

EINLADUNG

# GVZ-TAGUNG BRANDSCHUTZ 2023

«Die Energiewende  
fordert den Brandschutz  
zum Umdenken.»

**MITTWOCH, 14. JUNI 2023**  
ZÜRICH MARRIOTT HOTEL, ZÜRICH  
ODER LIVESTREAM | LIVE-WEBINAR

# Die Energiewende fordert den Brandschutz zum Umdenken.

Der Übergang von fossilen Energieträgern zu erneuerbaren Energien ist eine der grössten Herausforderungen der heutigen Gesellschaft, um die von Menschen massgeblich beeinflusste globale Erwärmung zu bremsen. Die Energiewende hat indes starke Einwirkung auf unsere Immobilien. Smart Buildings und nachhaltige Gebäude, die alternative Energien selber erzeugen und speichern können oder die durch Fassadenbegrünung natürlich gekühlt werden, verringern die CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich. Moderne Wärmepumpentechnologie und Photovoltaikanlagen (PV) tragen zu dieser Reduktion massgeblich bei.

Viele innovative Lösungsansätze sind bereits vorhanden. Jedoch fehlt es an einem anerkannten Stand der Technik, um nachhaltige Bauprojekte auch brandsicher zu bauen. Die Fachleute im Brandschutz, ob Planende oder Behörden, sind gegenwärtig stark gefordert und suchen mit aktuellem Know-how gemeinsam nach Lösungen, um Bauvorhaben mit nachhaltig genutzten Energiequellen auch aus der Optik des Brandschutzes sicher zu gestalten. Im Kontext «Energiewende und Brandschutz» sorgt die GVZ-Tagung BRANDSCHUTZ 2023 für Einsichten sowie Aufklärung und zeigt neue Lösungsansätze auf.

Für einen spannenden Know-how-Transfer ist gesorgt. Jetzt ist es an Ihnen: Sind Sie mit dabei?

Wir freuen uns auf Sie!  
Die Tagungsleitung und Referierenden

**DIESE TAGUNG IST ALS FORTBILDUNG ANERKANNT VON:**



\*Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen weiblich, männlich und divers verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermassen für alle Geschlechter.

# PROGRAMM 14.06.2023

---

09:20 **Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation**  
Nicolas Ayer, Bereichsleiter Ausbildung Brandschutz GVZ

---

09:30 **Für morgen bauen – sicher, nachhaltig**  
Moritz Meier, Senior Projektleiter PV, A+W Zürich  
2050 naht! Wir bauen jetzt die Energieversorgung der nächsten Jahrzehnte. Diverse Energietechnologien ergänzen heutige und künftige Gebäude. Der politische Wille ist da, das Tempo steigt und regulatorisch gilt es Lösungen zu finden, um die Energiewende nicht auszubremsen.

- Mit welchen Technologien ist zu rechnen und wieso?
- Welche Entwicklungen und Trends erwarten uns?

---

10:00  **Fragerunde**

---

10:05 **Höher, smarter, energieeffizienter, nachhaltiger – hält der Brandschutz mit?**  
Thomas Keller, Leiter Abteilung Brandschutz GVZ

- Herausforderungen verdichtetes Bauen
- Fassadenbegrünungen, PV an Fassaden, Speicher, Wärmepumpen mit brennbaren Kältemitteln
- Was ist möglich? Wo sind Grenzen gesetzt?
- Anforderungen an schutzzielorientierte Nachweisverfahren
- Leitfäden, Merkblätter und Hilfsmittel

---

10:35  **Fragerunde**

---

10:40 **Kaffeepause | Pause**

---

11:05 **Aus der Brandermittlung: Lithium-Ionen, Batteriespeichersysteme, PV-Anlagen**  
Bruno Fierz, Brandermittler, Kantonspolizei Zürich

- Erkenntnisse aus der Brandermittlung
- Wo liegen die Gefahrenpotenziale?
- Was lernen wir daraus?

---

11:35  **Fragerunde**

---

11:40 **Brandschutz von Batteriespeichereinrichtungen im Hochbau**  
Dr. Eva Jud Sierra, Inhaberin Jud Bau-Stoffe + Systeme GmbH

- Batteriespeicher: Typen, Aufbau und Anwendung
- Risikoabschätzung in Bezug auf die Schutzziele sowie brandschutztechnische Überlegungen für die Qualitätssicherung

---

12:10  **Fragerunde**

---

12:20 **Mittagessen | Pause**

---

---

13:40 **Grüne Gebäude – eine Herausforderung für den Brandschutz?**

Olivier Burnier, Brandschutzexperte VKF, CEO Fire Safety & Engineering SA

- Brennbare Fassaden
  - PV-Anlagen auf Dächern und an Fassaden
- 

14:10  **Fragerunde**

---

14:15 **Welchen Einfluss haben Energietrends auf die Brandschutzplanung?**

Anastasia Dimitriadou, Brandschutzexpertin, Amstein + Walthert AG

- Problemstellungen in der Brandschutzplanung
  - Erkenntnisse aus der Brandschutzplanung
  - Ist ein Brandschutzkonzept nach Art. 11 überhaupt möglich?
- 

14:45  **Fragerunde**

---

14:50 **Kaffeepause | Pause**

---

15:15 **Stand der Technik Papier «Vorgehängte hinterlüftete Fassaden» – Werkstattbericht PV (Swissolar/GHCH/SFHF)**

Thomas Hostettler, PV-Experte, Ingenieurbüro Hostettler

- Aktueller Stand der Arbeiten
  - Welche Schutzziele gelten für Hochhausfassaden?
  - Was weiss man über das Verhalten von PV-Anlagen an Fassaden?
  - Wie gefährlich sind Lichtbögen?
  - Welche Infos fehlen zurzeit für eine Beurteilung?
- 

15:45  **Fragerunde**

---

15:50 **Brandschutz an begrünten Gebäuden**

Karin Grossglauser, dipl. Architektin FH, GVZ

- Können Pflanzen brennen?
  - Risiken bei begrünten Gebäuden
  - Brandschutzmassnahmen für begrünte Gebäude
  - Aktueller Stand in der Schweiz
- 

16:20  **Fragerunde**

---

16:30 **Ende der Veranstaltung**

---

## REFERIERENDE



**Nicolas Ayer** (Moderator und Tagungsleiter)  
Eidg. dipl. Elektroinstallateur, Brandschutzexperte VKF,  
Bereichsleiter Ausbildung Brandschutz bei GVZ  
Gebäudeversicherung Kanton Zürich.



**Moritz Meier**  
Senior Projektleiter und Teil des Solarteam bei  
Amstein + Walthert AG. Der gelernte Heizungsplaner  
bringt Erfahrungen aus der Umsetzungsplanung und  
der Baustelle mit, ergänzt mit Studien zu Erneuerbaren  
Energien – speziell Photovoltaik. Heute ist er verant-  
wortlich für die Konzeption und Planung komplexer  
Energie- und PV-Systeme.



**Thomas Keller**  
MSc Fire Safety Management, Leiter Abteilung Brand-  
schutz und Mitglied der Geschäftsleitung bei der GVZ  
Gebäudeversicherung Kanton Zürich. Langjährige  
Erfahrung in Erwachsenenbildung, Rettungswesen,  
Brandschutz und Störfallvorsorge.



**Bruno Fierz**  
Chef Brandermittlungsdienst, Kantonspolizei Zürich,  
und seit über 20 Jahren als Brandermittler tätig. Er ist  
für die Bearbeitung von Brand- und Explosionsereig-  
nissen im strafrechtlichen Bereich zuständig.



**Dr. Eva Jud Sierra**  
Dr. ETHZ, Ingenieurin der Materialwissenschaften  
EPFL, Brandschutzfachfrau VKF, Inhaberin von Jud Bau-  
Stoffe + Systeme GmbH, Beratung und Verkauf ver-  
schiedener Brandschutzsysteme. Forschung im Bereich  
von Lithium-Ionen-Batterien, Brennstoffzellen, Nanosi-  
likatfilmen und alternativen Zementmaterialien. Gast-  
dozentin an der Berner Fachhochschule, Referentin.



### **Olivier Burnier**

Bauingenieur, CAS in Fire Protection and Engineering, Brandschutzexperte VKF. Seit 2017 ist er CEO von Fire Safety & Engineering SA. Zuvor war er als kantonaler Brandschutzexperte bei ECA Vaud und lange Jahre als Projektleiter beim Ingenieurbüro Daniel Willi SA tätig. SFPE Member und Lehrbeauftragter an der EPFL im Masterstudiengang Bauingenieurwesen.



### **Anastasia Dimitriadou**

MSc Bauingenieurin, Brandschutzexpertin VKF, Master of Advanced Studies in Fire Safety Engineering ETHZ. Seit 2020 ist sie als Brandschutzexpertin bei Amstein + Walthert AG in den Spezialgebieten Brandschutz und Nachweisverfahren tätig.



### **Thomas Hostettler**

Dipl. El. Ing. HTL, dipl. Energieingenieur NDS, PV-Experte. Seit 1990 ist er im Bereich PV-Planung tätig, seit 1996 im eigenen Ingenieurbüro. Tätigkeit in der Normierung (CES TK 8 / TK 82) und Beauftragter von Swissolar im Projekt «Regulatives Umfeld in den Bereichen Brandschutz und Stromnetz».



### **Karin Grossglauser**

Dipl. Architektin FH, Brandschutzexpertin VKF, tätig bei der GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich. Sie hat massgeblich an der Erarbeitung des VKF-Merkblatts «Begrünte Gebäudehüllen» mitgewirkt.

# ORGANISATION

**Tagungstermin:** Mittwoch, 14. Juni 2023

**Veranstaltungsort:**

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

**Online-Teilnahme** Livestream (Live-Webinar via ZOOM)

**Organisation und Sekretariat:** SAVE AG,

Tittwiesenstrasse 61, CH-7000 Chur

T +41 43 819 16 40 | info@save.ch | www.save.ch

**Fachliche Träger und Patronatsgeber:** GVZ Gebäudeversicherung  
Kanton Zürich, Abteilung Brandschutz

**Tagungsleiter:** Nicolas Ayer, Bereichsleiter Ausbildung Brandschutz,  
GVZ Gebäudeversicherung Kanton Zürich

**Zielgruppe:** Brandschutzfachpersonen, -experten, -ingenieure und -planer; SiBe Brandschutz, Facility Manager; Behördenvertreter, Versicherer (Gebäude und Sach), Feuerwehren; Verantwortliche für Bau, Betrieb, Brandschutz, Projekte, Sicherheit und Technik; Bauinvestoren, Immobilieneigentümer, Gebäudebetreiber, Nutzer und Dienstleister; Bauherren, Architekten, GU, TU, General- und Fachplaner; Planer, Errichter und Ausführende von HLK-, Brandschutz-, Elektro- und Lüftungstechnik

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

**Präsenzteilnahme** CHF 625.00, inkl. Verpflegung (Pausen, Mittagessen), Getränke, Handouts als Druckversion und E-Version (PDF-Datei), Teilnahmezertifikat.

**Online-Teilnahme** CHF 525.00, inkl. Login mit Anleitung, Handouts als Druckversion und E-Version (PDF-Datei), Teilnahmezertifikat.

**Weiterbildungsanerkennung:**

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

**Anmeldung:** Online unter [www.save.ch/veranstaltungen](http://www.save.ch/veranstaltungen) oder mit E-Mail an [info@save.ch](mailto:info@save.ch) (bitte inkl. aller relevanter Teilnehmerangaben plus allfälligen Rechnungsdetails)

**Anmeldeschluss:** Montag, 5. Juni 2023

**Rücktritt | Annullation:** Bis 5 Arbeitstage vor der Veranstaltung kostenlos; danach wird die Teilnahmegebühr zu 100% fällig; Ersatzteilnehmende sind bis zum Tagungsbeginn ohne Aufpreis möglich.

**Tagungssprache:** Deutsch

**Programmänderungen:** Bleiben vorbehalten

# VERANSTALTUNGEN 2023

## 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 SAVE-TAGUNGSDATEN 2023\*

<b>05.09.2023</b>	<b>Sicherheitstechnik, Security-Gewerke</b>
<b>19.09.2023</b>	<b>Brandschutz organisatorisch, technisch</b>
<b>26.10.2023</b>	<b>Evakuierung, Alarmierung</b>
<b>15.11.2023</b>	<b>Explosionsschutz, Safety</b>
<b>22.11.2023</b>	<b>Praxisseminar «Maschinensicherheit»</b>

\*Änderungen bleiben vorbehalten



# ANMELDUNG

## GVZ-TAGUNG BRANDSCHUTZ 2023

vom 14. Juni 2023

### Vorname und Name:

1.	
2.	

### Teilnahmeform:

- |    |                          |                  |                          |              |
|----|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | Präsenzteilnahme | <input type="checkbox"/> | Live-Webinar |
| 2. | <input type="checkbox"/> | Präsenzteilnahme | <input type="checkbox"/> | Live-Webinar |

### Teilnehmeradresse:

Firma:
Abteilung:
Strasse:
PLZ/Ort:
Telefon:
E-Mail:
KST/Auftrags-Nr.:

### Rechnungsadresse: (nur falls Rechnungsadresse von Teilnehmeradresse abweicht)

Firma:
Abteilung:
Strasse:
PLZ/Ort:
E-Mail für Faktura:

### Einsenden an:

SAVE AG, Tittwiesenstrasse 61, 7000 Chur

E-Mail [info@save.ch](mailto:info@save.ch)

## ANMELDUNG ONLINE

[www.save.ch/event/gvz-tagung-brandschutz-2023](http://www.save.ch/event/gvz-tagung-brandschutz-2023)

Nach Eingang der Anmeldung werden Rechnung und Anmeldebestätigung zugestellt.