

# Anmeldung

## Kolloquium

### Maschinelle Vortriebe

**Donnerstag, 24. Mai 2018, 17 Uhr, HIL E4**

Firma .....

Vorname .....

Name .....

Adresse .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

E-mail .....

Datum .....

Unterschrift .....

# Veranstaltungsort / Anreise

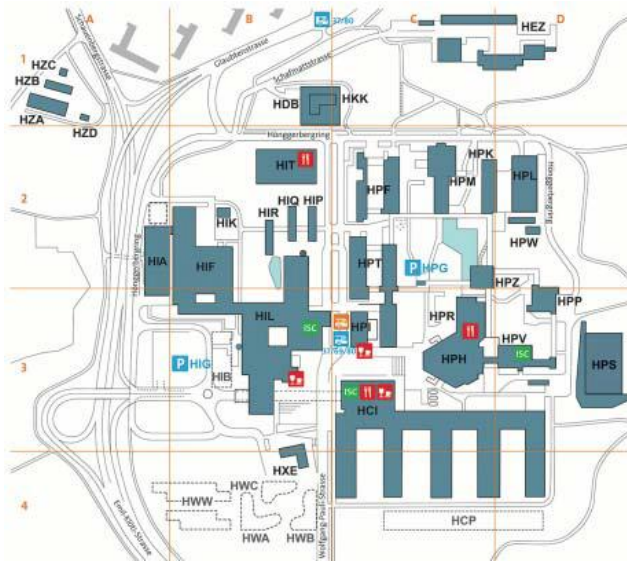
**ETH Zürich**  
 Campus Höggerberg, HIL E4  
 Stefano-Francini-Platz 5, 8093 Zürich

**Tram Nr. 11**  
 ab Zürich Hauptbahnhof, Haltestelle Bahnhofstrasse  
 (Richtung Auzelg) bis Haltestelle Bucheggplatz,  
 umsteigen in Bus Nr. 69 (Richtung ETH Höggerberg)

**Bus Nr. 80**  
 ab Bahnhof Altstetten (Richtung Bahnhof Oerlikon)  
 ab Bahnhof Oerlikon (Richtung Triemlispital)

**Auto**  
 Die Strecken Richtung ETH Zürich sind ab  
 Bucheggplatz und Zehntenhausplatz signalisiert.  
 Bitte benutzen Sie die Parkgarage HPG.

<https://www.ethz.ch/de/campus/standorte-anreise.html>  
<http://www.zvv.ch>



## Kolloquium

### Maschinelle Vortriebe

**ETH Zürich, Professur für Untertagbau**

**Donnerstag, 24.5.2018, 17 Uhr, HIL E4**

In vier Referaten aus Forschung und Praxis wird über Erfahrungen und technologische Entwicklungen des maschinellen Tunnelbaus 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

## Kolloquium

# Maschinelle Vortriebe

16:30 Empfang

17:00 Begrüssung

**Twenty years of research  
on FRC segmental lining**

**Challenges in Soft Ground Tunnelling  
under the Suez Canal**

18:00 Pause

18:30 **Erfahrungen mit EPBM  
unter mixed face Bedingungen**

**Vortrieb der 3. Röhre Belchen –  
geotechnische Aspekte**

19:30 Apéro und Austausch

# Referenten

**Prof. Dr. Georg Anagnostou**

**Prof. Dr. Giovanni Plizzari  
Giuseppe Tiberti, Elena Chiriotti**  
University of Brescia  
Brescia, Italy

**Dimitrios Rizos**  
Orascom Construction  
Cairo, Egypt

**Dr.-Ing. Ulrich Rehm**  
Tunnelling Consultant GmbH  
Lahr, Deutschland

**Flavio Chiaverio**  
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG  
Basel, Schweiz

# Organisation

## Anmeldung und Gebühren

Die Anmeldung erfolgt online bis 20. Mai 2018.

Die Teilnahme kostet 130 Franken.

Studierenden wird die Gebühr erlassen.

## Sekretariat

Daniela Stark, HIL D12.2

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

Telefon +41 44 633 31 82

Telefax +41 44 633 10 97

E-mail [daniela.stark@igt.baug.ethz.ch](mailto:daniela.stark@igt.baug.ethz.ch)

Webseite <http://www.tunnel.ethz.ch>