

LIVE-WEBINAR

« Impulse für einen risikoorientierten Brandschutz »

- Quantifizierte Schutzziele
- Leistungs-, risikobasiert und komparativ
- Klare Vorschriften & argumentative Nachweise
- Arbeitsmethoden, Kosteneffizienz

Dienstag 02.03.2021

Webinar mittels ZOOM

PATRONAT



BRANDSCHUTZ AUSSERHALB DES STANDARDS

Immer mehr Anteile gewinnt der Brandschutz, welcher nicht nach Standardschema gemäss Brandschutzvorschriften VKF realisiert wird. Keineswegs sind diese Bauprojekte deshalb nicht VKF-konform. Denn die präskriptiven Brandschutzvorschriften lassen durchaus solche abweichenden Lösungen mittels Argumentationen, Nachweiserbringung und Ingenieurmethoden zu. Ganz im Zeichen «Brandschutz ausserhalb des Standards» steht deshalb die aktuelle Tagung.

Was in den Brandschutzvorschriften steht, kann nachgelesen werden. Das an dieser Tagung Besprochene definitiv nicht. Zu hören gibt's die Perspektive der Brandschutzbehörde – vermittelt durch die GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich – zu heutigen und künftigen Schutzzielen, zu Leistungskriterien und Bemessungsgrundlagen für den Brandschutz. In mehreren Referaten aus dem nationalen sowie internationalen Umfeld werden risikobasierte, leistungsorientierte und komparative (Ingenieur)-Methoden sowie deren Praxisanwendung mit entsprechenden Arbeitsmethoden besprochen. Was tut sich im Bereich Normierung und Codes? Auch diese Entwicklungen werden aufgezeigt. Der Brandschutz im Kontext Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz darf natürlich nicht fehlen. Ebenso wenig die Ergebnisse aus der Erhebung von Personendichten in Verkaufsgeschäften und die Folgerungen für den Schweizer Brandschutz.

Verschiedene Akteure seitens der Behörde, Forschung, Normierung, Planung und Immobilienbetreiber sind bereit, den nicht-standardisierten Brandschutz in Verbindung mit dem präskriptiven Brandschutz aus ihrer Sicht zu beleuchten. Möchten auch Sie die praktischen Empfehlungen und Impulse für einen risikoorientierten Brandschutz von erfahrenen Experten abholen?

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Bis demnächst.

Die Tagungsleitung und Referenten

Als Fortbildung anerkannt von:



PROGRAMM 02.03.2021

09:20 Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation
David Grossmann, Präsident SFPE Switzerland

09:30 Schutzziele im Brandschutz aus unterschiedlichen Blickwinkeln

Lars Mülli, Direktor GVZ Zürich

- Verschiedene Schutzziele – unterschiedliche Verantwortungsträger
 - Internationaler Vergleich Schutzziele im Brandschutz
 - Schutzziele anderer Themenbereiche
 - Typische Ereignisse mit Brandopfern
 - Projekt Schweizer Brandschutzvorschriften 2026
-

10:00 Fragerunde, Diskussion

10:05 Risikoinformierte Brandschutzplanung



Dr. IJsbrand van Straalen, Leitender Wissenschaftler, TNO

- Brandschutznachweise auf quantifizierte Schutzziele
 - Risikobasierte Nachweismethode
 - Praxisbeispiele
 - Risikoaspekte in Standardisierung und Normung
-

10:40 Fragerunde, Diskussion

10:45 Kaffeepause

11:10 Wegweisend – das europäische Brandschutz-Ingenieurwesen



Dr. Kees Both, Präsident SFPE Europe

- Europa als Zugpferd: laufende Aktivitäten
 - Aktueller Stand sowie vielversprechende Zukunft des Brandschutz-Engineerings und für die Ingenieure selbst
-

11:25 Risikobasierte Brandschutzplanung im BIM-Umfeld



Michael Strömgren, Public Affairs Manager bei Briab

- Zukünftige Normen: risikobasiert im digitalen Umfeld
 - Komparative Nachweise im INSTA 950
 - Digitaler Workflow, BIM und Informationsmanagement im Brandschutz
 - Probe aufs Exempel: komparativer Nachweis im digitalen Workflow
-

