

Anmeldung

Kolloquium

Maschinelles Tunnelvortrieb im Fels

Donnerstag, 6. Mai 2010, 17:00 Uhr

Firma

akad. Titel

Vorname

Name

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

E-mail

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich, Höggerberg, HIL E 4
Wolfgang-Pauli-Strasse 15, 8093 Zürich

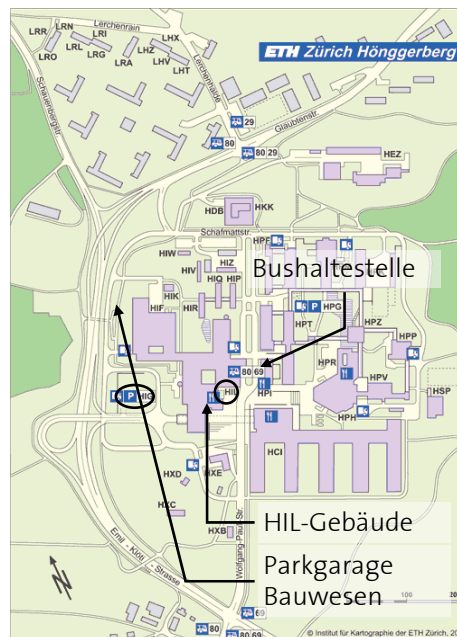
Tram: ab Zürich Hauptbahnhof
Haltestelle Bahnhofstrasse, Tram Nr. 11,
Richtung Auzelg bis Haltestelle Bucheggplatz,
umsteigen in Bus Nr. 69, Richtung ETH Höggerberg

Bus: ab Bahnhof Oerlikon und Bahnhof Altstetten
Bus Nr. 80, Richtung ETH Höggerberg

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

Zusätzliche / detailliertere Informationen

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



Kolloquium

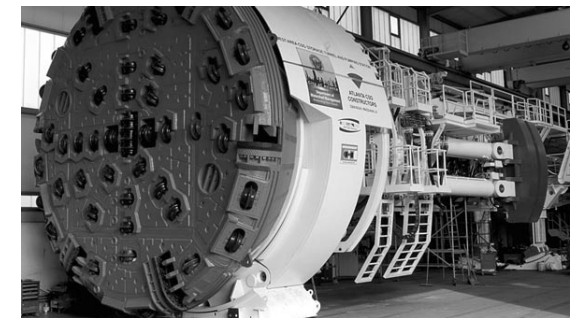
Maschinelles Tunnelvortrieb im Fels

Professur für Untertagbau, ETH Zürich

Donnerstag, 6. Mai 2010, 17:00 Uhr

Die technologischen Entwicklungen der letzten Jahre haben den Einsatzbereich von Tunnelbohrmaschinen erweitert. In diesem Kolloquium werden fünf Referenten über planerische und ausführungstechnische Aspekte des maschinellen Tunnelbaus im Fels berichten.

Die Veranstaltung findet statt im Rahmen des ETH-Masterstudiums «Bauingenieurwissenschaften». Sie dient aber – wie alle unsere Kolloquien – auch dem Erfahrungsaustausch unter Berufskollegen.



Patronat:



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

Programm

- 16:30 Öffnung Sekretariat
- 17:00 **Begrüssung**
Georg Anagnostou
- 17:05 **Restart of trapped double shielded TBM**
Pier Francesco Bertola
- 17:25 **Ereignisbewältigung beim Schildvortrieb im Hartgestein**
Hanspeter Stadelmann
- 17:45 **Hauptzugangstollen Nant de Drance – Anpassung des TBM-Designs an die spezifischen Projektbedingungen und erste Vortriebserfahrungen**
Markus Weh und François Bertholet
- 18:05 Pause
- 18:30 **Lake Mead Zulauftunnel Nr. 3 – Herausfordernder TBM-Vortrieb 140 Meter unter dem Seespiegel**
Linard Cantieni
- 18:50 **Vortrieb im Fels mit einer Hydroschildmaschine – Baustelle H3-4 der Zulaufstrecke Nord zum Brenner Basistunnel**
Bernd Raderbauer
- 19:10 **Fragen und Diskussion**
Georg Anagnostou

Anschliessend Apéro

Referenten

Pier Francesco Bertola
Lombardi SA, Ingegneri Consulenti
Minusio

Hanspeter Stadelmann
Implenia Bau AG
Aarau

Markus Weh
François Bertholet
Marti Tunnelbau AG
Bern

Linard Cantieni
ETH Zürich
Zürich

Bernd Raderbauer
Porr Suisse AG Tunnelbau
Altdorf

Organisation

Anmeldung / Auskünfte

E-mail daniela.stark@igt.baug.ethz.ch
Mit Talon Brief oder Fax an Sekretariat
Bitte melden Sie sich bis 30. April 2010 an.

Gebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 90.–
Eine Rechnung mit Einzahlungsschein folgt nach der Anmeldung.

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

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

E-mail daniela.stark@igt.baug.ethz.ch