

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: Oberbaubemessung und Rechnerische Dimensionierung – Software AsDim

Datum: Donnerstag, 05. 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-Seminar: **Oberbaubemessung und Rechnerische Dimensionierung** – Software AsDim

Datum: Donnerstag, 05. April 2018

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

**Einlass und Registrierung ab 09:00
Dauer: 09:30 bis 15:45 Uhr**

Teilnahmebetrag € 295,00 (exkl. MwSt.)

Ermäßigter Preis € 235,00 (exkl. MwSt.)
für FSV Mitglieder und 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 ASFiNAG, Länder, Kommunen, ÖBB)**
- **Planer**
- **Kalkulanten**
- **Bauausführende (Brückenbau, Straßenbau, Siedlungswasserbau, Bahnbau)**

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 – Seminar in Wien

Oberbaubemessung und Rechnerische Dimensionierung – Software AsDim

RVS 03.08.63: Straßenplanung, Bautechnisches Bautechnische Details, Oberbaubemessung

RVS 03.08.68: Straßenplanung, Bautechnisches, Bautechnische Details, Rechnerische Dimensionierung von Asphaltstraßen

Donnerstag, 05. April 2018

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 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.

Die Dimensionierungsmethodik wurde in der Bemessungssoftware AsDim umgesetzt. Eine intuitiv zu bedienende grafische Oberfläche erleichtert dabei die Eingabe wichtiger Eingangsgrößen (Verkehr, Klima, Struktur, Materialkenngrößen).

Im Zuge des Seminars wird die Anwendung des Bemessungskatalogs aus RVS 03.08.63 erklärt und die Grundlagen zur rechnerischen Dimensionierung nach RVS 03.08.68 erläutert. Außerdem wird die Bemessungssoftware AsDim vorgestellt und deren Anwendung anhand von Bemessungsbeispielen erklärt.

ABLAUF

09:30 Oberbaubemessung (RVS 03.08.63)

- Bautechnische Grundlagen
- Ermittlung der maßgeblichen Verkehrsbelastung
- Anwendung des Bemessungskatalogs

11:00 Kaffeepause

11:15 Rechnerischen Dimensionierung von Asphaltstraßen (RVS 03.08.68)

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

13:00 Mittagspause

13:45 Bemessungssoftware AsDim

- Vorstellung der Software
- Durchführung von Bemessungsbeispielen
- Diskussion

15:45 Ende der Veranstaltung

Vortragende:

- **Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ronald BLAB**
Technische Universität Wien
- **Univ.Ass. Dipl.-Ing. Dr. techn. Lukas Eberhardsteiner**
Technische Universität Wien

WEITERE VERANSTALTUNGEN

FSV-Schulung

Die richtige Absicherung von Baustellen im Straßenbereich

Datum: 09. April 2018

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Seminar

Rad- und Fußgängerverkehr

Datum: 11. April 2018

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Schulung

RSI/RSA – Fortbildungsseminar

Datum: 23. April – 25. April 2018

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Workshop

RSI/RSA – Planungswerkstatt - Verkehrssicherheit

Datum: 16. Mai 2018

Ort: FSV, 1040 Wien, Karlsgasse 5

FSV-Seminar

Die Mobilitätswende – eine Bestandsaufnahme, in Traunkirchen

Datum: 07.-08. Juni 2018

Ort: Hotel Post Traunkirchen

FSV-Tagung

Verkehrstag mit Fachaustellung

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.