

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

Anmeldung: Lärmschutzwände auf Kunstbauten

Datum: 04. April 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-Infonachmittag:
Lärmschutzwände auf Kunstbauten**

Datum: 04. April 2018

**Ort: FSV, 1040 Wien, Karlgasse 5
Raum 402**

**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 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 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) einsehen können.

FSV – Infonachmittag in Wien

Lärmschutzwände auf Kunstbauten

RVS 15.04.81: Brücken, Brückenausrüstung, Lärm-
schutzwände auf Kunstbauten, Ausbildung und Di-
mensionierung

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

Mittwoch, 04. April 2018

**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-Workshop

RSI/RSA – Planungswerkstatt - Verkehrssicherheit

Datum: 16. Mai 2018

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsplatz 5

FSV-Tagung

Verkehrstag mit Fachausstellung

Datum: 14. Juni 2018

Ort: Austria Trend Parkhotel Schönbrunn,
Hietzinger Hauptstraße 10-16, 1130 Wien

Weitere Informationen sowie die Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie unter 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