

Seminar für Baustatik

Am 21. Juli 2015 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „FE-Anwendung in der Baupraxis“ ihre eigenständig angefertigten Abschlussarbeiten im Rahmen des Seminars für Baustatik.

Die Studierenden sollten hierfür interessante Bauprojekte mit verschiedenen Statikprogrammen, die Sie während des Semesters kennengelernt haben, modellieren. Hierbei sollte das Tragverhalten untersucht und die Ergebnisse der Berechnung beurteilt werden.

In den Vorträgen wurden die Art und Weise des Vorgehens vorgestellt und Probleme bei der numerischen Umsetzung besprochen. In der anschließenden Diskussion mussten die Studierenden ihre Vorgehensweise verteidigen und weiterführende Fragen beantworten.



Die nachfolgenden Vorträge wurden vorgestellt:

 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

 **BAUSTATIK**

Untersuchung der Kabelhängebrücke zwischen Langenargen und Kressbronn

Hao Chang, Dorothea Drayer, Stephanie Hambsch

Seminar für Baustatik, 21.07.2015

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and
National Research Center of the Helmholtz Association

www.kit.edu

 **KIT**
Karlsruher Institut für Technologie

 **BAUSTATIK**

FE-Anwendung in der Baupraxis

„Dynamische Untersuchung verschiedener Turmartentypen“

Pascal Weinlich, Julia Neuberger, Carla Neuhaus

Institut für Baustatik



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Großforschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

FE-Modellierung einer schwimmenden Anlegestelle mit RFEM

Vortrag zur Semesterarbeit

von Marek Stockenberger, Aike Ojus und Maximilian Möldner



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Statische Untersuchung der Hängebrücke in Sigmaringen

Anna Lena Assel, Nico Hollmann, Thilo Müller

Karlsruhe, den 21.07.2015

Institut für Baustatik



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft



www.kit.edu

KA300 - Pavillon

FE-Anwendung in der Baupraxis
Von Simon Battenfeld, B.Sc. und Tabea Moik, B.Sc.

INSTITUT FÜR BAUSTATIK, Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu