Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

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

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

Seminar für Baustatik

Am 11. Juli 2016 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.

Teilnehmer des Seminars am 11. Juli

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 11. Juli präsentiert:

Karlsruhe Institute of Technology

BAUSTATIK

Modellierung einer Wasserrutsche

Niklas Bernhart, Niklas Opitz, Till Heiland

Karlsruhe, 11.07.2016

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

Karlsruhe Institute of Technology

BAUSTATIK

Der Baumturm im Nationalpark Bayerischer Wald

FE-Anwendung in der Baupraxis

Ivona Gazibaric, Franziska Ferstl, Falk Wagemann

Karlsruhe, 11.07.2016

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

Karlsruhe Institute of Technology

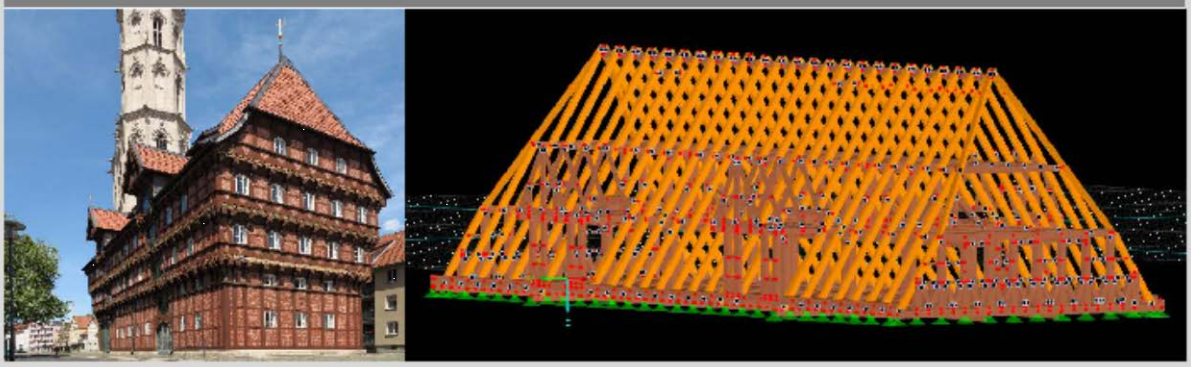
BAUSTATIK

Alte Waage – Konstruktion eines historischen Dachstuhls

Felix Pult, Jan Wolber , Lisa Steiner

Karlsruhe, 11. Juli 2016

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