



# 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 Hochschulrankings: Eigenschaften

## Internationale Hochschulrankings

stellen in einem internationalen Wettbewerb anhand von Indikatoren gemessene und bewertete Leistungen von Hochschulen in vergleichender und hierarchischer Form dar. Sie werden oft jährlich und meist von kommerziellen Anbietern veröffentlicht.





# 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



RANKING WEB  
OF UNIVERSITIES



**THE Impact Ranking**  
Times Higher Education, UK

**QS Sustainability Ranking**  
Quacquarelli Symonds, UK

**UI Green Metrics Ranking**  
Universitas Indonesia, ID

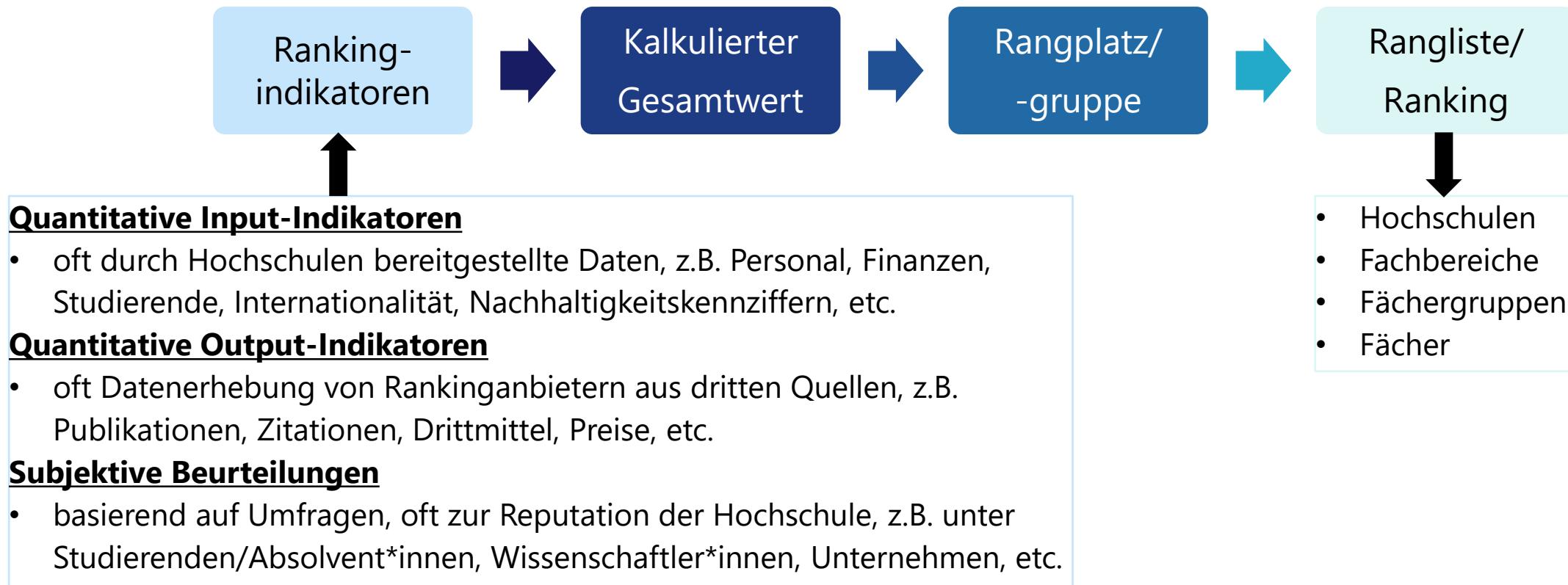
**Webometrics Ranking of World Universities**  
Cybermetrics Lab / CSIC, ES

