

Seminar für Baustatik

Am 15. September 2020 präsentierten die Teilnehmer der Lehrveranstaltung „FE-Anwendung in der Baupraxis“ ihre eigenständig angefertigten Projektarbeiten im Rahmen des Seminars für Baustatik.

Die Studierenden sollten hierfür interessante Projekte aus der Baupraxis mit gängiger Baustatik-Software modellieren. Hierbei sollte das Tragverhalten der Struktur untersucht und die Ergebnisse der Berechnungen interpretiert werden. In den Vorträgen wurde die Vorgehensweise bei der Modellierung geschildert und Probleme bei der numerischen Umsetzung diskutiert. In einer anschließenden Diskussionsrunde musste die Vorgehensweise verteidigt und weiterführenden Fragen beantwortet werden.



Teilnehmer des Seminars am 15. September 2020

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 15. September 2020 präsentiert:

 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

 **BAUSTATIK**

Python Bridge – Amsterdam Pythonbrug

Jasser Benammar und Sherif Bestawrous

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



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

www.kit.edu

 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

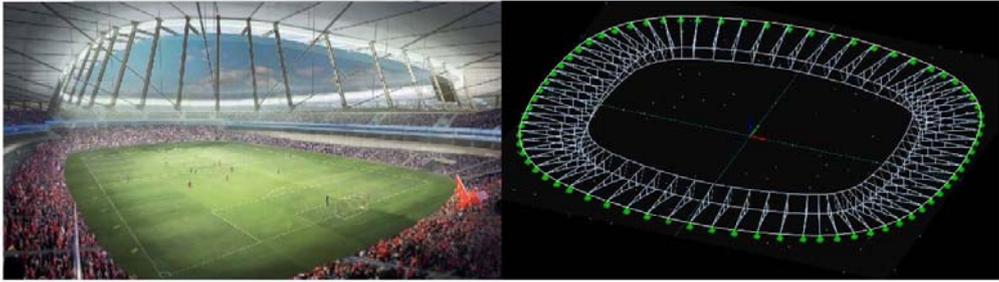
 **BAUSTATIK**

Wildparkstadion

- Modell der Dachkonstruktion

Yannick Reich, Emmanuel Ssenyonjo und Katrin Simons

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



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

www.kit.edu