

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

### Burgdorfer Brückenbautag 2025

Treffen der Brückenbauer



Carolabrücke, Dresden  
Birk Proske

Tagung 264481 18.09.2025 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 2025

Treffen der Brückenbauer

## Inhalt

Am 18. September 2025 findet zum 7. Mal der Burgdorfer Brückenbautag statt. Auch wenn Asien der weltweite Hotspot im Brückenbau ist, China allein dürfte 2023 ca. 50 000 Brücken errichtet haben und Indien folgt mit ca. 20 000 Brücken, bleibt der Brückenbau in der Schweiz spannend. Internationale Verbindungen werden von den Brückenbauingenieuren hier genauso gepflegt, dies zeigt z.B. die Fussgängerbrückentagung in Chur Anfang September 2025 eindrücklich, wie die gemeinsame Suche nach individuellen Lösungen für lokale Gegebenheiten. Diese Lösungssuche ist Gegenstand verschiedener Vorträge unserer Tagung.

Der Einsturz der Carolabrücke, welcher auch Thema unserer diesjährigen Tagung ist, und die Diskussionen in Deutschland zur Finanzierung der Infrastruktur sollten uns in Erinnerung rufen, dass die Pflege der Infrastruktur und insbesondere der Brücken zu den vornehmsten Aufgaben des Staates gehört. Diese Aufgabe kann kaum als fakultativ angesehen werden, weil die Verfügbarkeit der Infrastruktur zwingend für die Funktionalität moderner Staaten ist.

## Referenten

**Leonardo Dominguez**, Architekt ETSAC

Ingenieur bei HTB Ingenieure AG, Pfäffikon

**Lukas Ehrle**, BSc Bau-Ing. ZFH

Conzett Bronzini Partner AG

**Pieder Hendry**, dipl. Bauing. ETH / SIA

Mitglied der GL, Conzett Bronzini Partner AG

**Marcel Imbach**, Bauing. MSc ETH/SIA

Mitglied der Geschäftsleitung Equibridges, Chur

**Dr. Thomas Jäger**, dipl. Bauing. ETH/HTL

Mitglied der GL, Bänzinger und Partner, Buchs

**Edgar Kälin**, dipl. Bauing. ETH/SIA

Geschäftsführer, Edgar Kälin, Einsiedeln

**Dr.-Ing. Roman Lenner**, PE

Valbek EU

**Prof. Dr. Steffen Marx**, dipl. Bauing.

Professor für Massivbau, TU Dresden & Gesellschafter MKP GmbH

**Michael Müller**, dipl. Bauing.

Vorstandsmitglied Leonhard, Andrä und Partner, Stuttgart

**Felix Oechslin**, MSc. Bau-Ing. ETH

Projektleiter Tiefbau, Frutiger AG, Thun

**Mathieu Paratte**, Bauing. Msc

Mitglied der GL, Leiter Fachbereich Brückenbau, Diggelmann + Partner AG, Bern

Tagung 264481 18.09.2025

Organisation

## Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung und Einführung</b> Prof. Dr. Dirk Proske
<b>09.10</b>	<b>Ersatzneubau Castielerviadukt</b> Dr. Thomas Jäger
<b>09.45</b>	<b>Entwicklung von Verbundfahrbahnplatten im Grossbrückenbau</b> Michael Müller
<b>10.20</b>	<b>Innbrücke Spuondas St. Moritz</b> Pieder Hendry, Lukas Ehrle
<b>10.55</b>	Pause
<b>11.30</b>	<b>Erkenntnisse aus dem Einsturz der Carolabrücke</b> Prof. Dr. Steffen Marx
<b>12.05</b>	<b>BIM for Bridges: Revit-Based Design, Estimation, and Documentation (Vortrag in Englisch)</b> Dr. Lenner Roman
<b>12.40</b>	Mittagessen
<b>14.00</b>	<b>Anschlussrampe Turtig</b> Mathieu Paratte
<b>14.30</b>	<b>Erfolgreiche Anwendung von UHFB- und Holz-UHFB Brücken</b> Edgar Kälin, Leonardo Dominguez
<b>15.00</b>	Pause
<b>15.30</b>	<b>BIM-Pilotprojekt für die Überprüfung von bestehenden Bauwerken</b> Marcel Imbach
<b>16.00</b>	<b>Ersatz Birsbrücken SBB, Münchenstein</b> Felix Oechslin
<b>16.30</b>	<b>Diskussion und Schlusswort</b> Prof. Dr. Dirk Proske
<b>16.40</b>	<b>Apéro - Ende der Tagung</b>

## Veranstaltungsleitung

**Prof. Dr. Dirk Proske**, dipl. Ing. habil.  
Berner Fachhochschule, Burgdorf

## Veranstaltungsort

Auditorium der Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf

## Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. MWST.

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

Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00**

inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

## Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an

[sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)

(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

## Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

## Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen

([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kurs-

beginn 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 Berner

Fachhochschule, 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 Verkehrs-

mittel zu benützen.

## Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und

Beratung durch Rita Hallauer: [rita.hallauer@bfh.ch](mailto:rita.hallauer@bfh.ch),

034 426 42 13