Anmeldung

Kolloquium

BIM im Untertagbau

Donnerstag, 01.12.2016, 17 Uhr, HIL E3

Firma .....

Vorname .....

Name .....

Adresse .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

E-mail .....

Datum .....

Unterschrift .....

Veranstaltungsort / Anreise

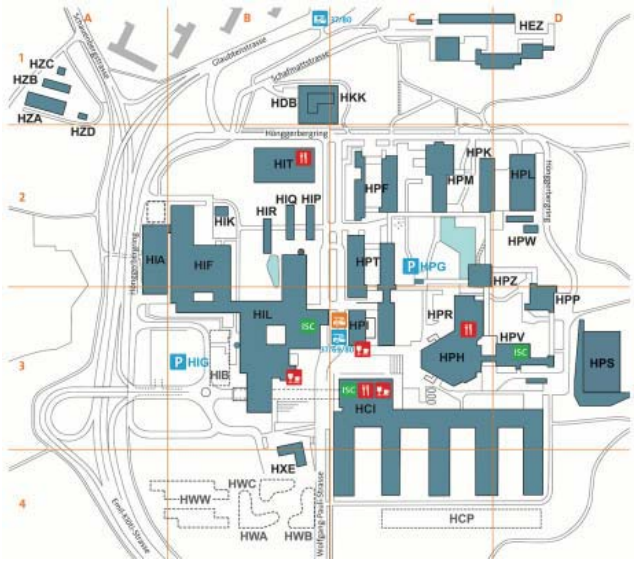
ETH Zürich
Campus Hönggerberg, HIL E3
Stefano-Franscini-Platz 5, 8093 Zürich

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.

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



ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

IGT
Institut für Geotechnik
Institute for Geotechnical Engineering

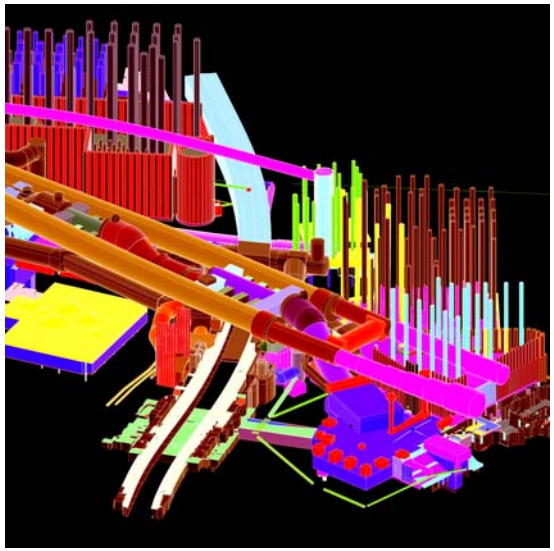
Kolloquium

Building Information Modelling
BIM im Untertagbau

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 01.12.2016, 17 Uhr, HIL E3

Durch die digitale Erfassung, Vernetzung und geometrische Visualisierung aller relevanten Projektdaten wird der Informationsaustausch zwischen den Projektbeteiligten verbessert, eine grosse Anzahl fehleranfälliger Arbeitsgänge eliminiert und somit die Effizienz von Projektierung und Ausführung gesteigert. BIM wird zwar hauptsächlich mit Hochbau assoziiert, jedoch seit ein paar Jahren vermehrt auch bei Untertagbauprojekten eingesetzt. Im diesjährigen Winterkolloquium wird in fünf Referaten aus der Praxis über die dabei gewonnenen Erfahrungen berichtet.



Patronat:

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

Programm

Kolloquium

BIM im Untertagbau

16:30	Empfang	
17:00	Begrüssung	**Prof. Dr. Georg Anagnostou**
	BIM bei der Deutschen Bahn – Herausforderungen für den digitalisierten Infrastrukturbau über- und untertag	**Dipl. Bauing. ETH/SIA Heinz Ehrbar** DB Netz AG, Frankfurt am Main, Deutschland
	Crossrail – BIM Implementierung ohne Risiko?	**Dr. Ilka May** Arup, Frankfurt am Main, Deutschland
	BIM and Digital Project – New approaches to design, construction and management of challenging infrastructural project	**Dr. Gabriele Eccher** SWS engineering SpA, Trento, Italia
18:15	Pause	
18:45	**BIM bei der Bestandssicherung im innerstädtischen Tunnelbau – Ein Beispiel**	**Dipl.-Ing. Paul Pandrea** Keller Holding GmbH, Offenbach, Deutschland
	Early BIM adoption at CERN – BIM on a regional scale, big science, big questions!	**Matt Sykes, Tunnelling Director** Arup, London, UK
19:35	Apéro	

Referenten

Organisation

Anmeldung und Gebühren

Bitte melden Sie sich online an bis 27. November 2016.

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

Die Teilnahme kostet 130 Franken.

Den Betrag begleichen Sie bitte bei der Anmeldung.

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

Telefon +41 44 633 31 82
Telefax +41 44 633 10 97
E-mail daniela.stark@igt.baug.ethz.ch
Webseite http://www.tunnel.ethz.ch