

Programm

FE-Berechnung und Modellierung



FG Massivbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Christian Glock

FG Stahlbau
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz

Mittwoch, 18. September 2019

TU Kaiserslautern

Gebäude 46, Raum 210

in Zusammenarbeit mit



- 13:30 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Christian Glock, TU Kaiserslautern
- 13:45 Uhr** **Computerbasierte Berechnung von Geschossdecken**
Prof. Dr.-Ing. Günter Axel Rombach, TU Hamburg
- 14:45 Uhr** **Tipps für die FE-Modellierung von Betontragwerken**
Dr.-Ing. habil. Ngoc Linh Tran, TU Darmstadt
- 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, Werner Sobek Group GmbH
- 16:45 Uhr** **Tragwerksentwurf und -modellierung am Beispiel des Hochhauskomplexes FOUR in Frankfurt**
Dipl.-Ing. Simon Ruppert, B+G Ingenieure Bollinger und Grohmann GmbH
- 17:15 Uhr** **Imbiss**
- 17:45 Uhr** **Grundlagen der FE-Modellierung in der Geotechnik**
*Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach,
Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH*
- 18:15 Uhr** **Modellierung der Interaktion von Tragwerk und Gründung am Beispiel FOUR in Frankfurt**
*Dr.-Ing. Simon Meissner,
Prof. Quick und Kollegen – Ingenieure und Geologen GmbH*
- 18:45 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

und mit Unterstützung durch:

