

U-MULTIRANK 2021

Deutsche Universitäten im globalen Vergleich



WWW.UMULTIRANK.ORG

U-MULTIRANK 2021

U-Multirank ist ein einzigartiges, mehrdimensionales und internationales Hochschulranking. Es vergleicht die Leistung von Universitäten in den Bereichen Lehren und Lernen, Forschung, Wissenstransfer, internationale Ausrichtung und regionales Engagement. Es ist das größte und umfassendste Ranking, das die Vielfalt in der Hochschulbildung auf der ganzen Welt aufzeigt. Es ist keine Rangliste und nutzt keine zusammengesetzten Indikatoren oder Reputationsangaben. Deswegen gibt es in U-Multirank nicht eine einzige beste Universität. Die Leistung einer Universität wird durch einzelne Werte in den verschiedenen Dimensionen dargestellt, die von 'A' (sehr gut) bis 'E' (schwach) reichen.

Die U-Multirank Ausgabe 2021 präsentiert Daten zu 100 deutschen Universitäten und Hochschulen. Für die gesamte Liste aller an U-Multirank beteiligten Universitäten und Hochschulen aus Deutschland besuchen Sie bitte unsere Homepage.

INHALT

3	AUF EINEN BLICK – WIE SCHNEIDEN DEUTSCHE UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN U-MULTIRANK AB?
4	WELCHE SIND DIE LEISTUNGSSTÄRKSTEN UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN DEUTSCHLAND?
5	WIE SEHEN DIE LEISTUNGSPROFILE DER HERAUSRAGENDEN DEUTSCHEN UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN AUS?
6	WORIN SIND DEUTSCHE UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN AM BESTEN?
7	WIE SCHNEIDEN DEUTSCHE UNI- VERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IM GLOBALEN VERGLEICH AB?
8	ANHANG: WIE KÖNNEN DIE DETAILERGEBNISSE AM BESTEN DARGESTELLT WERDEN?
9	WAS IST U-MULTIRANK?

AUF EINEN BLICK - WIE SCHNEIDEN DEUTSCHE UNIVER-SITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN U-MULTIRANK AB?

- U-Multirank präsentiert 2021 Daten für 100 deutsche Hochschulen, darunter sowohl Universitäten als auch Fachhochschulen.
- Der Vergleich der deutschen Universtäten und Hochschulen mit den globalen U-Multirank Daten zeigt, dass deutsche Universitäten und Hochschulen in den Dimensionen internationale Ausrichtung und Forschung stark abschneiden.
- 15 deutsche Universitäten und Hochschulen erzielten in mehr als zehn Indikatoren Werte in der Top-Gruppe ('A' scores); unter ihnen befinden sich zwei Universitäten der angewandten Wissenschaften (Reutlingen und Hochschule Macromedia). Die folgenden Hochschulen erzielten die meisten 'A' scores: Technische Universität München (14), Jacobs University (13), gefolgt von der Kühne Logistics University, WHU Otto Beisheim School of Management, Frankfurt School of Finance & Management und dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (mit jeweils 12 'A' scores).
- Die technischen Universitäten erzielten die meisten Top-Werte in den Bereichen Forschung und Wissenstransfer, während private Hochschulen bzw. Business Schools am stärksten im Bereich der internationalen Ausrichtung abschnitten.
- Deutsche Universitäten und Hochschulen erreichten 8 Plätze auf den "globalen Top 25 Performers"-Listen: Es handelte sich um drei Hochschulen für angewandte Wissenschaften für Co-Publikationen mit Partnern aus der Industrie (Technische Hochschule Ingolstadt, Hochschule Mannheim University of Applied Sciences Mannheim, und Hochschule Pforzheim Gestaltung, Technik, Wirtschaft und Recht) und vier private Hochschulen für die Studierendenmobilität (International School of Management (ISM), Kühne Logistics University, Munich Business School, and WHU Otto Beisheim School of Management). Die Hochschule Reutlingen befindet sich außerdem auch unter den Top 25 im neuen Index für Zusammenarbeit.



WELCHE SIND DIE LEISTUNGSSTÄRKSTEN UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN DEUTSCHLAND?

Die Technische Universität München erreichte 2021 auf Hochschulebene deutschlandweit die meisten 'A' Bewertungen (sehr gut).

In diesem Abschnitt stellen wir die Universitäten und Hochschulen aus Deutschland vor, die auf Hochschulebene die größte Anzahl an A-Scores ("sehr gute" Bewertungen) erhalten haben.

Obwohl die Anzahl der A-Scores ein Anzeichen für herausragende Leistung der jeweiligen Universität darstellen, bedeutet dies nicht, dass eine Universität "die beste" in diesem Land ist, da jedes Universitätsprofil verschiedene Stärken aufweist.

