

#### Herzliche Einladung zur 30. Jahresfachtagung der VGBF

Vor 30. Jahren fand unsere erste Internationale Fachtagung in Kooperation mit dem ÖBFV und anderen Partnern in Salzburg statt. Die Veranstaltung stand damals unter dem Themenschwerpunkt "Bioschutz" Durch Covid19, Influenza, Schweinepest & Co ist dieses Thema aktuelles denn je! Gemeinsam mit dem SG 4.6 des ÖBFV (Gefährliche Stoffe) wollen wir die Situation bewerten und den künftigen Umgang diskutieren.

Die Mobilität der Zukunft hat bereits begonnen. Sie basiert auf "neuen" alternativen Kraftstoffen. Elektro- und Wasserstofffahrzeuge nehmen stetig zu. In Deutschland fahren schon knapp eine Million Elektroautos. Lt. Bundesverband Elektromobilität sind es in Österreich schon fast 100.000. Zunehmend werden die Feuerwehren – auch in der Fläche - mit neuen komplexen Einsatzlagen durch alternative Kraftstoffe konfrontiert. Der Umgang mit Lithium-lonen Akkus ist derzeit ein TOP-Themen bei den Feuerwehren. Auch Wasserstoff spielt eine immer größere Rolle. Zu betrachten sind hier Einsatzlagen mit den Fahrzeugen selbst, darüber hinaus auch besonders die dazugehörige Infrastruktur, wie etwa Tunnel, Garagen und Werkstätten. Durch die Reisetätigkeiten kommen vor allem in Tourismusregionen verschiedene Fahrzeuge mit alternativen Kraftstoffen vor. Daher haben wir für diese Fachtagung die Dachstein-Tauern-Region ausgewählt und hier speziell den congress Schladming, denn hier wird bereits u.a. Wasserstoff genutzt.

Die zur Gefahrenabwehr erforderlichen Hintergrundinformationen und praxisnahen Übungen müssen nun sehr rasch an die Feuerwehren vor Ort vermittelt werden. Dazu gibt es verschiedene Konzepte.

Zielgruppen unserer Fachtagung sind Führungskräfte (Feuerwehr, Polizei, Rettungsdienst). Für alle die in die Tiefe einsteigen möchten gibt es Workshop-Angebote. Wieviel Information in welcher Tiefe ist notwendig? Auf die Feedbacks sind wir sehr gespannt, sie ermöglichen eine gezielte Weiterentwicklung der Gefahrenabwehr.

Als zweiten Schwerpunkt haben wir diesmal das Thema "Digitalisierung der BOS". Lassen Sie sich überraschen was es da schon alles gibt ....

**S**chladming hat im Winter viel zu bieten, der Besuch der Schipiste und Hütte mit Erfahrungsaustausch ist fix eingeplant, denn das Jubiläum soll auch etwas ganz besonders bieten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mag. Franz Petter Oberbrandrat Präsident der VGBF Für den Congress Schladming Hans-Jörg Stocker

## Donnerstag, 23. März 2023

Wie geht's weiter? AK "Bio" SG 4.6?!



11:30	Warm up: Gemeinsames Mittagessen	
13:00	Begrüßung – Einführung: 30 Jahre Internationale Fachtagung	Mag. Petter
	Vgbf.org  with the control of the co	
13:30	So war das damals!	Dr. Widetschek
14:05	Update B-Lage aus Sicht FW Arzt	Dr. Ziegler
14:40	Tierseuchen	Ing. Haslinger
15:10	Pause/Präsentationen	
15:40	B-Lagen II – aktuellste Entwicklungen	Dr. Baumgartner







Ing. Sykora



16:20

# Freitag, 24. März 2023



	Wenn Elektrofahrzeuge brennen	Smart – BOS - Digitalisierung – KI - VR
09:00	Dr. Erbe, Berliner Feuerwehr  Da es kurzfristig immer wieder Neuer Da es kurzfristig	Mag. Petter  Tungen gibt, wird das Programm  Tungen gibt, wird das Programm  Themen:  - Smart-Home/Smart-City/Smar  - Künstliche Intelligenz  - VR/AR  - Digitale Einsatzpläne/Rettungskarten/Standards  - Drohnen/Roboter  - Digitale Erkundung
12:00	<ul><li>Impulsvortrag Löschverfahren (Weber)</li><li>Schnittstelle zum Entsorger: Saubermacher</li></ul>	<ul><li>Datenschutzeinschätzungen</li><li>Ethikfragen</li></ul>
	Präsentationen eingebaut, bleiben bis SA	Siegrist, tsf,

## Freitag, 24. März 2023

13:30 14:05

15:00

15:30

16:10

danach:



## **Explosionsgefahr durch Batterie Gase** Einsatzerfahrungen mit alternativen Energien

Wie löscht man einen Brennstoffzellenbus? E-Bus?

