

Burgdorfer Risikotag 2021



Zielgruppen:

Die Tagung richtet sich an Risikoexperten aus verschiedenen Fachgebieten, wie z.B. aus dem Naturgefahren-, aus dem Bau-, aus dem Gefahrgütertransport- oder aus dem Nuklearbereich

Inhalt

In den letzten Monaten hat uns eine weltweite Pandemie die Verletzlichkeit unseres Lebens und unserer Lebensform gezeigt. Neben diesem gesundheitlichen Risiko sind grosse Teile der Schweizer Bevölkerung zahlreichen natürlichen Risiken, wie z.B. Alpinen Naturgefahren, Hochwassern und Erdbeben und technischen Risiken, wie Kernkraftwerken, Staudämmen und verschiedenen Verkehrsträgern ausgesetzt. Die Schweiz hat frühzeitig Nachweisverfahren zum Umgang mit diesen Risiken entwickelt, z.B. mit der Nationalen Plattform Naturgefahren oder der Nationalen Risikoanalyse.

Der erste Burgdorfer Risikotag, der vom Mai 2020 in den Oktober 2020 verschoben wurde, bietet die Möglichkeit, das Thema Risiko aus verschiedenen Winkeln zu betrachten. So wurde auf Grund der Entwicklung auch ein Vortrag zu gesundheitlichen Risiken mit aufgenommen.

Die Tagung soll Risikoexperten aus verschiedenen Fachgebieten, wie z.B. aus dem Naturgefahren-, aus dem Bau-, aus dem Gefahrgütertransport- oder aus dem Nuklearbereich zusammenbringen und den Fachaustausch ermöglichen.

Referenten

Dr. Michael Bründl,

Leiter Forschungsgruppe Lawinendynamik und Risikomanagement, WSL-SLF, Davos Dorf

Dr. Gianluca De Sanctis, MSc ETH Bauing.

Basler und Hofmann

Christian Gammeter, Fachbereichsleiter Tunnel / Geotechnik, und

Bernard Gogniat, Fachbereichsleiter Risiken, Sicherheit, Audits UVEK, ASTRA, Abt. Strassennetze, Standards und Sicherheit der Infrastruktur, Ittigen

Dr. Joséphine Leuba Dr. sc. oec., UNINE

Wiss. Mitarbeiterin UVEK, ARE, Sektion Grundlagen, Ittigen

Dr. Christoph Lieb, Dr. rer. pol.

Senior Consultant, Ecoplan AG, Bern

Prof. Dr. Andreas Paul Zischg

Geographisches Institut, Mobiliar Lab für Naturrisiken des Oeschger Zentrums für Klimaforschung, Universität Bern

Prof. Dr. med. Franz Porzsolt,

Leiter AG Versorgungsforschung an der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum Ulm, Ulm

Dr. Matthias Schubert und Dr. Katharina Fischer,

Matrisk GmbH, Affoltern am Albis

Veranstaltungsleitung

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

Programm

- 09.00 Begrüssung und Einführung**
Prof. Dr. Dirk Proske
- 09.10 Das Risiko der Sicherheit an Beispielen der Gesundheitsversorgung,** Prof. Dr. med. Franz Porzsolt
- 09.45 Risikobewertung von Tunneln auf Nationalstrassen,** Christian Gammeter, Bernard Gogniat
- 10.20 Eine Aussensicht auf den Value of Statistical Life (VOSL),** Joséphine Leuba
- 10.55** Pause
- 11.25 Wieviel ist uns ein vermindertes Unfall- oder Gesundheitsrisiko wert? - Methode und Ergebnisse,** Dr. Christoph Lieb
- 12.00 Bestimmung und Umgang mit dem individuellen Risiko,** Dr. Michael Bründl
- 12.35** Mittagessen
- 14.00 Risiko im Naturgefahrenbereich – Methodenwahl von Exposition- und Vulnerabilitätsanalyse und deren Auswirkungen,** Prof. Dr. Andreas Paul Zischg
- 14.35 Effiziente Brandschutzmassnahmen durch quantitative Risikoanalysen,** Dr. Gianluca De Sanctis
- 15.10** Pause
- 15.40 Bad practice in Risk Assessment – Verbreitete Methoden und ihre Einschränkungen**
Dr. Matthias Schubert, Dr. Katharina Fischer
- 16.15 Globale Gesundheitsbelastung durch einstürzende Bauwerke,** Prof. Dr. Dirk Proske
- 16.55 Diskussion und Schlusswort**
Prof. Dr. Dirk Proske
- 17.00** Apéro

Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 200

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**.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen (inkl. Mineral und Kaffee) 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 (schulung@tfb.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, Wildeggen und Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur der Berner Fachhochschule, Burgdorf.

Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung abgegeben.

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 Dirk Proske und Tatjana Baumgartner, dirk.proske@bfh.ch, 034 426 41 76