Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

Institut für Baustatik
Leiter: Prof. Dr.-Ing. habil. W. Wagner

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

Seminar für Baustatik

Am 14.07.2014 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „FE-Anwendung in der Baupraxis“ ihre eigenständig angefertigten Abschlussarbeiten im Rahmen des Seminars für Baustatik.
Die Studierenden sollten interessante Bauprojekte mit verschiedenen Statikprogrammen nachmodellieren, das Tragverhalten untersuchen sowie die Ergebnisse der Berechnung beurteilen.
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:

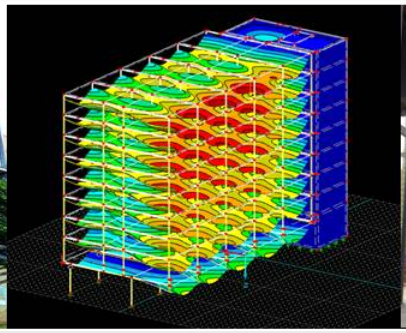
Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

Statische Untersuchung des Bauingenieurgebäudes

Florian Kappler
Stefan Kunz

Insitut für Baustatik



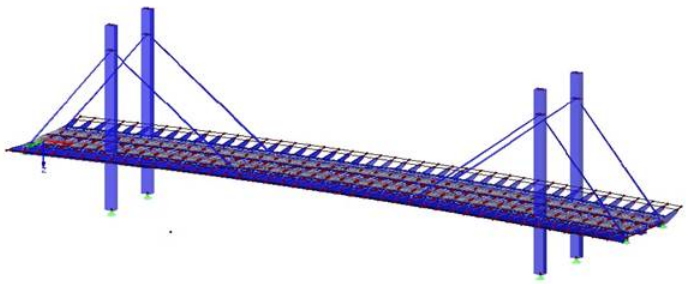
Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

FE-Anwendung in der Baupraxis

Die Löwenbrücke in Bamberg

Pascal Hellwig, Christian Laitenberger, Martin Storz



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

www.kit.edu

Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

FE-Anwendungen in der Baupraxis

Die Grimberger Sichel über dem Rhein-Herne-Kanal

Frederik Brosz, Lisa Parg

INSTITUT FÜR BAUSTATIK

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

www.kit.edu