

19.06.2019 - 01:02 Uhr

QS World University Rankings 2020: ETH Zürich überholt University of Cambridge in neuesten Rankings

London (ots/PRNewswire) -

Die Schweizer Vorzeige-Universität, ETH Zürich, überholt in der neuesten Auflage der weltweit meist konsultierten Rankings^[1] die britische University of Cambridge. In der heute veröffentlichten, 16. Edition der QS World University Rankings springt die ETH Zürich einen Platz nach oben auf Rang sechs, ihr bislang bestes Ergebnis. Ebenfalls in den Top 20 vertreten ist die Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), die von Rang 22 auf 18 aufsteigt.

Die von den Bildungsexperten QS Quacquarelli Symonds produzierten Rankings listen die weltweit Top 1.000 Universitäten. Zum bereits achten Mal in Folge sichert sich das Massachusetts Institute of Technology die Spitzenposition. Beste Universität Kontinentaleuropas ist nach der QS Methodologie die ETH Zürich. In Europa liegt lediglich die University of Oxford noch weiter oben und steigt in diesem Jahr von Rang fünf auf vier auf.

Schweiz - Wichtigste Ergebnisse

- Neun Schweizer Universitäten sind in den Rankings vertreten. Davon verbessern sechs ihre Position, während drei Universitäten an Rang verlieren. Sieben Hochschulen sind unter den Top 200;
- Schweizer Universitäten verbessern ihre Forschungsergebnisse. Sechs Universitäten verbessern ihr Ergebnis im Faktor Citations per Faculty. Vier der weltweit besten 50 Forschungsuniversitäten befinden sich in der Schweiz (EPFL - Rang zwölf, ETZ Zürich - 15, Universität Basel - 28, Universität Bern - 30);
- Der Schweizer Bildungssektor gehört zu den internationalsten der Welt. Acht der neun Universitäten erzielen im Faktor International Faculty Ratio den perfekten Score (100/100);
- EPFL ist für internationale Studenten ebenso attraktiv wie für die internationale Fakultät und erzielt somit auch ein perfektes Ergebnis im Bereich International Student Ratio.

QS World University Rankings

2020: Schweizer Universitäten

2020	2019	Institution Name
6	7	ETH Zürich (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)
18=	22	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
76	78	Universität Zürich
110	108	Universität Genf
123	139	Universität Bern
151	160=	Universität Basel
153	149=	Universität Lausanne
398=	375	Universität St Gallen (HSG)
581-590	601-650	Universität Freiburg

© QS Quacquarelli Symonds

2004-2018

<https://www.topuniversities.com/>

. All rights reserved.

Warum verbessert sich die ETH Zürich?

- Die ETH Zürich verbessert ihr Ergebnis im QS Faktor Academic Reputation, der 40% des Gesamtergebnisses einer Institution umfasst. Hier erreicht sie einen Score von 98,4/100;
- Bei Arbeitgebern werden Absolventen der ETH Zürich als sehr beschäftigungsfähig angesehen. Im Bereich Employer Reputation steigt der Wert von 96,2 auf 96,7;
- Nur wenige Universitäten haben eine einflussreichere Forschung als die ETH (angepasst an die Größe der Hochschule). Im Faktor Citations per Faculty erzielt die ETH 98,4 von 100 Punkten und ist damit weltweit auf Rang 15 in dieser Metrik;
- Im Vergleich zu anderen internationalen Hochschulen bietet die ETH im Durchschnitt kleinere Klassen. Sie verbessert sich um 18 Positionen auf Rang 113 im Faktor Faculty Student Ratio.

QS World University Rankings

2020: ETH Zürich vs University of Cambridge[2]

Metric	ETH Zürich	University of Cambridge
Academic Reputation	98.4	100.0
Employer Reputation	96.7	100.0
Faculty/Student Ratio	85.0	100.0
Citations per Faculty	98.4	74.2
International Faculty Ratio	100.0	100.0
International Student Ratio	98.0	97.6

© QS Quacquarelli Symonds

2004-2018

<https://www.topuniversities.com/>

. All rights reserved.

