

18. Geotechnikseminar

Sommersemester 2025

18. Geotechnikseminar des Instituts für Geotechnik an der HTWK Leipzig

Sommersemester 2025

Vorträge – Diskussion – Vernetzung



*Bodensanierung
im Waben-
verfahren*

Das Institut für Geotechnik an der HTWK Leipzig lädt Sie hiermit zum 18. Geotechnikseminar im Sommersemester 2025 als Präsenzveranstaltung mit online-Teilnahmeoption ein. Es erwarten Sie wieder spannende Vorträge aus dem gesamten Bereich der Geotechnik mit anschließender lockerer Diskussions- und Austauschrunde. Dieser Austausch wird als Regionalstammtisch der DGGT geführt. Sie können alle Vorträge auch über zoom verfolgen. Wir wollen durch Fachvorträge aus der Bauwirtschaft die Vernetzung zwischen der Wissenschaft und Praxis fördern und einen praxisnahen Wissensaustausch zwischen Unternehmen und Studierenden anbieten. Wie immer gibt es fünf Vorträge, danach bleibt Zeit für Fragen und Diskussionen. Diesmal spannen wir den Boden von Tunnelbau im Absenkverfahren über Schadstoffrückhaltevermögen von Böden im urbanen Raum und herstellbedingten Baugrubenverformungen bis zu ungewollten Bodenverflüssigungen bei Bodensanierungen und, ganz aktuell, zu einem Aspekt der Europäischen Normenentwicklung in der Geotechnik.

Das Geotechnikseminar dient der Weiterbildung und soll den Austausch in Forschung und Lehre zwischen der HTWK Leipzig und der Baupraxis fördern. Das Geotechnikseminar wurde bei der Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildungsveranstaltung angemeldet, ein Fortbildungsnachweis kann erstellt werden. Wir laden Sie und

Ihre Mitarbeiter aus Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie alle Mitglieder und Studierende von Hochschulen sehr herzlich zu den Vorträgen ein. Geben Sie diese Einladung gern an Interessierte weiter oder melden Sie uns Interessierte, damit wir diese in den Infoverteiler ausnehmen können. Die ca. 45 bis 60-minütigen Vorträge beginnen um 17:15 Uhr, der anschließende Austausch endet spätestens 20:00 Uhr. Der Zugang zu unserem online Angebot ist ab ca. 17:00 Uhr möglich.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele, Prof. Dr.-Ing. Said Al-Akel

Leipzig, im April 2025



Institut für Geotechnik Leipzig

**Institut für Geotechnik
an der HTWK Leipzig – IGL**
www.htwk-leipzig.de

HTWK Leipzig
Karl Liebknecht Straße 132
04277 Leipzig

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

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

HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

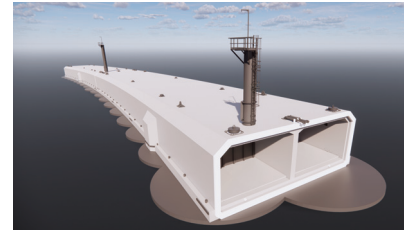
Die Vorträge



Veranstaltung im Rahmen
des Transfervverbundes Saxony⁵

- 23. 04. 2025** **Die Weserquerung – planerische und bauliche Besonderheiten eines Absenktunnels**
M.Sc. Nina Wellmann, Projektleiterin Tunnelbau,
Ingérop Deutschland GmbH, Niederlassung München

*Absenktunnel mit
typischer Transport- und
Absenkausstattung*



- 07. 05. 2025** **Maßnahmen zur Verbesserung des Schadstoffrückhaltevermögens von Boden**
Dr. Anett Georgi, Arbeitsgruppenleiterin,
Department Technische Biogeochemie,
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH – UFZ

*Baumrigole in Leipzig
mit Zufluss aus
dem Straßenablauf*



- 21. 05. 2025** **Herstellbedingte Verformungen bei Baugruben in Berlin**
Dr. techn. Bert Schädlich, Geschäftsleitung,
GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH

*Bohrpfahlherstellung
neben Bahngleisen*



- 04. 06. 2025** **Ungewollte Baugrundverflüssigung durch Bodenaustausch im Wabenverfahren**
Dipl.-Ing. Joachim Hübner, Techn. Bereichsleiter,
STRABAG Umwelttechnik GmbH, Bereich Ost

*Bodenaustausch im
Wabenverfahren in Berlin
Rummelsburg*



- 18. 06. 2025** **Bestimmung repräsentativer Kennwerte nach EN 1997-1: Theoretische Grundlagen und Anwendungsbeispiele**
Dr.-Ing. Julia Sorgatz, Arbeitsgruppenleitung
„Angewandte Bodenmechanik & Laborversuche“,
Technische Universität Bergakademie Freiberg,
Institut für Geotechnik

*Bemessung nach
Eurocode 7,
2nd generation
(Bild @ CEN TC250/SC7)*



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Gustav-Freytag-Straße 43 (Gebäude TB),
Raum 2.28 / Haus A, 2. Etage
Jeweils Mittwoch um 17:15 Uhr, Präsenz, parallel zoom
Zoom-Zugang am Veranstaltungstag von ca. 17–19 Uhr
Einladungslink: <https://htwk-leipzig.zoom-x.de/j/67984273121>
Meeting-ID: 679 8427 3121

Lageplan HTWK Leipzig, Veranstaltungsort Gebäude TB



*Für mehr Infos
hier scannen*