BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Neue Brandschutzvorschriften für die Praxis

Tagung 274421 22.02.2027 Wildegg / online

Zielgruppen:
Die Tagung bietet einen umfassenden Überblick über die Möglichkeiten der neuen Schweizer Brandschutzvorschriften und verbindet fachliche Grundlagen mit praktischen Anwendungsbeispielen. Sie richtet sich an alle, die sich mit der Planung, Beurteilung und Umsetzung von Bauprojekten im Kontext der neuen Vorschriften auseinandersetzen.

Neue Brandschutzvorschriften für die Praxis

Tagung 274421 22.02.2027

Organisation

Inhalt

Mit dem Inkrafttreten der neuen Schweizer Brandschutzvorschriften verändern sich die Rahmenbedingungen für die Planung, Projektierung und Beurteilung von Bauvorhaben. Die Tagung beleuchtet, welche Auswirkungen die neuen Bestimmungen auf die tägliche Praxis von Architekt, Ingenieur, Bauherrschaften und Brandschutzplanenden haben und welche neuen Möglichkeiten sich daraus ergeben.

Nach einer Einführung in die wichtigsten Veränderungen stehen zunächst die Möglichkeiten und Grenzen der neuen Schweizer Brandschutzvorschriften aus Sicht der Behörden im Fokus. Anschliessend werden die unterschiedlichen Nachweisverfahren vertieft: Von den risikobasierten Methoden zu den präskriptiven Methoden über leistungsbasierte Ansätze erhalten die Teilnehmenden einen Einblick in die verschiedenen Möglichkeiten, Anforderungen nachzuweisen und individuelle Lösungen zu entwickeln.

Am Nachmittag stehen leistungsbasierte Methoden für Tragwerksnachweise, Brandschutznachweise und Entfluchtung im Zentrum. Anhand von Praxisbeispielen wird aufgezeigt, wie solche Ansätze angewendet werden können und welche Chancen und Herausforderungen damit verbunden sind.

Den Abschluss bildet ein Blick auf Sonderbauten abseits von präskriptiven Nachweisverfahren. Am Beispiel des Flughafens Zürich wird aufgezeigt, wie komplexe Bauvorhaben mit besonderen Anforderungen geplant und brandschutztechnisch beurteilt werden können.

Referierende / Autoren:innen

Dr. Roland Bärtschi, dipl. Bauing. ETH/SIA, MAS Fire Safety Engineering ETH
Geschäftsführer Baertschi Partner Bauingenieure AG, Baden

Luca Dressino, Brandschutzexperte VKF
Business Unit Leiter Brandschutz, Bauphysik Nordwestschweiz, Gruner AG, Basel

Isabel Engels, M.Eng. Dipl. Ing (FH) Holzbau, Brandschutzexpertin VKF, Projektleiterin BSV 2026, VKF, Bern

Michael Rüegg, Brandschutzexperte VKF, dipl. Bauing. FH, MAS FSE ETH Zürich,
Bereichsleiter bei der GVZ, Abteilung Brandschutz

Dr. Matthias Schubert, dipl. Bauing.
Geschäftsführer Matrisk GmbH, Affoltern am Albis

Dr. Benjamin Zoller, Maschinening. ETH
Brandschutzfachmann VKF, Simulationsexperte CFD, Projektleiter Simulation und RWA, AFC AG, Zürich

Programm

09.00	**Begrüssung und Einführung** Dr. Veronika Klemm
09.05	**Wie werden die neuen Schweizer Brandschutzvorschriften die Praxis für Eigentümer- und Bauherrschaften, ArchitektInnen und Planende im Brandschutz verändern?** Isabel Engels
09.40	**Möglichkeiten und Grenzen der neuen Schweizer Brandschutzvorschriften aus Behördensicht** Michael Rüegg
10.20	Pause
10.50	**Risikobasierte Methoden** Dr. Matthias Schubert
11.30	**Nachweis des Sicherheitsniveaus im Brandschutz mit der präskriptiven Nachweismethode** Isabel Engels
12.10	Mittagessen
13.40	**Leistungsbasierte Methoden für Tragwerksnachweise** Dr. Roland Bärtschi
14.20	**Leistungsbasierte Methoden für Nachweise im Brandschutz** Michael Rüegg
15.00	Pause
15.30	**Leistungsbasierte Nachweise zur Entfluchtung – Grundlagen und Praxisbeispiele** Luca Dressino
16.10	**Sonderbauten jenseits der Standard-Vorschriften am Beispiel des Flughafens Zürich** Dr. Benjamin Zoller
16.50	**Diskussion und Schlusswort (5 Min.)** Dr. Veronika Klemm

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm
Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Teilnahmegebühr

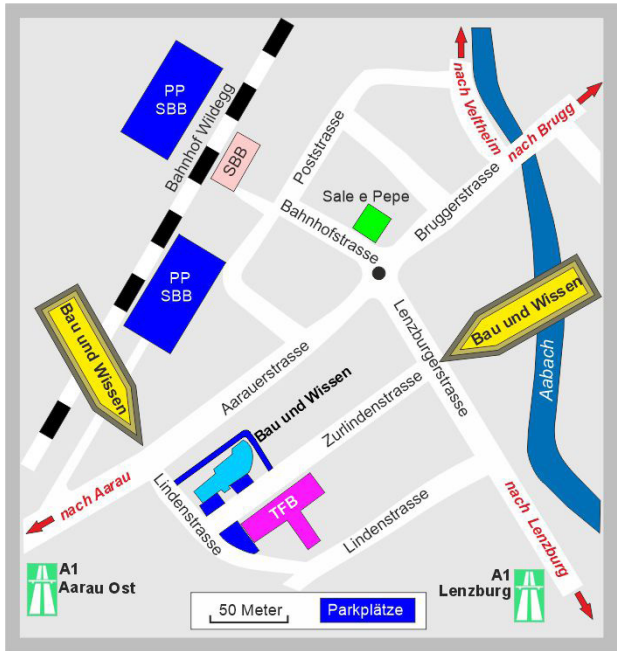
CHF 555.00 inkl. MWST.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.
Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.
Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch
(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

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%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.