

31. Jahresfachtagung der VGBF



Trends in der Gefahrenabwehr



19. – 21. Februar 2024
Salzburg

Herzliche Einladung!

Die Klimawende, mit Vegetationsbränden und Extremwetter, die Energiewende, Pandemien, Kriege in der Ukraine und in Israel, Sabotage auf die Verkehrsinfrastruktur und Gewalt gegen Einsatzkräfte sind nur einige Themen, die zunehmend die Bedrohungslage verschärfen und vor allem verändern! Komplex wird es, weil derartige Bedrohungslagen gleichzeitig auftreten.

Als zentraler Bestandteil eines Projekts, welches von der Generaldirektion für den Europäischen Zivilschutz und für humanitäre Hilfe (DG ECHO) finanziert wurde, zielte kürzlich die Übung „Formatex23“ erstmals darauf ab, die internationale Zusammenarbeit bei der Bewältigung von Naturgefahren, die zu technologischen Unfällen führen (kurz Natech), zu verbessern. In diese Richtung müssen wir künftig denken!

Der Einsatz von autonomen Fahrzeugen, Drohnen und Robotern bringt, wie man am Beispiel San Francisco sieht auch neue Einsatz-Szenarien mit sich. Die Einsatztaktik der Feuerwehren muss laufend aktualisiert und diesen neuen Bedrohungsbildern angepasst werden! Insbesondere gibt es dazu Erkenntnisse aus Forschungsprojekten und Erfahrungen von Einsätzen.

Selbst der Wohnungsbrand – unsere Tagesgeschäft – spielt sich zunehmend im Smart-Home ab. Was bedeutet das für die Einsatzkräfte?

Im Rahmen unserer Jahresfachtagung „Komplexe Bedrohungslagen 2024“ präsentieren wir kompakt die wichtigsten Trends in der Gefahrenabwehr aufbereitet für Führungskräfte. Natürlich werden hier auch die neuesten Entwicklungen auf dem Sektor der Digitalisierung (u.a. Künstliche Intelligenz, Metaverse) vorgestellt und die Anwendbarkeit diskutiert.

Übrigens ist diese Einladung bereits so verlinkt, dass Sie sich einige Hintergründe zu den Themen anschauen können.

Erstmals findet unsere Jahresfachtagung – dank KI - auch „international“ statt. Sämtliche Beiträge werden ins Englische übersetzt und als internationaler Teil angeboten. Damit wollen wir internationale Experten einbinden.

Interessierte können auch dann mitdiskutieren, wenn etwa terminlich eine Teilnahme vor Ort nicht möglich erscheint. Dazu wird die Fachtagung vor-Ort und als Videokonferenz durchgeführt. Neu ist ferner die Möglichkeit einer OFFLINE Teilnahme.

Unsere Fachtagung soll möglichst aktuell sein, daher wird das Programm ständig angepasst, die jeweils aktuellste Information ist auf unserer Homepage.

Wir wollen wieder vor die Lage kommen!

Für das Organisationsteam

Franz Petter Dirk Hagebölling Jens Krause

FT 2024 – Programm Update 10.10.23 – Änderungen vorbehalten –
Siehe die jeweils aktuelle Version auf der Homepage: <https://www.vgbf.org>

Sonntag, 18. Februar 2024

18:30 **COME TOGETHER**

Am Vorabend unserer Fachtagung treffen wir uns in der [Stiegl Brauwelt](#)

Montag, 19. Februar

09:30 **Workshop: VR/AR – Level 2 (Fortgeschrittene)**

z.B. [Quest 2 \(3\)](#) empfohlen, ist mitzubringen

Max. 15 Teilnehmer (Teilnahme für FT-Teilnehmer kostenfrei)

Gemeinsames Mittagessen UNI Mensa

13:05 Begrüßung/Einführung – Strategische Entwicklungen

Petter/Gäste

Themenblock: Bedrohungslagen 2024

13:30 „Natech“ Naturgefahren als Auslöser technologischer
Katastrophen

Kern

14:00 Wie können sich Feuerwehren auf außergewöhnliche
Infektionsgefahren vorbereiten und reagieren?

