

Seminar für Baustatik

Am 27. Oktober und am 02. November 2015 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 27. Oktober

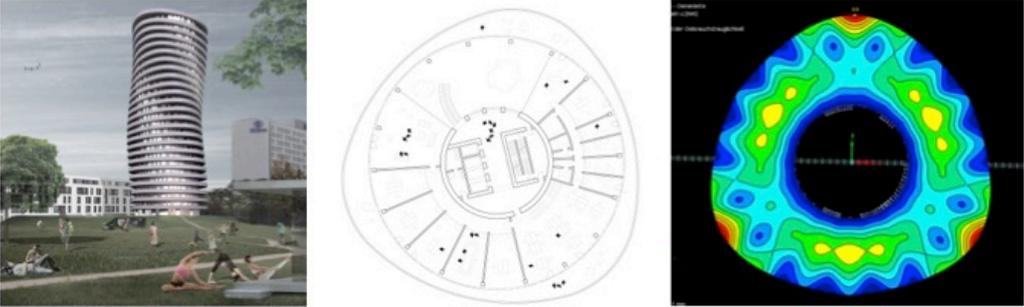
Die nachfolgenden Vorträge wurden am 27. Oktober präsentiert:

Präsentation „Twister“

FE-Anwendung in der Baupraxis SS 15

Institut für Baustatik, Prof. Dr.-Ing. Werner Wagner Yann Kasper, Jannis Damm



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Großforschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft www.kit.edu

Statische Untersuchung eines Baustellenkrans vom Typ Liebherr LR 11350

Sebastian Winkler
Matthias Groß
Christian Schillinger

INSTITUT FÜR BAUSTATIK

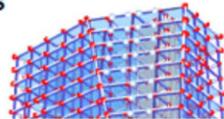


KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft FE-Anwendung in der Baupraxis www.kit.edu

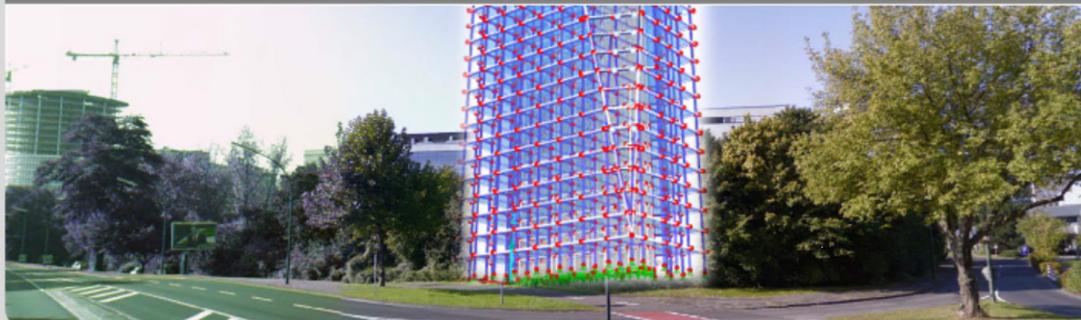
Slim Tower Düsseldorf

FE-Anwendungen in der Baupraxis

Minko Balevski und Jan Zoller



INSTITUT FÜR BAUSTATIK



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

www.kit.edu

Aussichtsturm am Pyramidenkogel

Christian Gierden,
Ivo Kimmig, Pascal Mahler

FE-Anwendung in der Baupraxis
Institut für Baustatik



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

www.kit.edu



Teilnehmer des Seminars am 02. November

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 02. November präsentiert:

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

BAUSTATIK

Schrägseilbrücke über den Neckar in Ludwigsburg

Daniel Blattner
Ambrosius Harwell

INSTITUT FÜR BAUSTATIK – INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS

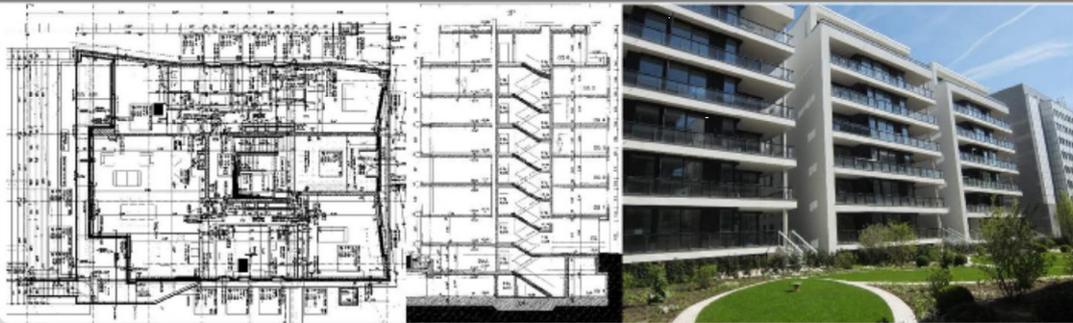
KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Großforschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Statisches Modell der Villa B3 des Bauprojekts F40 in Frankfurt am Main

Gruppe: Laura Sepp, Georg-Richard Ziegahn und Christoph Wunsch

FE-Anwendung in der Baupraxis, Institut für Baustatik, Fakultät für Bauingenieur-,
Geo- und Umweltwissenschaften – Karlsruher Institut für Technologie (KIT)



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

www.kit.edu

ThyssenKrupp Aufzugtestturm FE-Anwendung in der Baupraxis

Wilhelm Beitinger
Dierk Walther

Institut für Baustatik



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



www.kit.edu