

Freitag, 22. November 2013

Verkehrsinformationen – Erfassung und Kommunikation

- Moderation: *RDir. Dipl.-Ing. Rainer Lehmann*
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach
- 9:00 Uhr Wirkung von Verkehrsinformationen
am Beispiel der Falschfahrer-Warnung**
Dipl.-Ing. Tobias Volkenhoff
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University
- 9:25 Uhr Car2X vor der Einführung – technische und
betriebliche Anforderungen**
Dr.-Ing. Frank Offermann
Heusch/Boesefeldt GmbH
München
- 9:50 Uhr Einführung Kooperativer Systeme
auf Autobahnen im Korridor
Rotterdam/Frankfurt/Wien**
ORR Dipl.-Ing. Konstantin Sauer
Bundesministerium für Verkehr,
Bau- und Stadtentwicklung
Bonn
- 10:15 Uhr Diskussion**
10:30 Uhr Kaffeepause

Straßenentwurf und Verkehrssicherheit

- Moderation: *Dr.-Ing. Michael M. Baier*
BSV Büro für Stadt und Verkehrsplanung
Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH
Aachen
- 11:15 Uhr Volkswirtschaftlicher Nutzen
der neuen Landstraßenquerschnitte
nach den RAL 2012**
RR Dr.-Ing. Marco Irzik
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach
- 11:40 Uhr Verbesserung der Sicherheit
auf Außerortsstraßen**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Lippold
Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr
TU Dresden
- 12:05 Uhr Diskussion**
12:15 Uhr Mittagspause

Bauen unter Verkehr

- Moderation: *BDir. Dipl.-Ing. Manfred Silvanus*
Bundesministerium für Verkehr,
Bau- und Stadtentwicklung
Bonn
- 13:15 Uhr Einsatzkriterien für Baubetriebsformen**
Fabian Göttgens, M. Sc.
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University
- 13:40 Uhr Anforderungen an den Arbeitsschutz
im Grenzbereich zum Straßenverkehr**
Dipl.-Ing. Wolfgang Strampe
FRANKI Grundbau GmbH & Co. KG
Geesthacht
- 14:05 Uhr Bauen unter Verkehr
am Beispiel des Autobahnkreuzes Aachen**
Dipl.-Ing. Ernst Gombert
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Aachen
- 14:30 Uhr Die Baustelle des 21. Jahrhunderts**
Dipl.-Ing. Alexander Pilz
Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement
Gelnhausen
- 14:55 Uhr Diskussion**
- 15:15 Uhr Schlussworte**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser
Institut für Straßenwesen
RWTH Aachen University

Vorankündigungen

**Aachener Symposium
zu Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
im Straßen- und Verkehrswesen**
8. Mai 2014

China-Europe workshop on functional pavement

功能性路面中欧学术研讨会

6.-8. August 2014

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage
27./28. November 2014

**RWTHAACHEN
UNIVERSITY**

Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2013

21./22. November 2013

SuperC
Generali- und Ford-Saal
Templergraben 57
52056 Aachen



SETAC Forschungsvereinigung
Straßenwesen, Erd- und
Tunnelbau Aachen e. V.

VSV NRW Vereinigung der Straßenbau-
und Verkehringenieure in
Nordrhein-Westfalen e. V.
(Bezirksgruppe Aachen)

Die jährlich veranstalteten Aachener Straßenbau- und Verkehrstage bieten interessierten Fachleuten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung ein Diskussionsforum zu aktuellen Themen des Straßenentwurfs und -betriebs, der Verkehrstechnik sowie der Straßenbautechnik, des Tunnelbaus und des Tunnelbetriebs.

Die **Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2013** werden gemeinsam von der Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V. (SETAC) und der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure in Nordrhein-Westfalen e. V. (VSVI NRW), Bezirksgruppe Aachen, veranstaltet. Schwerpunkte der **Vortragsveranstaltung** bilden aktuelle Themen und Entwicklungen im Bauvertragswesen, im Asphaltstraßenbau, in der Verkehrstechnik sowie im Bereich Arbeitsstellen. Auf der begleitenden **Fachausstellung** präsentieren sich neben den Veranstaltern auch verschiedene Institutionen und Firmen.

Anmeldung

Für die Teilnahme an den Aachener Straßenbau- und Verkehrstagen 2013 bitte das Anmeldeformular ausfüllen und bis zum 15. November 2013 an die Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V. senden. Die Teilnahme an den Vortragsveranstaltungen und der Besuch der Fachausstellung sind kostenlos. Für die **Abendveranstaltung** am 21. November 2013 beträgt der Kostenbeitrag 36,00 € pro Person.

