

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:

**Dimensionierung von Straßen:
Asphalt / Beton / Kreisverkehre**

Datum: 29. April 2021

ordentliches FSV-Mitglied (bitte ankreuzen)

Ja Nein

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

Titel, Vor- und Nachname

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail*

Sie stimmen zu, dass die uns von Ihnen 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-Webinar:

**Dimensionierung von Straßen:
Asphalt / Beton / Kreisverkehre**

Datum: 29. April 2021

Ort: WEBINAR (MS Teams)

Dauer: 13:30 bis 17:00 Uhr

Teilnahmebetrag € 130,00 (exkl. MwSt.)

Ermäßigter Preis € 95,00 (exkl. MwSt.)

für ordentliche FSV-Mitglieder und jede/n weitere/n, gleichzeitig angemeldete/n Teilnehmer/in derselben Organisation

Nachwuchsförderung - 50% Rabatt

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

Im Seminarbetrag sind die Seminarunterlagen enthalten. Diese werden postalisch vor der Veranstaltung zugesendet.

Zielgruppe

- **Örtliche Bauaufsicht (ÖBA)**
- **Auftraggeber-VertreterInnen (insbesondere ASFiNAG, Länder, Kommunen, ÖBB)**
- **PlanerInnen**
- **KalkulantInnen**
- **Bauausführende (Brückenbau, Straßenbau, Siedlungswasserbau, Bahnbau)**

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. Homepage der FSV (www.fsv.at) einsehen können.

FSV-Webinar

Dimensionierung von Straßen: Asphalt / Beton / Kreisverkehre

RVS 08.17.03: Kreisverkehre mit Betondecken
RVS 03.08.63: Straßenplanung, Bautechnisches, Bautechnische Details, Oberbaubemessung
RVS 03.08.68: Straßenplanung, Bautechnisches, Bautechnische Details, Rechnerische Dimensionierung von Asphaltstraßen
RVS 03.08.69: Straßenplanung, Bautechnisches, Bautechnische Details, Rechnerische Dimensionierung von Betonstraßen

Donnerstag, 29. April 2021

**Österreichische Forschungsgesellschaft
Straße • Schiene • Verkehr
www.fsv.at**

BESCHREIBUNG

Die Oberbaubemessung zur Festlegung der Schichtdicken im Straßenoberbau ist in RVS 03.08.63 geregelt. Hier kommt ein Bemessungskatalog zur Anwendung, der die rasche Auswahl geeigneter Aufbauten erlaubt. Dabei werden Modellannahmen getroffen, weshalb größere Bemessungsreserven vorgehalten werden müssen.

Die rechnerische Dimensionierung von Asphaltstraßen gemäß RVS 03.08.68 und von Betonstraßen nach RVS 03.08.69 erlaubt eine freie Bemessung der Straßenoberbaus unter Berücksichtigung tatsächlicher Eingangsgrößen. Neben der detaillierten Erfassung der Verkehrsbelastung wurde in der rechnerischen Dimensionierung der GVO-Ansatz umgesetzt. Dadurch finden die geprüften GVO-Parameter des eingesetzten Asphaltmischguts direkt Eingang in die Bemessung. Durch die detaillierte Berücksichtigung wichtiger Eingangsgrößen können Bemessungsreserven reduziert und wirtschaftlichere Aufbauten umgesetzt werden.

Im Zuge des Seminars wird die Anwendung des Bemessungskatalogs aus RVS 03.08.63 erklärt, die Grundlagen zur rechnerischen Dimensionierung nach RVS 03.08.68 und RVS 03.08.69 erläutert und die Gestaltung von Kreisverkehren nach RVS 08.17.03 im Detail vorgestellt.

PROGRAMM

13:30 Oberbaubemessung (RVS 03.08.63)

- Bautechnische Grundlagen
- Ermittlung der Verkehrsbelastung
- Anwendung des Bemessungskatalogs

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ronald BLAB

Technische Universität Wien

14:15 Pause

14:30 Rechnerischen Dimensionierung von Asphalt- (RVS 03.08.68) und Betonstraßen (RVS 03.08.69)

- Theoretische Grundlagen (Methodenüberblick)
- Berücksichtigung des GVO-Ansatzes

Dipl.-Ing. Dr. Lukas EBERHARDSTEINER

Technische Universität Wien

16:00 Pause

16:15 Kreisverkehre mit Betondecken (RVS 08.17.03)

- Bauliche Gestaltung
- Baustoffanforderungen
- Herstellungshinweise
- Annahme

Dipl.-Ing. Dr. Johannes HORVATH

Lafarge Zementwerke GmbH

17:00 Ende der Veranstaltung

WEITERE VERANSTALTUNGEN

FSV-Infonachmittag

RSI/RSA-Forum:

Sicher und unfallfrei durch die Radsaison

Datum: 27. April 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Schulung

Verkehrssicherheitsauditorinnen und Road Safety Inspektoren – Fachseminar

Datum: 17. - 21. Mai 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Infonachmittag

Aktuelle Fragen in der Verkehrsplanung, Straßengestaltung und Verkehrssicherheit

Datum: 31. Mai 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Seminar

Kommunale Straßen Block A

Datum: 11. - 14. Oktober 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5 **ODER**
via Webmeeting

FSV-Seminar

Kommunale Straßen Block B

Datum: 15. - 17. November 2021

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5 **ODER**
via Webmeeting

Weitere Informationen sowie die Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie unter www.fsv.at/veranstaltungen.