

Donnerstag
21/11/2019



Eröffnung der Fachausstellung

11:00 Uhr *Eröffnung der begleitenden Fachausstellung*

Begrüßung

12:00 Uhr *Dipl.-Ing. Winfried Krux
Forschungsvereinigung SETAC e. V.*

*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Institut für Straßenwesen, RWTH Aachen University*

Zukunftsweisende Bauprozesse

Moderation: *LRDir Dr.-Ing. Lutz Pinkofsky
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
Bergisch Gladbach*

12:15 Uhr **Wie ist die Effizienz?
Kommunikation und Data Science für die
Baustelle von Morgen**
*Johannes Lipp, M.Sc.
Lehrstuhl für Informationsmanagement im
Maschinenbau
RWTH Aachen University*

12:40 Uhr **Prozesssicherheit im Asphaltbau (und CO²-
Reduzierung) durch innovative Technik**
*Dipl.-Ing. Martin Fliegl
Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH
Mühdorf an der Inn*

13:05 Uhr **Asphalt Process Control - Digitalization and
Lessons learnt in the Netherlands**
*Dr. ir. Seirgei Miller
University of Twente
Enschede (Niederlande)*

13:30 Uhr **Diskussion**

13:45 Uhr **Kaffeepause**

Neue Bauweisen - von der Innovation in die Praxis

Moderation: *Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

14:20 Uhr **Praktische Umsetzung von PU-Asphalt**
*Dipl.-Ing. Lukas Renken
ISAC GmbH
Aachen*

14:45 Uhr **Asphalteinlagen für die Straßensanierung -
Regelwerk sowie Möglichkeiten und Grenzen bei
Planung und Verwendung**
*Dipl.-Ing. Lars Kodritsch
Saint Gobain ADFORS
Neustadt/Donau*

15:10 Uhr **Diskussion**

Verleihung des SETAC-Preises 2019

Moderation: *Dipl.-Ing. Winfried Krux
Forschungsvereinigung SETAC e. V.*

15:25 Uhr *Jonas Kollmann, M. Sc.
RWTH Aachen University*

15:30 Uhr *Alexander Zhang, M. Sc.
RWTH Aachen University*

15:40 Uhr **Kaffeepause**

Bauen unter Betrieb

Moderation: *Dr.-Ing. Jan Lohoff
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Leverkusen*

16:10 Uhr **Rheinbrücke BAB A1**
*Dipl.-Ing. Thomas Raithel
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Leverkusen*

16:35 Uhr **Generalsanierung RWY 14L/32R am Flughafen
Köln/Bonn**
*Dipl.-Ing. Jörg Endres
Flughafen Köln/Bonn*

17:00 Uhr **n.Brücke - die modulare Systembrücke aus
Betonfertigteilen**
*Dipl.-Ing. Karl-Peter Arnolds, MBA
nesseler grünzig bau GmbH
Aachen*

17:25 Uhr **Diskussion**

Podiumsdiskussion

Moderation: *Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

17:40 Uhr **Bauen und Sanieren unter Verkehr - Ein Prozess
mit Zukunft?**

Diskussionsteilnehmer

*Dipl.-Ing. Dirk Krüger (ADAC)
Dipl.-Ing. Georg Beyer (traffiConsult beyer)
Dipl.-Ing. Peter Frohn (Strabag AG)
Dr.-Ing. Jan Lohoff (Landesbetrieb Straßenbau NRW)
Dipl.-Ing. Jan Zobel (Eurovia)*

19:30 Uhr

ABENDVERANSTALTUNG

Restaurant Elisenbrunnen
Friedrich-Wilhelm-Platz 14
52062 Aachen

INFORMATION

Tagungsort

Die Aachener Straßenbau- und Verkehrstage finden im SuperC (Ford- und Generali-Saal, 6. Etage) der RWTH Aachen University, Templergraben 57, 52062 Aachen, statt. Vom Bahnhof Aachen-West sind es fußläufig etwa 10 Minuten bis zum Tagungsort.

Parktickets

Für das Symposium wurden von der SETAC Parkplätze im Parkhaus der RWTH (Prof.-Pirlet-Straße, Aachen) reserviert. Gegen eine Tagesparkgebühr von 10€ können Sie ein Parkticket nur bei uns erwerben. Das Ticket wird Ihnen beim Eingang Ihrer Anmeldung per Mail zugesendet. Die Gebühren sind auf das Konto der SETAC zu überweisen. Natürlich können Sie auch eigenverantwortlich den umliegenden Parkraum Aachens nutzen.