12:00 Fragerunde, Diskussion

12:05 «Performance Based Codes»

Dr.-Ing. Jürgen Wiese, wissenschaftlicher Leiter Fire Engineering

- Aktueller Stand und Erwartungen
 - Voraussetzungen
 - Nutzen
 - Offene Fragen
-

12:35 Fragerunde, Diskussion

12:40 Mittagessen

- 14:00** **Zuwenig Wasser ... Grund für eine Löschanlage fernab von Standards und Normen**
Dr. Thomas Plattner, Sicherheitsingenieur EigV
- Hochregallager im Holzhandel
 - Was heisst zuwenig Wasser?
 - Lösungsprozess: Risikobeurteilung, Nachweise, Behördenkoordination
 - Umgesetzte Lösung
-
- 14:35** **Fragerunde, Diskussion**
-
- 14:40** **Wirtschaftlichkeit mit Nachweisverfahren am praktischen Beispiel**
Juan Blond, Brandschützing., QS-Verantwortlicher Brandschutz
- Ausgangslage, präskriptive Standardanforderungen
 - Schutzzieldefinition, Leistungskriterien und Nachweisführung mit Naturbrandszenario
 - Konzeptionelle Umsetzung und organisatorische Einbettung
 - Wirtschaftlichkeitsbetrachtung im Einzelfall
-
- 15:10** **Fragerunde, Diskussion**
-
- 15:15** **Kaffeepause**
-
- 15:40** **Erhebung der Personendichte in Verkaufsgeschäften und Folgerungen für den Brandschutz**
*Dr. Gianluca De Sanctis, Risiko- und Brandschützingenieur
Christian Aumayer, Brandschutzexperte VKF, MGB Zürich*
- Durchführung und Ergebnisse der Erhebung
 - Folgerungen für den normativen und leistungsorientierten Brandschutz
 - Anwendung von risikobasierten Schutzzielen
-
- 16:20** **Fragerunde, Diskussion**
-
- 16:25** **Ende der Veranstaltung**
-



Referat in Englisch



Deutsche Simultanübersetzung

REFERENTEN



AUMAYER Christian

Dipl. Holzbauing. FH, eidg. dipl. Brandschutzexperte, Migros Genossenschafts-Bund. Leiter des Kompetenzzentrums Brandschutz. Langjährige Erfahrung im Bereich konzeptioneller und ingenieurmässiger Brandschutz. Aktive Bauherrenvertretung im Themengebiet Brandschutz im Verband IPB – Interessengemeinschaft privater, professioneller Bauherren. Mitarbeit in Ausschüssen des VDI und DIN.



BLOND Juan

Internat. MSc in Fire Safety Eng. (IMFSE) und MSc Eng. TU Madrid, Projektleiter und Brandschutzingenieur bei Basler & Hofmann, Zürich. QS-Verantwortlicher Brandschutz in diversen Projekten, Spezialist in der leistungs-basierten Dimensionierung sowie der quantitativen numerischen und experimentellen Nachweisführung.



BOTH Kees

PhD Delft, Experte für Brandsimulationen von Bauten. Arbeitete bis 2012 in technischen und leitenden Positionen für das TNO/Efectis-Zentrum für Brandforschung, aktuell für ETEX tätig. Aktiv in der Normung (CEN, ISO, NFPA) und in Fachvereinigungen (Fire Safe Europe, CPE und EAPFP). Gründungsmitglied SFPE Benelux und Präsident SFPE Europe 2019-2020.



DE SANCTIS Gianluca

Dr. sc. ETH, MSc ETH Bau-Ing., Risiko- und Brandschutzingenieur bei Basler & Hofmann. Er befasst sich u. a. mit schutzzielorientierten Nachweisverfahren und szenario-basierten Risikoermittlungen. Mitglied des Steuerungsausschusses der Revision der Brandschutzvorschriften 2026 als Vertretung von SFPE Switzerland.



GROSSMANN David (Moderation)

Dipl. Ing. ETH, MBA Universität Bath, Bereichsleiter Energie und Sicherheit sowie Mitglied der Geschäftsleitung Basler & Hofmann, Zürich. Präsident SFPE Switzerland (Schweizer Ableger der Society of Fire Protection Engineers). Langjährige Erfahrung im Ingenieurwesen bei Schweizer, Deutschen und Englischen Ingenieurunternehmen.



