

- **Gruppe Geotechnik**

- Forschung
- Beratung
- Lehre

6. Geotechnikseminar Sommersemester 2019



6. Geotechnikseminar an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Sommersemester 2019

Vorträge – Diskussion – Vernetzung

Die Vorträge

jeweils Mittwoch um 17:15 Uhr

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

- 24.04.2019** Numerische Prognose von Pfahlwiderständen am Beispiel der Werratalbrücke
*Dipl.-Ing. Christian Ernst,
witt & partner geoprojekt, Weimar*

*Visualisierung der geplanten Werratalbrücke
(Foto: Kolb Ripke Architekten)*



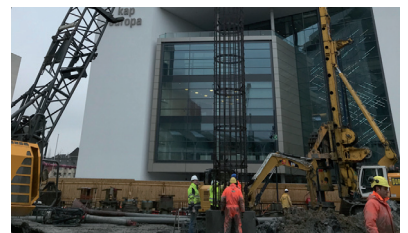
- 08.05.2019** Planung und Ausführung von tiefen Baugruben am Beispiel des Projektes DESY-XFEL Injektorkomplex in Hamburg
*Dipl.-Ing. In-Ung Bahl, Dipl.-Ing. David Bastian,
Ed. Züblin AG, Technisches Büro Tiefbau Berlin*

Unterwasseraushubarbeiten in der DESY Baugrube



- 22.05.2019** Schwingsaitenaufnehmer in geotechnischen Bauwerken – Beispiele und Ergebnisdiskussion
*Dr.-Ing. Arne Kindler,
Stump Spezialtiefbau GmbH*

Einbau eines mit Schwingsaitentechnik instrumentierten Pfahles



- 05.06.2019** Bauen für den Hochwasserschutz – Deichbau durch Eurovia NL Leipzig
*Dipl.-Ing. Thomas Beyer,
EUROVIA Verkehrsbau Union GmbH, Niederlassung Leipzig*

Deichneubau an der Elbe bei Mockritz



- 19.06.2019** Bergbausanierung – geotechnische Herausforderungen und Perspektiven
*Dipl.-Ing. Kathy Sommer,
LMBV, Abteilung Geotechnik Lausitz*

Sicherung der Ostböschung am Silbersee durch Auffüllung des Rutschungskessels



- Gruppe Geotechnik
- Forschung
- Beratung
- Lehre

6. Geotechnikseminar Sommersemester 2019



Anlass

Mit dem nunmehr 6. Geotechnikseminar setzen wir als G² Gruppe Geotechnik an der HTWK Leipzig im Sommersemester 2019 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. Der Bogen wird diesmal von numerischen Pfahlprognosen und geotechnischen Messsystemen über komplexe Baugruben bis zum Deichbau und der Bergbausanierung in der Lausitz gespannt. Es lädt Sie dazu herzlich die Nachwuchsforschergruppe G² Gruppe Geotechnik ein.

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

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-Liebknecht-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 nicht erforderlich.

Lageplan Campus

G² Gruppe Geotechnik
an der HTWK Leipzig

HTWK Leipzig
Karl Liebknecht Straße 132
04277 Leipzig

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

Prof. Dr.-Ing. S. Al-Akel
Tel.: 0341-3076 6439
said.al-akel@htwk-leipzig.de

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

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

www.g2-gruppegeotechnik.de