

Seminar für Baustatik

Am 14. Oktober 2019 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 14. Oktober 2019

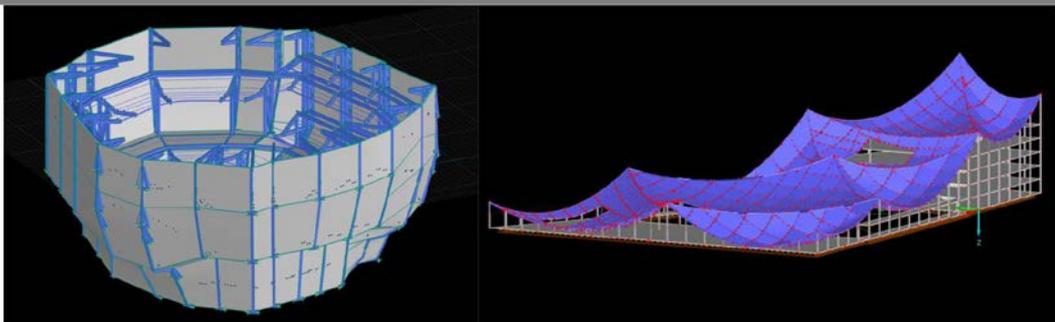
Die nachfolgenden Vorträge wurden am 14. Oktober 2019 präsentiert:



Elbphilharmonie Hamburg Modellierung des Konzertsaals und der Dachkonstruktion

Leonard Thomas, Levi Schmitz

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



Statische Berechnung des Helikopterlandeplatzes des Universitätsklinikums Aachen

Lukas Schneider, Jan Vallée

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

Modellierung der Stütze und der Bergstation der Zugspitzseilbahn

Adrian Münch, Mark Galiazzo, Jens Appel

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



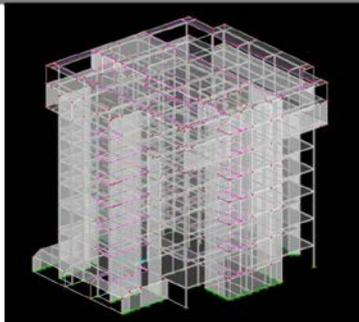
KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and
National Research Center of the Helmholtz Association

www.kit.edu

Modellierung des Bürogebäudes der Finanzbehörde in Indonesien

Wenzhuo Yang, Michelle Bena

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