

# «Brandschutz-Update»

Bessere Bauten dank neusten Methoden  
und Technologien im Brandschutz!?

**Dienstag, 19.09.2023**

Zürich Marriott Hotel

Patronat:



# BRANDSCHUTZ-UPDATE

Werden dank neusten Methoden und Technologien im Brandschutz die besseren Bauten und Ergebnisse erreicht? So eindeutig lässt sich dies wohl nicht beantworten. Die neusten Technologien und Trends stehen in der Baubranche jedenfalls stark im Fokus. Building Information Modeling (BIM) bietet enorme Möglichkeiten und ist seit einigen Jahren in aller Munde. Inwiefern die Brandschutzszenen durchgängig in der BIM-Welt mithält, zeigen an der Veranstaltung die beiden Einführungsreferate aus planerischer und brandschutzbehördlicher Sicht.

Im Zuge der Digitalisierung ist die Frage nach der Verfügbarkeit der Brandmeldetechnologie rund um die Uhr (24/7) und an jedem Ort durchaus berechtigt. Vorteile liegen auf der Hand. Schnelle Reaktionszeiten aber gleichzeitig hohe Sicherheitsstandards sind gefordert. Chancen sind da, Herausforderungen ebenso. Damit das Zusammenspiel von eingesetzter Brandschutztechnik und Prozessen tatsächlich reibungslos funktioniert, gibt der integrale Test ungeschönt Aufschluss darüber.

Bewegung steckt ebenso im Bereich Sprinklerschutz und bei Trockenlöschanlagen drin. Zwei Referate erläutern die aktuellen Vorgaben und Entwicklungen dazu. Neue Einblicke gibt es auch in den anspruchsvollen Brandschutz bei Infrastrukturprojekten. Abrundend wird die effiziente und proaktive Wartung von technischen Brandschutzanlagen thematisiert. Ein ganz entscheidendes Element für lange Betriebs- und Funktionstüchtigkeit.

Sie haben Bedarf an einem Brandschutz-Update?  
Willkommen zur Tagung! Wir freuen uns auf Ihr Interesse!  
Die Tagungsleitung und Referierenden

\* Zum Zweck der einfacheren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet.  
Sämtliche Personenbezeichnungen sind für alle Geschlechter gleichermassen zu verstehen.

Diese Tagung ist als Fortbildung anerkannt von:



# PROGRAMM 19.09.2023

- 
- 09:20 Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation**  
Peter Jost, Vize-Präsident SSI-Vereinigung
- 
- 09:30 BIM im Brandschutz – Beispiele aus der Praxis**  
Luca Dressino, Brandschutzexperte VKF
- Zukunftsthema «BIM-basierte Brandschutzplanung»
  - Mehrwert für Projektbeteiligte
  - Welche Leistungen ein Brandschutzplaner erbringen muss!
  - Wie die Umsetzung in der BIM-Welt erfolgen kann.
  - Herausforderungen und Chancen
- 
- 10:00 Fragerunde**
- 
- 10:05 Digitale Bauwerksmodelle (BIM/VDC) zur Baueingabe**  
Stefan Arnaldi, Brandschutzexperte VKF, GVB
- Was bedeutet BIM für die beteiligten Behörden?
  - Wo liegen die grossen Chancen und Hindernisse?
  - Wie geht die Gebäudeversicherung Bern diese Herausforderungen an?
  - Wann können BIM-Modelle zur Baueingabe eingereicht werden?
- 
- 10:35 Fragerunde**
- 
- 10:40 Kaffeepause**
- 
- 11:05 Brandmeldetechnologie jederzeit und überall verfügbar – ein Muss?**  
Kurt Girschweiler, Experte für Brandmeldeanlagen
- Chancen von Cloud-Anbindungen für Errichter & Endkunden?
  - Wo steht die Branche heute? Erste Erfahrungen?
  - Nützt künstliche Intelligenz in der Brandmeldetechnik?
  - Wie geht die Entwicklung weiter?
  - Ist das intelligente Gebäude Wirklichkeit?
- 
- 11:35 Fragerunde**
- 
- 11:40 Brandfallsteuerungen, integrale Tests: aktuelle Erfahrung**  
Achim Ernst, Experte für Brandfallsteuerungen
- Aktuelle Vorschriften, Hilfsmittel zur Umsetzung
  - Auswirkung auf Planung: Qualität, Kosten, Termin, Schnittstellen
  - Integrale Tests: Umfang, Planung, Vorleistungen, Nutzen
  - Einfache vs. komplexe Anlagen / kritische BS-Einrichtungen
  - Rückschlüsse auf Fehler bei Planung und Ausführung
  - Vorbeugung und effiziente Fehlerbehebung
  - Betrieb (QS, Nutzen von periodischen integralen Tests)
- 
- 12:10 Fragerunde**
- 
- 12:20 Mittagessen**
-

