

## 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: Lärmschutzwände auf Kunstbauten**

**Datum: 09. Oktober 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-Infonachmittag:  
Lärmschutzwände auf Kunstbauten**

**Datum: 09. Oktober 2019**

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

**Einlass und Registrierung ab 12:45  
Dauer: 13:00 bis 17:00 Uhr**

**Teilnahmebetrag € 185,00 (exkl. MwSt.)**

**Ermäßigter Preis € 145,00 (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 Snacks zu den Kaffeepausen enthalten.**

**Zielgruppe**

- **Örtliche Bauaufsicht (ÖBA)**
- **Auftraggeber-Vertreter (insbesondere ÖBB, ASFINAG, Länder, Kommunen)**
- **Planer**
- **Behördenvertreter**
- **Bauausführende**

**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 – Infonachmittag in Wien**

# Lärmschutzwände auf Kunstbauten

**RVS 15.04.81:** Brücken, Brückenausrüstung, Lärmschutzwände auf Kunstbauten, Ausbildung und Dimensionierung

**RVE 04.01.01:** Umwelt, Lärmschutz, Lärmschutzwände–Berechnung und Konstruktion

**Mittwoch, 09. Oktober 2019**

**Österreichische Forschungsgesellschaft  
Straße • Schiene • Verkehr**

## BESCHREIBUNG

Die RVS 15.04.81 regelt die Anforderungen für die Ausbildung und Dimensionierung von Lärmschutzwänden auf Brücken und anderen Kunstbauten (z.B. Stützmauern) im Zuge von öffentlichen Verkehrswegen. Sie ist grundsätzlich für den Neubau von Brücken und anderen Kunstbauten sowie für die Neuerrichtung bzw. Erhöhung von Lärmschutzwänden bei Bestandsobjekten anzuwenden.

Im ersten Teil wird auf konstruktive und materialtechnische Anforderungen an die Bauteile von Lärmschutzwänden sowie auf spezifische Ausführungsdetails eingegangen. Lärmschutzwände haben einen visuellen Einfluss auf die Umwelt und das Gesamterscheinungsbild einer Brücke, daher behandelt die RVS auch grundsätzliche Gestaltungsmaßnahmen.

Im zweiten Teil werden die Lastansätze für die Bemessung von Lärmschutzwänden auf Brücken behandelt.

Auf der Basis der prEN 16727 Teil 3 - 5 (Lärmschutzwände - nichtakustische Eigenschaften) wurde 2014 die RVE 04.01.01 erarbeitet, um die für die ÖBB ergänzenden Aspekte für die statische und dynamische Bemessung von Lärmschutzwänden darzustellen (Teil 3).

Die Beurteilung der auf Grund der dynamischen Beanspruchung erforderlichen Dauerhaftigkeit von

Lärmschutzelementen ist Mangels harmonisierter Normen nur über ein nationales Zulassungsverfahren (Teil 4) wirtschaftlich und sinnvoll abzuwickeln. Es wurde dazu 2016 ein Beirat bei der FSV installiert, der im Rahmen von Zulassungsverfahren die eingereichten Produkte beurteilt und deren Anwendungsbereiche festlegt. Die bisher erfolgreich abgeschlossenen Zulassungen wurden in Form von speziellen Dokumenten auf der Homepage der FSV zugänglich gemacht.

Der letzte Teil 5 befasst sich mit den wesentlichen aktuellen Änderungen der Regelplanung für Lärmschutzwände für die Strecken der ÖBB, die aufgrund von Erfahrungen aus der Erhaltung und experimentellen Dauerhaftigkeitsuntersuchungen 2017 gänzlich überarbeitet wurde.

## WEITERE VERANSTALTUNGEN

FSV-Infonachmittag  
**Prüfbuch zur LB-VI05**  
Datum: 28. Oktober 2019  
Ort: FSV - 1040 Wien, Karls gasse 5

FSV-Schulung  
**Betriebspersonal von Straßentunneln**  
Datum: 04.-07. November 2019  
Ort: FSV - 1040 Wien, Karls gasse 5

*Weitere Informationen sowie die Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie unter [www.fsv.at/veranstaltungen](http://www.fsv.at/veranstaltungen).*

## ABLAUF

**13:00 Teil 1: Anforderungen an LSW für Straßenbrücken**  
Dipl.-Ing. Josef KLAMPFER  
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

**13:45 Teil 2: Bemessung von LSW auf Straßenbrücken**  
Dipl.-Ing. Ulrich EDER  
FCP Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

*14:30 Kaffeepause*

**14:45 Teil 3: Aerodynamische Einwirkung und Bemessung gemäß RVE 04.01.01**  
Dipl.-Ing. Dr. Hannes KARI  
ÖBB-Infrastruktur AG

**15:30 Teil 4: Lärmschutzelemente – Zulassungsverfahren und Untersuchungen der Dauerhaftigkeit**  
Dipl.-Ing. Dr.techn. Michael Reiterer  
REVOTEC ZT-GmbH

**16:15 Teil 5: Lärmschutzwände - ÖBB Regelplanung Neu**  
Ing. Richard Zedlacher  
ÖBB-Infrastruktur AG

*17:00 Ende der Veranstaltung*