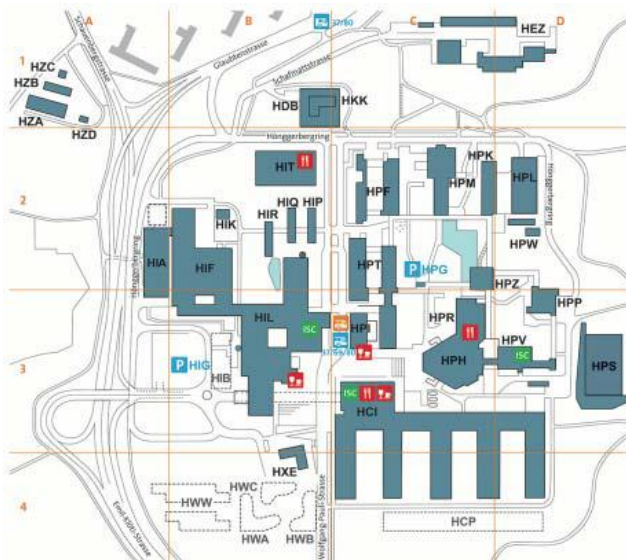


## Anreise und Veranstaltungsort

ETH Zürich  
Campus Höggerberg, HIL E1  
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich

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



## Anmeldung und Gebühren

Bitte [online](#) anmelden bis 10. Dezember 2019 auf [www.tunnel.ethz.ch](http://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

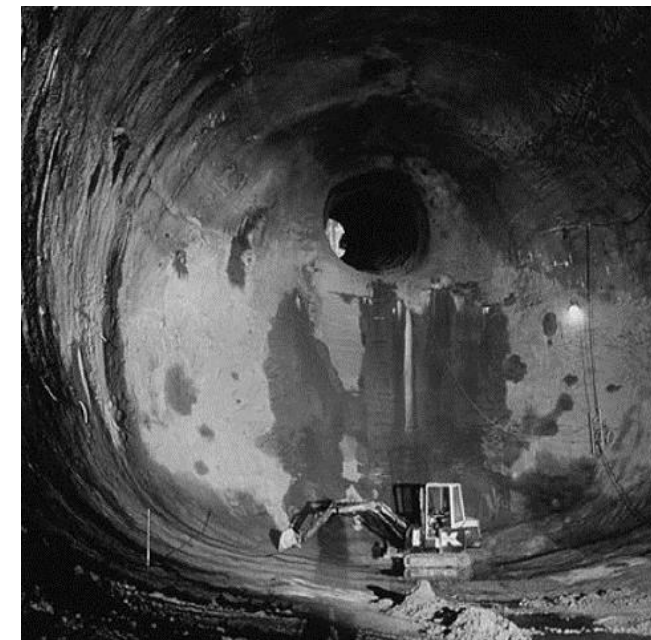
Daniela Stark, HIL D12.2  
+41 44 633 31 82  
[daniela.stark@igt.baug.ethz.ch](mailto:daniela.stark@igt.baug.ethz.ch)  
[www.tunnel.ethz.ch](http://www.tunnel.ethz.ch)

## Kolloquium «Grosse Querschnitte»

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 12. Dezember 2019, 17 Uhr, HIL E1

Bei der Planung und Ausführung von Untertagbauten mit grossen Querschnitten ist oft eine Reihe von anspruchsvollen Problemen bezüglich Ausbruch- und Sicherungskonzept, definitive Auskleidung, aber auch Baulüftung oder Wasserhaltung zu lösen. In vier Referaten aus der Praxis wird über Erfahrungen aus ausgeführten Projekten oder über besondere Planungsaspekte berichtet.



## Programm

16:30 Empfang

17:00 Begrüssung

**Vaestlaenken Göteborg (Schweden)**

**Felsmechanische und felshydraulische Aspekte  
einer Grosskaverne**

18:00 Pause

18:30 **Shazar Kavernen Israel**

**Linth-Limmern**

19:30 Apéro und Austausch

## Referenten

**Prof. Dr. Georg Anagnostou**

**Roman Gallus  
Marco Ramoni**

Basler und Hofmann, Zürich

**Dr. Philippe Nater**

Pöyry Schweiz AG, Zürich

**Dr. Roberto Schuerch**

Pini Swiss Engineers SA, Zürich

**Bernd Raderbauer**

Marti Holding AG, Moosseedorf