

## Einladung zur Jahresfachtagung

Unterirdische Verkehrsanlagen (UVA) sind Straßentunnel, Bahn- und U-Bahntunnel, sowie Tiefgaragen. Sie haben gemeinsam, dass die Einsatzkräfte hier nur nach langen Anmarschwegen und unter extremer Belastung Retten und Löschen können.

Dazu kommt nun die Energiewende: Fahrzeuge mit neuen Energien werden zunehmend auch den unterirdischen Infrastrukturen angetroffen. Bei Einsätzen wird die Feuerwehr mit Wasserstoff, LNG, CNG, LPG und Lithium-Ionen-Akkus konfrontiert. Die UVA sind noch nicht auf die speziellen Aspekte der neuen Energieformen ausgelegt, ebenso die Taktik der Feuerwehren und Rettungsdienste mit Blick auf die technische Rettung aus Fahrzeugen. Was bietet uns die Technik und Digitalisierung an Hilfsmittel in der Einsatzpraxis an? Wie Retten und Löschen wir künftig im Tunnel?

Auch unsere Veranstaltung entwickelt sich stetig weiter, wir haben daher auch wieder neueste Entwicklungen berücksichtigt. So wird das spannende Thema "Mini-Drohnen" in einem Workshop präsentiert und auch für die Abende haben wir uns etwas einfallen lassen! Schon vorab möchten wir uns ganz herzlich bedanken, dass uns die Experten aus mehreren Ländern als Referenten bei unserem "Tunnel-Gipfel" unterstützen.

Wir laden ganz herzlich zum Erfahrungsaustausch ein!

Für das Organisationsteam:

*F. Petter, J. Krause, D. Hageböling*

### Organisatorisches:

Bitte regelmäßig etwaige Ergänzungen auf unserer Homepage prüfen. Verfügbare

Teilnehmerplätze: Homepage: <https://www.facebook.com/vgbf.online>

Anmeldung/Fragen: [vgbf.tagungsbuero@gmail.com](mailto:vgbf.tagungsbuero@gmail.com)

Nach der Anmeldung erhalten Sie einen Telegram-Einladungslink: (Hier gibt es Aktuelles und die Programm-Updates)

Teilnehmerbeitrag:	Anmeldung bis (pro Person)	1	2	3
	bis 1.11 sofort Überweisung	182,--		
	bis 1.12	205,--		
		270,--	249,--	245,--
	1. Januar 2020	355,--	340,--	330,--
	1. Februar 2020	455,--	420,--	410
	danach	550,--	540,--	530,--

Rabatt für bisherige Teilnehmer: mehr als 20 x Teilnahme 20 %, mehr als 15 Teilnahmen 15 % mehr als 10 Teilnahmen 10 %, mehr als 5 Teilnahmen 5 %

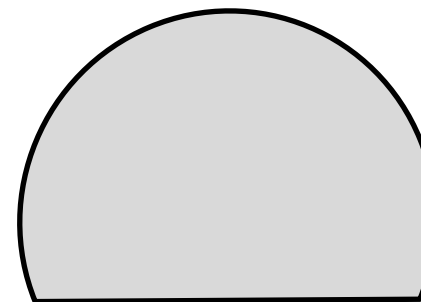
Sonderveranstaltungen am Montag: 39,-- (für Tagungsteilnehmer: 10,--)

Garagenplatzbedarf: Bitte bei der Anmeldung unbedingt Kfz-Kennzeichen und gewünschte Tage in der Garage der Naturwissenschaftlichen Fakultät angeben, die UNI lässt sonst keine Fahrzeuge zu.

Firmen: Bitte sprechen Sie ihre Präsentation mit uns ab.

## 28. Jahresfachtagung der VGBF

---



# Einsätze in Unterirdischen Verkehrsanlagen

unter besonderer Berücksichtigung alternativer Energien: LNG – H2 – Li-Ion-Batterien

10. – 12. Februar 2020

Universität & Landesfeuerwehrschule Salzburg

**Version: 1. Aussendung – 14-10-2019**

## 09. Februar 2019 (Änderungen vorbehalten)

12:00 Mittagessen (*Für alle die schon da sind..*)  
Bei schönem Wetter: Gaisberg, Schlechtwetter: Neues Bad  
20:00 Hangar7

## 10. Februar 2019 (Änderungen vorbehalten)

Tagungsteilnehmer: 10,--, Externe: 39,--

Workshop	Thema	Infos
09:00 – 11:00	Mini-Drohnen bei BOS	Einführung & „Winter-Einsatz-Optionen“
09:00 – 11:00	Einsatzhygiene	Upgrade ( <i>T. Pelzl</i> )

12:00 Mittagessen – Bereich in der Mensa ist markiert

13:00	Begrüßung und Einführung	Petter
	„Die Entwicklung des Brandschutzes in Tunnelanlagen aus historischer Sicht“	Dr.Widetschek
	SIKET: Sicherheitskonzepte für Eisenbahntunnel	Di Gennaro
	Einsatzbeispiel: Bahntunnel (Brand U-Bahn)	
	Einsatzbeispiel: Straßentunnel (Plabutschunnel)	
	<i>Pause/Zeitreserve für Diskussion</i>	
	Einsatzbeispiel: Tiefgarage mit E-Fahrzeug/CNG etc.	<i>Erbe</i>
	Einsätze auf Tunnelbaustellen	
	MANV-Tunnel (Einsatzbeispiele und Konzepte) Planübung	Erbe
	Diskussion - Zeitreserve	
17:00	<i>Buffet</i>	
	Vorbereitung Abend-Action	
18:00	Praktische Übungen: Löschen um zu Retten vs. Retten vor dem Löschen	

## 11. Februar 2019 (Änderungen vorbehalten)

Vorstellung von Taktik-Technik-Aus-/Fortbildung		
09:00	ÖBFV-Tunnel-Ausbildungszentrum LFS-Tirol	Schöpf
	IFA Schweiz	IFA Vogt
	BF Linz/Erzberg/ÖBFV	Krausbar
	Pause	
	Sen4metro, Berliner Feuerwehr Intern. Projekt	
12:15	<i>Mittagessen</i>	
13:00	<i>Jour-Fix – Energiewende: Aktuelles zu LNG, H2, CNG- Elektromobilität</i> ÖBFV – CTIF – VFDB – FWHH- Berliner FW	Sykora, Petter Erbe, Krause Hageböling
16:00	<b>Einsatz-Challenge:</b> <b>Einweisung und Teambildung</b> <i>u.a. Technische Rettung bei Unfällen (Carbonfaser, alternative Treibstoffe,..)</i>	Ort: n.n.  Hellmann
18:00	Abschlussbesprechung/Auflösung: Welches Team hat die meisten Punkte?	
	<i>Abendveranstaltung:</i>	

## 12. Februar 2019 (Änderungen vorbehalten)

09:00	Praxistag an der Landesfeuerweherschule Salzburg Innovationen – Praktische Demos -	Hageböling Wiese
	Ingenieurmethoden: Kurzvorträge und Poster Zu UVA, insbesondere Evakuierungs- und Entrauchungskonzepte – Berücksichtigung von bewegungseingeschränkten Personen?!	
	Beleuchtung/Kennzeichnungen	
	Rettungskarten	
	Scanner für VR (Leica)	
	Deep Data Analyse (ein TOP-Thema zum Abschluss!)	
12:15	<i>Mittagessen und Abschluss</i>	