



# **Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen**

in Zusammenarbeit mit dem  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen

## **Kolloquium Straßenbetrieb**

mit

**begleitender Fachausstellung**

**17./18. September 2019  
Karlsruhe**

## Einladung

Traditionell lädt die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen alle zwei Jahre die interessierte Fachwelt nach Karlsruhe zum Kolloquium Straßenbetrieb mit begleitender Fachausstellung ein. Das Kolloquium behandelt wieder aus verschiedenen Blickwinkeln die aktuellsten Entwicklungen auf dem Gebiet des Straßenbetriebsdienstes und des Straßenwinterdienstes.

Thematisch ist der erste Tag dem Winterdienst und der zweite dem Straßenbetrieb gewidmet.

Neben der Eröffnung und Begrüßung stellen ausgesuchte Fachleute Vorträge in den sechs Reihen "Winterdienst und Wetter", "Einsatz von Salzlösungen im Winterdienst", "Ausgewählte Themen des Winterdienstes", "Management von Arbeitsstellen", "Grünpflege an Straßen" sowie "Management der Straßenreinigung" vor. Außerdem präsentieren die Aussteller den "Stand der Technik und die Entwicklungen im Straßenbetrieb" in Kurzvorträgen während eines gesonderten Programmteils in der Ausstellung.

Der Campus des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) bietet hervorragende Voraussetzungen zur Durchführung der Vortragsveranstaltung und der begleitenden Fachausstellung im Innen- und Außenbereich des AudiMax.

Seien Sie wieder einmal ganz herzlich willkommen in Karlsruhe und nutzen Sie die Veranstaltungstage für Gespräche und Begegnungen.



Dir.'in Dipl.-Ing. Elfriede Sauerwein-Braksiek  
Vorsitzende der FGSV

## Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

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

### Eröffnung und Begrüßung

- 10:00 Uhr      Ltd. MR Dr.-Ing. Horst H a n k e  
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie  
und Verkehr, Saarbrücken  
Leiter des Arbeitsausschusses "Winterdienst"  
der Forschungsgesellschaft für Straßen- und  
Verkehrswesen, Köln
- Dir.'in Dipl.-Ing.  
Elfriede S a u e r w e i n - B r a k s i e k  
Vorsitzende der Forschungsgesellschaft  
für Straßen- und Verkehrswesen, Köln
- Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Ralf R o o s  
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des  
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)
- 10:20 Uhr      **Klimaveränderungen**  
– **Ursachen und Wirkungen**  
Dipl.-Met. Friedrich F ö s t  
Wettermanufaktur GmbH, Berlin

---

### Winterdienst und Wetter

- 11:05 Uhr      **Einführung und Moderation**  
Ltd. MR Dr.-Ing. Horst H a n k e  
Leiter des Arbeitsausschusses "Winterdienst"  
der Forschungsgesellschaft für Straßen- und  
Verkehrswesen, Köln
- 
- 11:20 Uhr      **Schneechaos oder normaler Winter? –**  
**Winterdienst bei starken Schneefällen**  
Dr.-Ing. Heinz D i r n h o f e r  
Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau  
und Verkehr, München
- 11:50 Uhr      **Straßen-Wetter-Information – Aktuelle**  
**Herausforderungen und praktische**  
**Umsetzung im Winterdienst**  
BOR Dipl.-Ing. Harald C l a u ß e n  
Autobahndirektion Nordbayern, Nürnberg
- 12:20 Uhr      **Mittagspause**  
*und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung*

## Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

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

### Stand der Technik und Entwicklungen im Straßenbetrieb

13:30 Uhr **Präsentationen der Aussteller an ihren Ständen gemäß gesondertem Ablauf**

---

### Einsatz von Salzlösungen im Winterdienst

15:00 Uhr **Einführung und Moderation**  
Ltd. MR Dr.-Ing. Horst H a n k e

---

15:05 Uhr **Optimierter Winterdienst durch differenzierte Streutechnik**  
Dipl.-Ing. Draza n B u n o z a  
Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz,  
Autobahnmeisterei Mendig

15:35 Uhr **Aspekte der Eigenerzeugung von Sole**  
Dr. Franz G ö t z f r i e d  
Salt Research, Bad Wimpfen

