

Geotechnik Seminarreihe

Module einzeln buchbar



Seminarreihe	Wildegg / online
Modul 1 244611 Grundlagen	15.01.2024
Modul 2 244612 Kleinbohrerei / Wasserhaltung	06.02.2024
Modul 3 244613 Grossbohrerei / Spund- & Schlitzwände	26.02.2024

Zielgruppen:

Das Seminar richtet sich an Fachleute aus der Planung, von geologischen Büros, von Bauherren oder aus Unternehmungen, die ihren Horizont in diesem spannenden Themenfeld erweitern wollen.

Geotechnik - Seminarreihe

Inhalt

Infolge immer dichter bebauten Städten sowie Baustandorte, welche früher als unbebaubar galten, wird der Spezialtiefbau zum unverzichtbaren Teil eines Bauvorhabens.

Meist sind diese Arbeiten sehr grosse Kostentreiber, dauern lange, erfordern in der Projektierung vertieftes Wissen und sind nach der Vollendung eines Bauwerkes meist nicht mehr sichtbar.

Das Seminar gibt einen Überblick über die verschiedenen Bauverfahren im Spezialtiefbau und es werden sowohl die entscheidenden Kriterien in der Planung, als auch in der Ausführung behandelt.

Am ersten Seminartag werden insbesondere die normativen und geologischen Grundlagen erörtert.

Der zweite Seminartag widmet sich den kleinen Bohrdurchmessern und den Herausforderungen einer funktionierenden Wasserhaltung.

Am dritten Seminartag werden die Bauverfahren besprochen, welche grosse Gerätschaften und Installationen erfordern.

Referierende

David Estoppey, MSc Ingenieurgeologe ETHZ / SIA
Spezialtiefbau, Marti AG, Bern

Marc Freiburghaus, MSc Bauing. ETH, EMBA Rochester-Bern
Bereichsleiter Spezialtiefbau, Marti AG, Bern

Patrick Holzner, Dipl. Erdwissenschaften ETH, MAS MTEC ETH
Teamleiter Geologie, CSD Ingenieure AG, Zürich

Sara Ruchti, MSc. Bauingenieurin FH
Projekt- und Teamleiterin Geotechnik / Wasserbau,
CSD Ingenieure AG, Bern

Veranstaltungsleitung

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

Veranstaltungsort

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

Modul 1	15. Januar 2024 Grundlagen
09.00	Einführung ins Seminar Marc Freiburghaus
09.30	Geologische Untersuchungen Patrick Holzner
11.00	Pause
11.15	Normen und Richtlinien David Estoppey
12.45	Mittagessen
14.00	Überblick geotechnischer Verfahren Marc Freiburghaus
15.00	Pause
15.30	Grundlagen der Bemessung David Estoppey (bis 17:00 Uhr)
Modul 2	06. Februar 2024 Kleinbohrer / Wasserhaltung
09.00	Einführung ins Thema Marc Freiburghaus
09.15	Ungespannte und gespannte Anker Marc Freiburghaus
10.45	Pause
11.00	Mikropfähle Sara Ruchti
12.00	Mittagessen
13.15	Wasserhaltung Patrick Holzner und Sara Ruchti
15.15	Pause
15.45	Jetting Marc Freiburghaus (bis 17:00 Uhr)
Modul 3	26. Februar 2024 Grossbohrerei, Spund- & Schlitzwände
09.00	Einführung ins Thema Sara Ruchti
09.15	Pfähle & Pfahlwände David Estoppey
10.45	Pause
11.00	Spundwände Sara Ruchti
11.45	Spriessungen David Estoppey
12.30	Mittagessen
13.45	Schlitzwände Sara Ruchti und David Estoppey
14.45	Pause
15.45	Umwelt- und Baubegleitung Patrick Holzner
16.45	Abschluss und Fragerunde David Estoppey (bis 17:00 Uhr)

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 595.00 inkl. MWST pro Modul.

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 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.

