



SOMMERSEMESTER
2020

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



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 lebhaft Diskussion gewünscht.

Hamburg, den 04.02.2020
Jürgen Grabe

DIE VORTRÄGE

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

- 09.04. Geotechnische Aspekte beim Bau des neuen Schiffshebewerkes Niederfinow**
Dipl.-Ing. C. Puscher, BAW,
Referat Geotechnik Nord, Hamburg

- 23.04. ABS/ NBS Lübeck – Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ) inkl. FSQ: Projektvorstellung und geotechnische Herausforderungen**
Dr. M. Molzahn, H. Timm, DB Netz AG, Hamburg

- 30.04. Zur Prognose des Pfahltragverhaltens unter Berücksichtigung der Unschärfe**
T. Burgwedel, M.Sc., TUHH, Institut für Geotechnik und Baubetrieb

- 07.05. Welchen Einfluss hat die Geotechnik auf mögliche Ausführungsvarianten der Köhlbrandquerung?**
Dipl.-Ing. I. Hecht, Hamburg Port Authority AöR, Hamburg

- 14.05. Innovations in ground improvement: synergies between chemistry and soil mechanics**
Dr. G. Spagnoli, BASF Construction Solutions GmbH, Trostberg

- 28.05. Wirtsgestein Steinsalz zur Aufnahme radioaktiver Abfälle vs. Tiefenlager Asse II**
Prof. Dr.-Ing. J. Stahlmann, TU Braunschweig,
Institut für Geomechanik und Geotechnik

- 11.06. Unterschiede zwischen Pfählen und Stabilisierungssäulen System CMC mit Bemessungsbeispielen**
J. Racinais, J. Kirstein, MENARD, Paris, Seevetal
C. Tinat, M.Sc., TUHH, Institut für Geotechnik und Baubetrieb

- 18.06. Kontrollstrategien zur Stabilisierung schwerer Baumaschinen**
F. Williams Riquer, M.Sc., TUHH, Institut für Geotechnik und Baubetrieb

- 25.06. Baumaschinen und Baugeräte als Datentransformator**
D. Schnittjer, VDBUM Service GmbH, Stuhr

- 02.07. Weiterentwicklung des Großen Wellenkanals am Forschungszentrum Küste: Herausforderungen des Klimawandels und der Energiewende**
Prof. Dr.-Ing. habil. N. Goseberg, TU Braunschweig,
Leichtweiß-Institut für Wasserbau

- 09.07. Spezialtiefbau für ein Infrastrukturprojekt in Oslo, Norwegen**
Dr. C. Kummerer, Keller Holding GmbH, Frankfurt