

Burgdorfer Geotechniktag 2021

Baugrubenabschlüsse



Zielgruppen:
Ingenieure, Geotechniker, Geologen, Tiefbauämter, institutionelle Bauherren

Burgdorfer Geotechniktag 2021

Baugrubenabschlüsse

Inhalt

Baugrubenabschlüsse kommen dann zum Einsatz, wenn die Platzverhältnisse eng sind, wenn Bauvorhaben im Grundwasser oder in Gewässern ausgeführt werden oder wenn aus Stabilitätsbetrachtungen keine konventionellen Böschungen möglich sind.

Die Realisierung von Bauvorhaben muss heute eine grosse Palette von Rahmenbedingungen berücksichtigen, welche sich unter anderem in der Wahl des geeigneten Baugrubenabschlusses niederschlägt.

Die Tagung möchte das Thema aus verschiedenen Blickwinkeln – normativ, konzeptionell, technologisch und praktisch – beleuchten und anhand von Fallbeispielen die aktuelle Praxis in der Schweiz zeigen.

Referenten

Marc Freiburghaus, MSc Bauingenieur ETH,
Bereichsleiter Spezialtiefbau, Marti AG Bern

Manuel Kormann, dipl. Bauing. ETH,
Jäckli Geologie AG, Zürich

Lorenz Kunz, dipl. Bauing. FH
Geschäftsleiter, SYTEC Bausysteme AG, Neuenegg

Anita Lutz, dipl. Bauing. ETH/SIA,
Dr. Vollenweider AG, Zürich

Dr. Sara Montani, dipl. Bauing. EPFL/SIA,
Emch + Berger AG Bern

Dr. Jean-Baptiste Payeur, dipl. Bauing. ENTPE/UPEM (F)
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur,
Bernere Fachhochschule, Burgdorf

Matthias Ryser, dipl. Bauing. ETH/SIA,
Geschäftsleiter, Dr. Vollenweider AG, Zürich

Stefan Schöni, MSc Bauingenieur BFH,
Projektingenieur, Bauleiter B+S AG, Bern

Veranstaltungsleitung

Prof. Dr. Roger Rütli, dipl. Geologe CHGEOLcert/SIA
Leiter Kompetenzbereich Geotechnik und Naturereignisse,
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur, Bernere
Fachhochschule, Burgdorf

Tagung

214431

28.01.2021

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung Prof. Dr. Roger Rütli
09.05	EC 7 Geotechnial Design - 2. Generation – Was uns erwartet. Anita Lutz
09.45	Baugruben in Kriechhängen Matthias Ryser
10.25	Pause
10.55	Bemessung von grossen Bauwasserhaltungen Manuel Kormann
11.30	BIM in der Geotechnik Stefan Schöni
12.05	Mittagessen
13.35	Schacht Laupenstrasse – Schachtbau unter dem Gleis Marc Freiburghaus
14.15	Dimensionierung von Spundwänden Jean Baptiste Payeur
14.55	Pause
15.25	Hohe erdbewehrte Stützkonstruktionen Lorenz Kunz
16.05	Risiken und Nebenwirkungen bei tiefen Baugruben Sara Montani
16.45	Diskussion und Schlusswort (10 Min.) Prof. Dr. Roger Rütli

Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 200

Veranstaltungsort

Auditorium Bernere Fachhochschule, Pestalozzistrasse 20,
CH-3400 Burgdorf

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. MWST.

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

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) 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 (schulung@tfb.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%.

Veranstalter

Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg und
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur der Bernere
Fachhochschule, Burgdorf.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung abgegeben.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze stehen in der näheren Umgebung beschränkt zur Verfügung und sind gebührenpflichtig. Der Weg vom Bahnhof dauert ca. 10 Minuten. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benützen.