



Burgdorfer Tunnelbautag BFH

Donnerstag, 5. November 2026
Berner Fachhochschule, Pestalozzistrasse 20, Burgdorf



Berner
Fachhochschule

Burgdorfer Tunnelbautag BFH

Anspruchsvolle Vortriebs- und Ausbaukonzepte

Das Vortriebs- und Ausbaukonzept ist massgebend für ein tragfähiges, dauerhaftes und wirtschaftliches Projekt. Der Ausbau übernimmt dabei mit der Stabilisierung des Hohlraums die zentrale Funktion im Tunnelbau und muss oft diversen weiteren Anforderungen bis hin zur Gestaltung gerecht werden.

Die Fachveranstaltung legt den Fokus auf anspruchsvolle Vortriebs- und Ausbaukonzepte. Anhand ausgewählter Neubau- und Instandsetzungsprojekte wird aufgezeigt, wie mit schwierigen Randbedingungen und hohen Anforderungen an den Ausbau erfolgreich umgegangen wird. Oft ist dabei das Zusammenspiel zwischen Ausbau und Baugrund zentral. Die Relevanz dieses Aspekts beleuchten die Referentinnen und Referenten nicht nur aus Sicht der Planung und Ausführung des Tragwerks, aber auch aus Sicht der Materialbewirtschaftung zur Wiederverwendung des Ausbruchmaterials als Baustoff.

Der anschliessende Apéro bietet Zeit für den informellen Austausch mit Kolleginnen und Kollegen und Ausstellern. Wir freuen uns, Sie am 5. November 2026 an der Berner Fachhochschule in Burgdorf begrüssen zu dürfen.

Prof. Dr. Jean-Baptiste Payeur



Leiter Forschungsgruppe Geotechnik
Berner Fachhochschule BFH

Roman Gallus



Dozent Tunnelbau und Geotechnik
Berner Fachhochschule BFH

Zielgruppe

Alle Fachleute, die sich mit der Planung, der Ausführung, dem Betrieb und der Erhaltung von Tunneln befassen, ob als Betreiber*in, Bauherr*in, Projektverfasser*in oder Unternehmer*in.

Programm

- 13.00 Eintreffen und Begrüssungs-Kaffe im Foyer
- 13.30 Begrüssung im Auditorium
Roman Gallus
Dozent Tunnelbau und Geotechnik
Bernener Fachhochschule
- 13.35 Die Störzone Süd der zweiten Röhre des Gotthard-Strassentunnels –
Von der Planung zur erfolgreichen Realisierung
Dr. Florence Bieri
Senior Projektleiterin
B+S AG
- 14.10 Ausbau Bahnhof Bern RBS – Kunst am (Tunnel-)Bau
Thomas Heid
Baustellenchef / Projektleiter
Marti Tunnel AG
- 14.45 Hauenstein-Basistunnel – Instandsetzung unter Bahnbetrieb
Markus Sägesser Gesamtprojektleiter - SBB AG
Lukas Herburger Leiter Tunnelsanierung - Rhomberg Sersa Rail Group (Schweiz)
- 15.20 Pause
- 15.50 Materialbewirtschaftung: Integraler Bestandteil im Tunnelbau
Dr. Cédric Thalmann
Experte / Geschäftsführer
B+G Betontechnologie + Materialbewirtschaftung AG
- 16.25 Grosse Tunnelquerschnitte im Lockergestein – Entwurfsaspekte und Setzungskontrolle am
Beispiel des Tunnels Susten
Dr. Boaz Klein
Fachbereichsleiter Geotechnik
Rothpletz, Lienhard + Cie AG
- 17.00 Abschluss und gemeinsames Apéro

Allgemeine Informationen

Veranstalter und Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau
Institut für Infrastruktur und Umwelt
Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf

Sprache

Die Veranstaltung wird in Deutsch durchgeführt.

Kosten

Präsenz oder Online CHF 200.00 inkl. MwSt.
Studierende (unter Vorweisung der Legi): CHF 100.00

Digitale Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Apéro sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anreise

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 Rita Hallauer
Telefon +41 34 426 42 13, rita.hallauer@bfh.ch

Anmeldeschluss

Montag, 26. Oktober 2026

Auskunft und Anmeldung

Telefon +41 31 848 58 95, infrastruktur-umwelt@bfh.ch

Zum [Anmeldeformular](#)

Zur [Webseite](#)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (infrastruktur-umwelt@bfh.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%.