BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Geotechniktag 2027



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

Geotechniktag 2027

Inhalt

Der diesjährige Geotechniktag bietet spannende Einblicke in aktuelle Entwicklungen, innovative Verfahren und anspruchsvolle Praxisprojekte. Im Fokus stehen die zweite Generation des Eurocode 7 und deren Auswirkungen auf die geotechnische Planung und Bemessung sowie die Planung und Ausführung komplexer Baugruben und Bohrpfahlwände. Weitere Referate widmen sich verschiedenen Pfahlfundationssystemen, Baugrundverbesserungsmassnahmen und dem GeoMonitoring mit seinen Anforderungen an Messgenauigkeit und Alarmierung.

Am Nachmittag stehen ungespannte Anker der Schutzstufen 2a und 3a sowie die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit permanenter Nagelwände im Mittelpunkt. Ergänzt wird das Programm durch praxisnahe Einblicke in numerische Berechnungen mit PLAXIS und OPTUM, insbesondere in die Limit-Analysis. Den Abschluss bildet ein spannendes Praxisprojekt zur Beurteilung und Sicherung eines aktiven Rutschhanges.

Referenten

Ralf Ackermann
Locher Ingenieure AG, Zürich

Michael Kapp
Mitglied der Geschäftsleitung, Locher Ingenieure AG, Zürich

Marcel Kessler, BSc Bauing. FH, Dipl. Betriebswirt. NDS HF
Abteilungsleiter Klein- und Grossbohrungen, JMS RISI AG, Rapperswil-Jona

Dr. Dominik Meyer
Stahlton AG, Projektmanager Geotechnik, Hinwil

Alexander Müller, Dipl. Ing. FH
Projektleiter, Straub Vermessungen AG, Baden

Prof. Dr. Carlo Rabaiotti,
Institutsleiter IBU Institut für Bau und Umwelt, FH Ost, Rapperswil

Roman Richner, Bauing. BSc FHO
Dr. Vollenweider AG, Zürich

Markus Rindlisbacher, Dipl. Ing. ETH, MBA Luzern
Leiter Projekte, Mitglied GL, Küchler Technik AG, Kriens

Manuel Sigrist, Bauing. MSc ETH
Projekt-/Bauleiter, Mitglied GL, Emch+Berger WSB AG, Cham

Dr. Stefan Wachter, Dipl. Bauing.
Mitglied der Geschäftsleitung, Emch+Berger AG, Bern

Tagung 274431 21.05.2027

Programm

09.00	**Begrüssung und Einführung** Dr. Veronika Klemm
09.05	**Überblick über den EC 7 2nd Generation** Dr. Stefan Wachter
09.35	**Eine runde Sache – mit Ecken und Kanten Planung und Ausführung der Baugrube Seewasserzentrale Lengg** Michael Kapp
10.10	**Details in der Projektierung von Bohrpfahlwänden** Manuel Sigrist
10.45	Pause
11.15	**Vor- und Nachteile unterschiedlicher Pfahlfundationsmöglichkeiten** Markus Rindlisbacher
11.50	**GeoMonitoring und Geotechnik** Alexander Müller
12.25	Mittagessen
13.55	**Ungespannte Anker Schutzstufe 2a – richtig gemacht!** Dr. Dominik Meyer und Marcel Kessler
14.30	**Nachhaltige und wirtschaftliche permanente Nagelwand im Rahmen des Doppelspurausbau Opfikon Riet – Kloten** Ralf Ackermann
15.05	Pause
15.35	**Möglichkeiten und Praxisbespiele von FE-Berechnungen mit Plaxis/Optum** Prof. Dr. Carlo Rabaiotti
16.10	**Sicherung eines aktiven Rutschhanges an der Ibergereggstrasse im Kanton Schwyz** Roman Richner
16.45	**Diskussion und Schlusswort (5 Min.)** Dr. Veronika Klemm

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm
Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Organisation

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.
Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis 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)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn 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 Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

