

Burgdorfer Geotechniktag BFH

Donnerstag, 28. Januar 2027
Berner Fachhochschule, Pestalozzistrasse 20, Burgdorf

Berner
Fachhochschule

Burgdorfer Geotechniktag BFH

Vertrauen auf festem Grund:
Baugrunderkundungen, Prüfungen, Qualitätssicherung
für nachhaltige und sichere geotechnische Bauwerke

Die zuverlässige Planung und Ausführung geotechnischer Bauwerke erforderten ein möglichst umfassendes Verständnis der geologischen und geotechnischen Verhältnisse sowie eine konsequente Überprüfung der in den Planungsphase getroffenen Annahmen.

Angesichts zunehmender Anforderungen an Sicherheit, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit gewinnen hochwertige Baugrunderkundungen, geeignete Prüfverfahren und eine systematische Qualitätssicherung über alle Projektphasen hinweg weiter an Bedeutung.

Der diesjährige Burgdorfer Geotechniktag BFH widmet sich der Frage, wie durch bessere Kenntnisse des Baugrunds, gezielte Untersuchungen, moderne Prüf- und Designmethoden sowie risikobasierte Qualitätssicherung robuste und wirtschaftliche Lösungen entwickelt werden können.

Experten aus Planung, Ausführung, Forschung und Versicherung geben Einblicke in aktuelle Entwicklungen, praktische Erfahrungen und gewonnene Erkenntnisse aus anspruchsvollen Projekten.

Dabei stehen nicht nur technische Aspekte im Vordergrund, sondern auch die Zusammenarbeit und das gemeinsame Verständnis zwischen den verschiedenen Projektbeteiligten. Denn erfolgreiche geotechnische Projekte entstehen dort, wo Risiken früh erkannt, transparent kommuniziert und gemeinsam bewältigt werden.

Neben den Fachvorträgen bietet der Burgdorfer Geotechniktag BFH eine wertvolle Plattform für den persönlichen Austausch mit Kolleginnen und Kollegen aus der Branche.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Jean-Baptiste Payeur
Berner Fachhochschule BFH

Programm Vormittag

09.00	Begrüssung Prof. Dr. Jean-Baptiste Payeur Berner Fachhochschule
09.05	Schadensfälle und Geotechnik: die Sichtweise der Versicherer Stefan Hänni die Mobiliar
09.40	Tragfähigkeit von Arbeitsplattformen: Stand der Praxis in Deutschland Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann Institut für Geotechnik Universität Stuttgart
10.15	Pause
10.45	Geotechnische Laborprüfungen – Möglichkeiten und Qualitätssicherung Dr. Sebastian Schaller, Berner Fachhochschule Dr. Benjamin Käser, VAB/ALA
11.20	Eurocodes 7 in der Schweiz: Überblick und Auswirkungen auf die geotechnischen Untersuchungen Dr. Stefan Wachter, Emch+Berger AG Bern Dr. Markus von Moos, Dr. von Moos AG
12.00	Mittagessen

Programm Nachmittag

13.15	Zerstörungsfreie Pfahlprüfung: Praktische Aspekte Erwin Bijlhouwer Duba Pile Control AG
13.50	Anker- und Pfahlprüfungen: neue Normen Antoine de Preux Marti AG Bern
14.25	Pause
14.45	Risikobeherrschung und Kostenreduktion am Beispiel Unternehmervarianten Thomas Grob Implenia Schweiz AG
15.20	Grundwassermonitoring auf Baustellen: Früh erkennen, richtig reagieren Daniele Biaggi Biaggi GmbH
15.55	Diskussion und Schlusswort
16.05	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.

Zielgruppe
Ingenieur*innen, Geotechniker*innen, Geologen*innen, Tiefbauämter, institutionelle Bauherr*innen, Bauunternehmungen, Betreiber*in, Projektverfasser*in, Unternehmer*in, Interessierte

Kosten
Präsenz oder Online CHF 500.00 inkl. MwSt.
Studierende (unter Vorweisung der Legi): CHF 100.00

Digitale Kursunterlagen, Tagesverpflegung 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 benützen.

Ausstellung + Partner
Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und Beratung durch Rita Hallauer
Telefon +41 34 426 42 13, rita.hallauer@bfh.ch

Anmeldungen
Link direkt zum Anmeldeformular
Anmeldeschluss 20. Januar 2027

Abmeldungen
Eine schriftliche Abmeldung (an infrastruktur-umwelt@bfh.ch) bis 15 Tage vor dem Anlass ist kostenlos. Ab 14 Tage vor der Veranstaltung ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es kann eine Ersatzperson gemeldet werden.

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