



Begrüßung

12:00 Uhr Dipl.-Ing. Jan Zobel
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

Die Ersatzbaustoffverordnung: Perspektiven und Herausforderungen

Moderation: Dr.-Ing. Christoph Dröge
Die Autobahn GmbH des Bundes

12:15 Uhr **Die Ersatzbaustoffverordnung aus Sicht eines Recyclingunternehmens**
angefragt
wird nachgereicht

Die Ersatzbaustoffverordnung aus Sicht eines öffentlichen Auftraggebers
Marcel Neuhaus
Landsebetrieb Straßenbau NRW

Die Ersatzbaustoffverordnung aus Sicht eines AnalySELabors
Dr. Sven Unger
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

13:30 Uhr Mittagspause

Neue Regelwerke im Straßenbau

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ulrike Stöckert
FH Aachen - University of Applied Sciences

14:35 Uhr **Einführung und Erläuterung wesentlicher Neuerungen der neuen ZTV Asphalt-StB 25, Teil 1: Neubau und Bau von Schichten in gleichmäßiger Dicke**
Dr. Hermann Heppenheimer
Juchem Asphaltbau GmbH & Co. KG Straßen und Tiefbau

Einführung und Erläuterung wesentlicher Neuerungen der neuen ZTV Asphalt-StB 25, Teil 2: Bauen im Bestand - Instandhaltung, Instandsetzung und Erneuerungen
Dr. Stefan Böhm
Institut für Verkehrswegebau, TU Darmstadt

TP Eben - Berührungslose Messung für den Bauvertrag: Erfassung und Auswertung
Dip.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Tobias Riedl
DEGES GmbH

Verleihung SETAC-Preis 2024

Moderation: Dipl.-Ing. Jan Zobel
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

15:50 Uhr **SETAC-Preis 2024 im Bereich Straßenbautechnik**

16:20 Uhr Kaffeepause

Podiumsdiskussion - Temperaturabgesenkter Asphalt

Moderation: Dr.-Ing. Knut Johannsen
VINCI Contraction Shared Services GmbH

17:05 Uhr **Impulsvortrag
Kühlen Kopf bewahren: Herstellung und Einbau von temperaturreduziertem Asphalt**
Steven Mac Nelly
Benninghoven GmbH

Podiumsdiskussion

Marc Rauhut
LBM Rheinland-Pfalz

Ralf Zeiler
Stadt Dortmund

Dr. Hermann Heppenheimer
Juchem Asphaltbau GmbH & Co. KG Straßen- und Tiefbau

Dr.-Ing. Christoph Dröge
Die Autobahn GmbH des Bundes

Dipl.-Ing. Ralf Pomp
Matthias Heyer Gruppe

Dipl.-Ing. Axel Konrad
FRAPORT AG

19:30 Uhr ABENDVERANSTALTUNG

(nur mit Anmeldung!)
Restaurant Elisenbrunnen
Friedrich-Wilhelm-Platz 14
52062 Aachen

Mitglied werden

Unterstützen Sie die Forschungsvereinigung SETAC e.V. durch Ihre Mitgliedschaft! (Studierende 7,50€/Jahr; Einzelmitglieder 21€/Jahr; Firmenmitglieder 260€/Jahr)

Tragen Sie aktiv zur Nachwuchsförderung bei und helfen Sie uns, weiterhin kostenfreie Veranstaltungen zum Austausch und der Weiterbildung in unserem Fachgebiet durchführen zu können. Zum Anmeldeformular gelangen Sie über den nebenstehenden QR-Code oder besuchen Sie unsere Homepage über den Link.



https://setac.rwth-aachen.de/?page_id=1386

INFORMATION

Tagungsort

Die Aachener Straßenbau- und Verkehrstage (ASVT) finden im Jahr 2024 am 28. und 29. November im SuperC (Ford- und Generali-Saal, 6. Etage) der RWTH Aachen, Templergraben 57, 52062 Aachen statt.

Fußläufig ist der Tagungsraum vom Parkhaus sowie dem Westbahnhof innerhalb von ca. 10 Minuten zu erreichen.

Tagungsgebühr

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung ist kostenfrei.

Parktickets

Für die ASVT stehen Parkplätze im Parkhaus der RWTH (Prof.-Pirlet-Straße, 52062 Aachen) zur Verfügung. Parktickets können zum Preis von 14,25€ über unsere Homepage (Anmeldeformular) beantragt werden. Das Ticket wird Ihnen vor der Veranstaltung per Mail zugesendet. Die Gebühren sind auf das Konto der SETAC zu überweisen. Natürlich können Sie auch eigenverantwortlich den umliegenden Parkraum Aachens nutzen.

Fachausstellung

Falls Sie als Aussteller auf der begleitenden Fachausstellung an der Veranstaltung teilnehmen möchten, kontaktieren Sie uns gerne per Mail. Weitere Informationen lassen wir Ihnen dann umgehend zukommen.

