

FACHTAGUNG

## «Brandschutz(-technik) im Bestand»

- Risiken, Mängelerkennung
- Verantwortung der Betreiber
- Sanierung, Revitalisierung, Modernisierung
- Organisation, Planung, Technik, Betrieb, Strategie

**Mittwoch 09.09.2020**

**Zürich Marriott Hotel**

Verschieben vom 01.04.2020 auf den  
**09.09.2020**

PATRONAT



# BESTANDESBAU UND FRAGEN ZUM BRANDSCHUTZ

Der Bestandesbau ist in vielerlei Hinsicht eine Herausforderung. Nutzungsänderung, Bezahlbarkeit, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Brandschutz ... um nur einige zu nennen. Anders als im Neubau sind Überraschungseffekte weit grösser. Weil vielerorts alles «gebaut» ist, erstaunt es wenig, dass die Schweizer Bauinvestitionen in Umbauprojekte laufend zunehmen und ein beachtliches Volumen bilden. Im Jahre 2018 beispielsweise stiegen gemäss Bundesamt für Statistik die Investitionen in Umbauten um 3.5 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Eigentümer, Betreiber, Planer, Ausführende aber auch Nutzer sehen sich bei bestehenden Infrastrukturen und Bauten immer wieder mit vielen Fragen zum Brandschutz konfrontiert. Welche Vorgaben geben die Brandschutzvorschriften bei Sanierungen? Was ist wirtschaftlich effizient und sinnvoll? Welche Verantwortung kommt wem, wie und wo zuteil? Was bleibt zu tun, wenn technische Brandschutzanlagen in die Jahre gekommen sind? Leisten die Anlagen überhaupt noch das, wozu sie grundsätzlich verpflichtet sind? Wie geht man mit den unterschiedlichen Lebenszyklen von Bausubstanz und Anlagen um? Wie gut dokumentiert ist das aktuell Verbaute? Wie sind Modernisierungen, Revitalisierungen anzugehen? Fragen über Fragen, die alle termingerecht beachtet werden sollten.

Es bedarf ganzheitlicher Betrachtungen, sauberer Planungen, Hand-in-Hand-Arbeiten, lückenloser Dokumentationen und machbarer Anwendungen im Bestand zur Lösung der aktuellen Herausforderungen. Gefordert ist der QS-Beauftragte für Brandschutz genauso wie etwa der Facility Manager.

Möchten Sie Ihr Know-how im Bestandesbau verbunden mit Brandschutz erweitern? Erfahren Sie von kompetenten Referenten, wie dies in Theorie und Praxis geschieht. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Die Tagungsleitung

Als Fortbildung anerkannt von:



- 
- 09:20 Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation**  
Peter Jost, Sicherheitsberater SSI
- 
- 09:30 Rechtsfragen zur Verhältnismässigkeit der Anordnung von Brandschutzmassnahmen im Bestand**  
Alois Keel, lic. iur., Spezialist Planungs- und Baurecht  
Neue, schärfere Bauvorschriften dürfen auf Bauten und Nutzungen, die gemäss altem Recht bewilligt wurden, nur angewendet werden, wenn wichtige öffentliche Interessen es verlangen und das Prinzip der Verhältnismässigkeit gewahrt bleibt (Bundesgerichtsentscheid 113 Ia 119, Erwägung 2a). Was bedeutet das im Brandschutz?
- 
- 10:00 Gesamtsanierung denkmalgeschütztes Objekt: Wie wird der Brandschutz angemessen ertüchtigt?**  
Stefan Thommen, dipl. Architekt ETHZ
- Objekt Migros Hochhaus Herdern, Projektumfang
  - Welche Brandschutzstrategie und Masterpläne werden bauherrenseitig verfolgt?
  - Architektonische Umsetzung, Auflagen der Behörden
  - Subventionsgesuch und freiwillige Investitionen in Brandschutz
  - Was bleibt zu tun? Optimierungen, Learning
- 
- 10:30 Diskussion**
- 
- 10:35 Kaffeepause**
- 
- 11:00 «In jedem Kanton brennt es anders», warum? Differenzen im Vollzug am Beispiel Bestandesbau**  
Theo Bühlmann, Leiter Prävention & Intervention bei der GVB
- Unterschiede in den kantonalen Feuerschutzgesetzen
  - Grundlagen und Vorgaben zur Beurteilung von Umbauprojekten und Kontrollen im Bestand
  - Muss der Stand der Technik vollzogen werden? Falsche Erwartungen ...
  - Rollenverständnis im Feld, «Schwarzer Peter» mit der Verantwortung
  - Opportunitätsprinzip in der Brandschutzkontrolle
- 
- 11:35 Brandschutz im Bestand: Möglichkeiten und Grenzen**  
Andrea Cottier, Brandschutzexpertin VKF
- Baulicher Brandschutz bei Sanierungen und Umbauten
  - Ausbau und/oder Ersatz technischer Brandschutz
  - Wer behält die Übersicht im verbauten Brandschutz?
  - Verantwortung Eigentümer und Nutzer
- 
- 12:05 Diskussion**
- 
- 12:15 Mittagessen**
-

