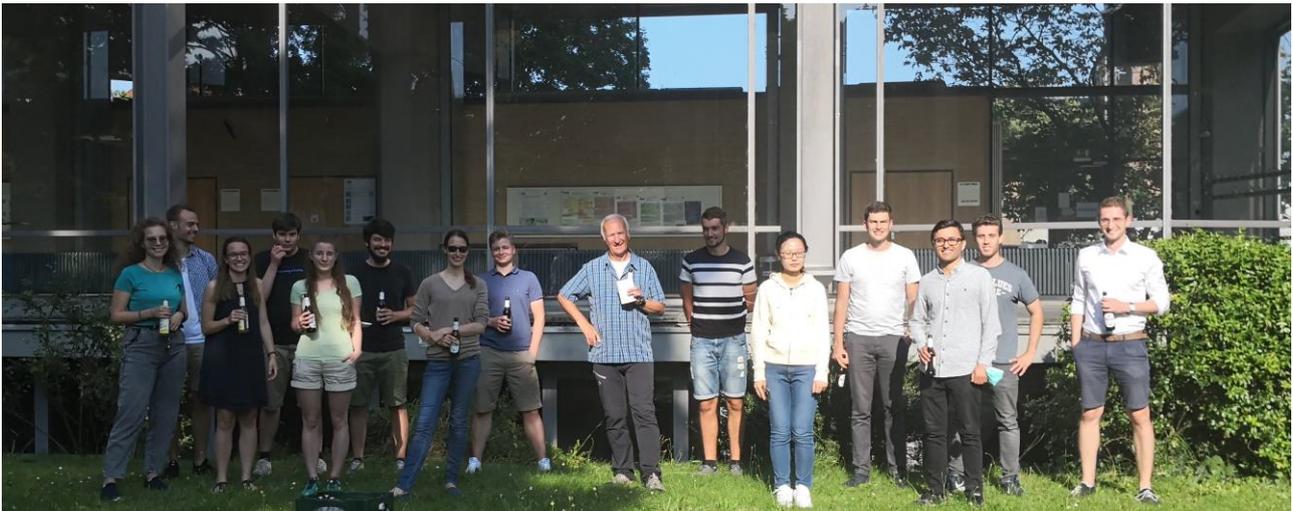


Seminar für Baustatik

Am 21. Juli 2021 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „FE-Anwendung in der Baupraxis“ ihre eigenständig angefertigten Abschlussarbeiten im Rahmen des Seminars für Baustatik.

Allgemein sollten im Rahmen der Veranstaltung interessante Bauprojekte mit verschiedenen Statikprogrammen, die während des Semesters kennengelernt wurden, modelliert werden. Hierbei sollte das Tragverhalten untersucht und die Ergebnisse der Berechnung beurteilt werden.

In den Vorträgen wurden Art und Weise des Vorgehens und Probleme bei der numerischen Umsetzung vorgestellt. In der anschließenden Diskussion verteidigten die Studierenden ihre Vorgehensweise und beantworteten weiterführende Fragen.



Teilnehmer des Seminars am 21. Juli 2021

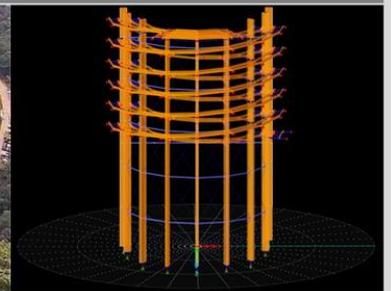
Die nachfolgenden Vorträge wurden am 21. Juli 2021 präsentiert:



Aussichtsturm Saarschleife

Leo Leineweber und Max Zilly

INSTITUT FÜR BAUSTATIK- INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

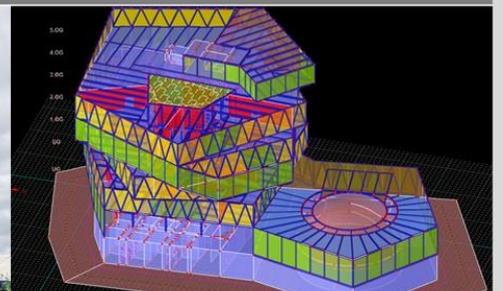
www.kit.edu



Experimenta Heilbronn

Anastasiia Volovikova, Eszter Kosa

INSTITUT FÜR BAUSTATIK- INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



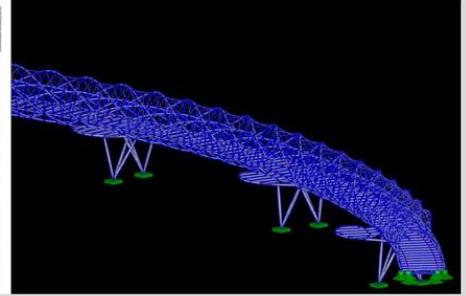
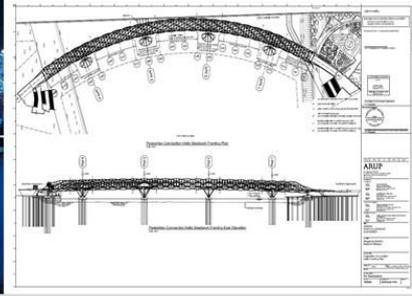
KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Helix Brücke - Singapur

Jakob Brilmayer und Malwine Bahlcke

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



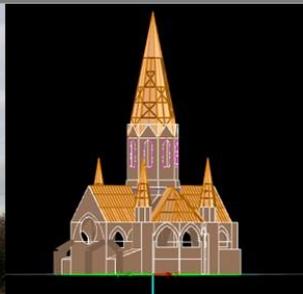
KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Modellierung der Christuskirche in Karlsruhe

Stefan Völz und Marius Hägle

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



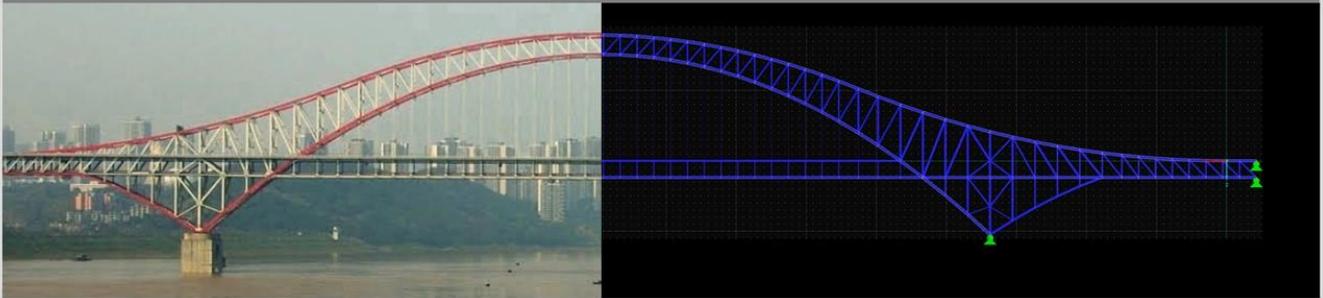
KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu

Chaotianmen-Yangtse-Brücke

Tao Liu, Abdulhamid Zahir, Marvin Leonhardt

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu