

Kolloquium
Straßenbetriebsdienst
mit begleitender Fachausstellung
17. / 18. September 2013
in Karlsruhe

INSTITUT FÜR STRASSEN- UND EISENBAHNWESEN (ISE)





Vorträge





Ausstellung





Ausstellung





Abendveranstaltung





Programm am 17. September 2013



Dienstag, 17. September 2013

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), AudiMax, (Hörsaal am Forum)

Eröffnung und Begrüßung

10:00 Uhr Dir. Dr.-Ing. Horst Hanke
Verkehrsholding Saarland, Saarlouis
Leiter des AA 4.8 "Winterdienst" der
Forschungsgesellschaft für Straßen- und
Verkehrswesen, Köln

Dir. Dipl.-Ing. Wennemar Gerbens
Vorsitzender der Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen, Köln

10:20 Uhr **Straßenbetriebsdienst im 21. Jahrhundert - eine Vision**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Ralf Roos
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Optimierung der Arbeitsprozesse im Straßenbetrieb

10:45 Uhr **Einführung und Moderation**
BDir'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit
und Verkehr, Dresden

11:00 Uhr **Entwicklungen eines meistereunabhängigen
Modells für ein Qualitätsmanagement im
Straßenbetrieb**
Dr.-Ing. Jakob Breer
Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-
Management GmbH, Ahlen

11:25 Uhr **Prozessoptimierung im Sommerdienst**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Schmauder
Institut für Technische Logistik der
Technischen Universität Dresden

11:50 Uhr **Baukonzeption für Autobahn- und Straßen-
meistereien - RAM 2012 - Umsetzung der
optimierten Anlagenkonzepte für Meistereie-
gehöfte in die Praxis**
BDir'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Verkehr, Dresden

Programm

Dienstag, 17. September 2013

Straßenbetrieb im Spannungsfeld von Sicherheit und Verkehrsfluss

13:45 Uhr **Einführung und Moderation**
BDir'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit
und Verkehr, Dresden

14:00 Uhr **Möglichkeiten zur Minimierung von
Verkehrsbehinderungen bei Arbeitsstellen
kürzerer Dauer**
Dr.-Ing. Rainer Hess
Durth Roos Consulting GmbH, Bonn

14:25 Uhr **Risikobetrachtungen zur Verkehrssicherheit
in Arbeitsstellen kürzerer Dauer**
Dr.-Ing. Matthias Zimmermann
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

14:50 Uhr **Entwicklung eines Risiko-Parcours für
das Betriebsdienstpersonal und erste Erfahrungen**
Dipl.-Ing. Michael Höhne
Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen

16:10 Uhr **Berücksichtigung der Straßenentwässerung
bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie**
Dipl.-Geogr. Gerd Dahmen
Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen

16:35 Uhr **Auswirkungen von tierischen und pflanzlichen
Schädlingen auf die Pflege des Straßenbegleitgrüns**
Dipl.-Ing. Gerhard Schmidt
Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen

17:00 Uhr **Entwicklung eines wirtschaftlichen digitalen
Betriebsfunks für Autobahnmeistereien**
Ltd. BDir. Dipl.-Ing. Sven Erhardt
Autobahndirektion Nordbayern, Nürnberg

17:25 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstages

19:00 Uhr Abendveranstaltung



Programm

Programm am 18. September 2013



Mittwoch, 18.09.2013

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), AudiMax, (Hörsaal am Forum)

Organisation des Winterdienstes

- 9:00 Uhr **Einführung und Moderation**
Dir. Dr.-Ing. Horst Hanke
Verkehrsholding Saarland, Saarlouis
- 9:15 Uhr **Neue Methode zur Dimensionierung von Streustofflagern für den Winterdienst**
Prof. Dr.-Ing. Christian Hollдорf
FG Verkehrsinfrastruktur der Hochschule Biberach
- 9:40 Uhr **Optimierte Winterdienst-Organisation im kommunalen Bereich - Folgerungen aus den letzten Wintern**
Dir. Dr.-Ing. Horst Hanke
Verkehrsholding Saarland, Saarlouis
- 10:05 Uhr **Optimierung der Herstellung und Lagerung von Salzlösungen**
Dipl.-Ing. Mike Fensterseifer
Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz, Koblenz
- 10:30 Uhr **Winterdienst auf Radwegen in den Niederlanden - Stand der Praxis und aktuelle Forschung**
Dipl.-Ing. Michiel Pouwels
CROW, Ede/Niederlande

Winterliche Fahrbahnzustände und deren Erfassung

- 11:30 Uhr **Einführung und Moderation**
Dir. Dr.-Ing. Horst Hanke
Verkehrsholding Saarland, Saarlouis
- 11:35 Uhr **Liegedauer von Tausalzen auf Landstraßen**
Dipl.-Ing. Susanne Schulz
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Programm

Mittwoch, 18.09.2013

- 12:00 Uhr **Anforderungen an Ausstattung und Betrieb von Glättemeldeanlagen im nachgeordneten Netz**
Markus Streich, M.Eng.
Hochschule Biberach
- 12:25 Uhr **Messtechnische Erfassung von Fahrbahnzuständen im Winterdienst - Erfahrungen aus Österreich**
Univ. Ass. Dr. techn. Dipl.-Ing. Markus Hoffmann
Institut für Verkehrswissenschaften der TU Wien, Wien/Österreich
Hofrat Dipl.-Ing. Josef Neuhold
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, St. Pölten/Österreich
- Neue Entwicklungen bei der Streustoffanwendung**
- 14:05 Uhr **Neue Erkenntnisse zu den Anforderungen an Streustoffe und Qualitätssicherung bei den Streugeräten**
Dipl.-Ing. Ludwig Niebrügge
Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen
- 14:45 Uhr **Praktische Erfahrungen mit der Flüssigstreuung in Bayern**
MR'in Dipl.-Ing. Angela Roßmann
Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Inneren, München
- 15:05 Uhr **Technische Möglichkeiten zur Optimierung der Streustoffausbringung**
Dipl.-Ing. Günter Hausmann
Ingenieurbüro KOMMZEPT, Bannewitz
- 15:25 Uhr **Winterdienst auf Offenporigen Asphalten**
Dipl.-Ing. Horst Badelt
Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach
- 15:45 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Ralf Roos
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)
- 15:50 Uhr Ende der Veranstaltung