

20. Geotechnikseminar

Sommersemester 2026

20. Geotechnikseminar des Instituts für Geotechnik an der HTWK Leipzig
Sommersemester 2026
Vorträge – Diskussion – Vernetzung



Bohrpfähle als
Brückenaufleger
für die Unter-
führung in offener
Bauweise
Quelle: HOCH-
BAHN U5 Projekt
GmbH

Das Institut für Geotechnik an der HTWK Leipzig lädt Sie zum 20. Geotechnikseminar im Sommersemester 2026 ein. Alles begann mal mit der Idee, wir machen auch so ein „Geotechnikseminar“ wie die Unis. Nach mittlerweile 10 Jahren sind wir jetzt beim 20. Seminar und damit auch bei der 100. Veranstaltung. Unsere Motivation für diese Seminare war immer, eine kostenfreie Plattform für Weiterbildung und Austausch zu bieten. Dies gelingt uns durch einen Vortrag aus der Praxis für die Praxis und unsere Studierenden sowie einen lockeren Austausch im Anschluss. Diesen konnten wir Dank der langjährigen Unterstützung durch CDM Smith SE zu einem kleinen Imbiss erweitern. Unser Geotechnikseminar wird seit Jahren als Weiterbildung bei der Ingenieurkammer Sachsen geführt und ist seit 2 Jahren als regionaler Stammtisch der DGGT gelistet. Zu Coronazeiten haben wir einen Online-Zugang eingerichtet und diesen weiter aufrechterhalten. Damit sind wir online mittlerweile auch überregional präsent und unser weitester Gast kam bisher auch Quito (Ecuador). Gegenwärtig haben wir pro Veranstaltung ca. 40 bis 80 Gäste, damit hat sich das Seminar zu einem festen geotechnischen Weiterbildungsbaustein entwickelt. Unsere damalige Idee ist somit gut aufgegangen und wir werden dieses Geotechnikseminar so auch in den nächsten Jahren fortsetzen.

Die 100. Veranstaltung des Geotechnikseminars findet am 01.07.2026 statt.

Mit Herrn Kirstein von der HOCHBAHN U5 Projekt GmbH haben wir für dieses Jubiläum eine langjährig mit unserem Institut verbundene Person als Vortragenden gewinnen können. Herr Kirstein wird uns interessante und seltene Einblicke in das Baugeschehen bei der U5 in Hamburg gewähren. Diese Jubiläumsveranstaltung wird in einem größeren Rahmen mit anschließendem Get-together im TrefftsBau stattfinden – dafür bitten wir um Anmeldung über nebenstehenden QR-Code.



Wir laden Sie und Ihre Mitarbeiter aus Industrie, Ingenieurbüros, Behörden und Wissenschaft sowie alle Mitglieder und Studierende von Hochschulen sehr herzlich zu allen Vorträgen ein. Die ca. 45 bis 60-minütigen Vorträge beginnen um 17:15 Uhr, der anschließende Austausch endet spätestens 20:00 Uhr.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele und Prof. Dr.-Ing. Said Al-Akel
Leipzig, im Januar 2026

Die Vorträge



Saxony⁵

Veranstaltung im Rahmen des Transfervverbundes Saxony⁵

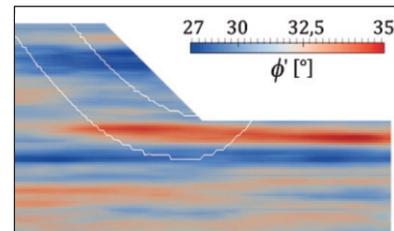
- 22. 04. 2026 Regionale Baugruben und Gründungsaufgaben – Herausforderungen und Lösungen**
Lars Wecke, Niederlassungsleiter,
Keller Grundbau GmbH

Bohrpfahlarbeiten am Leipziger Hauptbahnhof



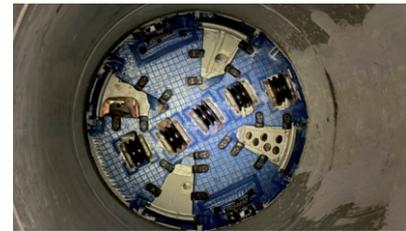
- 06. 05. 2026 Wie sicher sind unsere Bauwerke – Theorie und Praxis?**
Patrick Arnold, Prokurist,
GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH

Berechnete Streuung des Reibungswinkels in einer Böschungsberechnung



- 20. 05. 2026 Einsatzmöglichkeiten von Rohrvortriebsmaschinen anhand von ausgewählten Praxisbeispielen**
Frank Schönstädt, Standortleitung / Prokurist,
Braumann-Tiefbau GmbH

Sonderanwendung „Rohrvortrieb im Rohrvortrieb“



- 03. 06. 2026 Nachweis und Optimierung von Rüttelstopfsäulen mittels Probefeldern und Zonenlastversuch**
Tilo Weber, Fachbereichsleiter Industriebau und Spezialgründungen,
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH

Totlastaufbau für Probelastung von Rüttelstopfsäulen



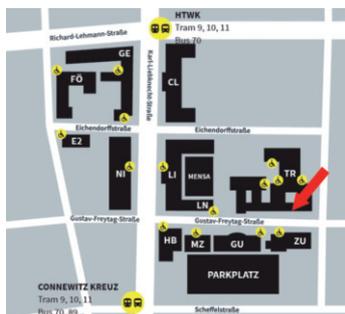
100. VERANSTALTUNG

- 01. 07. 2026 Herausforderungen beim Neubau der HOCHBAHN Linie U5 in Hamburg**
Johannes Kirstein, Leiter techn. Ausführung U5 Ost,
HOCHBAHN U5 Projekt GmbH

*40 m lange Hilfsbrücken für U1 und Güterumgehungsbahn
Quelle: HOCHBAHN U5 Projekt GmbH*



Inclusive Get together. Bitte anmelden.



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Gustav-Freytag-Straße 43 (Gebäude TB), Raum A 2.28
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

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Lageplan HTWK Leipzig, Veranstaltungsort Gebäude TB



Für mehr Infos hier scannen