



Universität Stuttgart

Fakultät 6: Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie



SCIENCE

Öffentlicher Vortrag
Mit NASA die Geheimnisse
des Universums erforschen
und das Leben auf der Erde
verbessern

Dr. Thomas Zurbuchen

NASA Wissenschaftsdirektor
von 2015 - 2022



KOLLOQUIUM DER LUFT- UND RAUMFAHRTECHNIK UND GEODÄSIE

Do, 20.04.2023, 17:30 Uhr
Pfaffenwaldring 47, V47.02

Seit ihrer Gründung im Jahre 1958 durch Präsident Eisenhower liegt die Priorität der NASA in der Erweiterung des Wissens über die Erde, der Erforschung ihrer Atmosphäre sowie des Weltraums.

Ihre Entdeckungen und Erkundungen – durchgeführt von Menschen oder Robotern – haben unsere Sicht auf das Universum, unseren Planeten und das Leben außerhalb der Erde verändert.

Thomas Zurbuchen, Wissenschaftsdirektor der NASA von 2015 bis 2022, wird in seinem Vortrag das Potential des Weltraums als Neuland für Entdeckungen darlegen, auf einige aktuelle Missionen eingehen und ausführen, wie ihre Erfolge von Teams abhängig sind, die das Unmögliche möglich machen.

Im Anschluss an den Vortrag findet eine öffentliche Fragerunde, moderiert von Reinhold Ewald, Astronaut und Professor der Universität Stuttgart, statt.

Der Vortrag findet im Rahmen des Fakultätskolloquiums der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie der Universität Stuttgart statt, gefördert durch die Reissner-Stiftung und die WirtschaftsWoche, die Herrn Dr. Thomas Zurbuchen im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung, als **Innovator of the Year**, am 21. April 2023 in München auszeichnen wird.

- Gefördert durch die Reissner-Stiftung und die WirtschaftsWoche

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

<https://www.wiwo.de/>

WirtschaftsWoche

REISSNER
stiftung

- Aus der Vortragsreihe „Raumfahrt aus Leidenschaft“

<https://www.irs.uni-stuttgart.de/institut/aktuelles/news/Raumfahrt-aus-Leidenschaft-Vorlesungsreihe/>



DGLR

Bezirksgruppe
Stuttgart

- Eine Veranstaltung des IRS, der Fakultät 6 und der DGLR-Bezirksgruppe Stuttgart
- Begrüßung durch Prof. Middendorf, Prorektor für Wissens- und Technologietransfer
- Nach dem Vortrag findet eine öffentliche Fragerunde, moderiert von Reinhold Ewald, Astronaut und Professor der Universität Stuttgart, statt.
- Weitere Infos, und Veranstaltungen unter:
<https://www.f06.uni-stuttgart.de/veranstaltungen>

Organisation: Ralf Srama und Sabine Klinkner,
Raumfahrtzentrum Baden-Württemberg

