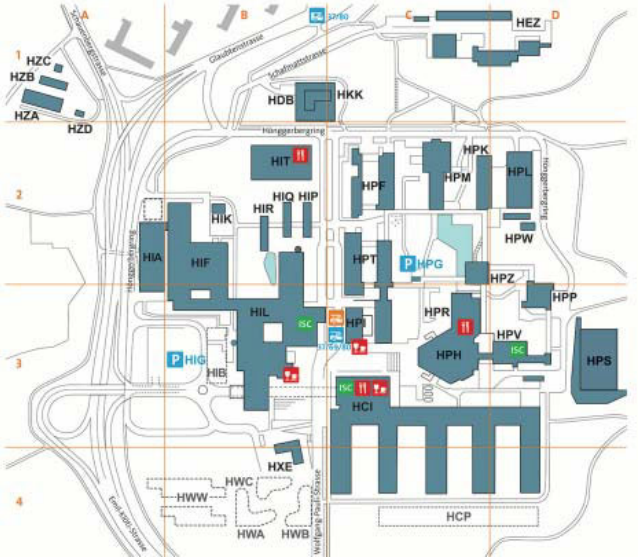
Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich
Campus Hönggerberg, HIL E4
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich

Hier finden Sie eine Anleitung, wie Sie zum Campus gelangen.



Anmeldung und Gebühren

Bitte online anmelden bis 22. Mai 2023 auf www.tunnel.ethz.ch.
Die Teilnahme kostet 130 Franken, inkl. MWST.
Studierenden wird die Gebühr erlassen.
Registrationsgebühren können leider nicht rückerstattet werden.

Sekretariat

ETH Zürich
Institut für Geotechnik
Professur für Untertagbau
Stefano-Franscini-Platz 5
8093 Zürich

Daniela Stark, HIL D12.2
+41 44 633 31 82
daniela.stark@igt.baug.ethz.ch
www.tunnel.ethz.ch

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

IGT
Institut für Geotechnik
Institute for Geotechnical Engineering

Kolloquium
Maschinelle Vortriebe

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 25. Mai 2023, 17 Uhr, HIL E4

In vier Referaten aus der Praxis wird über Erfahrungen aus aktuellen maschinellen Vortrieben in Fels oder Lockergestein berichtet. Die Veranstaltung findet im Rahmen des ETH-Masterstudiengangs «Bauingenieurwissenschaften» statt. Sie dient gleichzeitig auch dem Austausch unter Berufskollegen.

Patronat

FGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisé pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunnelling Society

Programm

Referenten

16:30	Empfang	Daniela Stark
17:00	Begrüssung	Prof. Dr.Georg Anagnostou
	Zugangsstollen Süd der 2. Röhre Gotthard-Strassentunnel – Besonderheiten und Herausforderungen während Projektierung und Ausführung	Giuseppe Ballacchino, MSc ETH in Bauingenieurwissenschaften B+S AG, Bern
	Interpretation der geotechnischen Verhältnisse an der Ortsbrust anhand von TBM-Daten	Markus Weh Leitender Geologe Marti Holding AG, Moosseedorf
18:00	Pause	
18:30	**Long and deep hard rock TBM Tunnelling under the Alps. Brenner Base Tunnel, Italian section**	Giovanni Giacomin, MSc Eng Matteo Ortu, Dr. Ing. Ghella S.p.A., Rom, Italien
	Das Tapovan-Vishnugad Projekt – Maschineller-Vortrieb unter extremen Bedingungen	Johann Brandl, Dipl.-Ing. Dr. mont. GEOCONSULT ZT GmbH, Puch bei Hallein, Österreich
19:30	Apéro und Austausch	