**13:40 Herausforderungen bei Betrieb, Umbauten, Sanierungen und Modernisierungen**

Achim Ernst, Chefingenieur Brandfallsteuerungen

- Aktuelle, fortgeschriebene, nachhaltige Dokumentation und Bewahrung des spezifischen Know-hows
  - Wartung Teilsysteme und periodische Kontrollen zur Einhaltung der Schutzziele
  - Was ist beim Ersatz oder Teilersatz von Teilsystemen zu berücksichtigen?
  - Notwendigkeit & Häufigkeit von integralen bzw. periodischen Tests
  - Chancen und Gefahren bei Anpassung der Konzepte an aktuelle Vorschriften
- 

**14:10 Brandschutztechnik: Überleben im Haifischbecken**

Daniel Schnyder, Fachperson Brandmeldeanlagen VKF

- Externe Alarmierung: im Spannungsfeld neuer Technik und wachsender Herausforderungen
  - Wieviel Modernisierung braucht die Brandschutztechnik?
  - Warum ist die Modernisierung eine «Büchse der Pandora»?
  - Verantwortlichkeiten im Brandschutz: Labyrinth oder Irrgarten?
- 

**14:40 Diskussion**

---

**14:45 Kaffeepause**

---

**15:10 Sprachalarmanlagen: Nutzen und Pflichten im Bestand**

Christian Gschwend, Techn. Arbeitskommission SAA, SES-Verband

- Was ist Sprachalarmierung?
  - Vorteile klarer Ansagen
  - Normen & Richtlinien
  - Umsetzung im Bestand
- 

**15:40 RDA, Rauchschutz-Druck-Anlagen im Bestand (Ersatzreferat)**

Alex Krättli, Obmann Techn. Arbeitskommission RWA, SES-Verband

- Verantwortung
  - Dokumentation
  - Betriebsbereitschaft
  - Stand der Technik
- 

**16:10 Diskussion**

---

**16:20 Ende der Veranstaltung**

---

# REFERENTEN



## **BÜHLMANN Theo**

Dipl. El. Ing (FH), Dipl.-Wirtschaftsing. (FH). Leiter Prävention & Intervention sowie Mitglied der Geschäftsleitung bei der Gebäudeversicherung Bern. Langjährige Erfahrung im Facility- und Immobilienmanagement von technischen Gebäuden sowie der Errichter-Branche (SES-Verband). Seit 2013 verantwortlich für den Brandschutzvollzug im Kanton Bern.



## **COTTIER Andrea**

Brandschutzexpertin VKF; dipl. Haustechnikplanerin Fachrichtung Lüftung / Klima; Sicherheitsberaterin SSI; Brandschutzberatung / Ingenieurmässiger Brandschutz bei der Firma BDS Security Design AG; 17 Jahre Erfahrung in Planung und Realisierung von RWA- und Lüftungsanlagen.



## **ERNST Achim**

Teamleiter, Chefingenieur Brandfallsteuerungen bei Gruner AG in Basel. Langjährige Erfahrung im Themenbereich technischer Brandschutz / Brandfallsteuerungen. Dozent an der STFW in Winterthur sowie bei der Weiterbildung «Brandschutz in lufttechnischen Anlagen» der suissetec. Mitglied der Arbeitsgruppe zur Überarbeitung der Brandschutzerläuterung VKF BSE 108. Mitglied der VDI Richtlinienausschüsse 6010, Blatt 1 – 4.



## **GSCHWEND Christian**

Produktmanager Sprachalarmanlagen und Gaswarnanlagen bei Siemens Schweiz AG. Langjährige Erfahrung in den Bereichen Sprachalarmierung, Evakuation, Gefahrenalarmierung, Beschallung und Akustik sowie in der Leitung von internen Schulungen und Weiterbildungen. Mitglied der Technischen Arbeitskommission SES Bereich SAA & ENS.



## **JOST Peter (Moderation)**

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



### **KEEL Alois**

Lic. iur./dipl. Ing. ETH/SIA, Baurecht Keel, Winterthur. Büro für öffentliches Planungs- und Baurecht. Alois Keel ist Jurist im Projektteam, das mit der Ausarbeitung der Brandschutzvorschriften 2026 beauftragt ist. Dozent für Baurecht an der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften.



