

Programm für das VSVI-Seminar Nr. 01 / 2021

Zukunftsfähiger Straßenbau als Beitrag zu einer nachhaltigen (energetisch optimalen und umweltbewussten) Entwicklung

Termin: Dienstag, den 11.05.2021, von 09:00 – 13:00 Uhr

Ort: Online-Seminar

Seminarleitung: *Dr.-Ing. Giselher Grenzdörfer*

Referent: *Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lützkendorf*, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Lehrstuhl Ökonomie und Ökologie des Wohnungsbaus (ÖÖW)

Dr.-Ing. Knut Johannsen, EUROVIA Services GmbH,
Leiter Materialprüfungsanstalt Bottrop

Programm:

09:00 – 09:10 Uhr **Begrüßung / Organisatorisches / Impulse**
Dr.-Ing. Giselher Grenzdörfer

09:10 – 10:15 Uhr **Nachhaltigkeitsverständnis und Nachhaltigkeitsbewertung –
Grundlagen & Methoden**
Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lützkendorf

- Nachhaltigkeitsbegriff und seine Beziehungen zu aktuellen gesellschaftlichen Initiativen
- Nachhaltigkeitsverständnis im Baubereich
- Methodische Grundlagen der Lebenszyklusanalyse
- Funktionales Äquivalent - was genau ist der Betrachtungsgegenstand „Straße in Abgrenzung zu Mobilität“
- Was kann man vom Hochbau lernen?
- Handlungsempfehlungen für Auftraggeber (öffentlich und privat) sowie Planer und Bauunternehmen

10:15 – 10:25 Uhr **Diskussion**

10:25 – 10:30 Uhr **Pause**

10:30 – 11:00 Uhr **European Green Deal: Was kann der Straßenbau beitragen?**
Dr.-Ing. Knut Johannsen

- Auswirkungen des Klimawandels auf die Straßenkonstruktionen – Technische Lösungen
- Richtige Straßenerhaltung - Maßnahme zur CO₂-Reduktion
- Recycling - Mittel zur Ressourcenschonung und zur Emissionsreduzierung

11:00 – 11:05 Uhr **Pause**

- 11:05 - 11:35 Uhr **Arbeitsplatzgrenzwerte**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
- Stand des Verfahrens
 - Erfahrungen mit Warm Mix Asphalt
- 11:35 – 11:40 Uhr **Pause**
- 11:40 – 12:10 Uhr **Beispiele auf Projektebene**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
- Luftschadstoffreduzierung durch aktive Straßenoberflächen
 - Energiegewinnung durch die Straße
- 12:10 – 12:15 Uhr **Pause**
- 12:15 – 12:45 Uhr **Ausblick auf die Zukunft**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
- Feinstaub aus Straßenoberflächen
- 12:45 – 13:00 Uhr **Diskussion und Schlusswort**

Diese Veranstaltung wird im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung von der Ingenieurkammer Thüringen anerkannt.

Anmeldung für das VSVI-Seminar 01/2021

Der Interessent kann sich bis zum **27.04.2021** auf der Webseite der VSVI Thüringen www.vsvi-thueringen.de unter „Weiterbildung“ zur Teilnahme am Online-Seminar anmelden. Dabei muss er die geforderten, persönlichen Daten vollständig und wahrheitsgemäß angeben. VSVI-Mitglieder melden sich bitte unter Angabe der Mitgliedsnummer an.

Der Unkostenbeitrag beträgt: 20,00 € für VSVI-Mitglieder und
 90,00 € für Nicht-Mitglieder im VSVI

Die Teilnahme für Studierende ist nach Nachweis kostenfrei.

Die Anzahl der Teilnehmenden auf 60 ist begrenzt.

Die Teilnahmegebühr muss bis **27.04.2021**
unter Angabe von Namen, Vorname, Mitgliedsnummer VSVI, Seminarnummer
auf das Konto der FG VSVI Thüringen
IBAN: DE69 8206 4228 0000 4351 80
eingezahlt werden.

Nach Zahlungseingang ca. 10 Tage vor dem Seminar bestätigt der Veranstalter per E-Mail, dass die Anmeldung abgeschlossen ist. Der Teilnehmende erhält eine Quittung und die Zugangsdaten zu der Veranstaltung sowie zu möglichen Seminarunterlagen an die bei der Buchung angegebene E-Mail-Adresse. Er ist verpflichtet, diese Daten sorgfältig aufzubewahren, nicht an unberechtigte Dritte weiterzugeben und vor deren Zugriff zu schützen. Der Teilnehmende ist ferner verpflichtet, die angegebenen Daten, insbesondere die Kontaktdaten, aktuell zu halten.

Von einem Online-Seminar ist der Rücktritt bis zu 4 Werktagen vor dem anberaumten Termin kostenlos möglich. Bei späterer Stornierung der Buchung wird die Teilnahmegebühr nicht erstattet.

VSVI-Geschäftsstelle
c/o pmp INFRA
Eugen-Richter-Straße 44
99085 Erfurt

Tel.: 0361-789 70 0
Fax: 0361-789 70 29
<http://www.vsvi-thueringen.de>
info@svi-thueringen.de