

Seminar für Baustatik

Am 21. Juli 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 21. Juli 2020

Die nachfolgenden Vorträge wurden am 21. Juli 2020 präsentiert:

 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

 **BAUSTATIK**

SKYWALK Allgäu Modellierung des Baumgipfelabenteuers

Mirjam Knecht, Maximilian Schweizer und Ronja Loreck

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

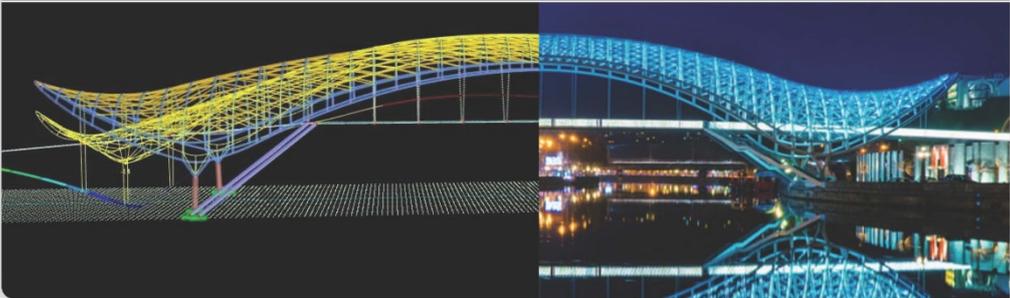
 **KIT**
Karlsruhe Institute of Technology

 **BAUSTATIK**

Bridge of Peace - Tiflis, Georgien

Patrick Baumer, David Maier

INSTITUT FÜR BAUSTATIK - INSTITUTE FOR STRUCTURAL ANALYSIS



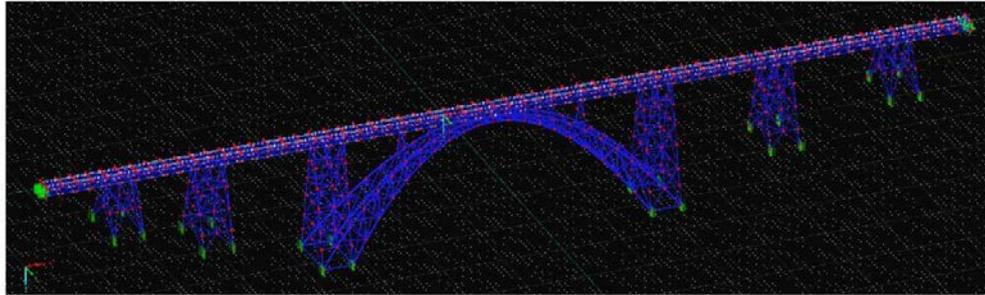
KIT – University of the State of Baden-Wuerttemberg and
National Research Center of the Helmholtz Association

www.kit.edu

Müngstener Talbrücke

Mohammed Dawoud
Mohammed Nour Alsabea

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