

## 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: **04.-07. November 2019**

FSV Mitglied (bitte ankreuzen)

Ja  Nein

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

Titel, Vor- und Nachname

---

Firma

---

Straße

---

PLZ/Ort

---

Telefon

---

E-Mail\*

---

Sie stimmen zu, dass die von Ihnen uns 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: **04.-07. November 2019**

Ort: Saal A, FSV - 1040 Wien, Karlgasse 5

Einlass und Registrierung ab 08:45

Teilnahmebetrag **790,- € (exkl. MwSt.)**

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

für FSV Mitglieder sowie für jeden weiteren gleichzeitig angemeldeten Teilnehmer derselben Organisation

**Nachwuchsförderung - 50% Rabatt**

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

**Im Seminarbetrag sind die Seminarunterlagen, sowie Getränke und Essen zu 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 umseitigen Anmeldeformular 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

**04.-07. November 2019**

Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße • Schiene • Verkehr

## BESCHREIBUNG

Der **erste Tag** dreht sich um die Gesetze, Verordnungen, Vorschriften, Normen, Richtlinien insbesondere einschlägiger RVS. Anschließend werden die Funktion/Bedienung der Betriebs- und Sicherheitstechnischen Einrichtungen (BuS); Funktion, Überwachung und Bedienung sonstiger Systeme und Anlagen im Freifeld erläutert. Der erste Tag endet mit einer Vorstellung der Lüftungssysteme, Betriebs- und Brandfall, meteorologische Einflüsse auf die Tunnellüftung, Toxizität von Luftschadstoffen im Tunnel, Brandversuch, Grundlagen der Selbstrettung.

Am **zweiten Tag** wird die Unterweisung gemäß den einschlägigen Bestimmungen der Elektrotechnik über die Gefahren des elektrischen Stromes erläutert. Danach folgt eine Erläuterung über sicheres Arbeiten im Tunnel (z.B. bei Aufenthalt im Lüftungssystem bzw. im Tunnel-fahrraum), Eigensicherung und Sicherung von betriebsfremdem Personal im Tunnel.

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 – 04. November 2019

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

*11:45 Mittagspause*

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

**14:00 Arbeitnehmerschutz für Betriebspersonal**  
Ing. Johann BARESCH

*16:45 Ende des ersten Tages*

### 2. TAG – 05. November 2019

**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 – 06. November 2019

**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 – 07. November 2019

**09:00 Betriebsüberwachung/Betriebsführung**  
Dipl.-Ing. Dietmar HARBAUER

**10:45 TEST**

*11:15 Mittagspause*

**12:15 Erfahrungsaustausch**  
Dipl.-Ing. Dietmar HARBAUER

**13:00 Praxis des Betriebspersonals - Planbeispiel**  
Dipl.-Ing. Dietmar HARBAUER

*14:45 Abschluss und Zeugnisverteilung*