

Seminar für Baustatik

Am 28. Januar 2015 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „FE-Anwendung in der Baupraxis“ ihre eigenständig angefertigten Abschlussarbeiten im Rahmen des Seminars für Baustatik.

Die Studierenden sollten für sie interessante Bauprojekte mit verschiedenen Baustatik-Programmen modellieren, das Tragverhalten untersuchen sowie die Ergebnisse der Berechnungen 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.

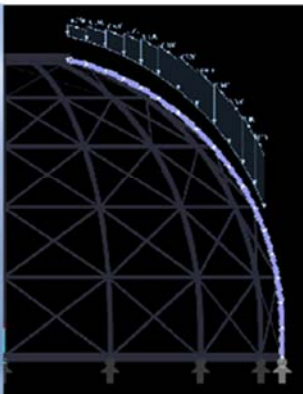


Die nachfolgenden Vorträge wurden vorgestellt:



Statische Untersuchung der Einsegnungshalle Freiburg

Benjamin Müller, Markus Zimmer, Massimo Bartmann
Karlsruhe, 28.01.2015



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

www.kit.edu



FE-Anwendung in der Baupraxis

Untersuchung des Tragverhaltens von Riesenrädern

Sandra Mrowiec, Hannah Zürn



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

www.kit.edu

FE-Anwendung in der Baupraxis

Die neue Olympia-Skisprungschanze in Garmisch-Partenkirchen

Gila Müller, Yannick Müller

Karlsruhe, 28.01.2015

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