

Straßenbau Aktuell 2025

Freitag, 10. Januar 2025

Haus der Wissenschaft, Pockelsstraße 11, Ideenraum (5.OG)
Technische Universität Braunschweig

Herzlich Willkommen an der TU Braunschweig!



Asphalttechnologie in Forschung und Praxis steht auch dieses Mal wieder im Fokus unserer Veranstaltungsreihe *Straßenbau Aktuell*. Sowohl Studierende als auch Fachleu-

te aus Forschung, Prüf- und Bauwesen, sowie alle Interessierten am Thema Straßenbau-technik sind herzlich eingeladen am 10. Januar 2025 an die TU Braunschweig zu kommen.

Eine Reihe von anerkannten ExpertInnen sind dankenswerterweise der Einladung des ISBS gefolgt und werden aus ihrem jeweiligen beruflichen Umfeld über spannende Themen und laufende Forschungs- und Bauprojekte referieren. Beispielsweise werden sie über ihre Erfahrungen zum Ersatz von Bitumen bei der Wiederverwendung von Asphalt, zur Bitumenchemie, zur Temperaturabsenkung oder zur Erhaltung des Braunschweiger Stadtstraßennetzes berichten.

Im Anschluss an die Vorträge bleibt ausreichend Zeit für Gedankenaustausch und Diskussion. Ich freue mich sehr über Ihr Interesse und auf Ihr Kommen!

Michael P. Wistuba, Institutsvorstand

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos.

Wir bitten um verbindliche Anmeldung **bis zum 15. Dezember 2024 unter sekretariat.isbs@tu-bs.de**

Programm

- 08:30 **Get-Together**
- 09:00 **Begrüßung und Einführung**
Univ.-Prof. Dr. Michael P. Wistuba,
Vorstand des Instituts für Straßenwesen
- 09:15 **Ein Asphalt ohne Frischbitumen? Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt NOBIT**
Dr.-Ing. Johannes Büchner,
Leiter Bitumenkompetenzzentrum in der Innovationsgesellschaft TU Braunschweig
- 09:45 **Moderne analytische Methoden zur chemischen Charakterisierung von Bitumen**
Univ.-Prof. Dr. Hinrich Grothe,
TU Wien, Institut für Materialchemie, CD Lab for Chemo-Mechanical Analysis of Bituminous Materials
- 10:15 **FTIR-Charakterisierung von Bitumen – Möglichkeiten und Chancen**
Dr.-Ing. Sandra Weigel,
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- anschl. Pause
- 11:45 **Herausforderung Temperaturabsenkung**
Dr.-Ing. Alexander Alisov,
Bayerische Asphaltmischwerke GmbH & Co. KG für Straßenbaustoffe, Ressortleiter Straßenbautechnik und Laborwesen
- 12:15 **Mit Wachsen zu nachhaltigem Asphaltmischgut**
Sascha Becker, M.Sc.,
Sasol Chemicals, Sales Manager: Asphalt Additives, Europe
- 12:45 **Dünne Asphaltdeckschicht DSHV als Erhaltungsbauweise – Projekt Mitgaustraße, Braunschweig**
Dipl.-Ing. Robert Jüchert,
Kemna Zweigniederlassung Hannover,
Regionaler Straßenbau mit Asphaltmischanlagen

anschl. Finger Food & Getränke

Moderation: Tess Sigwarth, M. Sc., ISBS

Veranstalter

Institut für Straßenwesen (ISBS)
Technische Universität Braunschweig
www.tu-braunschweig.de/isbs