

Seminar für Baustatik

Am 09. September 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**
Karlsruher Institut für Technologie

 **BAUSTATIK**

FE – Anwendungen in der Baupraxis

Fußgängerbrücke über die Willy-Brandt-Allee in Gelsenkirchen

Hannah Strobel, Benjamin Seyfried, Beatrice Richter



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft www.kit.edu

 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

 **BAUSTATIK**

Fußgängerbrücke Meinerzhagen

Igor Epet
Anton Früh

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