

Programm für das VSVI-Seminar Nr. 01/2023

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

Zukunftsfähiger Straßenbau als Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung

- Termin:** Mittwoch 22.02.2023, von 09:00 – 16:00 Uhr
- Ort:** congress centrum weimarhalle, Seminargebäude
UNESCO-Platz 1, 99423 Weimar
- Seminarleitung:** *Dr.-Ing. Giselher Grenzdörfer*
- Referenten:** *Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lützkendorf,*
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Prof. Dr. Ulf Zander,
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Abteilung Straßenbautechnik
Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmut Wellner,
Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen
M. Sc. Andreas Stahl,
Deutscher Asphaltverband (DAV) e.V.
Sascha Bäcker,
VINCI Energies
Dipl. Geol. Thomas Paetzold,
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG
Dipl. Ing. (FH) Martin Ziegenberg,
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
M.Sc. Thomas Fehn,
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
David Heijkoop,
Recycling Kombinatie REKO B.V. (Niederlande)

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 Nachhaltigkeitsverständnis im Baubereich
 - Methodische Grundlagen der Lebenszyklusanalyse
 - Betrachtungsgegenstand „Straße“ in Abgrenzung zur „Mobilität“
 - Übertragbarkeit von Erfahrungen aus dem Hochbau
 - 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 aus steigender Verkehrsbelastung und aus dem Klimawandel an einen nachhaltigen Asphaltstraßenbau**
Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmut Wellner,
- Ohne Kenntnis der Nutzungsdauer zur Nachhaltigkeit?
 - Auswirkung von Klima und Verkehr auf die Nutzungsdauer
 - Möglichkeiten der Beeinflussung der Nutzungsdauer von Straßenbefestigungen als Grundlage für Nachhaltigkeitsbetrachtungen durch Material- und Strukturoptimierung
- 11:45 – 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:00 – 12:40 Uhr **Pause (Catering vor Ort)**
- 12:40 – 13:00 Uhr **Nachhaltigkeitsaspekte der Asphaltbauweise**
M. Sc. Andreas Stahl
- 13:00 – 13:20 Uhr **Smart City – Erfahrungen in der städtebaulichen Entwicklung in Frankreich und Deutschland**
Sascha Bäcker
- 13:20 - 13:40 Uhr **Mantelverordnung, Ersatzbaustoffverordnung**
Dipl. Geol. Thomas Paetzold
- Informationen zur Einführung und Handhabung
- 13:40 – 13:55 Uhr **Diskussion**
- 13:55 – 14:15 Uhr **Pause**
- 14:15 – 14:35 Uhr **Nachhaltige Entsorgung von teerhaltigem Straßenaufbruch: Thermische Reinigung und stoffliche Verwertung**
Dipl. Ing. (FH) Martin Ziegenberg
- 14:35 – 14:55 Uhr **Verwertung von PAK-haltigem Straßenbelag in Holland für „ein zweites Leben der Straße“**
David Heijkoop
- 14:55 – 15:15 Uhr **Vorstellung eines neuen Recyclingverfahrens für teerhaltigen Straßenaufbruch: „Inno Teer“**
M.Sc. Thomas Fehn
- 15:15– 15:45 Uhr **Diskussion und Schlusswort**

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

Anmeldung für das VSVI-Seminar 01/2023

Interessierte können sich bis zum **01.02.2023** auf der Webseite der VSVI Thüringen <https://www.vsvi-thueringen.de/index.php?id=11> 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