**Jetzt anmelden!**  
[www.save.ch/veranstaltungen](http://www.save.ch/veranstaltungen)

- 13:40      Technischer Brandschutz am Beispiel Kompaktlager**  
Thomas Goetschi, Inhaber einer akkreditierten Inspektionsstelle
- VKF-Merkblatt «Brandschutz in Kompaktlagern»
  - Welche Massnahmen des technischen Brandschutzes sind erforderlich?
  - Spezielle Anforderungen an Sprinkleranlagen bei Kompaktlager
  - Kontrollen und Betrieb von technischen Brandschutzanlagen
- 
- 14:10      Fragerunde**
- 
- 14:15      Stillstand gleich Rückschritt – überarbeitete Richtlinie für Trockenlöschanlagen!**  
Roland Matthes, Obmann TAK TLA im SES-Verband
- Weshalb die Überarbeitung der Richtlinie?
  - Was wurde angepasst?
  - Welche Voraussetzungen müssen Überdruckentlastungskappen erfüllen?
- 
- 14:45      Fragerunde**
- 
- 14:50      Kaffeepause**
- 
- 15:15      Besondere Herausforderungen beim Brandschutz in Tunnel- und Infrastrukturprojekten**  
Alessandro Sofia, Tunnellüftungsspezialist, BS-Fachmann VKF
- Personensicherheit und Brandschutz in Strassentunnel: Königsdisziplin Lüftung / RWA
  - Schutzziele: über den Standard hinaus
  - Verfügbarkeiten, Redundanzen: Strategische Infrastrukturen schützen!
  - Abweichungen zu den VKF-Vorgaben: zielorientierte Ansätze
  - Einblick in Tief- und Hochbau, Praxisbeispiele, Lösungsansätze
- 
- 15:45      Fragerunde**
- 
- 15:50      Wartung technischer Brandschutzanlagen: So gehen wir ran!**  
Giampiero Brigante, Brandschutzexperte VKF
- Wartung: Wer steht in der Pflicht?
  - Managen der Wartung, Herausforderungen
  - Qualitätssicherung in der Wartung, wie Dokumentieren, Zyklen im Griff, Kontrollen der Wartungsausführungen
  - Praxis bei uns
- 
- 16:20      Fragerunde**
- 
- 16:30      Ende der Veranstaltung**
-

# REFERIERENDE



## **JOST Peter (Moderation)**

Leiter Fachbereich «Brandschutz und Sicherheitsberatung» bei Basler & Hofmann AG, Vize-Präsident SSI-Vereinigung, langjähriger Hintergrund im Umgang mit Sicherheitsfragen, berät Behörden und Einsatzorganisationen in Bezug auf Risiko- und Sicherheitsfragen mit einem Fokus auf pragmatischen und praxistauglichen Lösungen.



## **DRESSINO Luca**

Leiter Business Unit Brandschutz, Bauphysik Nordwestschweiz bei Gruner AG. Umfassende Erfahrungen in der ganzheitlichen Brandschutzberatung sowie als Gesamtprojektleiter. Seit 2016 Dozent im Rahmen der VKF-Experten Ausbildung. Bei Gruner AG zusätzlich Koordinator für das Thema BIM Brandschutz in der Schweiz, dabei als Projektberater intern und extern in diversen BIM Brandschutzgremien tätig.



## **ARNALDI Stefan**

Stellvertretender Leiter der Fachstelle Brandschutz bei der Gebäudeversicherung Bern, Präsident der Interessengemeinschaft BIM & Brandschutz, Gebäudetechnikingenieur HLKS FH, Brandschutzexperte VKF, Dozent an VKF-Lehrgängen Fachmann/Frau und Expert\*innen.



## **GIRSCHWEILER Kurt**

Dipl. El. Techn. TS, Verkaufsleiter, Leiter Product Line Fire bei Siemens Schweiz AG. Obmann technische Kommission Brandmeldeanlagen im SES-Verband und Mitglied Fachkommission Technischer Brandschutz der VKF.



## **ERNST Achim**

Senior-Experte Brandfallsteuerungen und Teamleiter bei Gruner AG in Basel. Langjährige Erfahrung im technischen Brandschutz sowie mit Brandfallsteuerungen. Referent bzw. Dozent zum Thema Brandfallsteuerungen bei diversen Weiterbildungen. Mitglied der Arbeitsgruppe Brandschutzerläuterung VKF BSE 108 und des zugehörigen Merkblattes. Mitglied der VDI Richtlinien Ausschüsse 6010, Blatt 1-4.



### **GOETSCHI Thomas**

Dipl. Maschineningenieur HTL, dipl. Betriebsingenieur SIB, Inhaber und Geschäftsführer der akkreditierten Inspektionsstelle Goetschi Ingenieurbüro AG, Buchs ZH. Seit 1992 im technischen Brandschutz tätig. Mitglied der Fachkommission Technischer Brandschutz der VKF. Lehrauftrag an der Schweizerischen Technische Fachschule Winterthur und Hochschule Luzern.



### **MATTHES Roland**

Geschäftsführer Contrafeu AG. Obmann TAK Trockenlöschanlagen im SES-Verband, VBSF-Mitglied, eidg. dipl. Projektleiter Sicherheitssysteme, VKF-Fachperson für Wasserlös- und Brandmeldeanlagen, eidg. dipl. Techn. Kaufmann. Seit 1998 im stationären Löschanlagenbereich tätig.



