

## Seminar für Baustatik

Am 22. Oktober 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 22. Oktober 2018

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 22. Oktober 2018 präsentiert:

 Karlsruhe Institute of Technology



## Hubschrauberlandeplatz X-TEND Sicherungsnetze St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe

Kulikova Tatiana

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

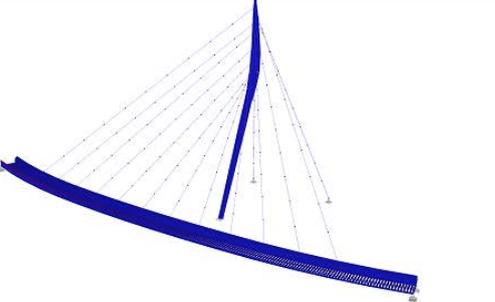
 Karlsruhe Institute of Technology



## Ortenau-Brücke in Lahr/ Schwarzwald

Ewald Bindewald, Markus Jordan

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

## Modellierung des Wolkenhain in Berlin

Yasemin Coskun (B.Sc.), Christian Marker (B.Sc.)

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE OF STRUCTURAL ANALYSIS



Quelle: <https://vollack.de/wolkenhain-referenz>

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

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

## Dreiländerbrücke – Weil am Rhein/Huningue

Yannick Schnur  
Richard Beyle  
Rafael Fernandes Ribeiro

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

## 528 m Hochhaus – China Zun Tower in Peking

Yuanchao Ding, Rufael Mekuria

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