



FORUM

GEOTECHNIK
UND BAUBETRIEB

ZIELSETZUNG

Das »Forum Geotechnik und Baubetrieb« soll den Austausch in Forschung und Lehre zwischen Wissenschaft und Praxis fördern. Interessante Bauvorhaben, Innovationen und aktuelle Forschungsergebnisse bilden den Schwerpunkt.

TEILNEHMER

Der Kreis der Vortragenden und Zuhörer setzt sich zusammen aus Vertretern der Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie den Mitarbeitern des Instituts und interessierten Studierenden.

EINLADUNG

Wir laden Sie und Ihre Mitarbeiter sehr herzlich zu den Vorträgen ein. Die Vorträge beginnen jeweils Donnerstag um 17:00 Uhr. Im Anschluss an die 30 bis 45 minütigen Vorträge wird eine lebhaftige Diskussion gewünscht.

Hamburg, den 26.02.2018
Jürgen Grabe

DIE VORTRÄGE

jeweils Donnerstag um 17:00 Uhr,
Harburger Schloßstraße 20 – Raum 2.01

- 12.04.2018** **Hard & Soft – aktuelle Laborversuche zu Verschleiß und Verklebung**
Martin Feinendegen, RWTH Aachen, Aachen
- 19.04.2018** **Insight into Compaction of Sands: 1g modelling, Simulation and Effect**
Sparsha Nagula, TUHH, Hamburg
- 26.04.2018** **Kombinierte Spundwände – ohne Schlosssprengungen?**
Jörg Ricklefs, Ri-Engineering Wedel, Wedel
- 17.05.2018** **Verklebung und Verschleiß – der Beginn vom Ende des Schneidrads**
Tim Babendererde, Babendererde Engineers, Lübeck
- 24.05.2018** **Prozesssimulation von maschinellen Tunnelvortrieben: Von der Prognose zur Echtzeit-Steuerung durch kontinuierliche Modellupdates mit Prozessdaten**
Markus Scheffer, Ruhr Universität Bochum, Bochum
- 31.05.2018** **Moorquerung - Fahrwegtiefergründung mittels Centrum Stahlbetonfertigungsfähle**
Peter Wardinghus, Aarsleff Grundbau GmbH, Hamburg
- 07.06.2018** **Zum Tragverhalten wasserdurchlässiger Fahrbahnaufbauten unter Radlasten**
Tom Törzs, TUHH, Hamburg
- 21.06.2018** **Errichtung einer Fundamentierung im Seehafen Rostock für einen Portalkran mit einer Auslegerhöhe von 164 m und einer Tragkraft von 1.600 t**
Tobias Günzl, Inros-Lackner, Rostock
- 05.07.2018** **Entwicklungen auf dem Gebiet der Geotextilien**
Dr. Oliver Detert, Huesker, Gescher
- 12.07.2018** **Der Hamburger Hafen der Zukunft: Hamburgs Tor zur modernen Infrastruktur**
Matthias Grabe, HPA, Hamburg



SOMMERSEMESTER
2018

FORUM

GEOTECHNIK
UND BAUBETRIEB

Veranstaltungsort

Technische Universität Hamburg
Harburger Schloßstraße 20, Raum 2.01

Anfahrt

mit DB/HVV:

S-Bahn Linie S 3/S 31 (HH-Hbf – Neugraben),
Haltestelle: Harburg Rathaus

mit dem PKW:

über die BAB – Anschlüsse A7 (Abfahrt HH-Heimfeld)
und A1 (Abfahrt HH-Harburg)



Technische Universität Hamburg
Geotechnik und Baubetrieb
Harburger Schloßstraße 20
21079 Hamburg
Tel: 040/42878 -3782
Fax: 040/42878 -4020
E-Mail: prahl@tuhh.de

www.tuhh.de/gbt

TUHH
Technische Universität Hamburg