

Seminar für Baustatik

Am 2. November 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 2. November

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 2. November präsentiert:

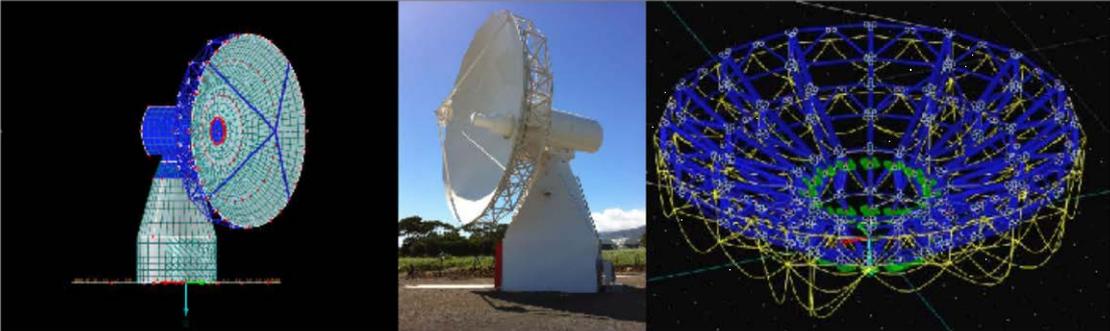
 

Modellierung einer TT&C Bodenstationsantenne zur Überprüfung der elektrischen Performance

Julia Mödl, David Bassier, Maja Pausch

Karlsruhe, 02.11.2016

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

Das Atomium

Roland Bizer, Julian Dick, Thilo Frisch

Karlsruhe, 02.11.2016

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



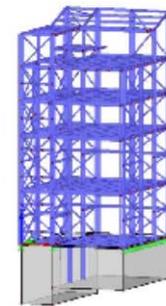
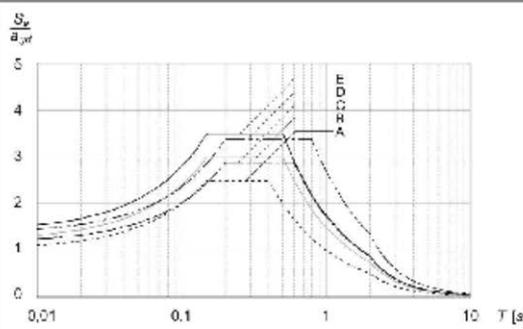
KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and National Research Center of the Helmholtz Association www.kit.edu

Sanatorium Istanbul, Türkei

Engin Kavakli, Özden Alev Cakiroglu

Karlsruhe, 2. November 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

Center for Character and Leadership Development United States Air Force Academy, Colorado Springs

Sergio Arturo Camacho Pérez, Andreas Müller
Karlsruhe, den 02.11.2016

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

Statische Berechnungen an einer doppelt gekrümmten, seilnetzgestützten Membrankonstruktion

Robert Buffler, Tim Heller, Manuel Knecht

Karlsruhe, 02.11.2016

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

Container City II London, England Bequemes Wohnen und Arbeiten in rechteckigen Schiffscontainer

Thi Hang Nga Nguyen
Eric Sonderegger

Karlsruhe, 2. November 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