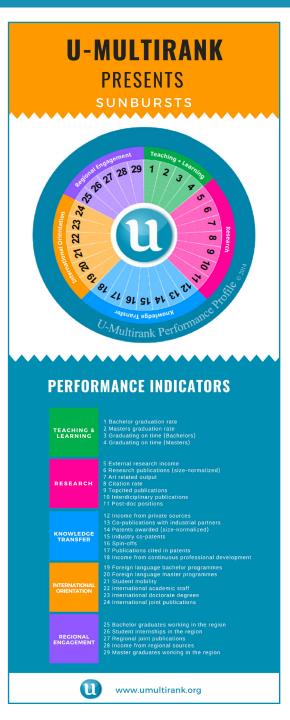
Deutsche Universitäten und Hochschulen mit den meisten Top-Gruppen-Platzierungen 2021	Anzahl 'A' scores 2021	Anzahl 'A' scores 2020	
Technische Universität München	14 ↑	10	
Jacobs University	13 ↓	18	
Frankfurt School of Finance & Management	12 ↓	13	
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	12 =	12	
Kühne Logistics University	12 ↑	10	
WHU - Otto Beisheim School of Management	12 =	12	

Die Liste umfasst verschiedene Profile von Institutionen: Universitäten mit einem breiten Fächerangebot, aber auch spezialisierte Hochschulen wie Business Schools und technische Universitäten.

WIE SEHEN DIE LEISTUNGSPROFILE DER HERAUSRAGENDEN DEUTSCHEN UNI-VERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN AUS?

Der eigens von U-Multirank entworfene "Sunburst chart" zeigt ein eindeutiges Bild der Performance einer Universität / Hochschule (je länger der "Strahl", desto besser der Wert des entsprechenden Indikators).





Die Definitionen und Berechnungen der Indikatoren können dem Indicator Book entnommen werden.

WORIN SIND DEUTSCHE UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN AM BESTEN?

Acht deutsche Universitäten und Hochschulen haben 2021 einen Platz unter den globalen Top 25 erreicht.



Deutsche Universitäten / Hochschulen, die global top sind

U-Multirank stellt die globalen Top 25 Performers für zehn Indikatoren vor, die verschiedene Facetten der Hochschul-Performance messen. Diese Listen zeigen jeweils die 25 Universitäten aus aller Welt mit den besten Werten für diese Indikatoren.

Deutsche Universitäten bzw. Hochschulen, die einen Platz in den globalen Top 25 erreicht haben, sind unter den jeweiligen Kategorien aufgelistet:

Studierendenmobilität

- International School of Management (ISM)
- Kühne Logistics University
- WHU Otto Beisheim School of Management
- Munich Business School

Co-Publikationen mit Partnern aus der Industrie

- Hochschule für angewandte Wissenschaften München
- Hochschule Pforzheim Gestaltung, Technik, Wirtschaft und Recht

Regionale gemeinsame Veröffentlichungen

SRH Hochschule Heidelberg

Kooperationsindex

Hochschule Reutlingen

*Die vollständige Liste aller globalen Top 25 Performers ist auf der U-Multirank Homepage zu finden.

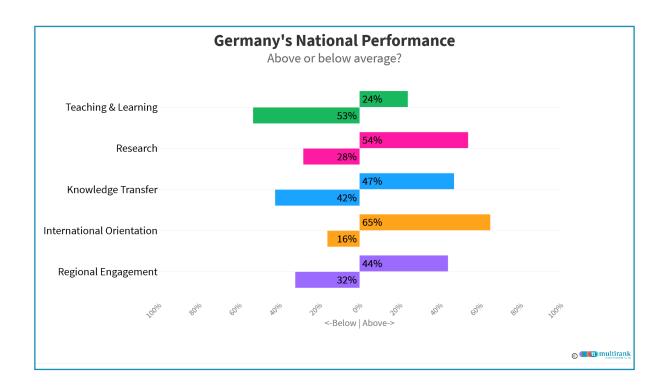
WIE SCHNEIDEN DEUTSCHE UNIVER-SITÄTEN UND HOCHSCHULEN IM GLO-BALEN VERGLEICH AB?

Deutsche Universitäten und Hochschulen schneiden am besten in den U-Multirank Dimensionen der internationalen Ausrichtung und Forschung ab.

Über- oder unterdurchschnittlich?

Im Folgenden beleuchten wir die Gesamtperformance aller deutschen Universitäten und Hochschulen auf Hochschulebene für jede U-Multirank Dimension.

Die untenstehende Grafik zeigt die nationale Aufschlüsselung der deutschen Universitäten und Hochschulen und wo sich diese im Spektrum zwischen überdurchschnittlich (mit einer Bewertung von 'A' (sehr gut) oder 'B' (gut)) und unterdurchschnittlich (mit einer Bewertung von 'D' (unter dem Durchschnitt) oder 'E' (schwach)) bewegen. Auf diese Art und Weise, zeigt U-Multirank ein eindeutiges Bild von den Stärken eines Landes sowie den Bereichen, die Verbesserungsbedarf aufweisen.



ANHANG

DETAILLIERTE ERGEBNISSE

Wenn Sie die Performance der Universitäten und Hochschulen in Ihrem Land weitergehend analysieren möchten, klicken Sie bitte auf die folgenden Links.

