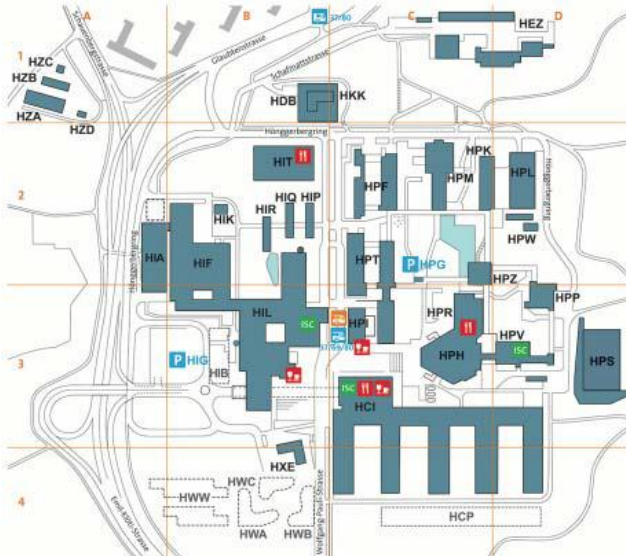


Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich
Campus Höggerberg, HIL E3
Stefano-Francini-Platz 5, 8093 Zürich

So finden Sie zum [Campus](#).



Anmeldung und Gebühren

Die Anmeldung erfolgt [online](#) bis 26. November 2018.
Die Teilnahme kostet 130 Franken, inkl. MWST.
Studierenden wird die Gebühr erlassen.
Wir werden leider keine Registrationsgebühren rückerstatten können.

Sekretariat

Daniela Stark, HIL D12.2

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

Telefon +41 44 633 31 82
Telefax +41 44 633 10 97
E-mail daniela.stark@igt.baug.ethz.ch
Webseite <http://www.tunnel.ethz.ch>

Kolloquium

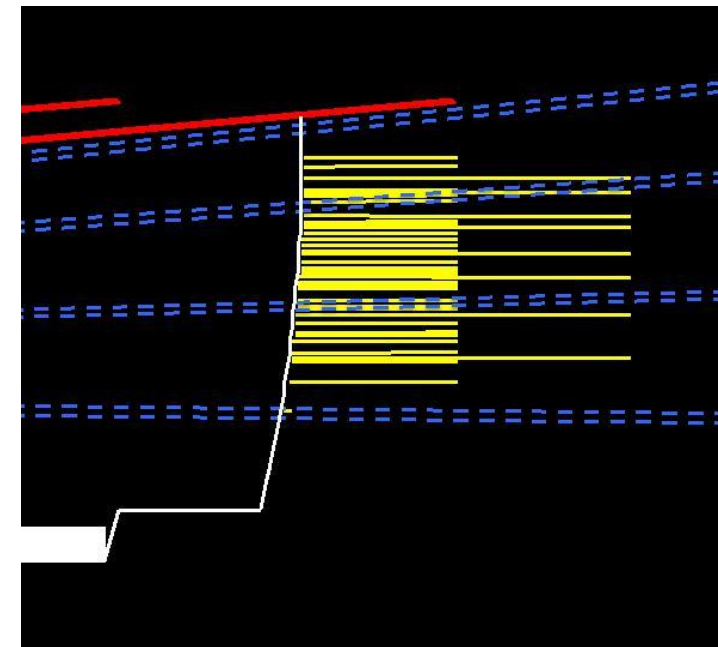
Bauhilfsmassnahmen im Tunnelbau

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 29.11.2018, 17 Uhr

Massnahmen wie Injektionen, Rohrschirme oder Bodenvereisung können zur Gewährleistung der Standsicherheit des Hohlraums oder zur Beschränkung der Verformungen erforderlich sein. In der Regel werden sie aus dem Ortsbrustbereich, intermittierend zum Tunnelvortrieb, ausgeführt. Der Tunnelbau kann dann – durch die gegenseitige Behinderung der Ausbruchs- und Sicherungsarbeiten – äusserst zeit- und kostenintensiv sein.

Die Referenten dieses Kolloquiums werden über Erfahrungen aus ausgeführten Projekten berichten sowie Planungsaspekte von verschiedenen Bauhilfsmassnahmen erläutern.



Patronat



FIGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisée pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunneling Society

Programm

16:30 Empfang

17:00 Begrüssung

Praktische Umsetzung von Vereisungen als Schutzmassnahme zur Herstellung von Tunnelbauwerken im Innenstadtbereich

Passage under Lövstavägen der Umfahrung Stockholm – von der Projektierung zur Ausführung

18:00 Pause

18:30 **The Circle at Zurich Airport – Baumassnahmen für die Überbauung des Hagenholztunnels**

Konventioneller Vortrieb im Grundwasser für das Kraftwerk Doppelpower, Schwanden GL

19:30 Apéro und Austausch

Referenten

Georg Anagnostou, Prof. Dr.

Jörg Menke, Dr.-Ing.

Joachim Meier, Dipl.-Ing.

Implenia Spezialtiefbau, TCC
Mannheim, Deutschland

Luca Borio, Dr.

Amberg Engineering AG
Zürich, Schweiz

Marco Ramoni, Dr.

Roman Gallus, MSc ETH Bau-Ing.

Basler & Hofmann AG
Zürich, Schweiz

Simon Tanner, Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

Rothpletz, Lienhard + Cie AG
Olten, Schweiz