

Seminar für Baustatik

Am 25. 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 25. Juli

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 25. Juli präsentiert:



Gestapelte Landschaften

Holländischer Pavillon bei der EXPO 2000 in Hannover

Juliane Gölz, Raphael Svetlik, Simon Aurand
Karlsruhe, 25.07.2016

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



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

Fotos: MVRDV Architects

www.kit.edu



Das Sonnenrad „Solhjul“ in Give Dänemark

FE Anwendungen in der Baupraxis SS16

Lena Kuhn, Sarah Rist, Tanja Ringwald

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