16:05 Uhr *P a u s e und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung*

---

### Ausgewählte Themen des Winterdienstes

16:25 Uhr **Einführung und Moderation**  
Ltd. MR Dr.-Ing. Horst H a n k e

---

16:30 Uhr **Winterdienst auf Radwegen – Herausforderungen und Lösungen**  
Ltd. MR Dr.-Ing. Horst H a n k e  
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie  
und Verkehr, Saarbrücken

17:00 Uhr **Modernes Winterdienst-Ereignismanagement im Fokus von Social Media und Videobotschaften**  
Dipl.-Ing. Heimo M a i e r - F a r k a s  
ASFINAG Service GmbH, Wien

17:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstages

19:00 Uhr Abendveranstaltung

## Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

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

### Management von Arbeitsstellen

9:00 Uhr **Einführung und Moderation**  
MR'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich  
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,  
Arbeit und Verkehr, Dresden  
Leiterin des Arbeitsausschusses  
"Straßenbetriebsdienst" der Forschungsgesellschaft  
für Straßen- und Verkehrswesen, Köln

---

9:15 Uhr **Praktische Umsetzung der  
Arbeitsstättenregel ASR A5.2**  
Dr.-Ing. Matthias Zimmermann  
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen des  
Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

9:45 Uhr **Koordination und Organisation von Arbeits-  
stellen kürzerer Dauer auf Autobahnen**  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hess  
Durth Roos Consulting GmbH, Bonn

10:15 Uhr *Pause und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung*

---

### Grünpflege an Straßen

10:45 Uhr **Einführung und Moderation**  
MR'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich

---

10:50 Uhr **Forschungsprojekt Wildunfallprävention**  
Dipl.-Geogr.'in Britta van Dornick  
Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch Gladbach

11:20 Uhr **Neue Herausforderungen durch  
problematische Arten – ein Überblick über  
die aktuelle Situation im Straßenbegleitgrün**  
Dr. Pia Bartels  
Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch Gladbach

11:50 Uhr **Optimierung des Straßenbetriebsdienstes –  
Konzept für Verbreitung von "Best Practice"**  
Dr.-Ing. Jakob Breer  
Institut für Abfall, Abwasser und Facility  
Management e. V., Ahlen

12:20 Uhr **Mittagspause**  
*und Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung*

## Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

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

### Management der Straßenreinigung

- 13:45 Uhr      **Einführung und Moderation**  
MR'in Dipl.-Ing. Siglinde Rauch-Liebich
- 
- 13:50 Uhr      **Neue Erkenntnisse und Empfehlungen  
zur Straßenreinigung**  
Dipl.-Geogr. Gerd Dahmen  
Landesbetrieb Straßenbau NRW,  
Betriebssitz Gelsenkirchen
- 14:20 Uhr      **Beseitigung von Öls Spuren auf  
Verkehrsflächen**
- **Laborergebnisse**  
Dr.-Ing. Manfred Hase  
HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft, Pinneberg
  - **Praxisergebnisse**  
Christopher-Julien Schirrmeister, M.Eng.  
Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch Gladbach
- 15:00 Uhr      **Zusammenfassung und Schlusswort**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Ralf Roos
- 15:15 Uhr      Ende der Veranstaltung

## Anmeldung

Die Teilnahme am Kolloquium Straßenbetrieb 2019 ist sowohl komplett an beiden Tagen als auch nur an einem Tag möglich.

Anmeldungen sind online unter [www.fgsv-veranstaltungen.de](http://www.fgsv-veranstaltungen.de) möglich oder mit der Anmeldekarte. Um in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen zu werden, ist Ihre Anmeldung bis zum 4. September 2019 erforderlich.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für Mitglieder der FGSV

- bei Teilnahme an beiden Tagen: **€225,-**
- bei Teilnahme an einem Tag: **€180,-**

für Nichtmitglieder

- bei Teilnahme an beiden Tagen: **€260,-**
- bei Teilnahme an einem Tag: **€215,-**

für Studierende **€ 50,-**

(Kopie des Studierendenausweises erforderlich)

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme am Kolloquium und den freien Besuch der Ausstellung, Mittagsimbisse an beiden Tagen, Pausengetränke und den Bezug des Tagungsbandes (Ausgabe vor Ort) ein. Zusätzliche Kosten fallen für die Teilnahme an der Abendveranstaltung am 17. September 2019 an.