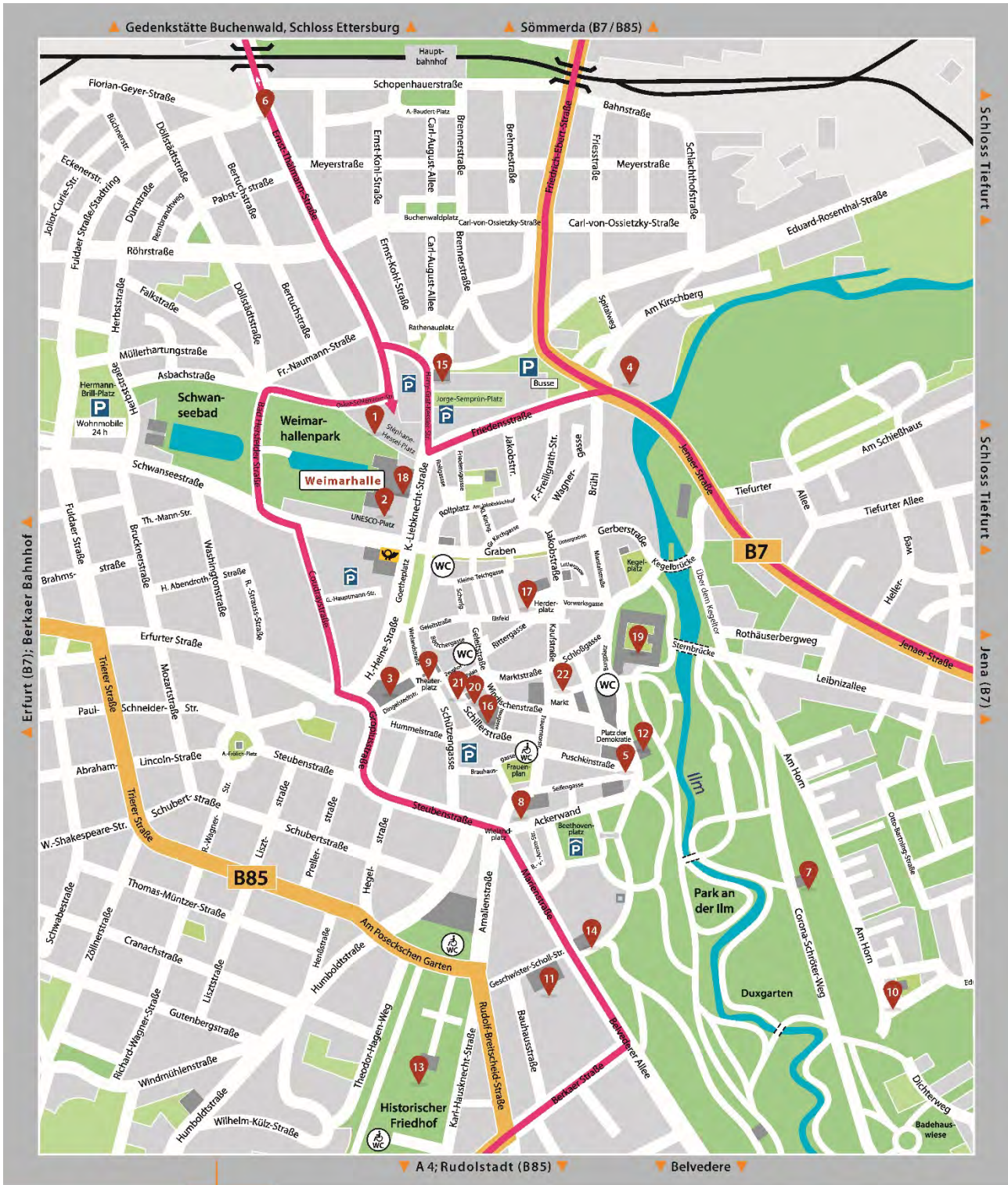
Tel.: 0361-789 70 0

Fax: 0361-789 70 29

<http://www.vsvi-thueringen.de>

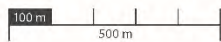
info@svi-thueringen.de

Den Seminarteilnehmern wird eine Mittagsversorgung durch einen Caterer angeboten.



weimar

Kulturstadt Europas



- 1 Bauhaus-Museum Weimar
- 2 congress centrum weimarahalle
- 3 Deutsches Nationaltheater Weimar
- 4 DNT, Spielstätte E-Werk Fürstenschloß
- 5 (Hochschule für Musik FRANZ LISZT Gedenkstätte Buchenwald GoetheWeimar)
- 6 Gartenhaus
- 7 Goethe-Nationalmuseum, Goethes
- 8 Wohnhaus und Ausstellung

- 9 Goethe- und Schiller-Denkmal
- 10 Haus „Am Horn“
- 11 Henry-van-de-Velde-Bau (Bauhaus-Universität Weimar)
- 12 Herzogin Anna Amalia Bibliothek
- 13 Historischer Friedhof, Fürstengruft, Russisch-orthodoxe Kirche
- 14 Liszt-Haus
- 15 Museum Neues Weimar
- 16 Schillers Wohnhaus, Schiller-Museum

- 17 Stadtkirche St. Peter und Paul (Herderkirche)
- 18 Stadtmuseum Weimar
- 19 Stadtschloß, Schlossmuseum Weimar
- 20 Weimar Haus
- 21 Wittumpalais

- 22 ☉ Tourist Information Weimar Markt 10, 99423 Weimar

— Zufahrt Tiefgarage