### **KRÄTTLI Alex**

Elektrotechniker TS, Brandschutzfachmann VKF; Stv. Geschäftsführer, Bereichsleiter Rauch & Luft bei der FOPPA AG; Obmann Technische Arbeitskommission RWA im SES-Verband. Über die Elektroplanung in den Technischen Brandschutz, in die Ausführung von Entrauchungsanlagen.



### **SCHNYDER Daniel**

Verkaufsleiter bei der Securiton Geschäftsstelle Bern. Langjährige Erfahrung im ganzheitlichen Sicherheitsbereich und vor allem im Themenbereich Brandschutz. Fachperson für Brandmeldeanlagen VKF, Fire Protection Manager CFPA-E, Diplom Sicherheitsbeauftragter CFPA-Europe.



### **THOMMEN Stefan**

Dipl. Arch. ETHZ, langjähriger Mitarbeiter bei Gigon/Guyer Architekten sowie Mitglied der Geschäftsleitung, war unter anderem verantwortlich für die Projekte Prime Tower und Andresturm, betreut aktuell die Planung des Hochhaus Herdern und hat daher einen besonderen Einblick in das Thema Brandschutz bei Hochhäusern.

# ORGANISATION

**Tagungstermin:** Mittwoch, 9. September 2020

**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, F +41 43 819 16 50  
info@save.ch, www.save.ch

**Patronat:**

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

**Tagungsleiter:**

Peter Jost, Sicherheitsberater SSI, Zürich  
Markus Good, Geschäftsführer SAVE AG, Chur

**Teilnahmepreis:** CHF 655.00, Preis exkl. 7.7 % MwSt.

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

**Preisermässigung:**

Mitarbeitende der SES- und SSI-Mitgliedfirmen erhalten einen Rabatt von CHF 100.00 auf die Teilnahmegebühr.

**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](http://www.save.ch/veranstaltungen)

**Anmeldeschluss:** Montag, 31. August 2020

**Rücktritt | Annullation:**

Bis 5 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach Teilnahmegebühr zu 100% fällig; Ersatzteilnehmer bis Tagungsbeginn ohne Aufpreis

**Tagungssprache:** Deutsch

**Programmänderungen:** Bleiben vorbehalten

# VERANSTALTUNGEN 2020

## ÜBER UNS

---

SAVE AG organisiert praxisbezogene, hochwertige Fachtagungen, Kongresse und Seminare für die Sicherheit im Unternehmen zu den Themen Risiko-Management, Security, Safety und Gesundheitsschutz sowie Brandschutz, Naturgefahren, Prozesssicherheit, Umweltgefahren, Bewachung und integrale Sicherheitskonzepte. Die Veranstaltungen geniessen weitreichende Akzeptanz und bieten eine hohe Qualität. SAVE AG arbeitet eng mit diversen namhaften Fachpartnern, Verbänden und wichtigen Institutionen zusammen.

## AKTUELLE TAGUNGSDATEN\*

---

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>16.06.2020</b> | <b>GVZ-Tagung BRANDSCHUTZ 2020</b>             |
| <b>25.08.2020</b> | <b>Praxisseminar Video Security EN 62676-4</b> |
| <b>15.09.2020</b> | <b>Praxisseminar Maschinensicherheit 2020</b>  |

\* Änderungen bleiben vorbehalten

## PREMIUM-WERBEPARTNER

---



Securiton AG, Zollikofen  
[www.securiton.ch](http://www.securiton.ch) | [info@securiton.ch](mailto:info@securiton.ch)

---

## SIEMENS

*Ingenuity for life*

Siemens Schweiz AG, Zürich  
[www.siemens.ch/smartinfrastructure](http://www.siemens.ch/smartinfrastructure) | [bt.sft.ch@siemens.com](mailto:bt.sft.ch@siemens.com)



# Anmeldung zur Fachtagung

## «Brandschutz(-technik) im Bestand»

### vom 9. September 2020 im Zürich Marriott Hotel

Folgende Person/en wird/werden zur Tagung 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"/>

HAUPTMEDIENPARTNER

VERANSTALTER

Spezialforum für Brandschutz  
**SICHERHEITSFORUM**



**SAVE AG**  
Mit Sicherheit besser

Nach Eingang der Anmeldung werden Rechnung und Anmeldebestätigung zugestellt.

SES-Mitglied

SSI-Mitglied



GAS/ECR/ICR

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

50632970  
000002

**DIE POST**



**B**



SAVE AG  
Fachtagung  
Brandschutz im Bestand  
Tittwiesenstrasse 61  
7000 Chur