

Anmeldung bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Talon.

Bau und Wissen
TFB AG
Technik und Forschung im Betonbau
Lindenstrasse 10
5103 Wildegg

Organisation

Veranstalter

Bau und Wissen, Wildegg und
Berner Fachhochschule AHB,
Burgdorf.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch
oder per Talon.

Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens
10 Tage vor Veranstaltung überweisen
bzw. nach Erhalt der Rechnung.
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-
getränke sowie Mittagessen (inkl.
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-
staltungskosten enthalten.

Abmeldung / Kosten

Abmeldungen haben schriftlich per
Mail (sekretariat@bauundwissen.ch)
an unser Sekretariat zu erfolgen.
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor
Veranstaltungsbeginn sind 55% der
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-
ger als 2 Tage sind es 100%.

Veranstaltungsunterlagen

Die Tagungsunterlagen werden vor Ort
abgegeben.

Veranstaltungsort

Auditorium der Berner Fachhoch-
schule Architektur, Holz und Bau,
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze stehen in der näheren Um-
gebung beschränkt zur Verfügung und
sind gebührenpflichtig. Der Weg vom
Bahnhof dauert ca. 10 Minuten. Wir
empfehlen, die öffentlichen Verkehrs-
mittel zu benutzen.

Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teil-
nehmenden. Information und Bera-
tung durch Martin Stolz und Tatjana
Baumgartner; martin.stolz@bfh.ch,
034 426 41 76



Burgdorfer Geotechniktag 2018

Verankerungen, Vernagelungen und Pfähle in der Geotechnik



Zielgruppen:

Ingenieure, Geotechniker, Geologen, Wirtschafts- und Tiefbauämter,
institutionelle Bauherren

Burgdorfer Geotechniktag 2018

Verankerungen, Vernagelungen und Pfähle in der Geotechnik

Inhalt

Bauvorhaben liegen immer häufiger in fundationstechnisch schlecht geeigneten Böden. Baugrubenabschlüsse und Fundationen müssen deshalb sorgfältig projektiert werden.

Rechtliche Rahmenbedingungen wie Grundwasserschutz und normative Bestimmungen wie Korrosionsschutz von Ankern verhindern sehr oft die Wahl einer günstigen Baumethode.

Den Teilnehmern werden die Hintergründe der Rahmenbedingungen erläutert, bekannte und innovative Baustellenkontrollen sowie zwei in der Schweiz eher neuere Bauverfahren werden anhand von Beispielen vorgestellt.

Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 200

Referenten

Dr. Martin Brem, Dipl. Bau-Ing. ETH / SIA
Projektleiter / Beschichtungsinspektor, SGK Zürich

Hubert Durrer

Fp Ankerprüfung Durrer GmbH, Kerns

Roland Gömmel, M.-Eng (OTH)

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fakultät Bauingenieurwesen, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (D)

Dr. Eduard Hoehn, Dipl. Geologe ETH

emeritierter Mitarbeiter/Lehrbeauftragter der Eawag/ETHZ, Dielsdorf

Dr. Arne Kindler, Dipl. Bau-Ing.

STUMP Spezialtiefbau GmbH, Berlin (D)

René Schmidli; dipl. Bauing. ETH /SIA

JMS Risi, Leiter Tief- und Spezialtiefbau Baar

Senn Christian, dipl. Bau-Ing. FH STV/SIA

Geschäftsführer, Keller-MTS AG, Ennetbaden

Veranstaltungsleitung

Prof. Martin Stolz, Dipl. Bauing. ETH,

Leiter Kompetenzzentrum Naturereignisse und Geotechnik, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf

Tagung 184431 24.01.2018

Programm

09.00 Begrüssung und Einführung

Prof. Martin Stolz

09.05 Grundwasserschutz und Injektionen

Eduard Hoehn

09.50 Vollverdrängungspfähle

René Schmidli

10.35 Pause

11.05 Baustellenkontrollen bei Bodennägeln

Hubert Durrer

11.40 Mittagessen

13.10 Nachweisführung von Stabilisierungssäulen für Dammbauwerke

Roland Gömmel

13.55 Neue Messmethoden in der Geotechnik - hochortsaufgelöste faseroptische Messungen an Fallbeispielen

Dr. Arne Kindler

14.50 Pause

15.20 Korrosionsschutz von Ankern und Pfählen

Dr. Martin Brem

16.05 Soilcrete® - Ein Düsenstrahlverfahren mit vielen Möglichkeiten

Christian Senn

16.50 Diskussion und Schlusswort (10 Min.)

Prof. Martin Stolz

Verpflegung

Stehlunch im Foyer der Berner Fachhochschule AHB, Burgdorf

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. 8% MWST und Veranstaltungsunterlagen.

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

Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau, Pestalozzistrasse 20, CH-3400 Burgdorf

Anmeldung

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00, sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

Anmeldung

Tagung Nr. und Datum Bitte in Blockschrift ausfüllen

Firma

Abteilung

Telefon

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)

Abteilung / KST / Code

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Namen der Teilnehmer

Vorname

E-Mail

1.

2.

3.

Datum

Unterschrift

Bemerkungen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.