

Anfahrt

Hochschule für Technik Stuttgart
Schellingstr. 24
70174 Stuttgart

Mit dem Auto:

Richtung Stuttgart Zentrum, Hauptbahnhof Stuttgart, Friedrichstraße (B27 Richtung Tübingen), Zufahrt über Schellingstraße. Parkmöglichkeit ist die »Hofdienergarage«, direkt gegenüber dem Eingang der Hochschule.

Mit ÖPNV:

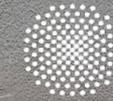
ca. 10 Min Fußweg vom Hauptbahnhof zur Hochschule oder: Linie »U14/29« bis Haltestelle »Börsenplatz«

Kontakt

Hochschule für Technik Stuttgart
Fachbereich Geotechnik
Prof. Dr.-Ing. Thomas Benz
t.benz@hft-stuttgart.de

Leitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann
Prof. Dr.-Ing. Thomas Benz
Prof. Dr.-Ing. Carola Vogt-Breyer



Universität Stuttgart
Institut für Geotechnik

Hochschule
für Technik
Stuttgart

Stuttgarter Geotechnik- Seminar

am 20. November 2023
17:30 Uhr

im
Hybrid-
format



Montag, 20. November 2023, 17:30 - 19:00 Uhr

5th Waterline to Jerusalem – Technische Herausforderungen beim Druckstollenbau im Karstgebirge bei Vortrieb mit einer Tunnelbohrmaschine

Dipl.-Geol. Ivo Banjan,
Dr.-Ing. Christoph Niklasch,
Ed. Züblin AG, Stuttgart



Der Vortrag behandelt die geotechnischen und planerischen Herausforderungen beim Bau von Druckstollen im Maschinenvortrieb am Beispiel des Projektes 5th Waterline to Jerusalem. Thematisiert wird u.a. das Zusammenspiel zwischen Geologen und Ingenieuren bei der Lösungsfindung zur Art des Vortriebs und der Wahl der Druckstollenauskleidung im vertraglichen Rahmen eines Design & Build Projektes. Ferner werden die Erfahrungen und Lösungen zur Bewältigung von karstbedingten Baugrundschwierigkeiten und der Umsetzung der Planung vorgestellt.

Veranstalter

Universität Stuttgart
Institut für Geotechnik
Hochschule für Technik Stuttgart
Fachbereich Geotechnik
Zu der Vortragsreihe über aktuelle Projekte und Fachthemen aus der Geotechnik laden wir im Wintersemester 2023/24 gemeinsam mit dem Verein Deutscher Ingenieure VDI, Arbeitskreis Bautechnik, dem Verband Beratender Ingenieure VBI, Landesverband Baden-Württemberg, der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und dem Architekten und Ingenieurverein Stuttgart e.V. ein. Das Seminar soll dem Dialog zwischen Studierenden, Wissenschaft und Ingenieurpraxis dienen. Die Teilnahme ist kostenlos. Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und einen spannenden fachlichen Austausch.

Veranstaltungsort

Hochschule für Technik Stuttgart
Schellingstr. 24/ Hörsaal 1/U37
70174 Stuttgart

Teilnahme online

Um auch Interessierten in größerer Distanz die Teilnahme online zu ermöglichen, werden die Vorträge jeweils synchron als Videokonferenz ins Internet gestreamt:
<https://hft-stuttgart-de.zoom.us/j/8851050066>

Fachlicher Austausch

Im Anschluss an die Vorträge findet jeweils ab 19:00 Uhr ein fachlicher Austausch im Innenhof der HFT statt. Die Bewirtung erfolgt durch den von Studierenden geführten BLOCK 4.
Bei schlechter Witterung öffnet das neben dem BLOCK 4 gelegene Labor für Geotechnik seine Türen, so dass hier weiterdiskutiert werden kann.

