

Seminar für Baustatik

Am 16. Juli 2018 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 16. Juli 2018

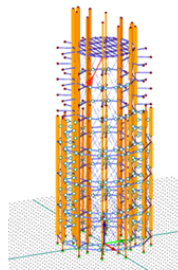
Die nachfolgenden Vorträge wurden am 16. Juli 2018 präsentiert:



Aussichtsturm – Panarbora (Baumwipfelpfad)

Maximilian Huber, Christian Schuster, Jendrik-Ben Hopf

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



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

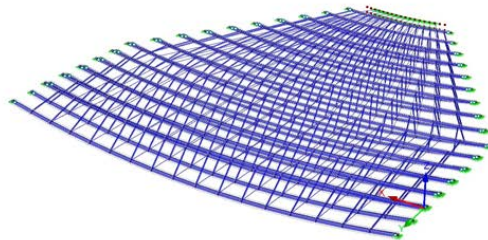
www.kit.edu



Untersuchung des Tragverhalten der Dachkonstruktion von La Canopée des Halles in Paris

Jan Borst, Liv Wittkopf

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



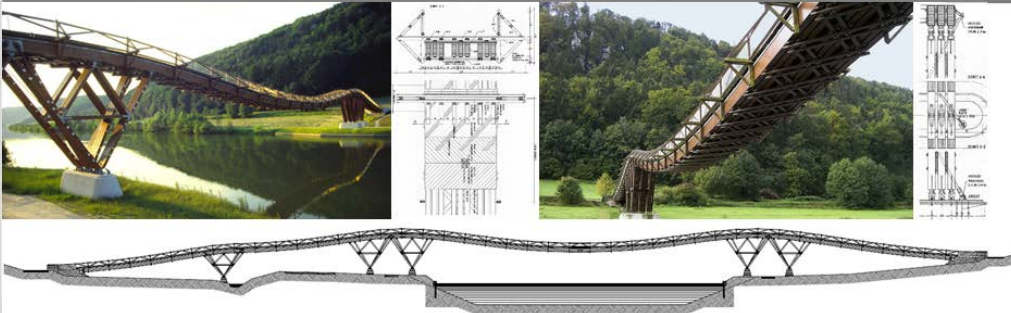
KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and
National Research Center of the Helmholtz Association

www.kit.edu

Spannbandbrücke aus Holz über den Main-Donau-Kanal bei Essing

Nadja Loos, Adrian Reich

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



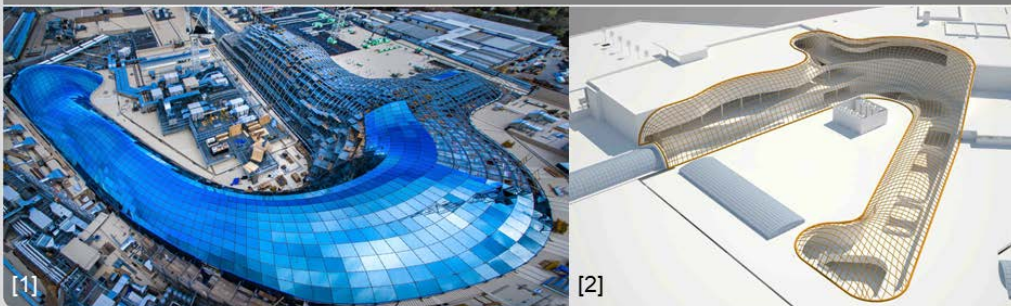
KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and
National Research Center of the Helmholtz Association

www.kit.edu

Chadstone Shopping Centre Melbourne, Australien

Jonas Link, Agemar Manny, Theda Witte

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



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

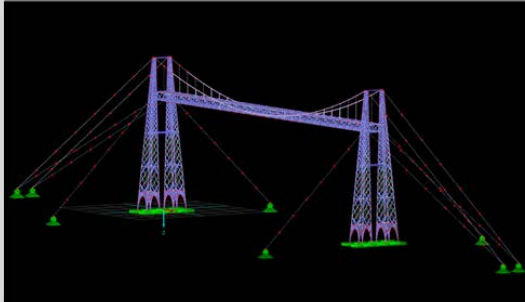


www.kit.edu

Schwebefähre von Biskaya

Ahmet Yalcin, Jorge Gutierrez

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