MÜLLI Lars

Dipl. Bauing. ETH Zürich, Absolvent NDK Risiko/Sicherheit, Executive MBA HSG, Direktor GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich. Mitglied Vorstand VKF, Präsident TKB, Gesamtverantwortlicher des Projektes Schweizerische Brandschutzvorschriften 2026. Ehemaliger Offizier einer Ortsfeuerwehr. Langjährige Erfahrung in den Bereichen Brandschutz, Entrauchung, Risikoanalyse, Störfallverordnung, Geschäftsführung und Arbeiten im politischen Umfeld. Referent und Buchautor.



PLATTNER Thomas

Dr. sc. ETH Zürich, Sicherheitsingenieur EigV, Absolvent NDK Risiko/Sicherheit, Geschäftsführer RISAM AG, bis Ende 2019: Leiter Team «Sicherheit + Brandschutz» der Rapp Infra AG. Langjährige Erfahrung in den Themenbereichen Sicherheits- und Risikomanagement bei Naturgefahren und technischen Risiken (Brandschutz, Gefahrstoffe, Explosionsschutz, Störfallverordnung). Vertreter VBSF bei Revision der Brandschutzvorschriften 2026.



STRÖMGREN Michael

MSc Risk Management Eng., BSc Fire Safety Eng., Public Affairs Manager und Projektleiter Forschung bei Briab. Aktiv in der Normungsarbeit (CEN, ISO, buildingSMART) und Vorsitzender des Schwedischen Technischen Komitees für Brandschutz sowie der Arbeitsgruppe BIM & Brandschutz. Ehemaliger leitender Regulator der Schwedischen Brandschutz-Bauvorschriften, risikobasierten Richtlinien und Normen (z. B. BBRAD, INSTA 950-952).



VAN STRAALEN IJsbrand

Dr. IJsbrand van Straalen ist seit 2007 im Bereich des Brandschutzes von Gebäuden und der Bauvorschriften tätig. Er ist zudem an der Entwicklung von Bauvorschriften beteiligt und vertritt das TNO (Netherlands Organisation for Applied Scientific Research) in verschiedenen Ausschüssen. Als Experte für leistungsorientierte Bauvorschriften ist er international anerkannt.



WIESE Jürgen

Dr., Bauing. TU Braunschweig; langjährige Tätigkeit als Referatsleiter für vorbeugenden Brandschutz und allg. Schadenverhütung beim Verband der Sach- und später Schadenversicherer in Köln; seit 1997 bei «Halfkann + Kirchner» wissenschaftlicher Leiter im Sachgebiet Fire-Engineering; ehrenamtlich tätig in div. Gremien auf nationaler und internationaler Ebene mit Schwerpunkt Brandschutz-Ingenieurwesen.

ORGANISATION

Tagungstermin: Dienstag, 2. März 2021

Veranstaltungsort:

Webinar mittels ZOOM. Die Zugangsdaten (Teilnahmelink und Passwort) zum Webinar folgen spätestens 1 Arbeitstag vor Veranstaltungsbeginn via Mail. T: +41 43 819 16 40

Veranstalter:

SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, CH-7000 Chur
T +41 43 819 16 40, F +41 43 819 16 50 / info@save.ch, www.save.ch

Patronat:

SFPE Switzerland – Affiliate Chapter der Society of Fire Protection Engineers SSI – Schweiz. Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater

Tagungsleiter:

David Grossmann, Präsident SFPE Switzerland, Zürich
Markus Good, Geschäftsführer SAVE AG, Chur

Teilnahmepreis: CHF 550.00, Preis exkl. 7.7 % MwSt.

In der Gebühr enthalten sind Pausenkaffee, Mittagessen inkl. Getränke sowie alle Unterlagen.

Preisermässigung:

CHF 100.00 Rabatt für MitgliederInnen von SFPE Switzerland sowie für Mitarbeitende der SSI-Mitgliedfirmen (Rabatte nicht kumulierbar)

Zielgruppe:

Brandschutzbeauftragte, -experten, -planer und -ingenieure; Behördenvertreter, Berufs- und Werksfeuerwehrleute; Verantwortliche für Sicherheit, Brandschutz und Technik; Sicherheitsbeauftragte, Facility Manager und Betreiber von Immobilien; Bauinvestoren, Bauherrenvertreter, Architekten, Versicherungsfachleute (Gebäude | Sach), HLK- und Elektroingenieure; Ausführende, Lieferanten sowie Errichter von Brandschutz-, Elektro- und Lüftungstechnik.

