

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
Bernere 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 benützen.

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 2019

Stützbauwerke



Tagung 194431 24.01.2019 Berner Fachhochschule Architektur, Holz
und Bau in Burgdorf

Zielgruppen:

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

Burgdorfer Geotechniktag 2019

Stützbauwerke

Inhalt

Stützbauwerke sind wesentliche Bauelemente, welche bis vor kurzem als unproblematisch und dauerhaft galten. In der letzten Zeit stellte sich jedoch heraus, dass dies nicht immer so ist.

Die Tagung gibt einen Überblick über aktuelle neue und bestehende Systeme und widmet sich auch dem Erhaltungsmanagement und Monitoring von Stützbauwerken.

Erdbebeneinwirkungen und Kriechdrücke sind Einwirkungen, welche immer wieder zu Fragen in der Dimensionierung führen. Im Rahmen der entsprechenden Referate werden die Ansätze für die Dimensionierung beleuchtet und die Auswirkungen dargestellt.

Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 200

Referenten

Dr. Sebastian Althoff, dipl. Bauing.

Stv. Bereichsleiter SCHOELLKOPF AG, Rümlang

Martin Andres, Bauingenieur HTL / NDS BWL

VR Präsident, Kissling + Zbinden AG, Thun

Martin Fankhauser

Krinner GmbH Schweiz, Walperswil

Balz Friedli,

Fürst Laffranchi Bauingenieure GmbH

Prof. Dr. Werner Lienhart, Dipl.-Ing.

Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme, TU Graz

Dr. Dirk Proske, dipl. Ing. habil.

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Erwin Schwing

Fak. für Architektur und Bauwesen, Hochschule Karlsruhe

Kathrin Zeck M. Eng.

Fachspezialistin Ingenieurbau, Schweizerische Bundesbahnen, Bern

Dominik Züger,

Geschäftsführer, Krinner GmbH Schweiz, Walperswil

Veranstaltungsleitung

Prof. Martin Stolz, Dipl. Bauing. ETH,

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

Tagung

194431

24.01.2019

Programm

09.00 Begrüssung und Einführung

Prof. Martin Stolz

09.05 Erhaltungsmanagement für Stützmauern im öffentlichen Raum

Kathrin Zeck

09.45 Permanente Mikropfähle und ungespannte Anker für Stützmauern im Strassenraum

Martin Andres

10.25 Pause

10.45 Krinner-Schraubpfähle:

Einsatz für Lärmschutzwände

Dominik Züger und Martin Fankhauser

11.25 Beurteilung der Standsicherheit von Natursteinmauern

Prof. Dr. Erwin Schwing

12.05 Mittagessen

13.35 Erdbebeneinwirkung auf Stützmauern

Dr. Dirk Proske

14.20 Monitoring von Stützmauern

Prof. Dr. Werner Lienhart

15.05 Pause

15.25 Stützbauwerke aus Geokunststoffen – Ausführung und Dimensionierung

Dr. Sebastian Althoff

16.05 Kriechdruck auf Stützbauwerke

Balz Friedli

16.45 Diskussion und Schlusswort (10 Min.)

Prof. Martin Stolz

Verpflegung

Stehlunch im Foyer der Berner Fachhochschule AHB, Burgdorf

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. 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.