- Brände Busdepots (H2 und E-Busse)
- LNG LKW im Einsatz
- Retten aus Fahrzeugen Was ändert sich?

#### Pause/Präsentationen/Diskussionen

- Großbrand im Schlachthof Salzburg

#### Klimawandel/Energiewende

Diskussion

Hurrikan in Florida 2022 -Diskussion



Dr. Kern

Pe/Ha/Er/u.a.



DI Kloiber

Dr. Rechenbach



Dr. Hagebölling



Eisstockschießen mit kulinarischem Abschluss

# Samstag, 25. März 2023 Praxistag



#### Praxistag – Demonstrationen und Objektkunde Congress Schladming

#### 09:00

09:30



12:30

#### Einführung zu den Praxis-Demos (je nach Teilnehmerzahl hintereinander oder parallel in Stationen)

- Einsatzinfos Blattler ÖBFV neu aufgelegt! Anwendungen in der Praxis
- 1. Congress-Objektkunde: Brandmeldeanlage, Alarmpläne, Zugänge; Photovoltaikanlage Nutzung Infos vom Blattler (BS-Beauftragter Congress)
- 2. Garage: Elektroladestation Planübung Brand E-FZ in Garage, Rettungskarten, Einsatz-Infos (DI Wiese, Dr. Erbe)
- 3. Brandbegrenzungsdecke Anwendung (TSF)
- 4. Wasserstoff-Notstromanlage + Wasserstoff-FZ Taktik H2 im Einsatz (Petter)
- 5. Messtechnik/Wärmebildkameras/CO-Warner/praktische Übungen (Siegrist/Hagebölling)
- 6. Praxisvorführung Führungssoftware Rosenbauer (Gschwendtner/Schauer)
- 7. Erste Hilfe Reanimation auffrischen
- 8. Saubermacher Entsorgung Schnittstelle
- 9. Drohnen im FW-Einsatz Demo Praktisch, jeder kann probieren! (Axel)







# Saubermacher

## TSF GmbH





Schladming

# Externe Teilnehmer - Optionen









Home Office Großbild





Ultradistanz Beamer



# Teilnahme aus verschiedenen Perspektiven stationär und Mobil

- HD Kamers in den Räumen und im Freigelände
- Mobile Kameras von Drohne aus
- 360° für VR/AR Brillen
- U.v.m.

**Motto: Digitalisierung austesten!!** 

#### **Organisatorisches:**

- Tagungsort: Congress Schladming Europapl. 800, 8970 Schladming
- Unterkunft: Tourismussverband | Winterurlaub Österreich (schladming-dachstein.at)

### - Anmeldung: Vereinigung für Gefahrstoff- und Brandschutzforschung (vgbf-tagung.info)

Eine Bitte: Für unsere Tagung gibt es in diesen Zeiten viele "Risiken" (Corona, Energiekrise,..) daher ist die Tagung auch Hybrid angelegt, d.h. Vor-Ort und im Web. Es erleichtert die Planungen sehr, wenn wir frühzeitig Ihre Anmeldung erhalten. Dazu haben wir einen besonders kostengünstigen Tagungsbeitrag bis 31.12.22 eingerichtet, wenn die Anmeldung und Überweisung bis 31.12.22 bei uns eintrifft. Wir würden uns sehr freuen, wenn das Angebot möglichst viele annehmen, damit wir ordentlich planen können. ©

Tagungsbeitrag:		Vor Ort	Online/Offline	<b>Teilnahme an einem anderen Ort</b> z.B:
Bei Zahlungseingang bis 31.12.22:		<b>149,</b>	<b>149,</b>	<ul> <li>Homeoffice</li> <li>Liveübertragung in einen Lehrsaal</li></ul>
01.02.23		249,	259,	einer Feuerwehr mit mehreren
danach		349,	379,	Teilnehmern
Optionen:	bis 01.02.23	49,	59,	Online: Live Offline: Aufzeichnungen jeweils bis 48 h nach dem Vortrag verfügbar
½ Tag:	danach	89,	99,	
				Ah 2 Tailnahmar ainar Dianststalla

Praxistag in Kooperation mit Congress Schladming als Fortbildung Objektkunde für FF Schladming/Mandling/Untertal frei

