

Anmeldung

Das Anmeldeformular bitte ausfüllen und bis zum 19. Juni 2015 per Mail, Fax oder Post an die Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V. (SETAC) senden. Für weitere Personen bitte das Anmeldeformular kopieren.

- Ich nehme an dem Symposium am 26. Juni 2015 teil. Die Teilnahme an der Vortragsveranstaltung und der Besuch der Fachausstellung sind kostenlos.
- Ich nehme nicht teil, möchte aber auch in Zukunft über die Aktivitäten der Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V. informiert werden.

Absender:

Titel / Akad. Grad. / Amtsbez.

Name, Vorname

Institution

Abteilung o. ä.

Straße und Hausnummer

PLZ und Ort

Telefon (Durchwahl)

Telefax

E-Mail

Datum und Unterschrift, Firmenstempel

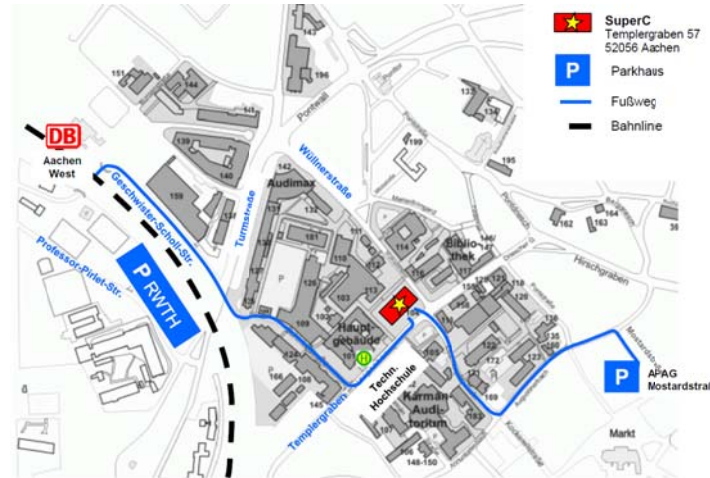
Informationen

Tagungsort

Das Symposium findet im SuperC (Ford- und Generali-Saal, 6. Etage) der RWTH Aachen University Tempelgraben 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 19. Juni 2015 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

Auskünfte erteilt die Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V.

c/o Institut für Straßenwesen der RWTH Aachen University
Mies-van-der-Rohe-Straße 1
52074 Aachen

Telefon: +49 241 80-25230 oder -25221

Telefax: +49 241 80-22141

E-Mail: setac@isac.rwth-aachen.de

Internet: www.setac.rwth-aachen.de



RWTH AACHEN UNIVERSITY

Aachener Fachsymposium Straßenwesen

Erhaltungsmanagement & Substanzbewertung

26. Juni 2015



2015
AFSS
26. Juni

SETAC Forschungsvereinigung Straßenwesen,
Erd- und Tunnelbau Aachen e. V.
Aachener Fachsymposium Straßenwesen
Erhaltungsmanagement und Substanzbewertung
www.setac.rwth-aachen.de

Aachener Fachsymposium Straßenwesen

Neben den alljährlich stattfindenden Aachener Straßenbau- und Verkehrstagen (ASVT) hat sich seit einigen Jahren auch das eintägige Aachener Fachsymposium Straßenwesen (AFSS) zu ausgewählten Themenbereichen dank des erfreulichen Zuspruchs zu einem festen Bestandteil im Veranstaltungsprogramm der Forschungsvereinigung SETAC entwickelt.

Nach den Themenschwerpunkten Arbeitsstellen, Fahr- bahnoberflächen und Wirtschaftlichkeit widmet sich das diesjährige Symposium nun dem Themenkomplex ‚Erhaltungsmangement und Substanzbewertung‘ und rückt damit eine große straßenbauliche Herausforderung in den Vordergrund.

