

13:40 Begrüssung und Einführung ins Thema, Moderation
Marco Wunderle, Präsident Zentralvorstand VBSF

13:50 Photovoltaik an der Hochhausfassade: Segen oder Fluch?

David Sauser, Leiter Brandschutz der GVB



- Umfeld von Photovoltaik an Fassaden – eine Einordnung
 - Weiss die Bauherrschaft, was sie mit einer PV-Fassade erhält?
 - Herausforderungen «HH-Fassade» bzgl. BSV2015 & 2026
 - Verhalten eines Brandes an der Fassade! Schutzziele.
 - Ist im Umfeld fehlender Brandversuche eine Lösung nach BSN Art. 12 überhaupt bewilligungsfähig?
-

14:20 Fragerunde

14:25 Herausforderung Energiestrategie / Dekarbonisierung

Urs Muntwyler, Professor emer. Photovoltaik, Solarunternehmer



- Umbau des Energiesystems und die kritischen Materialien
 - Kosten / Geschwindigkeit der Transformation – wo stehen wir?
 - Risiken beim Betrieb von Technologien – Vergleich mit Aviatik
 - Brandrisiken von PV Anlagen – Praxisfälle und Folgerungen in der Prävention und Brandbekämpfung (Merkblatt GVB)
 - Batteriesysteme stationär und auf Rädern – Erwartung?
-

14:55 Fragerunde

15:00 Kaffeepause

15:25 PV-Anlagen an Fassaden von Hochhäusern – Lösungsansatz

Urs Käser, Brandschutzexperte VKF und QS-Verantwortlicher



- Schutzziele und Rahmenbedingungen
 - Lösungsweg zum Brandschutzkonzept
 - Aufbau Nachweis für PV-Anlagen an Fassaden
 - Aufgaben des QS-Verantwortlichen Brandschutz
 - Erfahrungswerte aus Brandversuchen
 - Bauliche, technische Ausführungen, Stand der Praxis
-

15:55 Fragerunde

16:00 Feuerwehr: Elektrobrände / Taktik / Gefahren / Umwelt?

Werner Stampfli, Leiter Feuerwehr-Inspektorat beider Basel



- Einsatztaktik bei Elektrobränden (Gebäude, Fahrzeuge)
 - Ereignisbewältigung bei Einstellhallen mit Ladestationen
 - Einsatzgefahren generell
 - Löschwasser und Rauchmanagement
 - Umweltbelastung durch Brände generell und durch Batterien
 - Wie kann bei der Ereignisbewältigung unterstützt werden?
-

16:30 Fragerunde

16:40 Ende der Veranstaltung

MITTWOCH, 17.01.2024

NACHMITTAG



WUNDERLE Marco (Moderation)

Spezialist ASGS, CFPA Brandschutzfachmann. Geschäftsführender Inhaber der CSF Wunderle GmbH. Zentralvorstandspräsident des Schweizerischen Vereins von Brandschutz- und Sicherheitsfachleuten (VBSF).



SAUSER David

Leiter Brandschutz bei der Gebäudeversicherung Bern, Brandschutzexperte VKF, Holzbauingenieur BSc FH, Dozent an verschiedenen CAS Brandschutz, Mitarbeit in Arbeitsgruppen der VKF BSV2026.



MUNTWYLER Urs

Professor emeritiert Photovoltaik (2010-2021), Inhaber Ingenieurbüro Muntwyler (u. a. Tour de Sol-Organisation / Consulting, kritische Beschaffungen im Bereich USV / PV / E-Mobilität). CTO Dr. Schüpbach & Muntwyler GmbH, Chair Technologie-Zusammenarbeit der Internationalen Energie-Agentur IEA «Hybrid-, Elektro- und Wasserstoff-Fahrzeuge» (1998-2018).



KÄSER Urs

Brandschutzexperte VKF, Dipl. Betriebswirtschafter NDS HF; seit 2017 bei Hautle Anderegg + Partner AG, Bern (Mitinhaber); vormals tätig als Brandschutzexperte und Feuerwehrinstructor bei der Gebäudeversicherung Bern; Mitglied FQN der VKF; Vorstand VBSF Sektion Mitte, Mitglied SFPE Switzerland.



STAMPFLI Werner

Leiter Feuerwehr-Inspektorat beider Basel. Mitglied der Geschäftsleitung Basellandschaftliche Gebäudeversicherung, Liestal. Schweizerischer Feuerwehr-Instructor. Präsident der Feuerwehrkoordinationsregion Mittelland-Nordwestschweiz (AG, BE, BL, BS, SO). Schadenplatzkommandant Basel-Landschaft.

Patronat für den Halbttag

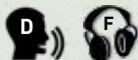


Weiterbildungsanerkennung

- VKF: ½ Tag Weiterbildung für die Verlängerung des VKF-Zertifikats
- SGAS: 1 Fortbildungseinheit (FBE)
- SSC: ½ Tag Rezertifizierung «BS-Fachleute» und «SiBe Brandschutz»

Besonderes für VBSF-Mitglieder

- Ab 17:00 VBSF-Generalversammlung (nur für VBSF-Mitglieder)
- Ab 18:00 Apéro Riche für VBSF-Mitglieder



Referat in Deutsch. Französische Simultanübersetzung.