Diese untenstehenden Links führen direkt zu den jeweiligen Ergebnis-Seiten der einzelnen Länder, auf denen die Universitäten und Hochschulen eines Landes voreingestellt – sowohl auf Hochschulebene als auch für die einzelnen in U-Multirank beinhalteten Fächer – in einer Liste zusammengeführt sind.

Mithilfe dieser Tabelle können Sie nationale Rankings erzeugen (siehe unten) oder personalisierte, interaktive Analysen mit den Daten erstellen.

Wenn Sie Interesse an maßgeschneiderten Auswertungen haben (auf Hochschul- oder Fächerebene oder mit einem spezifischen Schwerpunkt, wie beispielsweise Internationalisierung), dann kontaktieren Sie uns bitte per Mail an info@umultirank.org. Die aufgeführten Links sind auch über die "Study in"-Seite Ihres Landes erreichbar.

University Your selection: 99 universities												
evel of study: bachelor, master Regions: Germany,												
	Teaching & Learning		Research		Knowledge Transfer		International Orientation		Regional Engagement			
	Bachelor graduation rate	Graduating on time (masters)	Citation rate	Research publications (size-normalised)	Co-publications with industrial partners	Patents awarded (size-normalised)	Student mobility	International joint publications	Bachelor graduates working in the region	Regional joint publications		
Kühne Logistics DE University	A	В	A	A	В	E	A	A	В	D		
Technical University of DE Munich	С	D	В	A	A	A	В	A	-	A		
Free University DE of Berlin	-	-	В	A	A	A	-	A	-	A		
Heidelberg DE University	-	-	В	A	A	A	-	A	-	A		
Universität DE Würzburg	-	-	A	A	A	A	-	A	-	D		
Jacobs DE University	В	С	В	A	А	A	В	A	-	С		
Karlsruhe Institute of DE Technology	С	D	В	A	A	A	В	A	В	D		
Humboldt University of DE Berlin	D	D	В	A	A	D	В	A	В	A		

Nationale U-Multirank Universitätsrankings 2021-2022 – Deutschland

• Rankings auf Hochschulebene

U-Multirank Fächerrankings 2021-2022 – Deutschland

- Landwirtschaft (NEU)
- Tiermedizin (NEU)
- Zahnmedizin (aktualisiert)
- Humanmedizin (aktualisiert)
- Pflege (aktualisiert)
- Pharmazie (aktualisiert)

- Psychologie (aktualisiert)
- Soziale Arbeit (aktualisiert)

Pressematerialien:

- Erweiterte Pressemitteilung (inklusive der Grafiken und Tabellen zum Download im Anhang)
- FAQ
- Übersicht Infografik 2021

^{*} wählen Sie bitte das entsprechende Studienfach aus und wählen dann entweder "nach Land filtern" oder "direkt zum Vergleich gehen"



WAS IST U-MULTIRANK?

U-Multirank ist ein multidimensionaler, benutzergesteuerter Ansatz für internationale Rankings von Universitäten und Hochschulen. Es vergleicht die Performance von Universitäten und Hochschulen in fünf Dimensionen der Hochschultätigkeit:

(1) Lehre & Lernen, (2) Forschung, (3) Wissenstransfer, (4) internationale Ausrichtung und (5) regionales Engagement.

Das Webtool von U-Multirank ermöglicht Vergleiche sowohl auf dem Gesamthochschul-Niveau als auch für einzelne Studienfächer und Studiengänge. Auf Basis von empirischen Daten, vergleicht U-Multirank Universitäten mit ähnlichen Profilen ("gleich-mit-gleich") und ermöglicht es den Nutzer*innen, durch die Wahl der Indikatoren nach eigenen Präferenzen eigene, personalisierte Rankings zu erstellen.

Auf Grundlage einer Machbarkeitsstudie, die 150 Universitäten umfasste und 2010/11 durchgeführt wurde, entschied die Europäische Kommission, die Umsetzung von U-Multirank zu finanzieren. Das Projekt wird von einem Konsortium unter der Leitung von Professor Frans van Vught vom Center for Higher Education Policy Studies (CHEPS) der Universität Twente in den Niederlanden und Professor Frank Ziegele vom Centrum für Hochschulentwicklung (CHE) in Deutschland sowie dem Centre for Science and Technology Studies (CWTS) der Universität Leiden und der Fundacion CYD durchgeführt. U-Multirank wird von der Europäischen Kommission, der Bertelsmann-Stiftung und der Banco Santander finanziert. Das Konsortium arbeitet auch eng mit einer Reihe von nationalen Partnern und Expert*innen zusammen.

Die Arbeit des U-Multirank Konsortiums wird durch einen beratenden Beirat unterstützt.



Finanzierungspartner:

| Bertelsmann Stiftung





KONTAKT

info@umultirank.org P.O. Box 105 33311, Guetersloh, Germany

Tel.: +49 (0) 5241 9761 58 Fax: +49 (0) 5241 9761 40



WWW.UMULTIRANK.ORG