

## INFORMATION

Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße - Schiene - Verkehr  
Karlgasse 5, A-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: 18.-21. Oktober 2021

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: 18.-21. Oktober 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlgasse 5

Einlass und Registrierung ab 08:45

Teilnahmebetrag € 790,- (exkl. MwSt.)

Ermäßigter Preis € 630,- (exkl. MwSt.)

für 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 zur Bestätigung des Alters per E-Mail

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

### Zielgruppe

- **Betriebspersonal von Tunneln**
- **Einsatzdienste**
- **Bezirksverwaltungsbehörden**
- **Ingenieurkonsulenten**

### 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 (auch 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

18. - 21. Oktober 2021

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: 18. Oktober 2021

**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 für Betriebspersonal**  
Ing. Johann BARESCH

*16:30 Ende des ersten Tages*

### 2. Tag: 19. Oktober 2021

**09:00 Abläufe im Betrieb und Ereignisfall**  
Dipl.-HTL-Ing. Mag. (FH) Alexander WIERER

*12:00 Mittagspause*

**13:00 Arbeitnehmerschutz/Unfallverhütung**  
Ing. Christian ZEHETHOFER

**15:00 Lüftungstechnische Grundlagen und Brandversuch**  
Dr. Johannes RODLER

*17:15 Ende des zweiten Tages*

### 3. Tag: 20. Oktober 2021

**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: 21. Oktober 2021

**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*