

Geotechniktag 2026



Zielgruppen:
Ingenieure/innen, Geotechniker/innen, Geologen/innen, Tiefbauämter, institutionelle
Bauherren/innen, Bauunternehmungen

Inhalt

Das erste Referat des diesjährigen Geotechniktags bietet einen praxisorientierten Einblick in die Hilfsmittel von inggeol.ch zum Bauen in Rutschgebieten. Im Anschluss werden die Bemessung von Baugrubenabschlüssen in undrainierten Böden sowie die statische Berechnung anspruchsvoller Steilbahnstützen und Kranfundamente vorgestellt.

Die beiden Vorträge vor und nach dem Mittagessen widmen sich dem Thema vorgespannte Anker. Der erste beleuchtet die korrekte Planung und Ausschreibung, während der zweite die anschliessenden Prüfverfahren behandelt.

Im Referat zu BIM-Anwendungen bei Baugruben wird aufgezeigt, dass Building Information Modeling nicht nur zur mehrdimensionalen Darstellung von Baugrund- und Umweltdaten dient, sondern vor allem eine transparente und effiziente Projektkommunikation zwischen allen Beteiligten ermöglicht.

Darauf folgt ein Beitrag zur komplexen Wasserhaltung bei der Baugrube der Kältezentrale der Swiss Life Arena, in dem innovative Lösungen und Herausforderungen präsentiert werden.

Den Abschluss bildet ein spannender Vortrag über die umfangreichen Spezialtiefbauarbeiten am 40 Meter tiefen Haltepunkt Marienhof im Rahmen des Ausbaus der 2. Stammstrecke der Münchner U-Bahn – ein Projekt mit höchsten technischen Anforderungen.

Referentinnen und Referenten

Gebhard Dausch, Dipl.-Ing.

Geschäftsführer, Implenia Civil Engineering GmbH, Mannheim

Dominik Furrer,

Dr. Vollenweider AG

Pierre Gander

Jäckli Geologie AG, Goldau und Zürich

Cornelia Malecki, MSc. Bauing. ETH/SIA

Bereichsleiterin Spezialtiefbau, FriedliParnter AG

Dr. Dominik Meyer,

Stahlton AG, Projektmanager Geotechnik, Hinwil

Patrick Müller, Dipl. Bauingenieur FH

Projektleiter / Mitglied der Geschäftsleitung, Emch+Berger Graubünden AG

Tobias Querfurth,

Geschäftsführender Gesellschafter, TIG Terra Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, Hamburg

Matthias Ryser, dipl. Bauing. ETH/SIA,

Geschäftsleiter, Dr. Vollenweider AG, Zürich

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung Dr. Veronika Klemm
09.05	Bauen im Rutschgebiet, Praxishilfen inggeol.ch Pierre Gander
09.45	Bemessung von Baugrubenabschlüssen in undrainierten Böden Cornelia Malecki
10.25	Pause
10.55	Berechnung von Seilbahnstützen und Kranfundationen Patrick Müller
11.25	Planung und Ausschreibung von vorgespannten Ankern Dr. Dominik Meyer, Matthias Ryser
12.05	Mittagessen
13.35	Prüfung von vorgespannten Ankern Dr. Dominik Meyer
14.15	Planungssicherheit durch die BIM-Anwendung im Baugrund Tobias Querfurth
14.55	Pause
15.25	Schwierigkeiten bei der Wasserhaltung – Baugrube Kältezentrale Swiss Life Arena, Zürich Dominik Furrer
16.05	Spezialtiefbaumassnahmen für Münchens tiefste Baugrube Gebhard Dausch
16.45	Diskussion und Schlusswort (5 Min.) Dr. Veronika Klemm

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm

Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildeg

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG

Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg

Telefon 062 887 72 71

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00**

inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an

sekretariat@bauundwissen.ch

(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen

(sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kurs-

beginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der

Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildeg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

