

Anmeldung

Kolloquium

Bauhilfsmassnahmen im Untertagbau

Donnerstag, 30.11.2017, 17 Uhr, HIL E3

Firma

Vorname

Name

Adresse

PLZ, Ort

Telefon

E-mail

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich

Campus Hönggerberg, HIL E3
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich

Tram Nr. 11

ab Zürich Hauptbahnhof, Haltestelle Bahnhofstrasse (Richtung Auzelg) bis Haltestelle Bucheggplatz, umsteigen in Bus Nr. 69 (Richtung ETH Hönggerberg)

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.

www.ethz.ch/de/campus/standorte-anreise.html
www.zvv.ch



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Institut für Geotechnik
Institute for Geotechnical Engineering

Kolloquium

Bauhilfsmassnahmen im Untertagbau

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 30.11.2017, 17 Uhr, HIL E3

Oft kann der Tunnelvortrieb erst mit Hilfe von aufwändigen Bauhilfsmassnahmen erfolgen. Diese dienen der Standsicherheit im Ortsbrustbereich oder der Setzungsbeschränkung. Das diesjährige Winterkolloquium besteht aus zwei Teilen. Im ersten wird über aktuelle Forschungsergebnisse der Professur berichtet. Anschliessend werden Fallbeispiele und Erfahrungen aus der Praxis vorgestellt.



Patronat:



FGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisée pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunneling Society

Programm

Kolloquium

Bauhilfsmassnahmen im Untertagbau

16:30 Empfang

17:00 Begrüssung

Standzeit der Tunnelortsbrust

Ortsbruststabilität mit vorauseilenden Drainagen

Ortsbrustverankerung

18:00 Pause

18:30 **Das Gefrierverfahren im Tunnelbau**

Südfahrt Küsnacht, Tunnel Burg: Bauhilfsmassnahmen für innerstädtischen Tunnelbau

19:20 Apéro

Referenten

Prof. Dr. Georg Anagnostou

Roberto Schuerch, Dr. sc. ETH Zürich
Pini Swiss Engineers, Zürich

Sara Zingg, Dr. sc. ETH Zürich
Lombardi SA, Luzern

Paolo Perazzelli, Dr. sc. Università Sapienza Roma
Pini Swiss Engineers, Zürich

Wolfgang Orth, Dr. Ing.
Dr.-Ing. Orth GmbH, Karlsruhe

Andreas Zimmermann, MSc ETH Bau-Ing.
Alex Schneider, Dr. sc. techn, Dipl. Bauing. ETH
Rothpletz, Lienhard + Cie AG, Olten

Organisation

Anmeldung

Eine [Anmeldung](#) ist obligatorisch.

Bitte melden Sie sich online an bis 27. November 2017.

Gebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 130 Franken.

Studierenden wird die Gebühr erlassen.

Sekretariat

Daniela Stark, HIL D12.2

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

T +41 44 633 31 82

daniela.stark@igt.baug.ethz.ch

www.tunnel.ethz.ch