

12. Geotechnikseminar

Sommersemester 2022

12. Geotechnikseminar an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Sommersemester 2022

Vorträge – Diskussion – Vernetzung



Austauschbohrungen zur Hangstabilisierung an der A 72, Höhe Hainer See

In den Hochschulen ist das Sommersemester 2022 als Präsenzsemester ausgerufen und auch wir wollen unser 12. Geotechnikseminar wieder in Präsenz durchführen. Wir freuen uns sehr und hoffen, Sie bei uns im Hause begrüßen und uns mit Ihnen nach spannenden Vorträgen in einer anschließenden lockeren Diskussionsrunde austauschen zu können. Falls es Ihnen terminlich zu eng wird, die Anreise zu weit ist oder Sie einfach aus persönlicher Sicherheit nicht in Präsenz teilnehmen wollen, dann können Sie alle Vorträge auch über zoom verfolgen. Wir werden die Veranstaltung parallel streamen. Unser Fokus liegt aber klar auf Präsenz – das war und sollte immer das Markenzeichen dieses Seminars sein.

Wie in den vorangegangenen Seminaren wollen wir 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. Wir beginnen mit einem Tunnelbauthema und spannen dann den Bogen über den Spezialtiefbau zum Verkehrswegebau.

Das Geotechnikseminar dient der Weiterbildung und soll den Austausch in Forschung und Lehre zwischen der HTWK Leipzig und der

Baupraxis fördern. Das Geotechnikseminar wird bei der Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildungsveranstaltung angemeldet, ein Fortbildungsnachweis kann auf Wunsch erstellt werden.

Wir laden Sie und Ihre Mitarbeiter als Vertreter der Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie alle Mitglieder und Studierenden der Hochschule sehr herzlich zu den Vorträgen ein. Die ca. 45 bis 60-minütigen Vorträge beginnen um 17:15 Uhr in Präsenz. Der Zugang zu unserem online Angebot ist jeweils ab ca. 17:00 Uhr möglich. Wichtig: Wir sind am Campus umgezogen, bitte beachten Sie den neuen Veranstaltungsort in der ehemaligen Hochschule der Telekom.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele, M.Sc. Benedict Löwe
Leipzig, im April 2022

**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
ralf.thiele@htwk-leipzig.de

M.Sc. Benedict Löwe
Tel.: 0341-3076 6990
benedict.loewe@htwk-leipzig.de

Besucheradresse
Karl Liebknecht Straße 143
Forschungscampus
Aufgang A, EG (rechts), ME 05
04277 Leipzig
www.g2-gruppegeotechnik.de
www.htwk-leipzig.de

HTWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

Die Vorträge

jeweils Mittwoch um 17:15 Uhr

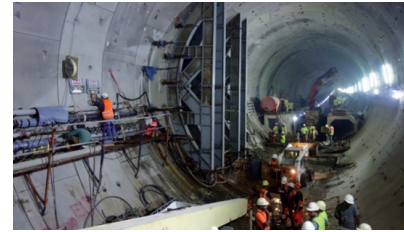
Gustav-Freytag-Straße 43 – (Gebäude T), Raum 2.28 / Haus A, 2. Stock der (ehemaligen) Hochschule für Telekommunikation Leipzig, (Ausschilderung folgen); Präsenz, alternativ zoom

11. 05. 2022 Die Anwendung der künstlichen Boden- vereisung im Tunnelbau

Besondere Herausforderungen bei Querschlag-
vereisungen am Projekt „Port Said – Tunnel
unter dem Suezkanal“

Dipl.-Ing. (FH) Christian Perl M.Sc.,
Züblin Spezialtiefbau GmbH

*Blick in die Tunnelröhre
mit Ansatzstelle für
den zu vereisenden
Querschlag*



01. 06. 2022 Bauüberwachung im Spezialtiefbau – Verkehrsprojekt A143 Westumfahrung Halle (Saale)

Dipl.-Ing. (FH) Mathias Hentschel,
ICL Ingenieur Consult Leipzig GmbH

*Spezialtiefbauarbeiten
für ein Brückenbauwerk
im Zuge der Verkehrs-
trasse
Bildrechte ICL*



08. 06. 2022 Bau von Verkehrswegen im Buntsandstein – Geotechnische Herausforderungen an der A44

Dipl.-Ing. André Mittag,
DMT-Leipzig

*20 m tiefer Autobahn-
einschnitt im Unteren
Buntsandstein mit
Lagerungsstörungen*



22. 06. 2022 Aktuelle Spezialtiefbaumaßnahmen in Leipzig

Dipl.-Ing. Michael Heere,
Keller Grundbau GmbH

*Baugrunderkundung
und Baugrund-
verbesserung*



06. 07. 2022 Erd- und Straßenbau im mitteldeutschen Raum

Dr.-Ing. Martin Arlt,
ARLT Bauunternehmen GmbH

*Erdbauarbeiten im Zuge
der Straßen-
baumaßnahme*



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Bitte beachten Sie die zum Zeitpunkt der Veranstaltung geltenden Hygieneregeln/-empfehlungen der HTWK. Wir werden Sie darüber vor den Veranstaltungen genauer informieren – z. Z. gilt nur die Maskenpflicht.

Der Zoom-Zugang ist am Tag der Veranstaltung von 17–19 Uhr geschaltet.

Einladungslink:: <https://htwk-leipzig.zoom.us/j/4450471709>

Meeting-ID: 445 047 1709

Lageplan HTWK Leipzig, Veranstaltungsort Gebäude T