

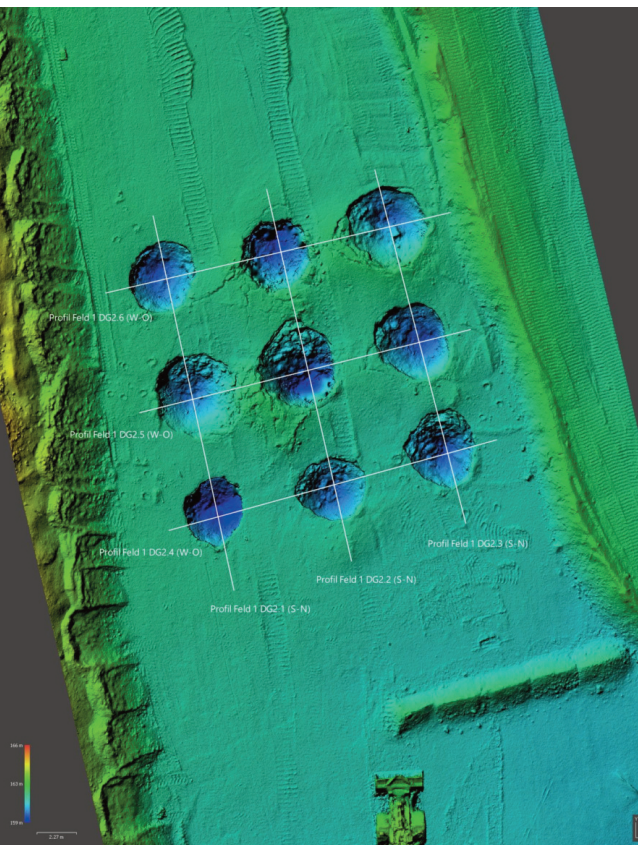
16. Geotechnikseminar

Sommersemester 2024

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

Sommersemester 2024

Vorträge – Diskussion – Vernetzung



*Digitales
Geländemodell
einer Fall-
gewichts-
verdichtung*

Der Bereich Geotechnik an der HTWK Leipzig lädt Sie hiermit zum 16. Geotechnikseminar im Sommersemester 2024 als Präsenzveranstaltung mit online-Teilnahmeoption ein. Es erwarten Sie wieder spannende Vorträgen mit anschließender lockerer Diskussions- und Austauschrunde, dieser Austausch wird als Regionalstammtisch der DGGT geführt. Sie können alle Vorträge auch über zoom verfolgen. In den letzten Veranstaltungen hatten wir bis zu 70 Teilnehmende. 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 der Prozessdigitalisierung in der Geotechnik über BIM bei Planung und Genehmigung im Fernstraßen-Bundesamt und der Sanierung des Schadensfall Tagebau Nachterstedt bis zu unterschiedlichsten Spundwandanwendungen und schließen mit dem maßgeblich vom Freistaat Sachsen initiierten europäischen Infrastrukturgroßprojekt – der Schienenneubaustrecke von Dresden nach Prag.

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 erstellt werden. Wir laden Sie und Ihre Mitarbeiter aus Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie alle Mitglieder und Studierende der Hochschule sehr herzlich zu den Vorträgen ein. Geben Sie diese Einladung gern an Interessierte weiter oder melden Sie uns Interessierte, damit wir sie in den Infoverteiler aufnehmen 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, Dr.-Ing. A. Knut, M.Sc. Benedict Löwe
Leipzig, im März 2024

**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



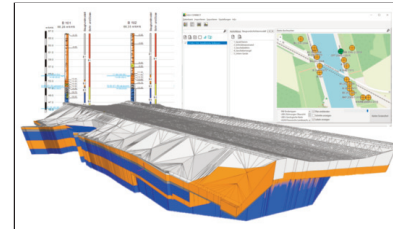
Saxony⁵

Veranstaltung im Rahmen
des Transfervverbundes Saxony⁵

17. 04. 2024 **Prozessdigitalisierung in der Geotechnik – Auf dem Weg zur Verzahnung aller geotechnischen Daten und Abläufe**

Dipl.-Inf. Simon Buss, Geschäftsführer,
GGU Zentrale Verwaltung GmbH

*Evolutionsstufen eines
3D-Baugrundmodells*



15. 05. 2024 **BIM in Planung und Genehmigung von Straßenbauvorhaben**

Dipl.-Geog. Florian Köllner,
Technischer Referent und BIM Manager,
Fernstraßen-Bundesamt

*Verkehrsminister Wissing
bei der Nutzung eines
BIM-Modells für
ein Straßenbauprojekt*



29. 05. 2024 **Geotechnische Begleitung der Sanierung des ehemaligen Braunkohlentagebaus Nachterstedt/Schadeleben**

Dipl.-Ing. Yves Koitzsch,
Senior Consultant Infra / Geotechnik,
CDM Smith SE

*Haupttrutschungskessel
im ehemaligen
Tagebau Nachterstedt*



12. 06. 2024 **Nachhaltigkeit und Vielseitigkeit / Anwendung von Spundwänden**

Dipl.-Ing. Lars Lindstädt, Technischer Vertrieb,
Ernst Weber, Francois Fohl,
ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH

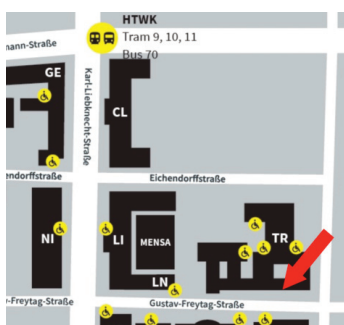
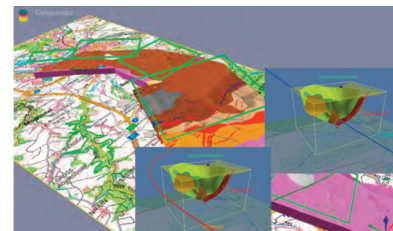
*Nearshore Spundwand-
rammung für den
Inselnothafen Prerow*



26. 06. 2024 **Von der Vision zur Mission – Sachsen als Geburtshelfer und Begleiter für die Schienenneubaustrecke Dresden – Prag**

Dipl.-Ing. Sabine Kulikov, Referentin,
SMWA, Europäischer Verbund für territoriale
Zusammenarbeit

*Vom Geoarchiv ins
Skua-GoCAD –
das 3-D-Modell der
staatlichen geo-
logischen Dienste*



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*