Im Spannungsfeld knapper Haushaltsmittel und steigender verkehrlicher und klimatischer Beanspruchungen müssen Ingenieure aus Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft eng zusammenarbeiten, um mit effizienten und nachhaltigen Lösungsstrategien eine langfristige Sicherstellung und Verfügbarkeit der Straßeninfrastruktur zu gewährleisten. Wir wünschen uns, dass dieses Symposium mit Ihrer Unterstützung hierzu einen Beitrag leisten kann.



Dipl.-Ing.
Michael Rahn
SETAC-Vorsitzender

Univ.-Prof. Dr. Ing. habil.
Markus Oeser
SETAC-Vorstand

Veranstaltungsankündigung



Begrüßung und Einführung

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

9:30 Uhr **Möglichkeiten und Grenzen der Substanzbewertung**
Ltd. RDir. Dr.-Ing. Lutz Pinkofsky
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

09:55 Uhr **Diskussion**

Ertüchtigungsmaßnahmen für Brücken

Moderation: Ltd. RDir. Dr. Peter Haardt
Bundesanstalt für Straßenwesen
Bergisch Gladbach

10:00 Uhr **Straßenbrücken im Bestand – Hintergründe zur Fortschreibung der Nachrechnungslinie**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger
Institut für Massivbau
RWTH Aachen University

10:25 Uhr **Weiterverwendung alter Stahlbrücken am Beispiel der Saarbrücke Mettlach**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Feldmann
Institut für Stahlbau
RWTH Aachen University

10:50 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

Zustandserfassung von Straßen

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

11:30 Uhr **Hochgenaue Erfassung der Ebenheit in 3D mittels mobilen Laserscanning**
Dr.-Ing. Dirk Ebersbach
Lehmann + Partner GmbH
Erfurt

11:55 Uhr **Tragfähigkeitsanalysen als Hilfsmittel zur Konzeption wirtschaftlicher Erhaltungsmaßnahmen**
Dipl.-Ing. (FH) Barbara Koch
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Straußberger
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Nürnberg

12:20 Uhr **Möglichkeiten der Integration der strukturellen Substanz in die Erhaltungsplanung**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander
Institut für Straßenwesen
Universität Siegen

12:45 Uhr **Diskussion**

13:00 Uhr **Mittagspause**

Bewertung der Substanz

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

14:00 Uhr **Ultraschallerkundung des Straßenaufbaus und seiner elastischen Eigenschaften**
Dipl.-Geophys. Dr. rer. nat. Guido Kneib
Müller BBM GmbH
Planegg

14:25 Uhr **Erfahrungen zur Substanzbewertung mit dem Falling Weight Deflectometer (FWD)**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Weingart
Hochschule Anhalt, FB 3 Architektur, FMG
Dessau

14:50 Uhr **Praxisnahe Anwendungsbeispiele zum Einsatz des Traffic Speed Deflectometers (TSD)**
Dipl.-Ing. Henning Balck
Heller Ingenieurgesellschaft mbH
Darmstadt

15:15 Uhr **Diskussion**

15:30 Uhr **Kaffeepause**

16:00 Uhr **Verleihung des Eurovia-Straßenbaupreises an Fabian Göttgens, M. Sc.**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
Leiter MPA, Eurovia Services GmbH
Bottrop

Neue Aspekte in der Erhaltungsplanung

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

16:15 Uhr **Der Übergang von der Netz auf die Projektebene – Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung von ZEB-Daten für die Ausschreibung**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Alexander Bräunlich
Eurovia Services GmbH / EUROVIA Infra GmbH
Bottrop / Berlin

16:40 Uhr **Erprobung eines stochastischen Modells zur Prognose des Finanzbedarfs**
Dr.-Ing. Rainer Hess
Durth Roos Consulting GmbH
Bonn

17:05 Uhr **Änderungen des TK-Gesetzes zur Umsetzung der Kostenreduzierungsrichtlinie**
RDir. Joachim Majcherek
Landesbetrieb Straßenbau NRW
Gelsenkirchen

17:30 Uhr **Diskussion**

17:45 Uhr **Schlussworte**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser