

## Seminar für Baustatik

Am 26. September 2022 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.

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 26. September 2022 präsentiert:

## Reitplatz Nord: Neubau Bürogebäude Heidelberg

Alaa Aljundi

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

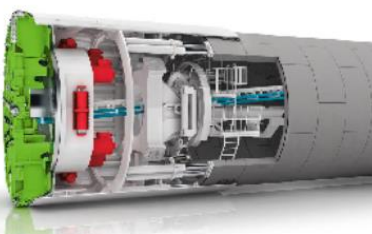


[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

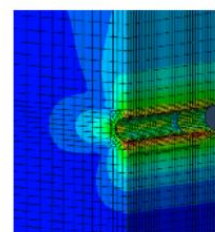
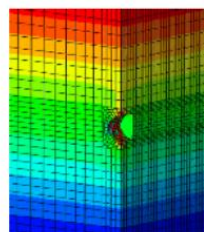
## Modellierung eines Tunnelvortriebs mittels TMB-S

Peike Zeng

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft



[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

## Dachkonstruktion des Tottenham Hotspur Stadions

John Moussa, Jonas Jundt

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

## Die Fremont Brücke

Muhammed Cakir, Ali Hadji

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)