**U-Multirank**  
EU-Kommission & Konsortialpartner



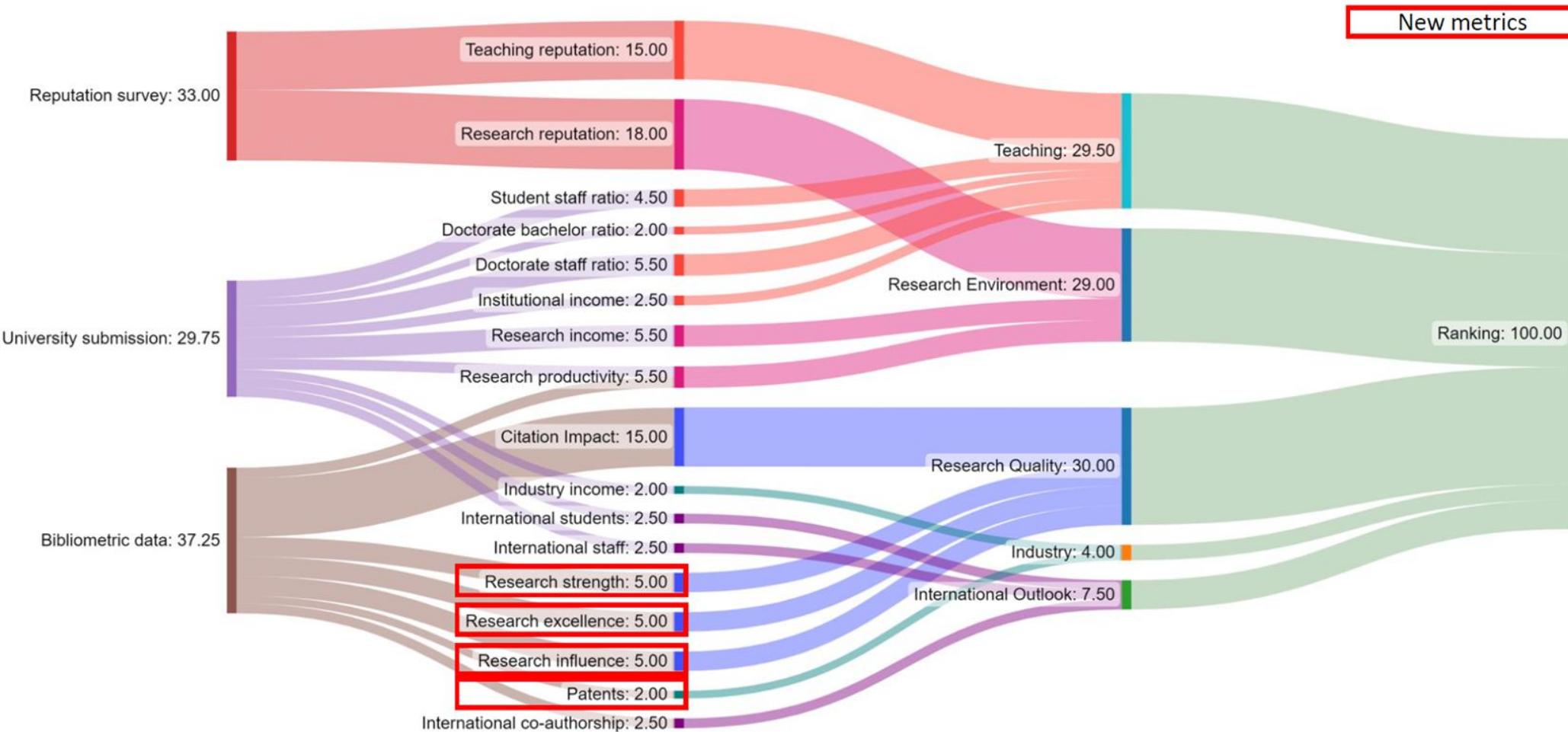
# Funktionsweisen internationaler Hochschulrankings

