

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

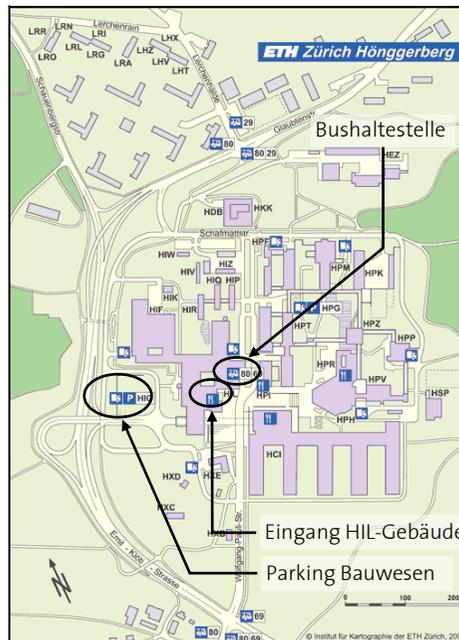
Tram: ab Zürich Hauptbahnhof
Haltestelle Bahnhofstrasse, Tram Nr. 11,
Richtung Auzeleg bis Haltestelle Bucheggplatz,
umsteigen in Bus Nr. 69, Richtung ETH Hönggerberg

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>



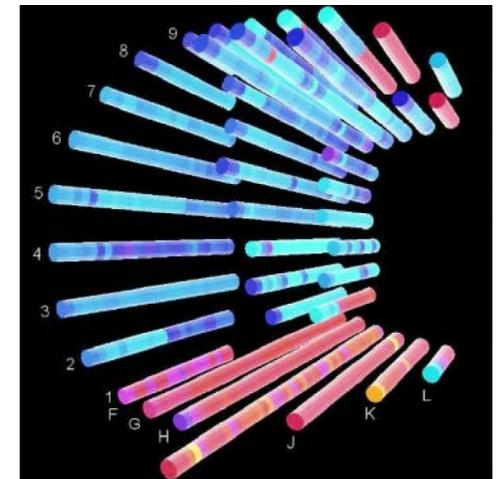
Kolloquium

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

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