

# Anmeldung

Kolloquium

## Bauhilfsmassnahmen im Tunnelbau

Donnerstag, 13. Dezember 2012, 17:00 Uhr

Firma .....

Vorname .....

Name .....

Adresse .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

email .....

Datum .....

Unterschrift .....

# Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich  
Campus Science City (Hönggerberg), HIL E 3  
Wolfgang-Pauli-Strasse 15, 8093 Zürich

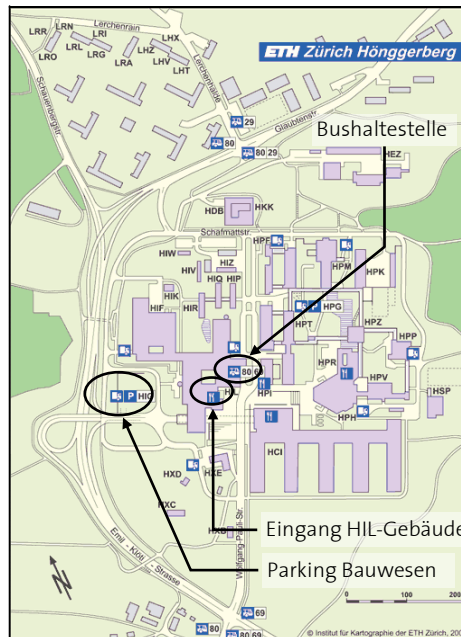
**Tram: ab Zürich Hauptbahnhof**  
Haltestelle Bahnhofstrasse, Tram Nr. 11,  
Richtung Auzeleg bis Haltestelle Bucheggplatz,  
umsteigen in Bus Nr. 69, Richtung ETH Hönggerberg

**Bus Nr. 80:**  
**ab Bahnhof Oerlikon**, Richtung Triemlispital  
**ab Bahnhof Altstetten**, Richtung Bahnhof Oerlikon

**Auto: ab Bucheggplatz und Zehntenhausplatz** sind  
die Strecken Richtung ETH Hönggerberg signalisiert

### Zusätzliche / detailliertere Informationen:

<http://www.ethz.ch/about/location/hoengg>  
<http://www.zvv.ch>



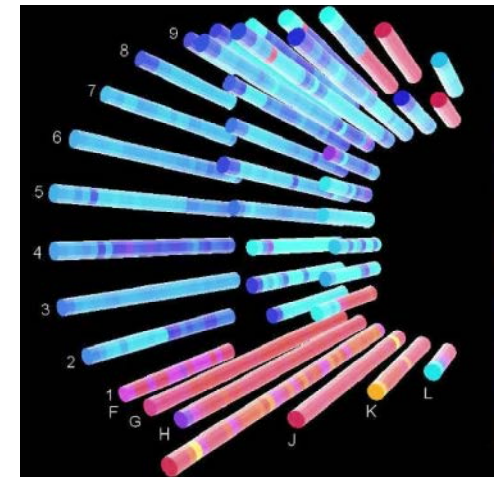
Kolloquium

## Bauhilfsmassnahmen im Tunnelbau

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

**Donnerstag, 13.12.2012, 17:00 Uhr, HIL E 3**

Massnahmen wie Injektionen, Rohrschirme oder Bodenvereisung können für die Gewährleistung der Standsicherheit des Hohlraums oder zur Beschränkung der Verformungen erforderlich sein. In der Regel werden sie aus dem Ortsbrustbereich, intermittierend mit dem Tunnelvortrieb, ausgeführt. Der Tunnelbau kann dann – wegen der gegenseitigen Behinderung mit den 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.



## Programm

16:30 Öffnung Sekretariat

17:00 **Begrüssung**  
Prof. Dr. Georg Anagnostou

**Injektionstechnik im Tunnelbau**  
Heiko Neher, Kurt Kogler

**Einsatzmöglichkeiten von selbstbohrenden  
Rohrschirmsystemen im Tunnelbau**  
Günther Volkmann

18:25 **Pause**

18:50 **Durchörterung «Linea Val Colla»  
Planungs- und Ausführungsaspekte**  
Adrian Fontana

**Bodenvereisung als temporäre Bauhilfs-  
massnahme – Praxisbeispiele**  
Benno Müller

20:15 **Weihnachtsapéro**

## Referenten

**Dr. Heiko Neher, Dipl.-Ing. Kurt Kogler**  
Züblin TBT (Technisches Büro für Tunnelbau)  
Stuttgart, Deutschland

**Dipl.-Ing. Günther Volkmann**  
DYWIDAG-Systems International GmbH  
Pasching/Linz, Österreich

**Ing. Adrian Fontana**  
Itc Itecsa – Toscano, Consorzio d'ingegneri,  
Direzione Lavori Galleria di base del Ceneri  
Sigirino/TI, Schweiz

**Dipl.-Ing. Benno Müller**  
Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG  
Sengenthal, Deutschland

## Organisation

### Anmeldung / Auskünfte

<http://www.tunnel.ethz.ch/events/index>

oder Talon senden an das Sekretariat.

**Bitte melden Sie sich an bis 9. Dezember 2012.**

### Gebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 130. Wir senden Ihnen eine Rechnung mit Einzahlungsschein.

Eine Anmeldung ist obligatorisch. Studierenden und IGT-Mitarbeitern wird die Gebühr erlassen.

### Sekretariat und Auskünfte

Daniela Stark, HIL D 12.2

ETH Zürich  
Institut für Geotechnik  
Professur für Untertagbau  
Wolfgang-Pauli-Strasse 15, Postfach 133  
8093 Zürich

Telefon +41 44 633 31 82

Telefax +41 44 633 10 97

email [daniela.stark@igt.baug.ethz.ch](mailto:daniela.stark@igt.baug.ethz.ch)

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