Anerkennung Fortbildung

Die Veranstaltung ist bei der Ingenieurkammer NRW als Fort- und Weiterbildungsmaßnahme beantragt. Die Teilnahmebescheinigung erhalten Sie auf Anfrage im Nachgang zur Veranstaltung.

Anmeldung ASVT & Abendveranstaltung

Zur besseren Planung **bitten wir um frühzeitige Anmeldung**, spätestens jedoch bis zum 13. November. Nutzen Sie dazu gerne den unten stehenden QR-Code oder besuchen Sie unsere Homepage über den Link.



https://setac.rwth-aachen.de/?page_id=1672



KONTAKT

Forschungsvereinigung SETAC e. V.
c/o Institut für Straßenwesen der
RWTH Aachen University
Mies-van-der-Rohe-Straße 1
52074 Aachen

T: +49 (0) 241 80 25487 (David)
T: +49 (0) 30 9400 9124 (Braun)
E: setac@isac.rwth-aachen.de
<https://setac.rwth-aachen.de>

Freitag
29/11/2024



Begrüßung

09:00 Uhr Dipl.-Ing. Jan Zobel
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

Digitalisierung im Straßenwesen

Moderation: Dr.-Ing. Adrian Fazekas
Bundesanstalt für Straßenwesen

09:10 Uhr **Auf dem Weg zum Digitalen Zwilling Straße: Entwicklungen im Bereich der physikalischen Ebene**
Venteslav Yordanov, M.Sc. & Dr.-Ing. Gustavo Canon Falla
SFB Digitaler Zwilling Straße

Der Digital Zwilling für das Asset Management von Verkehrsinfrastruktur
Dr. Joachim von Lukowicz
HOCHTIEF PPP Solutions GmbH

Digitale Zwilling für Brückenbauwerke - Reallabor Brücke Schwindegg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Braml
Institut für Konstruktiven Ingenieurbau, UniBw München

10:25 Uhr Frühstückspause

Der Faktor Mensch: Verhalten und Wahrnehmung im Straßenverkehr

Moderation: Dr.-Ing. Philipp Klee
Mobaix GmbH

11:00 Uhr **Reading Minds on the Road: Decoding Perceived Risk in Automated Vehicles through Large-Scale Survey**
Prof. Dr. Meng Wang
Institut für Verkehrstelematik, TU Dresden

Der Mensch im Mittelpunkt - Human Factors Forschung an den Simulatoren der BAST
A. Marie Harkin, M. Sc. Psych.
Bundesanstalt für Straßenwesen

Klimaresilienz und nachhaltige Straßenraumgestaltung

Moderation: Christiane Zimmermann
Hochtief Infrastructure GmbH

11:50 Uhr **Wege zur klimaresilienten Straßenraumgestaltung - Kartierung und Bewertung von Urban Heat Islands basierend auf Mobile Mapping Daten**
Prof. Dr. Andreas Großmann
Lehmann + Partner GmbH

Nachhaltigkeitsaspekte in der neuen FGSV-Regelwerkgeneration zum Umgang mit Stadtstraßen

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gerlach
LuFG Straßenverkehrsplanung und -technik, Uni Wuppertal

Anwendung der E-Klima an Beispielen ausgewählter Mobilitäts- und Radverkehrskonzepte
Dipl.-Ing. Julia Bresagk
BERNARD Gruppe ZT GmbH

13:05 Uhr Mittagspause

Verleihung SETAC-Preis 2024

Moderation: Dipl.-Ing. Jan Zobel
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

14:05 Uhr **SETAC-Preis 2024 im Bereich Verkehrstechnik**

Innovative Entwicklungen im Schwerverkehr

Moderation: Kay Weltring
DTV Verkehrsconsult GmbH

14:25 Uhr **Elektrische Schwergewichte: Nachhaltige Transportlösungen mittels eLkw von Mercedes Benz**
Jörg Zengerle & Eckhard Prewitz
Daimler Truck AG, Herbrand Fichtenhain GmbH & Co. KG

Aktives Kollisionswarnsystem für Autobahnbaustellen mit integrierter Künstlicher Intelligenz mit dem Schwerpunkt Schwerverkehr
Dipl.-Ing. Johannes Traxler
EYYES GmbH

Zukunft des Radverkehrs: Pedelecs & Radschnellwege!?

Moderation Dipl.-Ing. René Usath
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW

15:20 Uhr **Entwicklung des Radverkehrs und Etablierung von Pedelecs in Deutschland und den Niederlanden**
David Kohlrutz, M.Sc. & Krongwan Jearwattanakanok, M.Sc.
Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr RWTH Aachen University

Landesweites Radvorrangnetz und Radschnellverbindungsfahrplan NRW
Michael Eichelmann
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr

Schlussworte

16:10 Uhr Prof. Dr. Alvara Garcia Hernandez
Institut für Straßenwesen RWTH Aachen University

VORANKÜNDIGUNG

26. Juni 2025: Aachener Fachsymposium Straßenwesen

27. / 28. November 2025: Aachener Straßenbau- und Verkehrstage

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2024

28. / 29. November



Mit freundlicher Unterstützung von:

