

Anmeldung bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://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](http://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](mailto: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 Beratung  
durch Dirk Proske und Tatjana Baum-  
gartner, [dirk.proske@bfh.ch](mailto:dirk.proske@bfh.ch)  
034 426 41 76



## B<sup>3</sup>-Tagung

### Burgdorfer Brückenbautag 2019

Treffen der Brückenbauer



Tagung 204481 19.09.2019 Berner Fachhochschule Architektur,  
Holz und Bau in Burgdorf

### Zielgruppen:

Die Tagung richtet sich an alle Fachleute, die sich mit der Planung, der Erstellung  
und der Erhaltung von Kunstbauten befassen, sei dies als Bauherr, Projektverfasser  
oder Unternehmer.

# B<sup>3</sup>- Tagung Burgdorfer Brückenbautag 2019

Treffen der Brückenbauer

## Inhalt

Die Schweiz gilt nicht umsonst als ein innovatives Zentrum des weltweiten Brückenbaus. Die Tagung dient als Treffpunkt der Schweizer Brückenbauingenieure und der Schweizer Infrastrukturbetreiber. Sie ermöglicht den Austausch von Ideen und die Diskussion aktueller Themen. Hauptschwerpunkt für die erste B<sup>3</sup>-Tagung ist das Lebensdauermanagement der Brücken unter anspruchsvollen topographischen und klimatischen Bedingungen, wie sie in der Schweiz zu finden sind. Dabei sollen die Aspekte des Lebensdauermanagements nicht nur für den Brückenbestand, sondern auch für die Neubauplanung von Brücken diskutiert werden.

## Referenten

**Prof. Dr. Eugen Brühwiler**, Dipl. Ing. ETH/SIA/IABSE  
EPFL, Lausanne

**Martin Diggelmann**, dipl. Bau-Ing eth / sia / usic  
Vorsitz der Geschäftsleitung, Diggelmann + Partner AG, Bern

**Harry Fehlmann**, Dipl. Bauing ETH SIA

GL Vorsitzender, Bänziger Partner AG, Baden

**Herbert Friedl**, Dipl. Ing., Leiter Technologisches Anlagenmanagement Ingenieurbau, SBB AG, Bern

**Rainer Hohermuth**, Dipl. Bauing. ETH SIA, Mitinhaber und Mitglied der Geschäftsleitung, ACS-Partner AG, Zürich

**Daniel Kunz**, Ing. HTL

Leiter Kunstbauten NS Bau, Tiefbauamt des Kantons Bern

**Wolfgang Linder**, Dipl. Bau-Ing. TH/SIA

Mitglied der Geschäftsleitung, SRP Ingenieur AG, Brig

**Andreas Matt**, dipl. Bauing.

Mitglied der Geschäftsleitung, dsp Ingenieure + Planer AG

**Prof. Andreas Müller**, dipl.-Ing.

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel

**Dr. Dimitrios Papastergiou**

Fachverantwortlicher Brückenbau, ASTRA, Bern

**Prof. Dr. Dirk Proske**, dipl. Ing. habil.

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf

**Dr. Kristian Schellenberg**, Dipl. Bauing. ETH/SIA

Chef Kunstbauten, Tiefbauamt Graubünden

**Dauer / Teilnehmer** 1 Tag / max. 200

## 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**.

## Veranstaltungsleitung und Referent

**Prof. Dr. Dirk Proske**, dipl. Ing. habil.

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf

**Tagung 204481 19.09.2019**

## Programm

- 09.00 Begrüssung und Einführung**  
Prof. Dr. Dirk Proske
- 09.05 Zukünftige Herausforderung des ASTRA bei den Brücken**, Dr. Dimitrios Papastergiou
- 09.35 Herausforderungen und Stossrichtungen im Anlagenmanagement für Brücken der SBB**  
Herbert Friedl
- 10.05 Erhaltungsstrategie des TBA Graubünden**  
Dr. Kristian Schellenberg
- 10.35** Pause
- 11.00 Temperatur- und Dilatationsmessungen an Spannbetonbrücken**, Daniel Kunz
- 11.30 N02 – EP Acheregggtunnel und Lopperviadukt – Instandsetzung der Steinschlaggalerien und Brücken am Lopper**, Harry Fehlmann, Andreas Matt
- 12.00 Grosshofbrücken in Kriens**  
Rainer Hohermuth
- 12.30** Mittagessen
- 14.00 Planung und Ausführung der Chineggabücke**  
Wolfgang Linder
- 14.30 Erhaltung der Brücken von Robert Maillart im Kanton Bern**, Martin Diggelmann
- 15.00 Monitoring-basierter Nachweis der Ermüdungs- und Tragsicherheit von Brücken**  
Prof. Dr. Eugen Brühwiler
- 15.30** Pause
- 16.00 Wildquerrungen in Holz ausgelegt für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren**  
Prof. Andreas Müller
- 16.30 Einsturzhäufigkeit von Brücken**  
Prof. Dr. Dirk Proske
- 17.00 Diskussion und Schlusswort (5 Min.)**  
Prof. Dr. Dirk Proske
- 17.05 Apéro - Treffen der Brückenbauer**

## 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.