

## 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: **Brückeninspektoren Aufbaulehrgang**

Datum: **03. – 05. Juni 2019**

FSV Mitglied (bitte ankreuzen)

Ja  Nein

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

Bitte in Blockschrift ausfüllen. Danke.  
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-Seminar: **Brückeninspektoren Aufbaulehrgang**

Datum: **03. – 05. Juni 2019**

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 gleichzeitiger 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

**03. – 05. Juni 2019**

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

## 1. Tag – 03. Juni 2019

### 08:30 Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Film über Abwicklung der Bauwerksprüfung

### 09:30 Schadenserfassung Holz

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Konstruktiver Holzschutz
- Holzbrücken im städtischen Umfeld

### 10:30 Prüfung von Verkehrszeichenbrücken

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Vorschriften
- Schadenserfassung

### 11:00 Kosten und Kalkulation

Dipl.-Ing. Dirk Neuburg

- Lebenszykluskosten
- Prüfkosten
- Kalkulationsgrundlagen

### 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 Schadenserfassung – Beton und Spannbeton

Dipl.-Ing. Dr. Helmut Hartl

- Spannungsrissgefährdung von Spannstählen
- Hinweise zur Prüfung
- Koppelfugen

### 16:00 Ende des ersten Tages

## 2. Tag – 04. Juni 2019

### 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)

### 12:45 Mittagessen

### 13:30 Praktische Übungen – Labor Gusshausstraße

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

Dipl.-Ing. Saeed Karimi

Dipl.-Ing. Herbert Pardatscher

- Betondruckfestigkeit
- Betondeckung
- Risserfassung im Beton
- Endoskopie

### 17:00 Ende des zweiten Tages

## 3. Tag – 05. Juni 2019

### 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 Bauwerksmonitoring – Grundlagen und Praxis

Dipl.-Ing. Dr. Michael Reiterer

- Kurzzeitmonitoring
- Langzeit- und Dauermonitoring
- Zerstörungsfreie Prüfung

### 11:30 TEST

### 12:00 Mittagessen

### 12:30 BAUT-ASSET-Management-Software

Dipl.-Ing. Karl Wolfgang Gragger

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

### 13:15 Abschlussdiskussion und Zeugnisverteilung

### 13:30 Ende des dritten Tages