

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: 27. Juni 2023

Teilnahmemodalität:

in Präsenz (FSV) via Webinar (MS-Teams)

ordentliches FSV-Mitglied

50% Rabatt zur Nachwuchsförderung (Aktion gilt für alle unter 32 Jahren, bei gleichzeitiger Übermittlung eines Lichtbildausweises per E-Mail zur Bestätigung des Alters.)

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-Infonachmittag:
Lärmschutzwände auf Kunstbauten

Datum: 27. Juni 2023

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlgasse 5

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

Teilnahmebetrag € 290,00 (exkl. MwSt.)

Ermäßigter Preis € 220,00 (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) oder mittels umseitigem Anmeldeformular (auch 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 / Web

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

Dienstag, 27. Juni 2023

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-Seminar
Standardisierte Leistungsbeschreibung Verkehr und Infrastruktur Version 6 - Basisseminar
Datum: 11. – 12. September 2023
Ort: FSV - 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Schulung
Verkehrssicherheitsauditoren und Road Safety Inspektoren - Fortbildungsseminar 2
Datum: 18.-20. September 2023
Ort: FSV - 1040 Wien, Karlsgasse 5

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
Ehem. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

13:45 Teil 2: Bemessung von LSW auf Straßenbrücken
Dipl.-Ing. Ulrich EDER
EDER ZT GmbH

14:30 Kaffeepause

14:45 Teil 3: Aerodynamische Einwirkung und Bemessung gemäß RVE 04.01.01
Dipl.-Ing. Jürgen STERN
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