## 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

### Universities

The world's biggest university ranking

Universities submitted  
data

**2,673**

Number of countries  
represented

**127**

### Bibliometrics

In partnership with ELSEVIER

Research papers

**16.5m**

Citations

**134m**

### Universities Data

The world's largest data gathering exercise from universities

Data values

**411,789**

Data queries resolved

**34,455**

### Academic Survey

The world's largest academic survey

Respondents

**68,402**

Votes

**944,509**

Countries

**166**

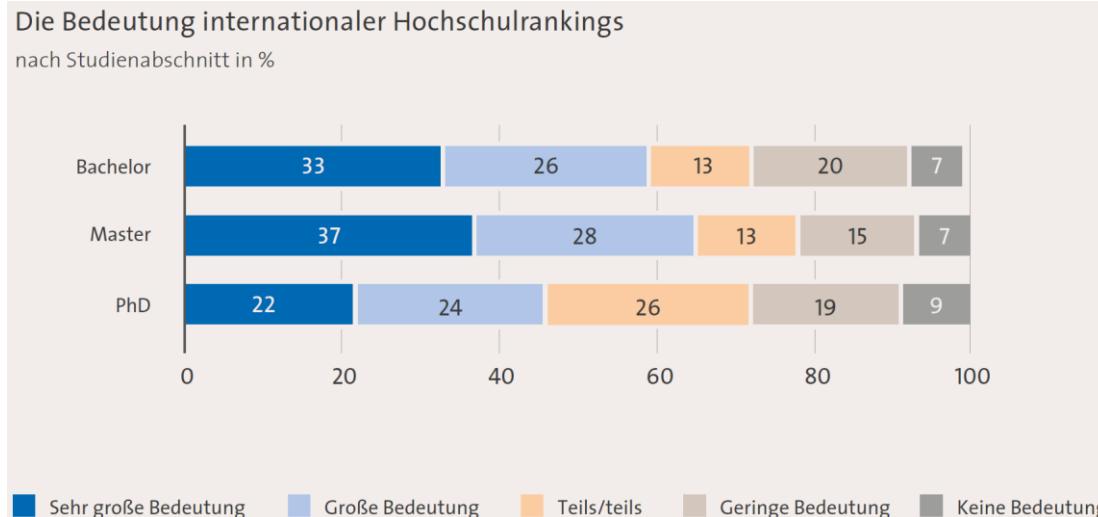
Quelle:  
THE, 2023



# Relevanz von Hochschulrankings im internationalen Kontext

## Interessenten- und Zielgruppen

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

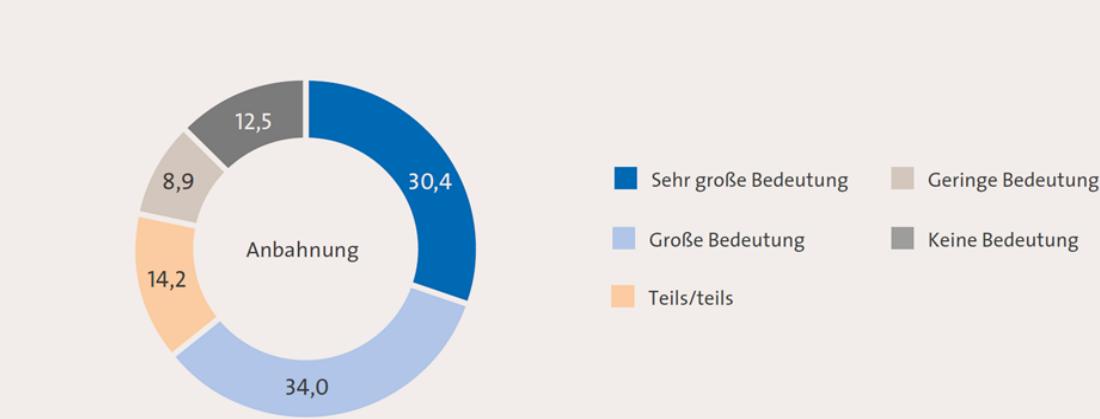


## Verwendungsmöglichkeiten der Rankingergebnisse

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

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 meistzitierter Veröffentlichungen: **Rang 30 (Dt.), Rang 588 (Welt)**
- Mathematik und Informatik: Anteil meistzitierter 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)

<b>Weltrang</b>	<b>Hochschule</b>	
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	
	Technical University of Darmstadt	
301–350	University of Bremen	
	University of Kiel	
	University of Bayreuth	
351–400	Justus Liebig University Giessen	
	Leibniz University Hannover	
	Constructor University Bremen	
401–500	University of Greifswald	
	University of Marburg	
	University of Passau	
	TU Dortmund University	
	Hamburg University of Technology	
501–600	Leuphana University of Lüneburg	
	TU Braunschweig	
	University of Wuppertal	
	University of Kaiserslautern	
601–800	Otto von Guericke University of Magdeburg	
	University of Siegen	
	Ilmenau University of Technology	
1001–1200		



## 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