

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften/ Studiengang Mechanik



Tag der Lehre 2016
Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn



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

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



Auszug: aktuelle Themen im Bereich Studium / Lehre

- Einführung von Teilzeitstudiengängen
 - Bachelor und Master BI, UI, Geodäsie (9 / 12 Semester Varianten)
 - Auch für Angewandte Mechanik (Bachelor) und Mechanik (Master)
 - Beginn mit WS 16/17
- Kontinuität in den Lehrveranstaltungen Mathematik I bis III
 - Sehr konstruktive Gespräche mit Peer-Ansprechpartner
 - Zusammenlegung der Dozentenpools Mathe I/II und III
 - Festlegung eines Rotationssystems (immer ein Dozent liest in Folge I bis III)
 - Vorlesungsskripte / Materialien
- Befragungen Studieneingangsphase, iSP, ...

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 2

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre

Auszug: aktuelle Themen im Bereich Studium / Lehre

- Internationalisierung: Aufbau des neuen Double Degree mit der University of Rhode Island
 - Struktur und Administration vollständig festgelegt
 - Erste Studierende des FB13 sind auf dem Weg nach Neuengland
- Internationalisierung und interdisziplinäres Studium
 - Organisation eines 2-tägigen Studierendenkongresses an der VGU
 - Studierende TUDa (Master BI/UI) und der VGU (Master Sustainable Urban Development)
 - Organisation durch Fachgebiete des FB13
 - Hohe Sichtbarkeit in Vietnam

23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 3

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre



23. November 2016 | FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften / SB Mechanik | 4

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre

▪ Neues Kernthema: Schaffung von Anreizsystemen für potentielle Studierende

- Neustrukturierung der AG Öffentlichkeitsarbeit (u.a. Anstellung einer Expertin für Visual Communication)
- Übersetzung und Dissemination der z.T. komplexen aber hochinteressanten/ spannenden Forschungsthemen des FB in allgemein verständliche Formate
- z.B. auf Webseiten, Werbefilmen, Bild- und Tonmaterialien
- Weitere Professionalisierung der Auftritte des FB bei Informationsveranstaltungen wie hobit, Girls Day, ...
- **Wesentliches Ziel:** Steigerung der Studienanfänger/innen, aber auch bessere „Vermittlung“ des Studiums/Berufsbilds => Reduktion der Abbrecherzahlen
- Nationale und internationale Studierende

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

Aktuelle Herausforderungen und Ziele im Bereich Studium und Lehre

Zukünftige Themen im Bereich Studium / Lehre

- Institutionelle Evaluation des Fachbereichs 2017
 - Reakkreditierung unserer Studiengänge 2014/2015 abgeschlossen
 - Weiterentwicklungen der Studiengänge im Selbstbericht
- Weiterentwicklung der Internationalisierung
 - KIV²A Stelle am Fachbereich: Frau Dr. Wedel
 - Verantwortlich für Bereich Internationales
 - z.B. Homogenisierung bei der Anerkennung von im Ausland erbrachten Leistungen
- Englischsprachiges Lehrangebot
- iSP UWS ... u.v.m.

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

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften/ Studiengang Mechanik

Tag der Lehre 2016
Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn

