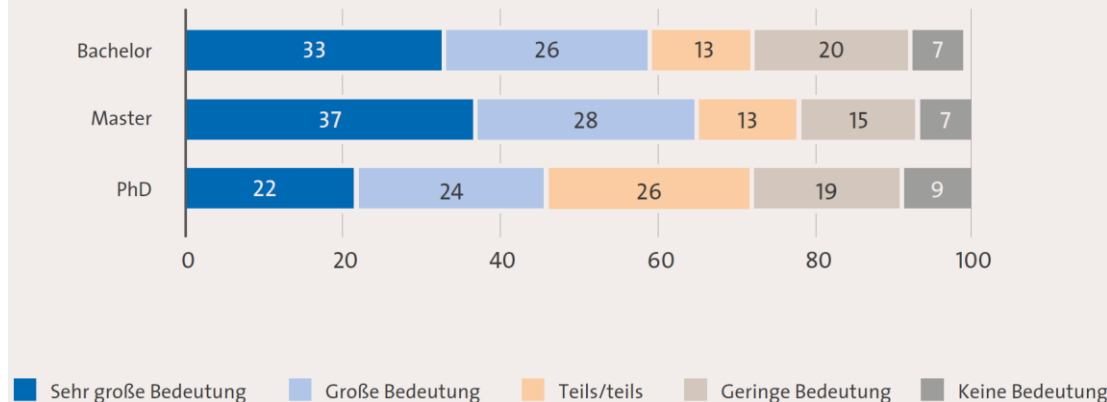
## Interessenten- und Zielgruppen

- Hochschulinterne und -externe Öffentlichkeit
- (Int.) Studieninteressierte
- (Int.) Hochschulkooperationspartner
- Potentielle (int.) Mitarbeiter\*innen

## Verwendungsmöglichkeiten der Rankingergebnisse

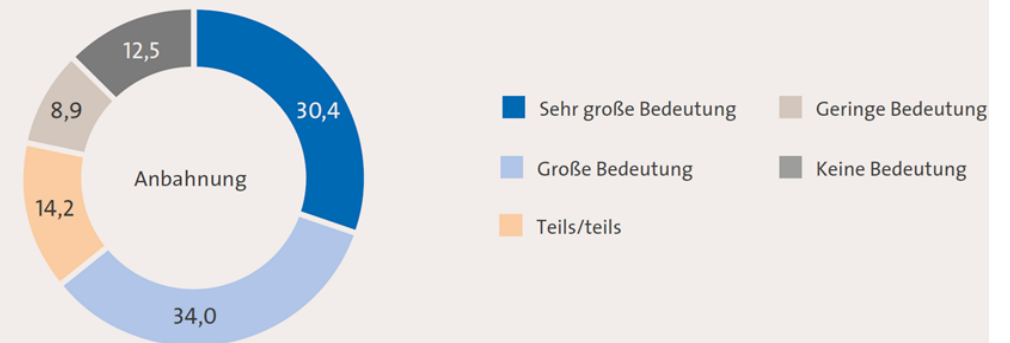
- Informations- und Benchmarkinginstrument
- Marketing und Reputationsmanagement
- Wettbewerbe, Ausschreibungen, Kooperationen

Die Bedeutung internationaler Hochschulrankings  
nach Studienabschnitt in %



Bedeutung von Rankings für die Anbahnung von  
Hochschulkooperationen für Hochschulleitungen  
in %

DAAD Umfrageergebnisse





# Relevanz von Rankings für die Studienplatzwahl an der UPB: Ergebnisse der Paderborner Studierendenbefragungen 2018 & 2022

Umfrageergebnisse zu Gründen für die Entscheidung für die UPB als Studienort

- 2 Fragen: Bei der Entscheidung für die UPB als Studienort, wie wichtig waren Ihnen  
**„gute Ranking-Ergebnisse der Hochschule“** bzw. **„gute Ranking-Ergebnisse des Studiengangs“**?
- Häufigkeiten der zustimmenden/positiven Antworten in % der Befragten in verschiedenen Gruppen:

	Hochschule	Studiengang	Hochschule	Studiengang	
Austauschstudierende (AT)	54%	52%	50%	82%	Fak. EIM - BA - ausl. HSZB - alle LV-Varianten
Ausl. HSZB (inkl. AT)	47%	51%	62%	66%	Fak. EIM - MA - ausl. HSZB - >60% engl. LV-Anteil
Master ohne Lehramt	31%	34%	50%	63%	Fak. EIM - MA - ausl. HSZB - <61% engl. LV-Anteil
Bachelor ohne Lehramt	18%	25%	50%	56%	Fak. WW - MA - ausl. HSZB - <61% engl. LV-Anteil
Deutsche HSZB	16%	19%	53%	55%	Fak. WW - MA - ausl. HSZB - >60% engl. LV-Anteil
Lehramt	14%	15%	52%	50%	Fak. WW - BA - ausl. HSZB - alle LV-Varianten





## Ausgewählte Rankingergebnisse der UPB

### Times Higher Education Ranking 2017:

- World University Ranking: Ranggruppe **501-600**
- Young University Rankings: Ranggruppe **101-150**

### CWTS Leiden Ranking 2023:

- Universität Paderborn: Anteil meistzittierter Veröffentlichungen: **Rang 30 (Dt.), Rang 588 (Welt)**
- Mathematik und Informatik: Anteil meistzittierter Veröffentlichungen: **Rang 1 (Dt.), Rang 43 (Welt)**

### Global Ranking of Academic Subjects (GRAS / "Shanghai Fächer-Ranking") 2023:

- Mathematik: **Ranggruppe 10 bis 13 (Dt.), 151 bis 200 (Welt)**
- Elektrotechnik: **Ranggruppe 9 bis 11 (Dt.), 301 bis 400 (Welt)**



# THE WUR 2024 Rankingumfeld

## Weltweites Rankingumfeld

- 1904 Hochschulen gerankt
- 108 Länder vertreten

## Deutsches Umfeld

- 52 Hochschulen beteiligt
- 49 Hochschulen gerankt

## NRW

- 9 Universitäten gerankt  
(markiert)

Weltrang	Hochschule
30	Technical University of Munich
38	LMU Munich
47	Universität Heidelberg
87	Humboldt University of Berlin
90	RWTH Aachen University
91	University of Bonn
94	Charité - Universitätsmedizin Berlin
95	University of Tübingen
102	Free University of Berlin
111	University of Göttingen
128	University of Freiburg
136	University of Hamburg
136	Technical University of Berlin
140	Karlsruhe Institute of Technology
160	University of Cologne
161	TU Dresden
175	University of Würzburg
187	University of Mannheim
193	University of Erlangen-Nuremberg
193	University of Münster
193	Ulm University
201–250	Friedrich Schiller University Jena
	Goethe University Frankfurt
	University of Potsdam

251–300	Heinrich Heine University Düsseldorf
	University of Hohenheim
	Johannes Gutenberg University of Mainz
	University of Konstanz
	Ruhr University Bochum
	University of Stuttgart
301–350	Technical University of Darmstadt
	University of Bremen
351–400	University of Kiel
	University of Bayreuth
	Justus Liebig University Giessen
401–500	Leibniz University Hannover
	Constructor University Bremen
	University of Greifswald
	University of Marburg
	University of Passau
501–600	TU Dortmund University
	Hamburg University of Technology
	Leuphana University of Lüneburg
	TU Braunschweig
	University of Wuppertal
601–800	University of Kaiserslautern
	Otto von Guericke University of Magdeburg
	University of Siegen
1001–1200	Ilmenau University of Technology







## HRK-Serviceprojekt „Internationale Hochschulrankings“

- Von 2013 bis 2015 und 2016 bis 2018: Projekte der TU Dresden und U Tübingen zur **Förderung der Transparenz und Verbesserung internationaler Rankingergebnisse deutscher Universitäten.**
- Basierend auf publizierten Projektergebnissen haben Mitgliedsuniversitäten der HRK eine Fortsetzung der Projektthemen angestoßen und ein Nachfolgeprojekt unter der Leitung der HRK wurde initiiert.
- Seit 2019: **HRK-Serviceprojekt „Internationale Hochschulrankings“** (verlängert bis 2028)
- Ziele des Projekts
  - Erforschung von Indikatoren und Mechanismen von Rankings, insbesondere THE und QS
  - Entwicklung und Kommunikation von Handlungsempfehlungen („Best Practice“)
  - Vernetzung der dt. Universitäten
  - Kommunikation mit Rankinganbietern



## Umgang mit internationalen Hochschulrankings

- Die Bedeutung, Vielfalt und Komplexität von internationalen Hochschulrankings erfordert einen aktiven, systematischen und differenzierten Umgang mit ihnen.
- 25. Oktober 2023: **Verabschiedung Ranking-Richtlinie zu internationalen Hochschulrankings** durch das Präsidium der UPB mit den Inhalten:
  - Grundsätzlicher Umgang mit internationalen Rankings
  - Klärung von Verantwortlichkeiten
  - Entscheidungsgrundlage für Rankingteilnahmen
  - Kommunikationsansätze von Rankingergebnissen
- Der Nutzwert von internationalen Rankingergebnissen der UPB steigt durch Interpretation und Einordnung.
- Die Kritik an bestimmten Methoden internationaler Rankings und Praktiken einiger Anbieter ist legitim.

## **Tilo Wodzinski**

Referent internationale Rankings  
Dezernat 3

**Telefon** +49 5251 60-4374

**Mail** [Tilo.Wodzinski@zv.uni-paderborn.de](mailto:Tilo.Wodzinski@zv.uni-paderborn.de)

**Web** [www.uni-paderborn.de](http://www.uni-paderborn.de)

**Adresse** Warburger Straße 100, Raum J1.141