Ben Sowter, Forschungsleiter bei QS, sagt: "Das Schweizer Hochschulbildungssystem hat seinen Status als Europas stärkstes Ökosystem im Bereich der Hochschulforschung weiter gefestigt. Keine andere Nation hat einen so hohen Anteil an Universitäten unter den globalen Top 100 Forschungsfakultäten, was sowohl Ursache als auch Folge des Status des Landes als eines der innovativsten der Welt ist."

Sowter fügt hinzu: "Der Erfolg der Schweiz beruht auf drei Säulen. Erstens: das Land hat einen sehr internationalen Blickwinkel und ist offen für herausragende Fakultäten aus aller Welt. Zweitens: Das System erkennt den Wert des geistigen Kapitals an und hat stark in die Bereiche Forschung und Entwicklung investiert. Drittens: Die Lebensqualität zählt weiterhin zu den höchsten der Welt und somit ist das Land attraktiver Standort für Talente."

Methodologie

QS verwendet für die Erstellung der Rankings sechs Indikatoren:

1. Academic Reputation: basierend auf Umfragewerten von über 94.000 Akademikern;
2. Employer Reputation: basierend auf Umfragewerten von über 44.000 Arbeitgebern zur Beziehung von Hochschulen und der Beschäftigungsfähigkeit von Absolventen;
3. Citations per Faculty: Messung der Forschungswirkung, der Faktor teilt die gesamte Anzahl an Zitierungen der Forschungsveröffentlichungen einer Universität über einen Zeitraum von fünf Jahren durch die Anzahl der Fakultät einer Hochschule;
4. Faculty/Student Ratio: ein Indikator für die Lehrkapazität. Die Anzahl der Studenten geteilt durch die Anzahl der Fakultät verleiht den Studenten einen Indikator zur möglichen Größe der Klassen an der gewählten Hochschule;
5. International Faculty Ratio: einer von zwei QS Faktoren zur Messung der Internationalisierung. Der Faktor misst das Verhältnis von nicht einheimischen Lehrkräften einer Hochschule;
6. International Student Ratio: QS zweiter Faktor zur Messung der Internationalisierung. Der Faktor misst das Verhältnis von nicht einheimischen Studenten einer Hochschule. Dieses gibt einen Hinweis darauf, wie stark eine Universität Talente aus aller Welt anziehen kann.

QS World University Rankings

2020: Globale Top-20

2020	2019	Institution Name	Land
1	1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Vereinigte Staaten
2	2	Stanford University	Vereinigte Staaten
3	3	Harvard University	Vereinigte Staaten
4	5	University of Oxford	Großbritannien
5	4	California Institute of Technology (Caltech)	Vereinigte Staaten
6	7	ETH Zürich (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)	Schweiz
7	6	University of Cambridge	Großbritannien
8	10	UCL (University College London)	Großbritannien
9	8	Imperial College London	Großbritannien
10	9	University of Chicago	Vereinigte Staaten
11=	12	Nanyang Technological University (NTU)	Singapur
11=	11	National University of Singapore (NUS)	Singapur
13	13	Princeton University	Vereinigte Staaten
14	14	Cornell University	Vereinigte Staaten
15	19	University of Pennsylvania	Vereinigte Staaten
16	17	Tsinghua University	China
17	15	Yale University	Vereinigte Staaten
18=	16	Columbia University	Vereinigte Staaten
18=	22	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	Schweiz
20	18	University of Edinburgh	Großbritannien

© QS Quacquarelli Symonds

2004-2018

<https://www.topuniversities.com/>

. All rights reserved.

Die vollständigen Rankings sind ab Mittwoch, den 19. Juni www.TopUniversities.com verfügbar.

1 In Bezug auf vergleichbare Traffic Daten, öffentlich zugänglich auf Alexa und SimilarWeb, sowie auf die Medienberichterstattung und Clipping Daten von Meltwater.

2 Diese Tabelle vergleicht die Ergebnisse der ETH Zürich und der University of Cambridge für jede der QS World University Rankings Metriken. Jedes Ergebnis bezieht sich auf 100 Punkte.

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/702459/QS_World_University_Rankings_Logo.jpg

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100018548/100829342> abgerufen werden.