

## EDV in der Baustatik

Am 08. November 2012 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „EDV in der Baustatik“ im Rahmen eines Seminars ihre eigenständig angefertigten Abschlussarbeiten. Hierbei wurden beispielhafte Projekte aus der Baupraxis mittels Statik-Programmen modelliert und auf verschiedene Einwirkungen hin untersucht. In den Vorträgen wurde die Art und Weise des Vorgehens vorgestellt und wie Probleme bei der numerischen Umsetzung behandelt wurden. Die Präsentationen regten zu anschließender Diskussionen an, in denen die Studierenden ihre Vorgehensweise verteidigen mussten.



Vortragende Gruppen

Teilnehmer der Seminarveranstaltung



Im Anschluss an die Vorträge wurden die Diskussionen bei Brezel und Bier intensiv fortgeführt. Hierbei kam es zu zahlreichen Gesprächen die weitere Lösungsmöglichkeiten der Problemstellungen aufzeigten und somit das Vielfältige und Komplexe an diesem Beruf offenbarten.

Details zu den einzelnen Vorträgen finden sie auf den folgenden Seiten.

## Katrin-Experiment KArlsruhe TRItium Neutrino

Umhüllung von KATRIN mittels Luftspulen

Emrah Karakoc

Institut für Baustatik



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

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Emrah Karakoc

## EDV in der Baustatik Felssteg Tiefenbach

Catherine Kler & Magdalena Zell

INSTITUT FÜR BAUSTATIK



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

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Catherine Kler – Magdalena Zell

## Bemessung einer Trinkwasserzisterne in Haiti

EDV in der BS 1/2  
Stefanie Grün, Christian Kelleter

Institut für Baustatik



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

[www.ewb-karlsruhe.de](http://www.ewb-karlsruhe.de)

Stefanie Grün – Christian Kelleter