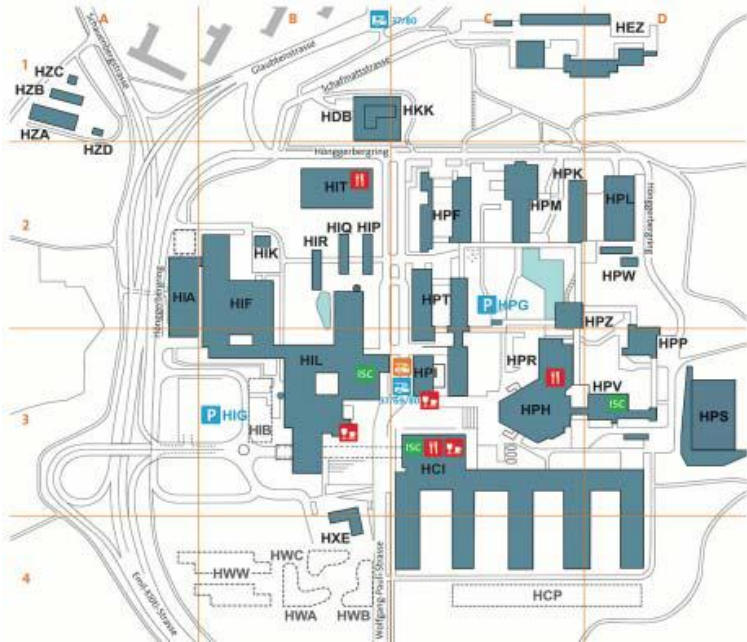


## Anreise und Veranstaltungsort

ETH Zürich, Campus Hönggerberg, HIL E 3  
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich

Hier finden Sie eine Anleitung, wie Sie zum [Campus](#) gelangen.



## Anmeldung und Gebühren

Bitte [online](https://www.tunnel.ethz.ch) anmelden bis 29. November 2022 auf [www.tunnel.ethz.ch](https://www.tunnel.ethz.ch).  
Die Teilnahme kostet 130 Franken.  
Den Studenten und Studentinnen wird die Gebühr erlassen.  
Wir werden leider keine Registrationsgebühren rückerstatten können.

## 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](mailto:daniela.stark@igt.baug.ethz.ch)  
[www.tunnel.ethz.ch](http://www.tunnel.ethz.ch)

# Kolloquium

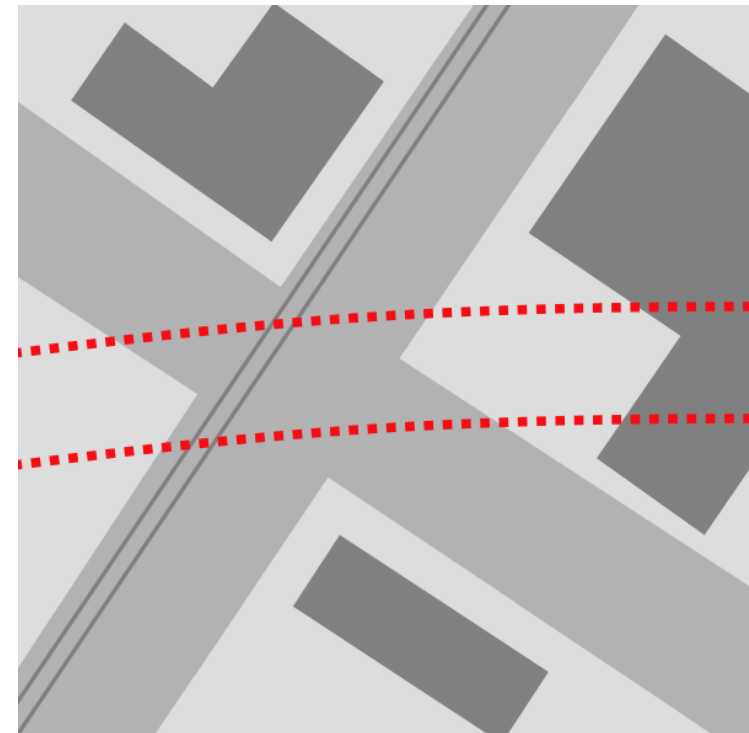
## «Städtischer Tunnelbau»

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 1. Dezember 2022, 17 Uhr, HIL E 3

Hohes Schadenpotential, zahlreiche und vielfältige Randbedingungen und potentielle Konflikte gehören neben einer oft ungünstigen Geologie (zum Beispiel wasserführendes Lockergestein) zu den Hauptmerkmalen des städtischen Tunnelbaus.

In den fünf Referaten des diesjährigen Weihnachtskolloquiums wird über Erfahrungen von ausgeführten Projekten, Planungsaspekte von kurz vor der Realisierung stehenden Untertagbauten und neuartigen Überwachungsmethoden berichtet.



Patronat



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

## Programm

- 16:30 Empfang
- 17:00 Begrüssung
- 17:05 Umbau und Modernisierung des U-Bahnhofs Sendlinger Tor in München – Erneuerung eines stark besuchten U-Bahnhofs unter laufendem Betrieb während der gesamten Bauzeit
- 17:30 Anwendung der satellitengestützten Radarinterferometrie (InSAR) in der Geotechnik und im Tunnelbau
- 17:55 Erfahrungen beim Vortrieb des Evouettes Tunnels unter dem Siedlungsgebiet – Beherrschung der Setzungen
- 18:20 kurze Pause
- 18:35 Tunnel Oberburg:  
Projektierung im überbauten Gebiet bei geringer Überdeckung
- 19:00 Metro Lima Line 2 –  
TBM excavation design and construction control methods
- 19:25 Weihnachtsapéro im food market (Physikmensa)

## Referenten

Prof. Dr. Georg Anagnostou, ETH Zürich

**Michael Weizenegger**, Dipl.-Ing.  
SSF Ingenieure AG, München

**Kristina Reinders**, MSc  
TU Delft / Skygeo

**Etienne Garin**, Dipl. Bauingenieur ETH Lausanne/SIA  
BG Ingenieure und Berater AG, Lausanne  
**Gilles Lequertier**, MSc Ing. École Centrale Paris/SIA  
Infra Tunnel SA, Marin

**Dr. Alex Schneider**  
Rothpletz Lienhard + Cie AG, Olten  
**Nikos Lavdas**, MSc ETH Bauingenieur ETH Zürich  
Rothpletz Lienhard + Cie AG, Zürich

**Antonio Logarzo**, MSc, PhD  
Lombardi SA, Giubiasco  
**Francesco De Salvo**, MSc, Executive MBA  
Lombardi SA, Giubiasco