

Donnerstag
25/11/2021



Begrüßung

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

Dr.-Ing. Dirk Kemper
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

Digital Asset Management

Moderation: *Dr.-Ing. Christoph Dröge*
Die Autobahn GmbH
Krefeld

12:15 Uhr **Innovatives Pavement Management mit Lebenszykluskosten**
Priv. Doz. Dipl. Ing. Dr. techn. Markus Hoffmann
Hoffmann Consult e.U.
Wien | Österreich

12:40 Uhr **Fragerunde**

12:45 Uhr **Berührungslose Griffigkeitsmessung – Ergebnisse aus dem Projekt OPTOGrip**
Dr.-Ing. Andreas Ueckermann
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

13:10 Uhr **Fragerunde**

Adaption an den Klimawandel

Moderation: *Dr.-Ing. Lukas Renken*
ISAC GmbH
Aachen

13:15 Uhr **Sustainable Pavement Technologies – Versickerungsfähige Verkehrsflächen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Oeser
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

13:40 Uhr **Fragerunde**

13:45 Uhr **Partikulärer Schadstofftransport auf Fahrbahnbelägen**
Dr. rer. nat. Simone Lechthaler
Institut für Siedlungswasserwirtschaft
RWTH Aachen University

14:20 Uhr **Fragerunde**

14:25 Uhr **Urban Heat Islands – vom Problem zum nachhaltigen Energieerzeuger mit Asphalt-Kollektorflächen**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
EUROVIA Services GmbH
Bottrop

14:40 Uhr **Fragerunde**

14:45 Uhr **Kaffeepause**

Klimakonformer Straßenbau

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

15:15 Uhr **Overview of the use of Warm Mix Asphalt Technologies in Europe**
Dr. Breixo Gómez Meijide
EAPA - European Asphalt Pavement Association
Brüssel | Belgien

15:40 Uhr **Fragerunde**

15:45 Uhr **Richtlinien Ökobilanzierung**
Dipl.-Ing. Johannes Kreißig
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
Stuttgart

16:10 Uhr **Fragerunde**

Verleihung SETAC-Preis 2021 – Bautechnik

16:15 Uhr *Dipl.-Ing. Jan Zobel*
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

SETAC-Preisträger
RWTH Aachen University

16:30 Uhr **Kaffeepause**

Podiumsdiskussion

Moderation: *DirProf Dr. Lutz Pinkofsky*
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

17:00 Uhr **Future Fuels vs. Infrastruktur als Energieträger**

Einführung in die Diskussion mit Vorträgen zu:
eHighway
Induktives Laden
Future Fuels

Diskussionsteilnehmer

Dipl.-Ing. Dorothee Saar (Deutsche Umwelthilfe)
Derya Guran, M. Sc. (Die Autobahn GmbH)
Dipl.-Ing. Patrik Åkerman (Siemens AG)
Dr. Thomas Waßmuth (EnergieSüdwest AG)
Dipl.-Ing. Christian Köbel (IPT Technology)
Dipl.-Ing. Bastian Lehrheuer (The Fuel Science Center)

INFORMATION

Web-Konferenz

Die Aachener Straßenbau- und Verkehrstage (ASVT) werden im Jahr 2021 am 25. und 26. November aufgrund der anhaltenden Pandemie als Web-Konferenz über das Konferenztool ZOOM abgeboten. Wenn Sie sich über das Online-Anmeldeverfahren auf unserer Webseite angemeldet haben, erhalten Sie einige Tage vor der Veranstaltung die nötigen Zugangsdaten, um an der Tagung teilzunehmen.

Tagungsgebühr

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung ist kostenlos.

Anerkennung

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

Anmeldung

Um Anmeldung bis zum 19. November 2021 wird gebeten.

www.setac.rwth-aachen.de/veranstaltungen/asvt/



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 25221
F: +49 (0) 241 80 22141
E: setac@isac.rwth-aachen.de
www.setac.rwth-aachen.de

Freitag
26/11/2021



12:55 Uhr **Fragerunde**
13:00 Uhr **Mittagspause**

Big Data für den Schwerlastverkehr

Moderation: *RDir Rainer Lehman*
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

13:45 Uhr **Intelligent Truck Parking - Voraussetzungen und Möglichkeiten einer Parkplatzbelegungsprognose**
Dipl.-Inform. Volker Kraft
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik
Dortmund

14:10 Uhr **Fragerunde**

14:15 Uhr **Flächenhafte Parkstanderfassung in Echtzeit – temporär gelöst**
Matthias Müller *Michael Maurer*
Green Way Systems GmbH TelarTec GmbH
Baden-Baden Markdorf

14:40 Uhr **Fragerunde**

Verkehrssicherheit

Moderation: *apl. Prof. Dr. phil. Maximilian Schwalm*
Institut für Straßenwesen
Aachen

14:45 Uhr **Methoden zur Früherkennung von Gefahrenstellen im Straßenverkehr**
Jörg Ehlers, M. Sc.
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

15:10 Uhr **Fragerunde**

15:15 Uhr **Verkehrssicherheit von E-Scootern**
Dr. Tina Gehlert, Dipl.-Psych.
Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.
Berlin

15:40 Uhr **Fragerunde**

Schlussworte

15:45 Uhr *Dr.-Ing. Dirk Kemper*
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

VORANKÜNDIGUNG

Aachener Fachsymposium Straßenwesen 2022
09. Juni 2022

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2022
24./25. November 2022

Resilienz der Verkehrsinfrastruktur

Moderation: *Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser*
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

09:00 Uhr **Hochwasserereignis 2021: Mehr Forschung in die Praxis**
Prof. Dr.-Ing. Daniel Bachmann
Hydromechanik und hydrodynamische Modellierung
Hochschule Magdeburg-Stendal

09:25 Uhr **Fragerunde**

09:30 Uhr **Hochwasserereignis 2021: Ein Einblick**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf
Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
RWTH Aachen University

09:55 Uhr **Fragerunde**

Verleihung SETAC-Preis 2021 – Verkehrstechnik

10:00 Uhr *Dipl.-Ing. Jan Zobel*
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

10:15 Uhr **Kaffeepause**

Perspektiven des Institut für Straßenwesen

10:45 Uhr **Perspektiven des Institut für Straßenwesen**
Dr.-Ing. Dirk Kemper
Dr.-Ing. Christian Schulze
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

Sicherung von Arbeitsstellen

Moderation: *Dipl.-Ing. Bernd Kollmus*
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

11:30 Uhr **Die neue RSA – ein kurzer Ausblick**
Dipl.-Ing. Thomas Muth
IVSt e.V.
Bürdenbach

11:55 Uhr **Fragerunde**

12:00 Uhr **Potenziale der Automatisierung und Fernsteuerung von Wechselverkehrsführungen**
Haiko Bollmann
Zeppelin Rental GmbH
Hamburg

12:25 Uhr **Fragerunde**

12:30 Uhr **Schulung zur Sicherung von Arbeitsstellen mithilfe innovativer Software**
Berna Top, M. Sc.
HOCHTIEF PPP Solutions GmbH
Essen

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2021

DIGITAL

25. / 26. November

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

 **setac**
Forschungsvereinigung Straßenwesen,
Erd- und Tunnelbau Aachen e.V.

 **VSMNRW**
Vereinigung der Straßenbau-
und Verkehrsingenieure in
Nordrhein-Westfalen e. V.
(Bezirksgruppe Aachen)