Aussteller

Falls Sie als Aussteller an der Veranstaltung teilnehmen möchten, füllen Sie bitte die Anmeldung für Aussteller aus.

Tagungsgebühr

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung sowie der Besuch der Fachausstellung sind kostenlos. Um Anmeldung bis zum 15. November 2019 wird gebeten.

Anerkennung

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

Weitere Informationen

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

KONTAKT

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

www.setac.rwth-aachen.de



Freitag
22/11/2019



Tunnel

Moderation: *Univ.-Prof. i.R. Dr.-Ing. habil. Bernhard Steinauer
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

09:00 Uhr **Brandschutztechnische Ertüchtigung und Nachrüstung unterirdischer Verkehrsbawerke (KOINOR)**
*Dr.-Ing. Anna-Lena Hammer
Ruhr-Universität Bochum*

09:25 Uhr **A2 Maastricht: Mobility, Sustainability, Livability**
*Bauke Lobbezoo
Strukton Civiel Projecten bv
Utrecht*

09:50 Uhr **Diskussion**

Adaptive Verkehrsleitsysteme

Moderation: *RDir Dipl.-Ing. Rainer Lehmann
Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)
Bergisch Gladbach*

10:00 Uhr **Adaptive Verkehrsleitsysteme im Zulaufbereich von Brückenbauwerken**
*Philipp-Armand Klee, M. Sc.
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

10:25 Uhr **Forschungs- und Innovationsprojekt MeBeSafe - Potenzial zur Erhöhung der Verkehrssicherheit durch Nudging**
*Anna-Lena Köhler, M. Sc.
Institut für Kraftfahrzeuge
RWTH Aachen University*

10:50 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

Einrichtung von Arbeitsstellen

Moderation: *MR Dipl.-Ing. Manfred Silvanus
Bundesministerium für Verkehr und digitale
Infrastruktur
Bonn*

11:45 Uhr **proFUND - Verkehrsanalysetool**
*Matthäus Zelazny, M. Sc.
Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)
Bergisch Gladbach*

12:10 Uhr **Zusammenwirken von ASR A5.2 und RSA - Methodik und Beispiele aus dem Entwurf der Handlungshilfe**
*Dr.- Ing. Matthias Zimmermann
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen
KIT, Karlsruhe*

Einrichtung von Arbeitsstellen

12:35 Uhr **Arbeitsstättenregel ASR A5.2 „Straßenbaustellen“- Auswirkungen auf die Baustellenplanung und Organisation**
*Dipl.-Ing. Georg Beyer
traffiConsult beyer
Saarbrücken*

13:00 Uhr **Diskussion**

13:15 Uhr **Mittagspause**

Innovative digitale Verkehrskonzepte

Moderation: *Univ.-Prof. Dr.-Ing. Tobias Kuhnimhof
Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr
RWTH Aachen University*

14:15 Uhr **Mobilität Aachen**
*Dipl.-Ing. Simon Adenauer
Ratsherr der Stadt Aachen*

14:30 Uhr **FEGIS+**
*Jörg Ehlers, M. Sc.
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

14:45 Uhr **Innovative Parkraumbewirtschaftung**
*Thomas Grimm, B. Sc.
SONAH
Aachen*

15:00 Uhr **Mobilitätskonzept e.2Go**
*apl. Prof. Dr. phil. Maximilian Schwalm
e.2GO GmbH
Aachen*

15:15 Uhr **Nutzung von Deep Learning Methoden auf Big Data Datenquellen für die Verkehrssicherheit: Aufgaben und Lösungsansätze**
*Dr.-Ing. Andreas Leich
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Berlin*

15:30 Uhr **Diskussion- Zukunft der Mobilität**

Schlussworte

16:00 Uhr *Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University*

VORANKÜNDIGUNG

Aachener Fachsymposium Straßenwesen 2020
14. Mai 2020

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2020
26./27. November 2020

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2019

21. / 22. November 2019

**RWTHAACHEN
UNIVERSITY**

setac

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

Mit Unterstützung von:

IDAV Ingenieurgesellschaft
für Dimensionierung und
Analyse von Verkehrsflächen

HUESKER
Ideen. Ingenieure. Innovationen.



**GREEN WAY
SYSTEMS®**

HEITKAMP
Unternehmensgruppe

ITS-United®