Baumgartner

14:30 **Amok, TE Ausschreitungen, letzte Generation, Unruhen**

Erbe

Wie können Feuerwehren bei solchen Lagen unterstützen und
sich selbst schützen?

15:00 **Vegetations- und Industriebrände:** Schützen wir uns
ausreichend vor Chronischen und Langzeitgefahren?
„Rauch aus Kanada in New York“ ist das auch bei uns möglich?

Lepperdinger
Petter

15:30 Pause/Präsentationen

16:00 **Block: Management Summary – Neues aus den Gremien**

CTIF, ÖBFV SG 4.6 und VFDB & Normung, DGUV

Sykora Hageböling Pelzl

17:00 **Aktuelle Stunde**/Zeitreserve/Diskussion

Gelegenheit für Fragen und Diskussion jeweils im Anschluss an die Vortragsblöcke.

18:30 **Mitgliederversammlung**/ao.Generalversammlung der VGBF (persönliche Einladung)

19:30 **Raschhofer: Ein gemütlicher Abend mit interessanten Gesprächen**

Ab 20:00 Late Night – alle aufgezeichneten Beiträge der Fachtagung werden wiederholt.

In Deutsch und in Englisch (Offline-Teilnehmer)

Fragen der Offline-Teilnehmer werden zeitnahe in der Tagungs-Gruppe beantwortet.

Dienstag, 20. Februar (Exkursion zur Science-City, Z-GIS)

09:00 Block Geographische Informationssysteme – „Lagebild“

Moderation: Hageböling/Resch

KI/GIS: Wie können künstliche Intelligenz und Geoinformationssysteme die Feuerwehrrarbeit optimieren?

GIS Praxisübungen zum „Lagebild“

I Vegetationsbrand

II Hochwasser

EU-CPM Exercise/Türkei: Thema Internationale Zusammenarbeit, Vorbereitung auf den Schutz der Bevölkerung und industrielle Anlagen bei überregionalen Großschadensereignissen P. Wiese

OÖ EU Übung Linz: Wie können EU-weite Übungen die Zusammenarbeit und das Lernen der Feuerwehren fördern?

EU-Links Projekt – Ergebnisse

Mittagessen

14:30 Konsequenzen von ökologischen Baustoffen für den Einsatz und Hageböling

15:00 Jour-Fixe Energiewende

Alternative Kraftstoffe/E-Fz/Wasserstoff Brandweer Rotterdam

Van De Berg

15:30 Update E-Fahrzeuge & alternative Kraftstoffe – Einsatzerfahrungen Erbe

16:00 Herausforderungen durch die Energiewende am Beispiel Wasserstoff und Unfall von autonomen Fahrzeugen, Drohnen und Roboter außer Kontrolle – welche neuen Lagen kommen auf die Einsatzkräfte zu? Einsatztaktik-Standards – Kurzvorträge und Podiumsdiskussion mit Gästen.

18:30 Abendessen Kuglhof

Danach gemeinsame „Exkursionen“ oder Stadtpummel etc.

Ab 20:00 Late Night – alle aufgezeichneten Beiträge der Fachtagung werden wiederholt.

In Deutsch und in Englisch (Offline-Teilnehmer) Fragen der Offline-Teilnehmer werden zeitnahe in der Tagungs-Gruppe beantwortet.

Mittwoch, 21. Februar - Praxistag

09:00 11:00 Mittagessen 13:00 (Wechsel)

Teamvergleiche: Mehrere Teams mit gleicher Aufgabenstellung

Themenpark I: Digitalisierung (Lagezentrum - VOST - Stab – Einsatzleitung)

- Fake Meldungen erkennen und reagieren
- Praktische Anwendung von KI – z.B. mit dem Office-Copilot, Google,
- Smart-Home - Smart-City
- Digitale Fortbildung (Fachzeitschriften, VR u.a.)
- Rückfallebene „Strom- und/oder Netzausfall“ Zurück zu Zettel und Bleistift?
- Eurofunk - Leitstellenkonzeption
- Cyberabwehr
- Bewertung von Luftbildern;

Themenpark II: Einsatzdienst

- Atemschutz und Körperschutz
- Messtechnik z.B. (Temperatur)Sensoren zur Fern-Überwachung
- Luftqualitäts-Index – für Innenräume (Schwarz-Weiß Bereich),
- Einsatzleitungen vor Ort richtig positionieren
- Einsatzhygiene; FeuerKrebs (Update)
- Wearable (Smart Watch etc.)

