

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften/ Studienbereich Mechanik



Tag der Lehre 2017
Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn



23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 1

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



- **Fortführung eines Kernthemas: Akquise potentieller Studierender**
 - Akquise von Schülerinnen und Schülern für Studiengänge des Fachbereichs
 - Eigene Stelle für „Visual Communication“
 - Unterstützt den Öffentlichkeitsausschuss

The screenshot shows a website for the Faculty of Building Engineering and Environmental Engineering Sciences. The main content area has a red circle around a link that says "Neues für Schüler/innen". To the right, there is a sidebar with contact information for the faculty and an advertisement for "Lead Your Way" which includes the text "die hobit, ein spannendes form zur berufsorientierung für schüler".

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 5

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



Fortführung eines Kernthemas: Akquise potentieller Studierender

Vorstellung des Fachbereichs

- Eigene Schüler/innen-Homepage mit News, Ankündigungen ...)
- u.a. Kurzfilme (zunächst 3 Trailer: Wasserbau/Statik/Verkehr/ Fachschaft; Stahlbau/Wasserwirtschaft/Numerik; Geodäsie/WIB/IWAR bis Februar 18)



23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 5

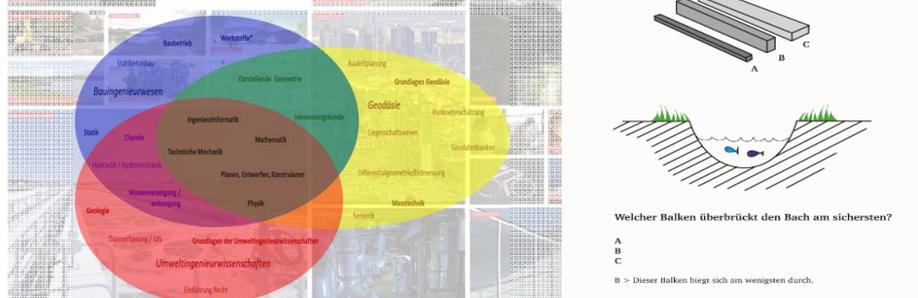
Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



Fortführung eines Kernthemas: Akquise potentieller Studierender

Inhaltliche Aufklärung zu den Studiengängen:

- Homepage (Forschungshighlights „einfach“ erklärt)
- OSA des FB13 (Bachelorstudiengänge)



23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 5

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



▪ Fortführung eines Kernthemas: Akquise potentieller Studierender

- Überarbeitung Hobit Konzept
- Schülerinnen Schnuppertag (Vorträge/Führungen)
- Girls Day (Führungen, Vorträge)
- Onlinegang bei studieren.de (erstmalig) (Onlineportal zur Studienorientierung)
- TUDay mit einem Papierbrückenwettbewerb
- Teilnahme am Video Wettbewerb > fast forward science > wissenschaftliche Inhalte populärwissenschaftlich vermittelt
- Organisation von hellwach! Wissenschaftstag @ TU in 2018
- DAAD Werbung für Recruiting-Messen in China gehen online
- Wöchentliche Veröffentlichung von News-Artikeln, ...

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 5

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



- **Internationales:** Aufbau neuer Studienprogramme mit internationalen Partnern
 - Dual Degree Rhode Island University, USA (Master BI)
 - Double Degree Universidade de Sao Paulo, Brasilien (Master BI, in Vorbereitung)
 - Thema VGU (Sustainable Urban Development) wird diskutiert
- Grundsätzliche Strukturdiskussion am FB (Forschung und Lehre)
 - Diskussion neuer Schwerpunkte in den Mastern BI / GEO / UI (z.B. Wissenschaftliche Schwerpunktbildungen bzw. damit verbundene Forschungsfächer im Master BI)
 - Diskussion neuer Studiengänge (z.B. SmartCities)

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 6

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



Zukünftige Themen im Bereich Studium / Lehre

- Institutionelle Evaluation des Fachbereichs: ab 2018
 - Überarbeitungsbedarf bei reakkreditierten Studiengängen (PO2014)
 - z.B. neue wissenschaftliche Schwerpunkte im Master BI
- Englischsprachiges Lehrangebot
 - Diskussion von bilingualen Masterstudiengängen
 - Arbeitsgruppe gebildet
- Weiterentwicklung der Internationalisierung

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 6

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften/ Studienbereich Mechanik



Tag der Lehre 2017
Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn

