

Straßenbau Aktuell 2024

Transformationen im Asphaltstraßenbau

Montag, 19. Februar 2024, 13:00 bis ca. 18:00 Uhr
Haus der Wissenschaft, Pockelsstraße 11, Ideenraum (5.OG)
Technische Universität Braunschweig

Willkommen an der TU Braunschweig!



Dekarbonisierung, Energie- und Emissionsminimierung, Klimafolgenanpassung, ... Die Straßenbaubranche ist angespornt von neuen Zielen. Durchgreifend verändert sie herkömmliche Technolo-

gien, Methoden, Entscheidungsprozesse, Regeln der Technik, Anforderungen, Prüfverfahren, Verwaltungsstrukturen, usw.

Der Energieverbrauch im Produktions- und Bauprozess wird abgesenkt, Emissionen werden reduziert, Luft und Arbeitsschutz verbessert. Neue Bau- und Prüftechniken zur Qualitätssteigerung werden entwickelt, Asphalte mit zurückgewonnenen und nachwachsenden Rohstoffen gemischt und vieles mehr. Die Branche nutzt ihre epochale Chance zu einer nachhaltigen Veränderung. Die Transformation hat begonnen.

Unsere diesjährigen Vortragenden berichten aus den Blickwinkeln von Baupraxis, Forschung und Entwicklung zu jüngsten Entwicklungen in der Straßenbaupraxis, in der Normung sowie zu ersten Erfahrungen mit neuen Prüfmethode und Ansätzen zur Abwicklung von Bauprojekten.

Gemeinsam mit den Vortragenden freue ich mich sehr über Ihr Interesse und auf Ihr Kommen!

Michael P. Wistuba, Institutsvorstand

Veranstalter

Institut für Straßenwesen (ISBS)
Technische Universität Braunschweig
Beethovenstraße 51 b
38106 Braunschweig
www.tu-braunschweig.de/isbs

Programm

- 13:00 Get-Together
- 13:30 Begrüßung und Einführung
*Univ.-Prof. Dr. Michael P. Wistuba
Vorstand des Instituts für Straßenwesen*
- 13:45 Die Profilt Themen der Bundesanstalt für Straßenwesen
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Präsident der BASt*
- 14:10 Beitrag der Normung zu einem nachhaltigen Asphaltstraßenbau
*Dr.-Ing. Anja Sörensen
Eurobitume
HSE Lead*
- 14:35 Lebenszyklusbilanzierung von Asphaltstraßen - neue Entwicklungen
*Thomas Pohl, M.Sc. ETH Umwelt-Ing.
Umtec AG, Schweiz
Bereichsleiter Umweltberatung*
- 15:00 Circular and Connected Pavements for Carbon-Neutral and Digital Roads
*Marcela Toscano Krau, M.Sc.
Marie Skłodowska-Curie Doctoral Network
CIRCOPAV European Project*
- anschl. Pause
- 16:00 Der Zukunft auf der Spur - Das DSR als fester Bestandteil der Kontrollprüfung
*Dipl.-Ing. Juliane Richter
Die Autobahn GmbH des Bundes
Niederlassung Rheinland
Abteilungsleiterin / Prüfstellenleiterin*
- 16:25 Performanceeigenschaften Gussasphalt - Erfahrungen im Bauvertrag
*Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Tobias Riedl
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Abteilungsleiter Zentrale Technik, Bautechnik*
- 16:50 Anwendung von Simulationsrechnungen zur Bitumencharakterisierung
*Stefan Oest, M.Eng.
TotalEnergies Bitumen Deutschland GmbH
Laborleiter Entwicklung und Anwendung,
Spezialitäten / Bitumen*
- anschl. Finger Food & Getränke

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos.

**Wir bitten um Anmeldung
bis zum 31. Januar 2024 unter
sekretariat.isbs@tu-bs.de.**