### **SOFIA Alessandro**

MSc ETH in Maschinenbau, Brandschutzfachmann VKF. Seit 2016 als Leiter der Abteilung Lüftung bei Lombardi SA Ingegneri Consulenti tätig (Lüftung und Sicherheit von Bahn- und Strassentunnel, angewandte Aerodynamik, Risikoanalysen, Brandschutzprojekte im Infrastrukturbereich). Zuvor über 8 Jahre Turbinenentwickler bei ABB Turbo Systems. Mitglied SSI-Vereinigung.



### **BRIGANTE Giampiero**

Bauingenieur FH und Brandschutzexperte VKF mit eidg. Diplom. Seit 2021 Leiter Bereich Brandschutz bei der ISS Facility Services AG (CH). Umfassende Beratung im Bereich Brandschutz in allen Projektphasen und Spezialist für Brandschutz-Lifecycle bei Gebäuden in Betrieb. Anlaufstelle für interne Sicherheitsbeauftragte Brandschutz.

# ORGANISATION + ANMELDUNG

**Tagungstermin:** Dienstag, 19. September 2023

**Veranstaltungsort:**

Zürich Marriott Hotel, Neumühlequai 42, CH-8006 Zürich  
T +41 44 360 70 70

**Veranstalter:**

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

**Fachlicher Träger, Patronat:**

SES – Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen  
SSI – Schweiz. Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater

**Tagungsleiter:**

Peter Jost, Vize-Präsident SSI-Vereinigung  
Markus Good, Geschäftsführer SAVE, Leiter Geschäftsstelle SSI

**Teilnahmegebühr (alle Preise exkl. 7.7% MwSt.):**

CHF 665.00

In der Gebühr enthalten sind Getränke, Verpflegung (Pause, Mittag),  
Handouts als PDF-Datei und/oder Druckversion, Teilnahmezertifikat.

**Preisermässigung (Rabatte nicht kumulierbar):**

CHF 100.00 Rabatt für Mitarbeitende der SSI- oder SES-Mitgliedfirmen

**Zielgruppe:**

Brandschutzbeauftragte, -experten, -planer und -ingenieure; SiBe Brand-  
schutz; Behördenvertreter, Berufs- und Werksfeuerwehrleute; Verant-  
wortliche für Sicherheit, Brandschutz und Technik; Sicherheitsbeauftrag-  
te, Facility Manager und Betreiber von Immobilien; Bauinvestoren, Bau-  
herrenvertreter, Architekten, Versicherungsfachleute (Gebäude | Sach),  
HLK- und Elektroingenieure; Ausführende, Lieferanten sowie Errichter  
von Brandschutz-, Elektro- und Lüftungstechnik.

**Weiterbildungsanerkennung:**

- VKF: 1 Tag Weiterbildung für die Verlängerung des VKF-Zertifikats
- Swiss Safety Center: 1 Tag Weiterbildung für die Rezertifizierung der  
«Brandschutzfachleute» und «SiBe Brandschutz»
- SGAS: 2 Fortbildungseinheiten (FBE)

**Anmeldung:**

Unter [www.save.ch/veranstaltungen](http://www.save.ch/veranstaltungen) oder mit E-Mail an [info@save.ch](mailto:info@save.ch)  
(inkl. aller Teilnehmerangaben plus Rechnungsdetails)

**Anmeldeschluss:** Montag, 11. September 2023

**Rücktritt | Annullation:**

Bis 5 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach Teilnahmege-  
bühr zu 100% fällig; Ersatzteilnehmende bis Tagungsbeginn möglich.

**Tagungssprache:** Deutsch

**Programmänderungen:** Bleiben vorbehalten

# VERANSTALTUNGEN 2023+

## ÜBER SAVE AG

---

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.

## AKTUELLE TAGUNGSDATEN\*

---

<b>05.09.2023</b>	<b>Sicherheitslösungen</b>
<b>19.09.2023</b>	<b>Brandschutz-Update</b>
<b>26.10.2023</b>	<b>Evakuierung und Alarmierung</b>
<b>15.11.2023</b>	<b>Explosionsschutz aktuell</b>
<b>22.11.2023</b>	<b>Praxisseminar Maschinensicherheit</b>
<b>16.01.2024 - 18.01.2024</b>	<b>Diverse Halbtage am SICHERHEITS-Kongress zur Messe Swissbau</b>
<b>20.03.2024</b>	<b>Brandschutz</b>
<b>11.06.2024</b>	<b>GVZ-Tagung BRANDSCHUTZ 2024</b>

\* Änderungen bleiben vorbehalten

## PREMIUM-WERBEPARTNER

---



# SECURITON

Securiton AG, Zollikofen

[www.securiton.ch](http://www.securiton.ch) | [info@securiton.ch](mailto:info@securiton.ch)

# SIEMENS

Siemens Schweiz AG, Zürich

[www.siemens.ch/smartinfrastructure](http://www.siemens.ch/smartinfrastructure) | [bt.sft.ch@siemens.com](mailto:bt.sft.ch@siemens.com)