

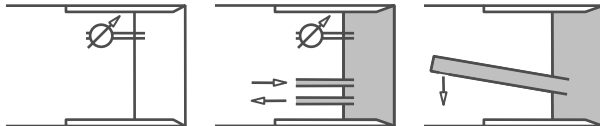
Kolloquium

## MASCHINELLE VORTRIEBE IM LOCKERGESTEIN

Professur für Untertagbau, ETH Zürich

**Donnerstag, 15. Mai 2008, 17.00 Uhr**

Die technologischen Entwicklungen der letzten Jahre haben den Einsatzbereich von geschlossenen Schildvortrieben erweitert. In diesem Kolloquium werden fünf Referenten aus der Praxis (Projektierung, Ausführung, Bauchemie) über planerische, verfahrens- und ausführungstechnische Aspekte des maschinellen Tunnelbaus im Lockergestein berichten. Die Veranstaltung findet im Rahmen des ETH-Masterstudiums «Bauingenieurwissenschaften» statt. Sie dient aber – wie alle unsere früheren Kolloquien – auch dem Erfahrungsaustausch unter Berufskollegen.



Patronat:



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

## REFERENTEN

### Tim Babendererde

Dipl. Ing.  
Babendererde Ingenieure GmbH  
Bad Schwartau

### Herbert Egli

Chemiker HTL  
UGC International Development Center  
Zürich

### Daniel Kohler

Dipl. Bau-Ing. ETH/SIA  
PraderLosinger SA  
Sion/Zürich

### Lars Langmaack

Dipl. Ing.  
UGC International  
Zürich

### Ulrich Maidl

Dr. Ing.  
Maidl + Maidl Beratende Ingenieure GmbH  
Bochum

### Ulrich Sennhauser

Dipl. Bau-Ing. ETH/SIA  
Bächtold & Moor AG  
Bern

## PROGRAMM

- 16:30 Öffnung Sekretariat
- 17:00 **Georg Anagnostou**  
Begrüssung
- 17:05 **Ulrich Maidl**  
Prozessoptimierung beim Schildvortrieb  
im Lockergestein
- 17:30 **Tim Babendererde**  
Anspruchsvolle Ankerbergung  
in der Innenstadt von Leipzig
- 17:55 **Daniel Kohler**  
Hochwasserlastungsstollen Thun –  
Druckluftarbeiten im Hydroschildvortrieb
- 18:20 Pause
- 18:45 **Herbert Egli & Lars Langmaack**  
Erddruckgestützter Schildvortrieb –  
Chancen & Risiken
- 19:10 **Ulrich Sennhauser**  
Lockergesteinsstrecke des Längholtunnel –  
Wahl des Vortriebsverfahrens
- 19:35 **Georg Anagnostou**  
Fragen und Diskussion
- Anschliessend Apéro

