

### 31. Jahresfachtagung der VGBF



Trends in der Gefahrenabwehr



19. – 21. Februar 2024

Salzburg



FT 2024 – Programm 01.10.23 – Änderungen vorbehalten –  
Siehe die jeweils aktuelle Version auf der Homepage: <https://www.vgbf.org>

## **Herzliche Einladung!**

Die Klimawende, mit Vegetationsbränden und Extremwetter, die Energiewende, Pandemien, der Ukrainekrieg, Sabotage auf die Verkehrsinfrastruktur und Gewalt gegen Einsatzkräfte sind nur einige Themen, die in den letzten Jahren 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. 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. Anmeldebeginn dort ist der 15.10.2023.

Wir wollen wieder vor die Lage kommen!

Für das Organisationsteam

Franz Petter    Dirk Hagebölling    Jens Krause

FT 2024 – Programm 01.10.23 – 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?

15:30 Pause/Präsentationen

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

CTIF, ÖBfV SG 4.6 und VFDB & Normung, DGUV

Sykora Hagebölling 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 Feuerwehrearbeit 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

Abends 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.)

### 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 - Leberkäs essen

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

**Anmeldung ab 15. Oktober 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:** Ab 15. Oktober 2023 über unsere Homepage. Hinweis: Als gemeinnütziger Verein sind wir von der Mehrwertsteuer befreit. Zahlung ausschließlich im Voraus.

**Anmeldung** für die Abendveranstaltung – werden über Tagungsticker abgefragt

**VERANSTALTUNGSORT: Salzburg Universität & Landesfeuerweherschule**

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

**PARKPLÄTZE** Bitte bei uns anmelden

### HINWEISE ZUR UMBUCHUNG / STORNIERUNG

Die Anmeldung zur Fachtagung ist verbindlich. Bei Verhinderung kann ohne Zusatzkosten eine Vertretung benannt werden. Erfolgt die Abmeldung weniger als vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder Nichtteilnahme, so wird die Teilnahmegebühr fällig zur Deckung der entstandenen Kosten. 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.