

Programm für das VSVI-Seminar Nr. 02 / 2024

Aktuelle Themen des Straßenwesens

- Termin:** Mittwoch, den 14. August 2024 von 09:00 – 15:30 Uhr
- Ort:** STUDIOPARK KinderMedienZentrum,
Erich-Kästner-Straße 1, 99094 Erfurt
- Seminarleitung:** *Herr Dr. Frank Greßler*
pmp INFRA Erfurt
- Referenten:** *Frau Dr.-Ing. Silke Appel, GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH Berlin*
Herr Dipl.-Ing. Michael Biskup, Getzner Werkstoffe GmbH, Berlin
Herr Dipl.-Ing. (FH) Hans-Georg Herb, elerra motiv GmbH, Erfurt
Herr Dipl.-Ing. (FH) Ronny Füchsel, TÜV Thüringen, Erfurt
Herr Dr. Frank Greßler, pmp INFRA GmbH Erfurt
Herr Dipl.-Ing. Christoph Dorfmann, Tiefbau- und Verkehrsamt Erfurt
- Programm:**
- ab 8:30 Uhr **Registrierung**
- 09:00 – 09:05 Uhr **Begrüßung / Organisatorisches**
- 09:05 – 09:45 Uhr **Fahrbahnoptimierung durch Einbringen definierter Elastizität in den Gleisoberbau**
- Möglichkeiten im Schotteroberbau und der „Festen Fahrbahn“ (Vollbahn und ÖPNV)
- Einfluss auf Verschleiß der Oberbaukomponenten und Instandhaltungs- bzw. Lebenszykluskosten
- Reduzierung des Schwingungseintrags in die Umgebung
Herr Dipl.-Ing. Michael Biskup, Getzner Werkstoffe GmbH Berlin
- 10:00 – 10:40 Uhr **Erschütterungen und Körperschall infolge von Schienenverkehr**
Teil A: Betrachtung der vom Schienenverkehr ausgehenden Erschütterungen und Übertragung auf benachbarte Gebäude
- Vorgehen bei der Prognose von Schienenverkehrserschütterungen für die Bereiche der Emission, Transmission und Immission
- Erläuterungen zu Bewertungskriterien für Erschütterungsimmissionen und sekundären Luftschall
- Vorstellung aktueller Projekte
Teil B: Betrachtung der dynamischen Einwirkungen auf den Gleisober- und -unterbau
- Untersuchungen zur dynamischen Gleisstabilität gemäß RIL836
- Messungen, Prognoseberechnungen, Maßnahmen, Bewertungskriterien
Frau Dr.-Ing. Silke Appel, GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH Berlin
- 10:40 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 – 11:30 Uhr **Ladeinfrastruktur in Bestandsgebäuden und Neubau anhand von Praxisbeispielen erklärt**
Herr Dipl.-Ing. (FH) Hans-Georg Herb, elerra motiv GmbH

- 11:30 – 11:55 Uhr **Prüfung an abwassertechnischen Anlagen**
Herr Dipl.-Ing. (FH) Ronny Füchsel, TÜV Thüringen
- 11:55 – 12:40 Uhr **Der Neubau der Elisabethbrücke in Halle im Blickwinkel verschiedener Perspektiven**
Herr Dr. Frank Greßler, pmp INFRA Erfurt
- 12:40 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 – 13:50 Uhr **Der Ausbau der Gothaer Straße in Erfurt**
Herr Dipl.-Ing. Christoph Dorfmann, TVA Erfurt
- 13:50 – 15:30 Uhr **Baustellenexkursion Gothaer Straße**
Herr Dipl.-Ing. Christoph Dorfmann, TVA Erfurt

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

Anmeldung für das VSVI-Seminar 02/2024

Der Interessent kann sich bis zum **07.08.2024** auf der Webseite der VSVI Thüringen www.vsvi-thueringen.de unter „Weiterbildung“ zur Teilnahme am Seminar anmelden.

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

Der Unkostenbeitrag beträgt: 40,00 € für VSVI-Mitglieder und
 120,00 € für Nicht-Mitglieder im VSVI

Die Teilnahme für Studierende ist mit Nachweis kostenfrei.

Der Unkostenbeitrag 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

Anmeldung unter: <https://www.vsvi-thueringen.de/index.php?id=11>