Ab 3 Teilnehmer einer Dienststelle

- Ermäßigung anfragen

## Updates 1.12.2023

- Arbeitswelt 4.0 Warum Coworking ein Megatrend ist Netcom Kassel (netcom-kassel.de) Cowork-Space möglich: Vor- und Während der Veranstaltung besteht die Möglichkeit HomeOffice aus Schladming zu machen. Für diesen Kreis wird ein Rahmenprogramm/Feldversuche/Praxistests zur Digitalisierung der BOS angeboten. HO mit Erfahrungsaustauschen. Begrenzte Teilnehmerzahl, nur vor Ort möglich
- Datenschutz: Mit der Teilnahme an der Veranstaltung ist man damit einverstanden, dass Livebilder/Konserven für den Teilnehmerkreis und Presseaussendungen (TV-Bericht, Soziale Medien) mit dem Bildmaterial erstellt werden können. Ansprechpartner: J. Maaß Pressesprecher in Zusammenarbeit mit Congress Schladming
- Teilnahmebestätigungen (es gilt die elektronische Rechnung), für eine "echte" Tagungsteilnahmebestätigung wird, wenn gewünscht die Teilnahme mit einem QR-Code dokumentiert. Danach gibt es ein kleines Quiz und dann wird die erfolgreiche Teilnahme bestätigt.
- Sollten Sie den Vortrag verpassen oder zeitlich nicht unterbringen können, dann besteht die Möglichkeit alle Themen bis 48 Stunden beliebig oft anzuschauen. Sie können dann auch Fragen stellen (Messenger) und die Referenten werden diese auch beantworten. Hier können Sie auch Screenshots (von den Tagungsunterlagen) machen.
- Fragen zu einzelnen Themen können auch bereits vor der Veranstaltung gestellt werden, die Referenten werden diese dann beantworten, bzw. bringen wir diese in die Diskussion ein.
- Alle Teilnehmer werden in einer Telegram-Gruppe "Teilnehmer FT23" zusammen gefasst, hier gibt es ab 1.12. laufend aktuelle Informationen und Fragen werden beantwortet.
- Am 21. März 23 findet das nächste "Jour-Fixe Energiewende" statt. Hier geht es um die aktuellen Entwicklungen am Wasserstoff-Sektor und um Einsatzerfahrungen. Teilnehmer an der Fachtagung können daran Vor-Ort oder Online teilnehmen.
- Nochmals die Bitte, sich möglichst vor dem 31.12.23 anzumelden, das hilft uns enorm und ist auch für Sie besonders günstig.

# Coworkspace/HO aus Schladming – Wochenrahmenplan\*

Fachtagung im congress

	MO 20.3	DI 21.3	MI 22.3	DO 23.3	FR 24.3	SA 25.3
Vormittag	Chick-off, "Lageraum 4.0" Fz "Digitale Erkundung"	Lageraum 4.0 Praxistests Schifahren	Schifahren Lageraum 4.0		WS Digitalisierung	Praxistag
	Gemeinsames	Mittagessen				
Nachmittag	Felderprobungen Digitale Erkundung Schifahren	13:00 Jour-Fixe: Energiewende Digitaler H2- Leitfaden, LNG	Felderprobungen II Digitale Erkundung Schifahren	FT - Bio		
	Gemeinsames	Abendessen				
Abends	Diskussionsrunde zu aktuellem Thema	Stadtbummel		Mondscheinrodeln	Eisstockschießen	Feldtests beim Konzert David Hasselhoff Lageraum 4.0 Digitaler Assistent**

<sup>\*</sup>Wahlweise: HO und/oder Teilnahme an den Feldversuchen, Schifahren, Diskussionsrunden, etc.

Detailplanung wird mit den Teilnehmern abgestimmt. Es stehen noch 10 Plätze (Stand 28.11.22) zur Verfügung.

<sup>\*\*</sup> mit digitalem Zwilling unabhängig von der tatsächlichen Einsatzorganisation

# Praxistest/Feldversuche zur Digitalisierung der BOS (Rettungsdienst, Feuerwehr, Katastrophenschutz)

#### Stationäre Projekte

- Spiegelstab/Digitaler Zwilling/Lagezentrum 4.0/KI
- Smart-Home/Smart-City/Smart BOS
- VOST/VOMT Soziale Medien/IoT
- VR Simulationen/Einsatzleitertraining
- ➤ Einrichtung eines "Lageraums 4.0" um die Anwendungen praxisnahe zu erproben



#### Mobile Projekte

- Digitaler Einsatzleiter-Assistent mit KI
- Einsatzstellen-Monitoring mit KI
- Wearables z.B. Med. Überwachung
- Drohnen: Spezielle Einsätze im Winter und Indoor-Szenarien
- ➤ Fahrzeug "Digitale Erkundung" für Feldversuche



# Jour-Fixe Energiewende 21. März 23



#### Teilnehmerkreis:

- Bisherige Teilnehmer seit 2018
- + Teilnehmer der Fachtagung

Das Jour-Fixe findet wieder Hybrid (Vor Ort und via Zoom) statt.

### **Themen**

- Europäischer Leitfaden für Notfallmassnahmen bei Wasserstoff-Einsätzen, Update
- LNG
- Erfahrungsberichte
- Ausblick







