

Anmeldung

Bitte übermitteln Sie uns Ihre vollständig ausgefüllte Anmeldung bis zum **27.11.2017**.

Vorname

Name

Unternehmen / Institution

Straße

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Telefax

Datum / Unterschrift

- Teilnahme Abendveranstaltung: _____ Personen
Kosten pro Person: **35 EUR** für Buffet (bitte vorab überweisen bis 30.11.17, siehe separater Flyer), Getränke nach Verbrauch

TU Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau
Fakultät Bauingenieurwesen
01062 Dresden

Email: strassenbau@tu-dresden.de
Tel.: 03 51 / 46 33 28 17
Fax: 03 51 / 46 33 77 05

Tagungsort

Dreikönigskirche - Haus der Kirche
Hauptstraße 23, 01097 Dresden

Tagungsgebühr

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei.

Informationen

Sollten Sie noch Fragen rund um die Dresdner Asphalttage 2017 haben, kontaktieren Sie uns oder besuchen unsere Internetseite unter

<http://dresdner-asphalttage.de>

Mit freundlicher Unterstützung von



Einladung



5. DRESDNER ASPHALTTAGE

am
07. und 08. Dezember 2017



5. Dresdner Asphalttage

Donnerstag, 07. Dezember 2017

12:00 – 12:10 Uhr

Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmüt Wellner

12:10 – 12:40 Uhr

Aktuelle Entwicklungen im Bundesfernstraßenbau

MinDirig. Gerhard Rühmkorf

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
StB 2: Straßeninvestitionspolitik, Erhaltung, Finanzierung

12:40 – 13:10 Uhr

Performance für Asphalt von der Wiege bis zur Bahre

Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmüt Wellner

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

13:10 – 13:40 Uhr

Infrastruktur im Fokus - Wie reagieren wir auf die Erwartungshaltungen?

Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander

Bundesanstalt für Straßenwesen
Abteilung Straßenbautechnik

13:40 – 14:10 Uhr Kaffeepause

Block A:

Materialverhalten und Materialmodifizierungen

Moderation: Dr.-Ing. Alexander Zeißler

14:10 – 14:35 Uhr

Zur Ermüdungsbeständigkeit von Asphaltmastix – Prüfmethode und Einflussparameter

Dipl.-Ing. Markus Hospodka

Technische Universität Wien
IVWS - Institut für Verkehrswissenschaften

14:35 – 15:00 Uhr

Entwicklung von Asphalten für zukünftige schwerste Verkehrsbelastungen

Dipl.-Ing. Erik Kamratowsky

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

15:00 – 15:25 Uhr

Gummimodifizierter Asphalt

Dipl.-Ing. Juliane Kraft

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

15:25 – 15:55 Uhr Kaffeepause

Block B:

DFG-Forschergruppe FOR 2089 Dauerhafte

Straßenbefestigungen für zukünftige Verkehrsbelastungen

Moderation: Dr.-Ing. habil. Sabine Leischner

15:55 – 16:20 Uhr

Untersuchung zum Einfluss des Fahrbahnaufbaus auf die Beanspruchung im Asphalt

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kaliske

Technische Universität Dresden
Institut für Statik und Dynamik der Tragwerke

16:20 – 16:45 Uhr

Mikrostrukturanalyse von Asphalten

Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Institut für Straßenwesen

16:45 – 17:10 Uhr

3D-Entwässerungsmodellierung von Deckschichten

Dipl.-Math. Irmgard Rucker

Dr.-Ing. Stefan Alber

Universität Stuttgart
Institut für Straßen- und Verkehrswesen

17:10 – 17:35 Uhr

Performanceuntersuchungen an Bitumen und Mastix: Steifigkeit, Ermüdung und Tieftemperaturverhalten

M.Sc. Gustavo Canon Falla

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

17:35 – 18:00 Uhr

Simulative Analyse der Straßentextur auf die Fahrdynamik-Simulation und den Straßen-Lasteintrag im Reifenlatsch beim Nutzfahrzeug

Dipl.-Ing. Tobias Winkler

Dipl.-Ing. Daniel Wegener

Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Institut für Kraftfahrzeuge

ab 19.00 Uhr

Abendveranstaltung

Freitag, 08. Dezember 2017

Block C:

Untersuchungs- und Analysetechniken

Moderation: Dr.-Ing. Christiane Weise

09:00 – 09:25 Uhr

Zerstörungsfreie Verfahren zur Bewertung der strukturellen Substanz von Fahrbahnbefestigungen

