

- **Gruppe Geotechnik**

- Forschung
- Beratung
- Lehre

7. Geotechnikseminar Wintersemester 2019/2020



7. Geotechnikseminar an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Wintersemester 2019/2020

Vorträge – Diskussion – Vernetzung

Die Vorträge

jeweils Mittwoch um 17:15 Uhr

Karl-Liebnecht-Straße 132, Gebäude G, Raum GK 030 (Ausschilderung folgen)

- 23. 10. 2019** Geotechnische Forschung an der HTWK Leipzig – ausgewählte Forschungsergebnisse aus dem letzten Jahr
*G² Gruppe Geotechnik,
HTWK Leipzig und FTZ e. V.*

Beschleunigungssensoren und Geophone in der geotechnischen Versuchshalle am Forschungscampus



- 13. 11. 2019** Ausführungsbeispiele für Hang- und Felssicherungen – Herausforderungen für Mensch und Technik
*Dipl.-Ing. Lutz Fiege,
Jähmig GmbH, Felssicherung und Zaunbau*

NBS Ebensfeld – Erfurt, Errichtung von Schneefangzäunen (Foto: Robert Michael)



- 27. 11. 2019** Nachbergbauliche Sanierung und geotechnische Sicherung der Industriellen Absetzanlage Borbachtal/Schlema
*Dr.-Ing. Roger Tynior,
G.U.B. Ingenieure, Zwickau*

Luftbild der gesicherten Absetzanlage Borbachtal



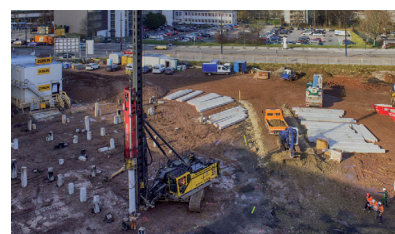
- 11. 12. 2019** Bahnbau spektakulär – bis zu 4 Reihen Großbohrpfähle sichern einen Rutschhang
*Dr.-Ing. Lutz Voigt,
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH*

Herstellung von Dübel zur Böschungssicherung mit einem Großbohrgerät



- 15. 01. 2020** Stahlbetonfertigpfähle bei schlecht tragfähigen Böden – Tradition und Zukunft in Mitteldeutschland
*Dipl. Ing. Björn Adam, Dipl. Ing. Peter Wardinghus,
Aarsleff Grundbau GmbH, Leipzig, Hamburg*

Fertigteiltrammpfähle beim Neubau des Technischen Rathauses in Chemnitz



- Gruppe Geotechnik
- Forschung
- Beratung
- Lehre

7. Geotechnikseminar Wintersemester 2019/2020



Anlass

Mit dem nunmehr 7. Geotechnikseminar setzen wir als G² Gruppe Geotechnik an der HTWK Leipzig im Wintersemester 2019/2020 diese Reihe fort. Durch Fachvorträge aus der Bauwirtschaft wollen wir die Vernetzung zwischen der Wissenschaft und Praxis fördern und Kontaktmöglichkeiten zwischen der Praxis und den Studierenden anbieten. Wie üblich gibt es fünf Vorträge, danach bleibt Zeit für Diskussionen und Gespräche. Wir beginnen mit ausgewählten Forschungsarbeiten aus unserer Gruppe und spannen dann den Bogen über Hang-, Fels- und nachbergbauliche Sicherungen über aufwendigen Spezialtiefbau für die Bahn bis zu Stahlbetonferripfählen. Es lädt Sie dazu herzlich die Nachwuchsforschergruppe G² Gruppe Geotechnik ein.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele, Dr.-Ing. Friedemann Sandig
Leipzig, im August 2019

Teilnehmer

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

Zielsetzung

Das Geotechnikseminar dient der Weiterbildung und soll den Austausch in Forschung und Lehre zwischen der HTWK Leipzig und der Baupraxis fördern. Deshalb werden interessante Bauvorhaben und -verfahren sowie Entwicklungen und Innovationen den Schwerpunkt bilden. Es dient dem Kontakt der Studierenden der Vertiefung Geotechnik, Verkehrs- und Wasserwesen mit der Baupraxis. Das Geotechnikseminar wird bei der Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildungsveranstaltung angemeldet, ein Fortbildungsnachweis kann erstellt werden.

Einladung

Wir laden Sie und Ihre Mitarbeiter als Vertreter der Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie Sie als Mitglieder und Studierende der Hochschule sehr herzlich zu den Vorträgen ein. Die Teilnahme wird den Masterstudierenden der Vertiefung Geotechnik, Verkehrs- und Wasserwesen dringend empfohlen. Eingeladen sind natürlich auch alle anderen interessierten Studierende. Die Vorträge beginnen um 17:15 Uhr im Raum GK 030. Im Anschluss an die ca. 45 bis 60-minütigen Vorträge wird bei Getränken und einem kleinen Imbiss Zeit für eine Diskussion bleiben. Die Veranstaltung endet ca. 19:30 Uhr.



Veranstaltungsort

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig
Karl-Liebnecht-Straße 132
(Ecke Richard-Lehmann-Straße),
Gebäude G, Raum GK 030
(Untergeschoss)

Das Geotechnikseminar ist
kostenfrei und für alle Interes-
sierte offen. Eine Voranmeldung
ist nötig erforderlich.

Lageplan Campus

G² Gruppe Geotechnik
an der HTWK Leipzig

HTWK Leipzig
Karl Liebnecht Straße 132
04277 Leipzig

Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. R. Thiele
Tel.: 0341-3076 6950
Fax: 0341-3076 6404
ralf.thiele@htwk-leipzig.de

Dr.-Ing. F. Sandig
Tel.: 0341-3076 6636
friedemann.sandig@htwk-
leipzig.de

Besucheradresse
Karl Liebnecht Straße 143
Forschungscampus
Aufgang A, EG (rechts), ME 05

www.g2-gruppegeotechnik.de