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis **10 Tage** vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach wird eine Stornierungsgebühr in Höhe von € 50,- berechnet. Für jeden bereits registrierten Teilnehmer kann kostenfrei einmalig ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Auskünfte vor der Tagung erteilt die Geschäftsstelle der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V.

An Lyskirchen 14, 50676 Köln

Tel.: 0221 93 58 3-0

Fax: 0221 93 58 3-73

Mail: [info@fgsv.de](mailto:info@fgsv.de)

[www.fgsv.de](http://www.fgsv.de)

## **Unterkunft**

Für die Vermittlung einer Hotelunterkunft können Sie die CongressCheck GmbH, Bultstraße 7-9, 30159 Hannover, Telefon: (0511) 898813-0, Telefax (0511) 898813-11, Mail: info@congresscheck.de in Anspruch nehmen. Für die Reservierung finden Sie auf unserer Homepage einen Zimmerbestellschein oder Sie reservieren online unter [www.congresscheck.de](http://www.congresscheck.de). Die Zimmerkontingente werden bis zum 21. August 2019 gehalten. Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

## **Tagungsort**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
AudiMax (Hörsaal am Forum)  
Straße am Forum  
76131 Karlsruhe

## **Tagungsbüro**

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer des AudiMax, Karlsruher Institut für Technologie (KIT),

am Dienstag, 17. September 2019 von 9:00 – 17:45 Uhr,  
am Mittwoch, 18. September 2019 von 8:00 – 15:00 Uhr.

## Ausstellung

Während des Kolloquiums findet im Gebäude und im Außenbereich eine begleitende Fachausstellung statt. Nähere Hinweise können Sie dem beigefügten Informationsblatt entnehmen. Weitere Auskünfte erteilt Frau Corinna Auer, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Otto-Ammann-Platz 1, 76131 Karlsruhe, Telefon: (0721) 608-43652, Fax: (0721) 608-45329, Mail: Corinna.Auer@kit.edu.

Die Ausstellung ist zu folgenden Zeiten geöffnet:

17. September 2019      9:00 – 18:00 Uhr,  
18. September 2019      8:30 – 15:00 Uhr.

Unabhängig von der Teilnahme am Kolloquium steht die Ausstellung allen an der Thematik interessierten Fachleuten offen; der Besuch der Ausstellung ist kostenlos.

## Abendveranstaltung

Die Abendveranstaltung findet im Betriebshof der AfA Karlsruhe, Ottostr. 21, 76227 Karlsruhe statt. Die Anreisemöglichkeiten mit dem ÖV oder dem Pkw erhalten Sie zusammen mit Ihren Teilnehmerunterlagen. Für die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist die gesonderte Anmeldung erforderlich. Der Eigenanteil an den Kosten für Speisen und Getränke beträgt € 15,-.

## Anreise zum Tagungsort

### Mit dem Pkw:

Von der A 5 erreichen Sie das Campusgelände über die Anschlussstelle "Karlsruhe-Durlach" (Ausfahrt 44). Der Durlacher Allee in Richtung Innenstadt und der Beschilderung "KIT-Campus Süd" folgend erreichen Sie den Adenauerring im Bereich des Durlacher Tors. Dort finden Sie Hinweisschilder auf das Kolloquium und die kostenfreien Parkmöglichkeiten auf dem Wald-Parkplatz. Von dort ist der Veranstaltungsort fußläufig erreichbar (für Navigationsgeräte: Adenauerring 11, 76131 Karlsruhe). **Eine Einfahrt in den Campus ist nicht möglich.**

### Mit dem Zug:

Ab dem Hauptbahnhof Karlsruhe erreichen Sie das Gelände des KIT-Campus Süd in direkter Verbindung mit der Straßenbahn bis zur Haltestelle "Durlacher Tor/KIT Campus Süd": Linie 2 (Richtung Wolfartsweier), Linie 4 (Richtung Waldstadt bzw. Jägerhaus), Linie S4/S41 (Richtung KA-Durlach / Bretten / Heilbronn), Linie S7/S8 (Tullastraße).