

Weiterbildung für Tragwerksplaner 2019

Aus der Praxis für die Praxis

Seminar 5 | 11. September 2019 | 13:30-19:00 Uhr
Gebäude L3|01 Raum 93 | El-Lissitzky-Straße 1 | 64287 Darmstadt

FE-Berechnung und Modellierung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Güntel Axel Rombach
Institut für Massivbau, Technische Universität Hamburg

Dr.-Ing. habil. Ngoc Linh Tran
Institut für Massivbau, Technische Universität Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Reinke
Werner Sobek Group GmbH

Dipl.-Ing. Simon Ruppert
B+G Ingenieure - Bollinger und Grohmann GmbH

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH

Dr.-Ing. Simon Meissner
Prof. Quick und Kollegen - Ingenieure und Geologen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner
Institut für Massivbau

Fachbereich 13
Bau- und
Umweltingenieurwissenschaften



- 13:30 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer**
Prof. Dr.-Ing. Carl-Alexander Graubner
- 13:45 Uhr **Computerbasierte Berechnung von Geschossdecken**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Güntel Axel Rombach
- 14:45 Uhr **Tipps für die FE-Modellierung von Betontragwerken**
Dr.-Ing. habil. Ngoc Linh Tran
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr **FE-Idealisierung des Tragwerks bei Hochhäusern in Frankfurt - Spannungsfeld zwischen Projektkomplexität und Ingenieur Erfahrung**
Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Reinke
- 16:45 Uhr **Tragwerksentwurf und -modellierung am Beispiel des Hochhauskomplexes FOUR, Frankfurt**
Simon Ruppert
- 17:15 Uhr Kaffeepause
- 17:45 Uhr **Grundlagen der FE-Modellierung in der Geotechnik**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
- 18:20 Uhr **Modellierung der Interaktion von Tragwerk und Gründung am Beispiel FOUR, Frankfurt**
Dr.-Ing. Simon Meissner
- 19:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**