Prof. Dr.-Ing. Jörn Hübel

Hochschule Mittweida
Fakultät Mathematik/Naturwissenschaften/Informatik

09:25 – 09:50 Uhr

Beiträge zur Verbesserung der Vergleichbarkeit des Kälteverhaltens im Abkühlversuch (TSRST)

Dipl.-Ing. Daniel Steiner

Technische Universität Wien
IVWS - Institut für Verkehrswissenschaften

09:50 – 10:15 Uhr

Einfluss der Lastpause auf Rückstellungseigenschaften von Asphalt unter Berücksichtigung von Nichtlinearität und Selbsterwärmung

M.Sc. Ivan Isailović

Technische Universität Braunschweig
ISBS Institut für Straßenwesen

10:15 – 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 – 11:10 Uhr

Konventionelle und performanceorientierte Asphaltuntersuchungen im Vergleich

M.Sc. Sven Reuther

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

11:10 – 11:35 Uhr

Möglichkeiten der Implementierung eines spanischen Bewertungsansatzes von Ermüdungsversuchen an Asphalt

M.Sc. Kevin Förster

Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Verkehrswegebau

Block D:

Prognose, Dimensionierung und Regelwerk

Moderation: Dipl.-Ing. Paul Bolz

11:35 – 12:00 Uhr

Weiterführende Betrachtungen zum Einfluss von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln auf den Beanspruchungszustand von Asphaltbefestigungen

Dr.-Ing. Jörg Patzak

Technische Universität Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau

12:00 – 12:25 Uhr

Weiterentwicklung des Regelwerkes im Asphaltstraßenbau

Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weßelborg

Fachhochschule Münster
Lehrgebiet Verkehrswegebau

12:25 – 13:15 Uhr Mittagspause

Block E:

Praxisanwendungen

Moderation: Dipl.-Ing. Markus Clauß

13:15 – 13:40 Uhr

RDO Asphalt - Anwendungsmöglichkeiten im kommunalen Straßenbau

Dipl.-Ing. Jan Jähnig

Straßen- und Tiefbauamt der Stadt Dresden,

13:40 – 14:05 Uhr

Erkenntnisse aus der Anwendung der RDO Asphalt im Hinblick auf die Performance-Eigenschaften von Asphalttschichten

Dipl.-Ing. Volker Schäfer

Schäfer Consult, Oldenburg

Dr.-Ing. Verena Rosauer

rosauer, Köln

14:05 – 14:30 Uhr

Einsatz von Rejuvenatoren beim Asphaltrecycling

Dr.-Ing. Knut Johannsen

EUROVIA Services GmbH, Bottrop

14:30 Uhr

Schlussworte

Abendveranstaltung



5. DRESDNER ASPHALTtage

am 07. Dezember 2017

ab 19 Uhr
im Haus der Kirche



Informationen

Sollten Sie noch Fragen zur Abendveranstaltung der Dresdner Asphalttage 2017 haben, kontaktieren Sie uns oder besuchen unsere Internetseite unter

www.dresdner-asphalttage.de

TU Dresden
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau
Fakultät Bauingenieurwesen
01062 Dresden

Email: strassenbau@tu-dresden.de
Tel.: 03 51 / 46 33 28 17
Fax: 03 51 / 46 33 77 05

Die 5. Dresdner Asphalttage werden unterstützt von



Abendveranstaltung

19:00 Uhr Beginn der Abendveranstaltung
Führung durch den Kirchoraum und
Orgelspiel
Im Anschluss Eröffnung des
Adventsbuffets

20:30 – 21:30 Uhr
In kleinen Gruppen Turmbesteigung der
Dreikönigskirche mit „Canalettoblick“
möglich

Kosten der Abendveranstaltung

Das Adventsbuffet kostet pro Person **35,-EUR**.
Die Abrechnung der Getränke erfolgt nach
individuellem Verbrauch.

Bitte überweisen Sie die **35,-EUR** pro
angemeldeter Person bis zum **30.11.2017** auf das
nachfolgende Konto

Kontoinhaber: A. Teichmann

IBAN: DE66 1203 0000 1052 2104 22
BIC: BYLADEM1001

Veranstaltungsort

Dreikönigskirche - Haus der Kirche
Hauptstraße 23, 01097 Dresden