

## INFORMATION

Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße - Schiene - Verkehr  
Karlgasse 5 - 1040 Wien  
Tel.: 01/585 55 67 - Fax: 01/585 55 67-99  
E-Mail: [office@fsv.at](mailto:office@fsv.at) - Internet: [www.fsv.at](http://www.fsv.at)

Anmeldung: **Betriebspersonal von Straßentunneln**

Datum: 20. - 23. November 2023

Ordentliches FSV-Mitglied (bitte ankreuzen)

Ja  Nein

**50% Rabatt zur Nachwuchsförderung** (unter 32 Jahre,  
per E-Mail übermittle ich gleichzeitig einen Lichtbildausweis)

Titel, Vor- und Nachname

---

Firma

---

Straße

---

PLZ/Ort

---

Telefon

---

E-Mail\*

---

Sie stimmen zu, dass die uns von Ihnen mitgeteilten Daten (z.B. Name, Firma, Adresse, Telefonnummer) zwecks Zusendung von Seminareinladungen, -bestätigungen, -absagen, -unterlagen in unserer Datenbank gespeichert werden.  
Sie können Ihre Zustimmung jederzeit widerrufen.

Datum, Unterschrift

---

\*E-Mail notwendig für Anmeldebestätigung und sonst. Mitteilungen  
 Bitte senden Sie mir den monatlichen FSV-Newsletter zu.

## FSV-Schulung:

### Betriebspersonal von Straßentunneln

Datum: 20. - 23. November 2023

Ort: FSV (Karlgasse 5, 1040 Wien)

Einlass und Registrierung: ab 08:45

Teilnahmebetrag: € 930,- (exkl. MwSt.)

Ermäßigter Preis: € 750,- (exkl. MwSt.)

für ordentliche FSV-Mitglieder und jede/n weitere/n, gleichzeitig angemeldete/n Teilnehmer/in derselben Organisation

### Nachwuchsförderung - 50% Rabatt

Aktion gilt für alle unter 32 Jahren, bei gleichzeitiger Übermittlung eines Lichtbildausweises per E-Mail zur Bestätigung des Alters.

**Im Seminarbetrag sind die Seminarunterlagen sowie Getränke und Essen in den Pausen enthalten.**

### Zielgruppe

- **Betriebspersonal von Tunneln**
- **MitarbeiterInnen in Einsatzdiensten**
- **MitarbeiterInnen in Bezirksverwaltungsbehörden**
- **IngenieurkonsulentInnen**

### Abschluss / Zertifikat

Bei positiver Absolvierung (positiver Abschlusstest) wird ein Zeugnis über diese Schulung ausgestellt.

### Anmeldung

Die Anmeldung kann auf unserer Homepage ([www.fsv.at](http://www.fsv.at)) oder mittels umseitigem Anmeldeformular (per Mail an [veranstaltung@fsv.at](mailto:veranstaltung@fsv.at) oder per Fax an 01/585 55 67-99) erfolgen. Nach dem Einlangen erhalten Sie innerhalb von drei Werktagen eine Rechnung, die sofort zu begleichen ist. Im Falle einer Absage werden Sie schriftlich (per E-Mail) verständigt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FSV, die Sie auf der Homepage der FSV ([www.fsv.at](http://www.fsv.at)) einsehen können.

## FSV-Schulung in Wien

# Betriebspersonal von Straßentunneln

20. - 23. November 2023

Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße • Schiene • Verkehr

## BESCHREIBUNG

Der **erste Tag** dreht sich anfangs um Gesetze, Verordnungen, Vorschriften, Normen und Richtlinien – insbesondere einschlägige RVS. Die Verkehrsmaßnahmen bei Pannen, Unfällen etc., kurzfristige und langfristige Sperren nach § 44b,c und § 90 StVO werden im Anschluss präsentiert. Danach folgt eine Erläuterung über sicheres Arbeiten im Tunnel (z.B. bei Aufenthalt im Lüftungssystem bzw. im Tunnelfahrraum), Eigensicherung und Sicherung von betriebsfremdem Personal im Tunnel.

Am **zweiten Tag** werden die Funktion / Bedienung der Betriebs- und Sicherheitstechnischen Einrichtungen (BuS), Funktion, Überwachung und Bedienung sonstiger Systeme und Anlagen im Freifeld erläutert. Im Anschluss folgt die Unterweisung gemäß den einschlägigen Bestimmungen der Elektrotechnik über die Gefahren des elektrischen Stromes. Der zweite Tag endet mit der Vorstellung der Lüftungssysteme, Betriebs- und Brandfall, meteorologische Einflüsse auf die Tunnellüftung, Toxizität von Luftschadstoffen im Tunnel, Brandversuch, Grundlagen der Selbstrettung.

Am **dritten Tag** werden die Grundlagen der Brandbekämpfung und Besonderheiten bei Brand im Tunnel dargelegt. Weiters wird das richtige Verhalten bei Vorkommnissen (Ereignissen), die nicht dem Normalbetrieb entsprechen, Alarmierungen gemäß den Alarm- und Einsatzplänen, Konfliktbewältigung in Ausnahmesituationen diskutiert. Grundlagen und Erfordernisse für Betriebsorganisation, Betriebsvorschriften, Instruktionen sowie Maßnahmen bei eingeschränkter Verfügbarkeit oder Totalausfall von Anlagen werden besprochen.

Nachdem das richtige Verhalten bei Vorkommnissen (Ereignissen), die nicht dem Normalbetrieb entsprechen, Organisation und Abwicklung von Einsatzübungen gem. StSG. am **vierten Tag** erläutert werden, folgt eine Prüfung. Die Schulung endet mit einem Planbeispiel, an welchem die gelernten Inhalte erprobt werden können.

### 1. Tag: 20. November 2023

**09:00 Überblick Gesetze und Richtlinien**  
Dipl.-Ing. Rudolf HÖRHAN

*11:45 Mittagspause*

**12:45 Grundlagen für verkehrssteuernde Maßnahmen**  
Mag. Ingrid HOLZERBAUER-HÖGLER

**13:30 Arbeitnehmerschutz / Unfallverhütung**  
Ing. Christian ZEHETHOFER

*15:30 Ende des ersten Tages*

### 2. Tag: 21. November 2023

**09:00 Grundlagen Betriebs- und Sicherheitstechnik**  
Ing. Stefan WEISS, MSc

*12:00 Mittagspause*

**12:45 Arbeitnehmerschutz für Betriebspersonal**  
Ing. Johann BARESCH

**15:45 Lüftungstechnische Grundlagen und Brandversuch**  
Dr. Johannes RODLER

*18:00 Ende des zweiten Tages*

### 3. Tag: 22. November 2023

**09:00 Brandschutz im Straßentunnel / Gefahrguttransporte / Feuerwehreinsatz im Straßentunnel**  
Dipl.-Ing. (FH) Michael KÖLL

*12:15 Mittagspause*

**13:15 Alarm- und Einsatzplan**  
Ing. Otto LUDWIG

**14:45 Tunnelbetriebsanweisung**  
Ing. Otto LUDWIG

*16:30 Ende des dritten Tages*

### 4. Tag: 23. November 2023

**09:00 Betriebsüberwachung/Betriebsführung**  
Ing. Roland LAABMAYR

**10:45 TEST**

*11:15 Mittagspause*

**12:15 Erfahrungsaustausch**  
Ing. Roland LAABMAYR

**13:00 Praxis des Betriebspersonals - Planbeispiel**  
Ing. Roland LAABMAYR

*14:45 Abschluss und Zeugnisverteilung*