

Freitag
24/11/2017



Ausstattung von Straßentunneln

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

09:00 Uhr **Zuverlässige Störfallerkennung im Tunnel mittels intelligenter Induktionsschleifentechnologie**
Dr.-Ing Philipp Böhnke
ave Verkehrs- und Informationstechnik GmbH
Aachen

09:25 Uhr **Virtual Reality in der Tunnelüberwachung**
Dipl.-Ing. Adrian Fazekas
Institut für Straßenwesen (ISAC)
RWTH Aachen University

09:50 Uhr **Diskussion**

Verkehrssicherheit

Moderation: Dr.-Ing. Thorsten Kathmann
DTV Verkehrsconsult
Aachen

10:00 Uhr **MaKaU: Der webbasierte Maßnahmenkatalog gegen Unfallhäufungen**
Dipl.-Ing. Martin Bärwolff
Professur für integrierte Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik
Technische Universität Dresden

10:25 Uhr **Sicherheitspotentiale durch automatisiertes Fahren**
Friederike Hennecke, M.Sc.
Institut für Straßenwesen (ISAC)
RWTH Aachen University

10:50 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

Steuerungsverfahren

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

11:45 Uhr **Kooperative Mobilität im digitalen Testfeld Düsseldorf (KoMoD) – Projektübersicht**
Dipl.-Ing. Torben Hilgers
Heusch/Boesefeldt GmbH
Aachen
Dipl.-Geogr. Heiko Böhme
Amt für Verkehrsmanagement
Düsseldorf

Steuerungsverfahren

12:10 Uhr **Reisezeitauswertung mittels TOMTOM-Verkehrsdaten für urbanes und interurbanes Straßenverkehrsmanagement**
Dipl.-Betriebsw. Thorsten Kühn
Greenway Systems GmbH
Baden-Baden

12:35 Uhr **Strategisches Routing und virtuelle SBA**
Dipl.-Ing. (FH) Johannes Grötsch
Bayrische Staatsbauverwaltung
Zentralstelle Verkehrsmanagement
München

13:00 Uhr **Diskussion**

13:15 Uhr **Mittagspause**

Aktuelle Entwicklungen der Verkehrssteuerung

Moderation: Dr.-Ing. Christoph Schwietering
Ingenieurbüro Schwietering
Aachen

14:30 Uhr **Merkblatt für die Ausstattung für Verkehrsrechner- und Unterzentralen (MARZ) – Ein Überblick**
Dr.-Ing. Gerhard List
gevas humberg & partner Ingenieurgesellschaft für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik mbH
München

14:55 Uhr **VMIS 2.0 – Modernisierung der Verkehrsmanagementzentralen der ASFINAG**
Mag. (FH) Martin Gergely
ASFINAG Service GmbH
Wien (AT)

15:20 Uhr **Gemeinsame ITS- / C-ITS Corridor-Lösungen auf Basis der Open Source Software für Verkehrsrechnerzentralen des NERZ e.V.**
Mathias Busch
Landesbetrieb Straßenbau Saarland
Neunkirchen

15:45 Uhr **Diskussion**

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

VORANKÜNDIGUNG

Aachener Fachsymposium Straßenwesen
21. Juni 2018

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2018
22./23. November 2018

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2017

23. / 24. November 2017

RWTHAACHEN
UNIVERSITY


setac

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

ITS
GERMANY

Mit Unterstützung von:

 **HUESKER**
Ideen. Ingenieure. Innovationen.

 **GREEN WAY**
SYSTEMS

ITS  **NRW**

Donnerstag
23/11/2017



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

Bitumen und Asphalt

- Moderation:** *Dipl.-Ing. André Täube*
Deutscher Asphaltverband (DAV) e. V.
Bonn
- 12:15 Uhr** **B2Last™: Verbesserung der Bitumenperformance durch Chemische Modifizierung**
Dipl.-Ing. Nicolás Carreño Gómez
Institut für Straßenwesen (ISAC)
RWTH Aachen University
- 12:40 Uhr** **Detektion der Identität bitumenhaltiger Bindemittel mithilfe einer Visualisierung im Netzdiagramm „Qualagon“ – Zielsetzung und erste Erkenntnisse**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Radenberg
Lehrstuhl für Verkehrswegebau
Ruhr-Universität Bochum
- 13:05 Uhr** **Praktische Erfahrungen beim Einsatz von Asphaltgranulat**
Andreas Stahl, M.Sc.
Deutscher Asphaltverband (DAV) e. V.
Bonn
- 13:30 Uhr** **Diskussion**
- 13:45 Uhr** **Kaffeepause**

Spezialanwendungen im Straßenbau

- Moderation:** *Dipl.-Ing. Oliver Nohse*
EUROVIA Industrie GmbH
Bottrop
- 14:30 Uhr** **Unebene Betonfahrbahn schnell gerichtet - erläutert am Beispiel der Bundesstraße B 8n Düsseldorf**
José Caicedo, M. Sc.
URETEK Deutschland GmbH
Mülheim an der Ruhr
- 14:55 Uhr** **Verbesserung von Offenporigen Asphalten durch Einsatz von Verjüngungsmitteln in den Niederlanden**
Jan Voskuilen
Ministry of Infrastructure and Environment
Rijkswaterstaat Utrecht (NL)
- 15:20 Uhr** **Diskussion**

Verifikation von Straßencharakteristiken

- Moderation:** *Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander*
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
Bergisch Gladbach
- 15:30Uhr** **duraBAST - Das neue Demonstrations-, Untersuchungs- und Referenzareal der BASt**
Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
Bergisch Gladbach
- 15:55 Uhr** **Vergleich von standardisierten Gripmessverfahren mit realen Reibwertmessungen**
Dr.-Ing. Gerd Müller
Fachgebiet Kraftfahrzeuge
Technische Universität Berlin
- 16:20 Uhr** **Diskussion**
- 16:30 Uhr** **Kaffeepause**

Autobahngesellschaften

- Moderation:** *Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser*
Institut für Straßenwesen (ISAC)
RWTH Aachen University
- 17:00 Uhr** **Autobahngesellschaft in Deutschland**
MDir. Dr.-Ing. Stefan Krause
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)
Bonn/Berlin
- 17:25 Uhr** **Erfahrungsbericht zur Einführung einer Autobahnbetriebsgesellschaft am Beispiel der ASFINAG**
Mag. (FH) Martin Gergely
ASFINAG Service GmbH
Wien (AT)
- 17:50 Uhr** **Diskussion**

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.

Lageskizze



Tagungsgebühr

Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung sowie der Besuch der Fachausstellung sind kostenlos. Um Anmeldung bis zum 17. November 2017 wird gebeten.

Anerkennung

Die Veranstaltung ist als Fort- und Weiterbildungsmaßnahme durch die Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt. 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

