

## Programm für das VSVI-Seminar Nr. 07 / 2022

Die VSVI Thüringen lädt die Mitglieder aller Landesverbände zur Teilnahme herzlich ein!

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

**Termin:** Dienstag, den 08.11.2022, von 09:00 – 14:15 Uhr

**Ort:** congress centrum weimarhalle, Seminargebäude  
Unesco-Platz 1, 99423 Weimar

**Seminarleitung:** *Dr.-Ing. Giselher Grenzdörfer*

**Referent:** *Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lützkendorf*  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
*Prof. Dr. Ulf Zander,*  
Leiter der Abteilung Straßenbautechnik der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmuth Wellner,*  
Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Professur für Straßenbau  
*Dipl.-Ing. (FH) Thomas Reschke*  
Deutscher Asphaltverband e.V.  
*Sascha Bäcker*  
VINCI Energies  
*Dr. Ing. Stephan Hoffmann*  
Technische Universität Braunschweig, Institut für Verkehr und Stadtbaugesellschaft

#### **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 – 10:40 Uhr **Pause**

10:40 – 11:15 Uhr **Der Weg in die Nachhaltigkeit - Potentiale und Umsetzungen im Straßenbau**

*Prof. Dr. Ulf Zander*

- Bedeutung der Nachhaltigkeit für den Straßenbau
- Möglichkeiten zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Straßenbau, insbesondere im Bereich des Klimaschutzes und der Ressourcenschonung
- Erfordernisse zur Anpassung an den Klimawandel (Resilienz)

11:15 – 11:45 Uhr **Herausforderungen des Klimawandels an einen nachhaltigen Straßen- und Verkehrswegebau**

*Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmut Wellner,*

- Konstruktiver Aufbau und Materialeinsatz in Abhängigkeit von klimatischen Einflüssen

11:45 – 12:00 Uhr **Diskussion**

12:00 – 12:40 Uhr **Pause (Catering vor Ort)**

12:40 – 13:00 Uhr **Niedrigtemperaturasphalt - Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit?**

*Dipl.-Ing. (FH) Thomas Reschke*

13:00 – 13:20 Uhr **Smart City – Erfahrungen in der städtebaulichen Entwicklung in Frankreich und Deutschland**

*Sascha Bäcker*

13:20 -13:40 Uhr **Infrastrukturbedarf für automatisiertes Fahren - Ein kurzer Überblick**

*Dr. Ing. Stephan Hoffmann*

13:40– 14:15 Uhr **Diskussion und Schlusswort**

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

---

### **Anmeldung für das VSVI-Seminar 07/2022**

Der Interessent kann sich bis zum **25.10.2022** auf der Webseite der VSVI Thüringen [www.vsvi-thueringen.de](http://www.vsvi-thueringen.de) unter „Weiterbildung“ zur Teilnahme am Seminar anmelden.

Mitglieder der VSVI melden sich bitte unter Angabe der Mitgliedsnummer an.

Der Unkostenbeitrag beträgt:        20,00 €        für Mitglieder der VSVI und  
   90,00 €        für Nichtmitglieder der VSVI

Die Teilnahme für Studierende ist nach Nachweis kostenfrei.

Die Teilnahmegebühr muss **zu Seminarbeginn bar gegen Quittung** bezahlt werden.

**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](mailto:info@svi-thueringen.de)

Die Seminarteilnehmer haben bis zum Ende der Kaffeepause die Möglichkeit, Speisemarken für die Mittagsversorgung beim Caterer zu erwerben.

**In Abhängigkeit der aktuellen Coronasituation wird sich vorbehalten, die Veranstaltung online anstelle in Präsenz durchzuführen.**