

Donnerstag  
22/11/2018



## Eröffnung der Fachausstellung

11:00 Uhr *Eröffnung der begleitenden Fachausstellung*

## Begrüßung

12:00 Uhr *Dipl.-Ing. Winfried Krux*  
Forschungsvereinigung SETAC e. V.  
  
*Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer*  
Bezirksgruppe Aachen der VSVI NRW e. V.  
  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser*  
Institut für Straßenwesen, RWTH Aachen University

## Oberflächeneigenschaften

**Moderation:** *RDir'in Dr.-Ing. Ulrike Stöckert*  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

12:15 Uhr **Computergestützte Verfahren zur Analyse und Beurteilung der Griffigkeit und Ebenheit von Verkehrsflächen**  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser*  
Institut für Straßenwesen  
RWTH Aachen University

12:40 Uhr **Verbesserung der Oberflächencharakteristik durch Grinding**  
*Dr.-Ing. Andreas Ueckermann*  
Institut für Straßenwesen  
RWTH Aachen University

13:05 Uhr **Diskussion**

## Intelligente Technologien in der Zustandserfassung

**Moderation:** *Dipl.-Ing. Michael Hösch*  
Neurosoft GmbH  
Bergisch Gladbach

13:15 Uhr **Fahrzeugsensordaten – eine neue Informationsquelle für die Straßenbau- und Verkehrsverwaltung?**  
*Dipl.-Ing. Martina Lohmeier*  
Durth Roos Consulting GmbH  
Bonn

13:40 Uhr **Brückenerhaltungsmanagement – Beschreitung neuer Wege mit Big Data Analytics, Predictive Maintenance und BIM**  
*Stefan Held*  
PROFI Engineering Systems AG, Darmstadt  
*Dr. Michael Breitenberger*  
BiM CC GmbH, Aachen

14:05 Uhr **Diskussion**

14:15 Uhr **Kaffeepause**

## Einfluss von Klima & Extremwetter auf die Bautechnik

**Moderation:** *Dipl.-Ing. Ralf Pomp*  
Heyer Brebag  
Wegberg

15:00 Uhr **Einfluss des Klimawandels auf die Asphaltproduktion**  
*H.N.T. Mark Frunt, B.Sc.*  
BAM Infra Asphalt  
Culemborg (NL)

15:25 Uhr **Temperaturzonen und deren Einfluss auf die Dimensionierung**  
*Prof. Dr.-Ing. Sascha Kayser*  
Professur für Verkehrswegebau  
Hochschule Magdeburg-Stendal

15:50 Uhr **Asphalt und extreme Temperaturen**  
*Dipl.-Ing. Stefan Koppers*  
Fachgebiet Straßenentwurf & Straßenbau  
Bergische Universität Wuppertal

16:20 Uhr **Diskussion**

## Verleihung SETAC-Preis 2018

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

16:30 Uhr **Untersuchung der Eigenschaften von Niedrigtemperaturasphalten unter Berücksichtigung der Herstellungs- und Verdichtungsbedingungen**  
*Julia Gahl, M.Sc.*  
Institut für Straßenwesen  
RWTH Aachen

16:45 Uhr **Kaffeepause**

## Podiumsdiskussion

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

17:30 Uhr **Resilienz von Verkehrsinfrastrukturen**

**Impulsvortrag**  
*Prof. Dr. Jürgen Krieger*  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

Dr. Alexander Stolz (Fraunhofer Institut)  
Christoph Richling (Schüßler Plan)  
Dr. Naceur Kerkeni (H+P Ingenieure GmbH)

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 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 17. November 2018 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](http://www.setac.rwth-aachen.de)



Freitag  
23/11/2018



## Tunnel

**Moderation:** Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer  
Fachhochschule Aachen/Bung Ingenieure AG  
Aachen/Heidelberg

**09:00 Uhr** **Mehr Tunnelsicherheit durch Geschwindigkeitsüberwachung**  
Uwe Urban  
Bundesverband Verkehrssicherheitstechnik e. V.  
Bonn

**09:25 Uhr** **Inbetriebnahme von Straßentunneln einschließlich der zugehörigen Zentralentechnik. Ein Praxisbericht mit Fallbeispielen**  
Dipl.-Ing. Thomas Gerlach  
Getrasol  
Aachen

**09:50 Uhr** **Diskussion**

## Auswirkungen von Klima auf Verkehr

**Moderation:** Dr.-Ing. Andreas Schacht  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

**10:00 Uhr** **Klimawirkungsanalyse für Bundesfernstraßen**  
Dr. rer. nat. Martin Klose  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

**10:25 Uhr** **Einflüsse von Wetter- und Klimaextremen auf überregionale Verkehrsströme - Stresstestszenario Mittelrhein**  
Dr. rer. pol. Norman Voß  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

**10:50 Uhr** **Diskussion**

**11:00 Uhr** **Kaffeepause**

## Neue Verkehrstechnische Maßnahmen

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

**11:45 Uhr** **Kolonnenparken am Beispiel der T&R Anlage Inntal West**  
Dr.- Ing. D. Monninger, Dipl.-Ing. F. Bölling  
Autobahndirektion Südbayern  
München

**12:10 Uhr** **Telematisch gesteuertes Kompaktparken – Erfahrungen aus der Pilotanwendung**  
Dipl.-Ing. Jens Dierke  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

## Neue Verkehrstechnische Maßnahmen

**12:35 Uhr** **Stellplatzfeine Parkplatzbelegungsinformation und Parkplatzreservierung für ein komfortableres multimodales Reisen – PAMIR**  
Dipl.-Inf. S. Naumann, Dr.-Ing. A. Kaiser  
ifak – Institut für Automation und Kommunikation e. V.  
Magdeburg

**13.00 Uhr** **Diskussion**

## Verleihung SETAC-Preis 2018

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

**13:15 Uhr** **Entwicklung einer Methodik zur netzweiten Auswertung von innerstädtischen Verkehrsunfällen**  
Jörg Ehlers, M.Sc.  
Institut für Straßenwesen  
RWTH Aachen University

**13:30 Uhr** **Mittagspause**

## Anforderungen an den Betrieb von Straßen

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

**14:30 Uhr** **Autonomes Absicherungsfahrzeug für Autobahnen**  
Prof. Dr.-Ing. Christian Holldorb  
Institut für Verkehr und Infrastruktur  
Hochschule Karlsruhe

**14:55 Uhr** **Aktuelles aus dem Bereich Fahrbahnmarkierungen**  
Dr.-Ing. Jan Ritter  
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)  
Bergisch Gladbach

**15:20 Uhr** **Verkehrliche Effekte mehrerer Arbeitsstellen in einem Ausschnitt des Autobahnnetzes**  
Dr.-Ing. Friedrich Maier  
commeaT.E.C.  
Neufahrn

**15:45 Uhr** **Diskussion**

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

## VORANKÜNDIGUNG

**AFSS - Digitalisierung im Straßenwesen**  
27. Juni 2019

**Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2018**  
21./22. November 2019

# Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2018

22. / 23. November 2018

**RWTHAACHEN**  
UNIVERSITY

  
setac

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

Mit Unterstützung von:

 **HEITKAMP**  
Unternehmensgruppe

**ITS**  
GERMANY

**DENSO**

 **Ooms Civil by**