Tagungsort

Die Aachener Straßenbau- und Verkehrstage 2013 finden im **SuperC** (Generali- und Ford-Saal) der RWTH Aachen University, Templergraben 57, 52056 Aachen statt. Das Tagungsbüro im Foyer auf der 6. Etage ist am 21. November 2013 von 12:00 Uhr bis 19:00 Uhr und am 22. November 2013 von 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr geöffnet.

Anreise

Eine Anfahrtsskizze ist über www.setac.rwth-aachen.de zu beziehen. Hotelreservierungen können über den Verkehrsverein Bad Aachen e. V., Telefon +49 (0)241/18029-50, Telefax +49 (0)241/18029-30, E-Mail incoming@aachen-tourist.de oder direkt online unter www.aachen-tourist.de/hotels, vorgenommen werden.

Informationen

Auskünfte zu den Aachener Straßenbau- und Verkehrstagen 2013 erteilt die Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V. (SETAC), Mies-van-der-Rohe-Straße 1, 52074 Aachen, Telefon +49 (0)241/80-25230 oder +49 (0)241/80-25221, Telefax +49 (0)241/80-22141, E-Mail setac@isac.rwth-aachen.de. Weitere Informationen können auch über www.setac.rwth-aachen.de bezogen werden.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer Bau NRW als **Fort- und Weiterbildungsmaßnahme** anerkannt.

Donnerstag, 21. November 2013

13:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Dipl.-Ing. Michael Rahn
Vorstandsvorsitzender der
Forschungsvereinigung SETAC e. V.

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer
Vorsitzender der Bezirksgruppe Aachen
der VSVI NRW e. V.

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

Erfahrungsstand zu neuen Bauvertragsformen – Auftraggeber vs. Auftragnehmer

Moderation: *RDir. Joachim Majcherek*
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Gelsenkirchen

13:15 Uhr Beschaffungsformen im Bundesfernstraßenbereich

Dr.-Ing. Reiner Muszkiewicz
Bundesministerium für Verkehr,
Bau und Stadtentwicklung
Bonn

13:40 Uhr Neue Bauvertragsformen: Rückblicke und weitere Entwicklungen

Alexandra Vidal
Eurovia Infra GmbH
Berlin

14:05 Uhr Diskussion

Prozessoptimierung im Asphaltstraßenbau – von der Forschung in die Praxis

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

14:15 Uhr Maschinentechnische Weiterentwicklung im Asphaltstraßenbau

Prof. Dr.-Ing. Alfred Ulrich
Kölner Labor für Baumaschinen
Fachhochschule Köln

15:00 Uhr Bauprozess- und Qualitätsmanagement am Beispiel der Untersuchungsstrecke B 16

Dipl.-Ing. Martin Muschalla
TPA GmbH
Bad Hersfeld

15:25 Uhr Diskussion

15:30 Uhr Kaffeepause

Schwarz und weiß – Schäden, Ursachen und Lösungen

Moderation: *Dr.-Ing. Christoph Dröge*
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Gelsenkirchen

16:15 Uhr Blow ups – Längsdehnungsfugen von Betonfahrbahnen

Dipl.-Ing. Stephan Villaret
Villaret Ingenieurgesellschaft mbH
Hoppegarten

16:40 Uhr Kann Asphalt Risse selbsttätig heilen?

Dipl.-Ing. Alexander Alisov
Institut für Straßenwesen
TU Braunschweig

17:05 Uhr Winterschäden an offenporigen Asphalt- belägen – Erfahrungen aus den Niederlanden

Jan Voskuilen
Rijkswaterstaat
Delft

17:30 Uhr Diskussion

17:45 Uhr Kaffeepause

Tunnelbau und Tunnelsicherheit

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

18:15 Uhr Rettungstollen in Straßentunneln – Prozess zur Vereinheitlichung der Querschnitte

Dipl.-Ing. Werner Riepe, Dipl.-Ing. Uwe Zimmermann
BUNG Ingenieure AG
Heidelberg

18:40 Uhr Tunnelsicherheit – aktuelle Entwicklungen und Innovationen

DirProf. Dr.-Ing Jürgen Krieger
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

19:05 Uhr Diskussion

19:30 Uhr Abendveranstaltung



Restaurant Elisenbrunnen
Friedrich-Wilhelm-Platz 14
52062 Aachen