

Ort: ETH Zürich Zentrum

Gebäude HG

Raum F30 (Auditorium Maximum)

Rämistrasse 101, 8092 Zürich

Anreise: Ab Hauptbahnhof: drei Stationen mit Tram 6 (Zoo) oder

Tram 10 (Flughafen/Oerlikon) bis ETH/Universitätsspital

Parkieren: Parkhaus ETHZ, Karl Schmid-Strasse

Parkhaus Central, Seilergraben

Parkhaus Hohe Promenade, Rämistrasse 22a

Kosten: US\$ 150,-

Anmeldung über: www.isec-society.org/ISEC\_06

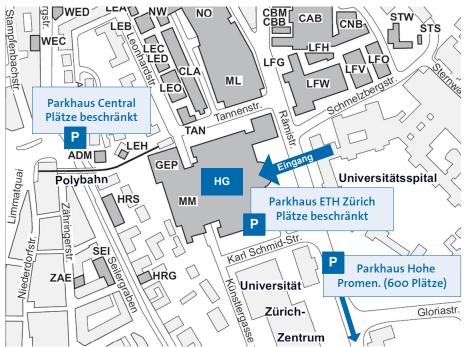
Vortragssprache Englisch

Auskünfte: ETH Zürich

Institut für Bau- und Infrastrukturmanagement

CH-8093 Zürich Tel.: +41 44 633 31 14 Fax: +41 44 633 14 52

sekretariat@ibi.baug.ethz.ch www.isec-society.org/ISEC\_06





Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich



### «Swiss Building Industry Workshop»





Donnerstag, 23. Juni 2011 ETH Zürich Zentrum, 13:30 – 17:00 Uhr

# 6<sup>th</sup> International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-6)

«Modern Methods and Advances in Structural Engineering and Construction»



Im Rahmen der internationalen Konferenz ISEC-6 werden im «Swiss Building Industry Workshop» herausragende Projekte und Ansätze der Schweizer Baubranche vorgestellt. Die Themenbereiche «Swiss Championship in Tunneling» und «The Swiss Approach to Sustainability» werden von Experten anhand von Grossprojekten und neuen Errungenschaften beleuchtet. Die Vortragssprache ist Englisch. Es wird um Anmeldung unter www.isecsociety.org/ISEC o6 gebeten.



Institut für Bau- und Infrastrukturmanagement Professur für Bauprozess- und

Professur für Bauprozess- und Bauunternehmensmanagement Prof. Dr.-Ing. Gerhard Girmscheid

### Programm «Swiss Building Industry Workshop»

### «Swiss Championship in Tunneling»

Im ersten Teil des «Swiss Building Industry Workshop» wird der Themenbereich «Swiss Championship in Tunneling» anhand von Grossprojekten in der Schweiz sowie den neuesten Erfindungen im Bereich TBM - Tunnelbohrmaschinen von Experten beleuchtet.

13:30 - 14:00

#### Tunnel construction in dense inner-city areas

Dr. Stefan Moser Basler & Hofmann

14:00 - 14:30

#### The latest developments in the area of tunnel boring machines

Dr. Martin Herrenknecht Herrenknecht AG

14:30 - 15:00

#### AlpTransit - 57 km tunneling through high mountains

Dr. Renzo Simoni AlpTransit Gotthard AG

15:00 - 15:30

**Break** 





#### «The Swiss Approach to Sustainability»



Im zweiten Teil des «Swiss Building Industry Workshop» werden nachhaltige Ansätze in der Schweizer Baubranche vorgestellt, angefangen bei BGP Projekten über Lebenszykluscontracting bis hin zu nachhaltiger Stadtentwicklung.

15:30 – 16:00

#### Innovative BGP projects in the area of sustainability

Rudolf Trachsel Bob Gysin + Partner AG

16:00 - 16:30

## Life cycle contracting - innovative business model in the swiss real estate market

Ronald Schlegel Priora Facility Management AG

16:30 – 17:00 **Swiss initiative for sustainable agglomeration** Roland Stulz Novatlantis

17:00

End