Weiterbildungsanerkennung:

- VKF anerkennt einen Tag Weiterbildung für die Verlängerung des VKF-Zertifikats.
- Swiss Safety Center anerkennt einen Tag Weiterbildung für die Folgezertifizierung der «Brandschutzfachleute» und «SiBe für Brandschutz».
- SGAS anerkennt zwei Fortbildungseinheiten.

Anmeldung: Anmeldemöglichkeiten mit beigelegter Bestellkarte oder online unter www.save.ch/veranstaltungen

Anmeldeschluss: Montag, 22. Februar 2021

Rücktritt | Annullation:

Bis 5 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach Teilnahmegebühr zu 100 % fällig; Ersatzteilnehmer bis 24h vor Webinarbeginn ohne Aufpreis möglich.

Tagungssprache: Deutsch und 3 Referate in Englisch.

Deutsche Simultanübersetzung für die englischsprachigen Referate.

Programmänderungen: Bleiben vorbehalten

VERANSTALTUNGEN 2021

ÜBER UNS

Die SAVE AG als Veranstaltungsorganisatorin ist spezialisiert auf den praxisbezogenen Wissenstransfer zwischen Sicherheitsfachleuten zu den Themen Risiko-Management, Corporate Security, Gebäudesicherheit, Safety und Gesundheitsschutz (AS&GS), Brandschutz, Informations- und Infrastruktursicherheit, Bevölkerungsschutz sowie Maschinen- und Prozesssicherheit, Störfallvorsorge, Natur- und Umweltgefahren, Bewachung und integrale Sicherheitskonzepte. Die Veranstaltungen genießen einen hohen Stellenwert und weitreichende Akzeptanz. SAVE AG arbeitet eng mit namhaften Fachpartnern, Verbänden und wichtigen Institutionen zusammen.

TAGUNGSDATEN 2021*

- 02.03.2021** **Impulse für den Brandschutz**
- 19.05.2021** **Security & Technik (Ersatzdatum)**
- 08.06.2021** **GVZ-Tagung BRANDSCHUTZ 2021**
- 15.06.2021** **Mensch, Risiko, Sicherheit! (Ersatzdatum)**
- 24.08.2021** **Praxisseminar VIDEO-SECURITY**
- 09.09.2021** **Arbeitssicherheit**
- 15.09.2021** **Praxisseminar MASCHINENSICHERHEIT**
- 22.09.2021** **Brandschutz**

* Änderungen bleiben vorbehalten

PREMIUM-WERBEPARTNER



SECURITON

Für Ihre Sicherheit

Securiton AG, Zollikofen
www.securiton.ch | info@securiton.ch

SIEMENS

Ingenuity for life

Siemens Schweiz AG, Zürich
www.siemens.ch/smartinfrastructure | bt.sft.ch@siemens.com

Anmeldung zum LIVE-WEBINAR

«Impulse für den risikoorientierten Brandschutz»

vom 2. März 2021 mittels ZOOM

Folgende Person/en wird/werden zum Webinar angemeldet:

Vorname und Name:

1.
2.

Teilnehmeradresse:

Firma:	<input type="text"/>
Abteilung:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ Ort:	<input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>
KST Auftrags-Nr.:	<input type="text"/>

Rechnungsadresse: (nur falls Rechnungsadresse von Teilnehmeradresse abweicht)

Firma:	<input type="text"/>
Abteilung:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ Ort:	<input type="text"/>
Datum:	<input type="text"/>
Unterschrift:	<input type="text"/>

Nach Eingang der Anmeldung werden Rechnung und Anmeldebestätigung zugestellt.

SFPE-Mitglied SSI-Mitglied



GAS/ECR/ICR

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

50632970
000002

DIE POST



B



SAVE AG
Fachtagung
Impulse Brandschutz
Tittwiesenstrasse 61
7000 Chur