

B³-Tagung

Burgdorfer Brückenbautag 2024

Treffen der Brückenbauer



Tagung 254481 12.09.2024 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.

B³- Tagung Burgdorfer Brückenbautag 2024

Treffen der Brückenbauer

Inhalt

Am 12. September 2024 findet zum 6. Mal der Burgdorfer Brückenbautag statt. Genauso, wie der Brückenbau durch zahlreiche Nebenbedingungen in den meisten Fällen hoch individualisiert erfolgt, gilt dies auch für die Tagungsserie: Die Gründung und ersten Tagungen, die Covid-Zeit, die Rückkehr in den normalen Arbeitsalltag. Trotz all dieser Veränderungen bleibt eine Tatsache unveränderlich: die Schweiz ist ein Brückenland, nicht nur bekannt für ihre Brücken, sondern auch ihre Brückenbauer. Diese pflegen den kollegialen Austausch, immer auf der Suche nach besseren Lösungen. Dafür bieten wir eine Plattform, die natürlich nur durch die Referate, die Diskussionen und die Teilnahme an der Tagung lebt. Genau wie eine Brücke: ein «Kunstwerk», welches erst durch seine Nutzung wirklich lebt.

Referenten

Karl Baumann, Dipl. Bauing. ETH SIA
Rhätische Bahn AG, Infrastruktur

Prof. dr. ir. Robby Caspeele,
Professor in Structural Reliability, Technical director Magnel-Vandepitte Laboratory, Universität Ghent

Prof. Dr.-Ing. Holger Flederer,
HTW Dresden

Dr. Andreas Galmarini, Dipl. Bauing. ETH SIA
WaltGalmarini AG, Zürich

Stephan Gießler,
Geschäftsführer Solidian

Robert Götsch, Dipl. System Ing. FH / Dipl. KMU HSG
Partner / CEO, Swiss Alu Bridge GmbH, Appenzell

Dr. Diego Somaini, Dr. Sc. ETH, MSc Bau-Ing. ETH/SIA
Fürst Laffranchi Bauingenieure

Peter Tschümperlin, Bauing. BSc ZFH / MSc Bridge Engineering, Basler und Hoffmann

Jonas Wyss, MSc ETH Bau-Ing.
Niederlassungsleiter Bänziger Partner AG, Thun

Veranstaltungsleitung

Prof. Dr. Dirk Proske, Dipl. Ing. habil.
Bernere Fachhochschule, Burgdorf

Tagung 254481 12.09.2024

Organisation

Programm

09.00	Begrüssung und Einführung Prof. Dr. Dirk Proske
09.10	Eisenbahnbrücke Prag Dr. Andreas Galmarini
09.40	Geisslochviadukt Dr. Diego Somaini
10.10	Assessment and lifetime extension of existing concrete bridges based on updated information: recent research developments (Vortrag in Englisch) Prof. dr. ir. Robby Caspeele
10.40	Pause
11.10	Brückenwettbewerbe bei der Rhätischen Bahn Karl Baumann
11.40	Ersatz Sagigrabenbrücke Beatenberg – Projekt und Ausführung Jonas Wyss
12.10	BIM-Pilotprojekt für den Ersatzneubau einer Strassenbrücke über die Aare in Meiringen Peter Tschümperlin
12.40	Mittagessen
14.00	Anwendungsbeispiele für nichtmetallische Bewehrungen im Brückenbau Stephan Gießler
14.30	Anwendungsbeispiele für Brücken aus Aluminium Robert Götsch
15.00	Pause
15.30	Innovativer Fertigteilebau für Straßenbrücken mittlerer Spannweite Prof. Dr.-Ing. Holger Flederer
16.00	Risikobewertung von Brücken Prof. Dr. Dirk Proske
16.30	Diskussion und Schlusswort Prof. Dr. Dirk Proske
16.40	Apéro - Ende der Tagung

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 oder per Mail an 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) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn 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 Verkehrsmittel zu benützen.

Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und Beratung durch Rita Hallauer: rita.hallauer@bfh.ch, 034 426 42 13