

## 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  
Internet: [www.fsv.at](http://www.fsv.at)

**Anmeldung: Brückeninspektoren Aufbaulehrgang**

**Datum: 20.-22. Juni 2018**

**FSV Mitglied** (bitte ankreuzen)

Ja  Nein

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

Bitte in Blockschrift ausfüllen. Danke.  
Titel, Vor- und Nachname

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Telefon

\_\_\_\_\_

E-Mail\*

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift

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

## FSV-Seminar: **Brückeninspektoren Aufbaulehrgang**

**Datum: 20.-22. Juni 2018**

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

**Einlass und Registrierung: ab 08:00**

**Teilnahmebetrag € 595,- (exkl. MwSt.)**

**Ermäßigter Preis € 475,- (exkl. MwSt.)**

für FSV Mitglieder jeden weiteren Teilnehmer derselben Organisation

**Nachwuchsförderung - 50% Rabatt**

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

**Im Seminarbetrag sind die Seminarunterlagen, sowie Getränke, Snacks und Mittagessen enthalten.**

### Zielgruppe

AbsolventInnen der Schulung „Brückeninspektoren Basislehrgang“ (Ziviltechniker, Ingenieurkonsulenten, Vertreter techn. Büros, Landesbedienstete der Brückenbaudienststellen, Inspektoren, Beauftragte der ASFINAG, ÖBB und der Städte sowie weiterer Infrastrukturbetriebe)

### Abschluss / Zertifikat

Bei positiver Absolvierung (positiver Abschlusstest) wird ein Zeugnis über diese Schulung ausgestellt. Dieses kann die Grundlage für die Erfüllung des Zuschlagskriteriums für die Befähigung von Ingenieurkonsulenten im Rahmen der Durchführung von Brückenprüfungen sein.

### 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

# Brückeninspektoren Aufbaulehrgang

**20.-22. Juni 2018**

Jetzt inkl. FSV-Schriftenreihe Nr. 13  
„Brückeninspektoren Schulungsgrundlagen“

Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße • Schiene • Verkehr

## 1. Tag – 20. Juni 2018

### 08:30 Schadenserfassung – Beton und Spannbeton

Dipl.-Ing. Dr. Helmut Hartl

- Spannungsrissgefährdung von Spannstählen
- Hinweise zur Prüfung
- Koppelfugen

### 10:30 Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Film über Abwicklung der Bauwerksprüfung

### 11:30 Schadenserfassung Holz

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Konstruktiver Holzschutz
- Holzbrücken im städtischen Umfeld

### 12:15 Mittagessen

### 13:00 Seilprüfung

Dipl.-Ing. Dr. Bernhard Hinterndorfer

### 14:00 Korrosionsschutz aus der Praxis gesehen

Thomas Heber

- Grundsätze und Fehlervermeidung (inklusive Überblick über die wichtigsten Normen und Regelwerke)
- Schäden und deren Beseitigung (Beispiele)
- Praxis bei Abnahmen im Werk und auf der Baustelle

### 15:15 BAUT-ASSET-Management-Software

Dipl.-Ing. Karl Wolfgang Gragger

- Struktur und Anwendung
- Wesentlichen Module
- WEB-Lösung mit Portalverbund
- Weiterentwicklung und Ausblick

### 16:00 Ende des ersten Tages

## 2. Tag – 21. Juni 2018

### 08:00 Prüfung als Grundlage für die Nachrechnung

Dipl.-Ing. Dr. Eva-Maria Eichinger-Vill

- Beurteilung der Tragfähigkeit bestehender Brücken
- Grundlagen für die Nachrechnung
- Bedeutung der Ergebnisse der Brückenprüfung
- Verfahren und Methoden für die Nachrechnung

### 09:30 Einführung in die praktischen Übungen

Dipl.-Ing. Dr. Eva-Maria Eichinger-Vill

### 10:15 Lager- und Übergangskonstruktionen

Dipl.-Ing. Saeed Karimi

- Übersicht (-Funktionsweise; - Normen)
- Einbau, Wartung (-krit. Bedingungen)
- Inspektion (-Mängelerkennung, -Beurteilung, -Maßnahme)

### 12:00 Mittagessen

### 13:00 Praktische Übungen – Labor Gusshausstraße

Dipl.-Ing. Dr. Eva-Maria Eichinger-Vill

Dipl.-Ing. Saeed Karimi

Dipl.-Ing. Herbert Pardatscher

- Betondruckfestigkeit
- Betondeckung
- Rissfassung im Beton
- Endoskopie

### 16:30 Ende des zweiten Tages

## 3. Tag – 22. Juni 2018

### 08:00 Arbeitnehmerschutz

Ing. Johann Baresch

- Hochgelegene Arbeitsplätze auf Gerüsten
- in Personen Aufnahme Mittel (PAM)
- auf Leitern
- Persönliche Schutz Ausrüstung (PSA) gegen Absturz

### 09:45 Prüfung von Verkehrszeichenbrücken

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Vorschriften
- Schadenserfassung

### 10:15 Kosten und Kalkulation

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Lebenszykluskosten
- Prüfkosten
- Kalkulationsgrundlagen

### 11:15 Bauwerksmonitoring – Grundlagen und Praxis

Dipl.-Ing. Michael Vospornig

- Kurzzeitmonitoring
- Langzeit- und Dauermonitoring
- Zerstörungsfreie Prüfung

### 13:00 TEST

### 13:30 Mittagessen

### 14:30 Abschlussdiskussion und Zeugnisverteilung

### 15:00 Ende des dritten Tages