

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 Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur der Berner Fachhochschule, 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, Pausengetränke sowie Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) sind in den Veranstaltungskosten 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 weniger als 2 Tage sind es 100%.

### Veranstaltungsunterlagen

Die Tagungsunterlagen werden vor Ort abgegeben.

### Veranstaltungsort

Auditorium der Berner Fachhochschule, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf

### 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 benutzen.

### Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und Beratung durch Dirk Proske und Tatjana Baumgartner, [dirk.proske@bfh.ch](mailto:dirk.proske@bfh.ch)  
034 426 41 76



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

### Burgdorfer Brückenbautag 2020

Treffen der Brückenbauer



U. Müller, Marty Korrosionsschutz

Tagung 214481 17.09.2020 Berner Fachhochschule Burgdorf  
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur

### 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 2020

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 zweite B3-Tagung sind die Neubauplanung und Erhaltung von Brücken unter anspruchsvollen topographischen und klimatischen Bedingungen, wie sie in der Schweiz zu finden sind. Darüber hinaus gibt es Vorträge zur Erfahrung der Bewertung bestehender Brücken in Österreich und Deutschland. Vorträge zu wissenschaftlichen Themen des Brückenbaus runden die Tagung ab.

## Referenten

### Prof. Dr. Thomas Braml,

Professur für Massivbau, Universität der Bundeswehr München

### Gianfranco Bronzini, dipl. Bauingenieur FH/SIA

Teilhaber von Conzett Bronzini Partner AG

### Dr. Armand Fürst,

Teilhaber von Fürst Laffranchi Bauingenieure GmbH

### Dr. Andreas Galmarini,

Mitglied der Geschäftsleitung, WaltGalmarini AG

### Dr. Philippe Menétrey,

CEO, INGPHI : Concepteurs d'ouvrages d'art, Lausanne

### Dr. Thomas Moser,

Abteilung Asset Management – Engineering, Experte – konstruktiver Ingenieurbau, ASFINAG Bau Management GmbH

### Prof. Dr. Aurelio Muttoni,

Head of the Structural Concrete Laboratory, EPFL – École polytechnique fédérale de Lausanne

### Gilbert Santini,

Teilhaber und Mitglied der Geschäftsleitung, WMM Ingenieure AG, Münchenstein

### Dr. Robert Wagner

Leiter Ingenieurbau, Schweizerische Südostbahn AG

### Nader Winkler,

Stv. Abteilungsleiter Kunstbauten, Amt für Verkehr und Tiefbau, Solothurn

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

## 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, Burgdorf

**Tagung 214481 17.09.2020**

## Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung und Einführung</b> Prof. Dr. Dirk Proske
<b>09.10</b>	<b>Neubau Emmebrücke aus Sicht der Bauherrschaft</b> Nader Winkler
<b>09.40</b>	<b>Erneuerung Saaneviadukt</b> Dr. Armand Fürst
<b>10.10</b>	<b>Teilsicherheitsbeiwerte - Was steckt dahinter?</b> Prof. Dr. Aurelio Muttoni
<b>10.40</b>	Pause
<b>11.10</b>	<b>Instandsetzung von Paudèze Brücken auf der A9</b> Dr. Philippe Menétrey
<b>11.40</b>	<b>Neubau Negrellisteg Zürich,</b> Gianfranco Bronzini
<b>12.10</b>	<b>Erfahrungen nach knapp 10 Jahren Brückennachrechnung in Deutschland gemäss Nachrechnungsrichtlinie,</b> Prof. Dr. Thomas Braml
<b>12.40</b>	Mittagessen
<b>14.00</b>	<b>Bewertung der Tragfähigkeit bestehender Brückentragwerke in Österreich</b> Dr. Thomas Moser
<b>14.30</b>	<b>Zweite Hinterrheinbrücke Reichenau</b> Dr. Andreas Galmarini
<b>15.00</b>	<b>Das Sitterviadukt – Instandsetzung der höchsten Schweizer Eisenbahnbrücke</b> Dr. Robert Wagner
<b>15.30</b>	Pause
<b>16.00</b>	<b>Neue Aarebrücke Aarau</b> Gilbert Santini
<b>16.30</b>	<b>Mortalität bei Brückeneinstürzen</b> Prof. Dr. Dirk Proske
<b>16.55</b>	<b>Diskussion und Schlusswort</b> Prof. Dr. Dirk Proske
<b>17.00</b>	<b>Apéro - Treffen der Brückenbauer</b>

## Veranstaltungsort

Auditorium Berner Fachhochschule, 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.