Mittagessen: Gasthof Kuglhof

Themenpark III: Drohnen, Roboter, autonomes Fahren

- Drohnen bei Gefahrgutlagen Indoor, NIS-UAV-Training
- Roboter
- Drohnenführerschein
- Autonome Fahrzeuge (Demo)
- **Best Practices**/Standard Einsatztaktik/Drohnen und Roboter – Update
- Unterteilung in Level 1 (Anfänger) Level 2 Fortgeschrittene

Änderungen/Ergänzungen auf Wunsch der Teilnehmer oder bei aktueller Lage möglich.

15:00 Abschluss – Zusammenfassung

Bei unserer Tagung werden alle Informationskanäle verwendet:

Vor-Ort in Salzburg, Online für Einzelpersonen/Gruppen, Offline (als Tagungsarchiv).

Alle Beiträge werden in Deutsch und Englisch angeboten. Neu wird auch VR-Format sein: Nutzung mit VR Brillen (neues „Erlebnis“) für externe Teilnehmer. Bereits ab 1.12.23 gibt es einen Tagungsticker zur Einführung in die Themen und um in der Lage zu „leben“.

Ab 20:00 Late Night – alle aufgezeichneten Beiträge der Fachtagung werden wiederholt.

In Deutsch und in Englisch (Offline-Teilnehmer) Fragen der Offline-Teilnehmer werden zeitnahe in der Tagungs-Gruppe beantwortet.

Veranstaltungshinweise:

2023 - Oktober	Kick-Off: Feuerwehr-Zeitreisen, VR (pers. Einladung)
12.+13. Januar 2024	UAV-TACTICA 2024 , Internationale BOS-Drohnen-Taktik Konferenz Hamburg
13. März 2024	Waldbrand-Briefing Hamburg
April 2024	Jour-Fixe Energiewende „Wasserstoff-Update“

Informieren Sie sich regelmäßig über folgende Homepages: [VGBF](#) [BSG UAV FW HH](#), , [NBS](#)

TICKETS

über unsere Homepage!

Tagungspauschale:	249,00 €
	ab 1. Dezember 2023: 300,--
	ab 1. Januar 2024: 350,--

Die Teilnahme vor Ort ist begrenzt und erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldungen.

Online-Teilnahme: 149,-- Empfohlen wird die Nutzung einer VR-Brille für die Praxisanteile
Offline-Teilnahme: 200,-- Late Night: Gesamte Tagung nachträglich

Tagungs-Ticker: Telegram-Messenger Link wird nach Anmeldung zugeschickt
Teilnahmebescheinigung: auf Anfrage

Anmeldung: Über unsere Homepage. Hinweis: Als gemeinnütziger Verein sind wir von der Mehrwertsteuer befreit. Zahlung ausschließlich im Voraus. Teilnahmebestätigung gerne auf Wunsch.

Anmeldung für die Abendveranstaltung – werden über Tagungsticker abgefragt

VERANSTALTUNGSORT: Salzburg Universität & Landesfeuerwehrschule

Workshop VR/AR 19.2.24 vormittags: Anmeldung an Franz Petter via Tagungs-Messenger

PARKPLÄTZE Bitte bei uns anmelden über Tagungs-Messenger (Abfragen beachten)

HINWEISE ZUR UMBUCHUNG / STORNIERUNG

Die Anmeldung zur Fachtagung ist verbindlich. Bei Verhinderung kann ohne Zusatzkosten eine Vertretung benannt werden. Eine Teilnahme ist offline und online möglich, daher findet die Fachtagung auch statt, wenn es eventuell durch z.B. Covid Beschränkungen gibt.

Datenschutzhinweise (Veranstaltung Vor-Ort, Online und Offline)

Mit der Anmeldung bin ich mit der Verarbeitung meiner Daten im Rahmen der Veranstaltung einverstanden. Ich erteile die Genehmigung zur Veröffentlichung und unentgeltlichen Nutzung von Fotos und Videos, die auf der Veranstaltung aufgenommen werden.