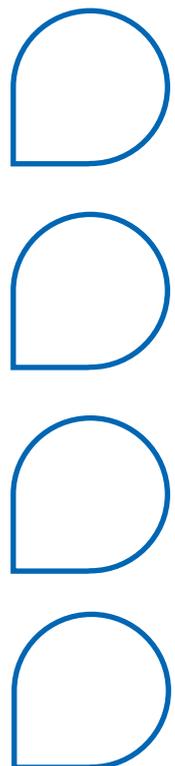


# Kolloquium Straßenbetrieb 2025

23./24. September 2025

Karlsruhe



# Inhaltsübersicht

|   |     |
|---|-----|
| <b>Bedeutung der Forschung im Straßenbetrieb</b> .....      | 1–2 |
| Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser, Bergisch Gladbach |     |

## Neue Winterdienst-Strategien

|  |      |
|--|------|
| <b>Neue Winterdienst-Strategien zur Optimierung von Effektivität und Nachhaltigkeit des Winterdienstes</b> ..... | 1–11 |
| Ltd. MR a. D. Dr.-Ing. Horst Hanke, Saarbrücken  |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Mit Sattelzügen zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit im Winterdienst auf Autobahnen</b> ..... | 1–10 |
| Dr.-Ing. Andy Apfelstädt, M.A.; Dipl.-Ing. Mathias Graupner; Frederik Feulner, Berlin            |      |

## Einführung der Elektromobilität im Winterdienst

|  |      |
|--|------|
| <b>Projekt „AIADin I“ – Möglichkeiten des Einsatzes von E-Fahrzeugen im Betriebsdienst</b> ..... | 1–13 |
| Dipl.-Ing. Karen Scharnigg, Bergisch Gladbach  |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Elektromobilität im Straßenbetriebsdienst in Bayern</b> ..... | 1–10 |
| MR Dr.-Ing. Heinz Dirnhofer, München; Christian Feldek, Ebern    |      |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Umsetzung der Elektromobilität im Winterdienst am Beispiel einer Kommune</b> ..... | 1–7 |
| Dipl.-Ing. Sebastian Jütte, Paderborn   |     |

## Qualitätssicherung im Winterdienst

|   |     |
|---|-----|
| <b>Qualitätssicherung beim Einsatz von Streumaschinen</b> ..... | 1–8 |
| Dipl.-Ing. Dražan Bunoza, Mendig                                |     |

## Allgemeiner Straßenbetrieb – Nachhaltigkeit

|  |      |
|--|------|
| <b>Zukunftsfähige und nachhaltige Meistereien – Die neue Richtlinie für die Anlage von Meistereien (RAM)</b> ..... | 1–15 |
| Prof. Dr.-Ing. Thorsten Cypra, Saarbrücken   |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Von der Theorie zur Praxis: Erste Erfahrungen mit dem Entwurf der neuen RAM am Beispiel des Neubaus der SM Erndtebrück</b> .. | 1–11 |
| Dipl.-Ing. Architekt Hans-Günter Ockenfels, Münster  |      |

|  |      |
|--|------|
| <b>Strategie der Autobahn GmbH zu alternativen Antrieben im Betriebsdienst</b> ..... | 1–11 |
| Dr.-Ing. Andy Apfelstädt, M.A., Berlin; Dipl.-Ing. Mathias Graupner, Berlin          |      |

## **Auswirkungen des Klimawandels auf den Straßenbetrieb**

**Verkehrsflächen im Regen: eine zunehmende Herausforderung im Straßenbetriebsdienst** ..... 1–12  
Nina Welling, M.Sc., Gelsenkirchen

**Rolle der Straßenbauverwaltung innerhalb des Katastrophenschutzes – Erkenntnisse aus der Flutkatastrophe im Ahrtal** ..... 1–8  
BD Dipl.-Ing. (FH) Mike Fensterseifer, Koblenz

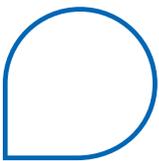
## **Grünpflege**

**Grünpflege mit Weitblick: Merkblatt für die Grünpflege an Straßen 2025** ..... 1–11  
Ltd. RBDir. Dipl.-Ing. Marcus Derbort, Gelsenkirchen

**Mähen mit Maß – Wie wir Insekten & Co. eine Fahrspur freihalten** ..... 1–9  
Forstrat Andreas Stricker, M.Sc., Gelsenkirchen

**Biodiversitätsfreundliches Straßenbegleitgrün** ..... 1–14  
Dipl.-Ing. (FH) Landschaftspflege Volker Seifert, Itzehoe

**FGSV 002/144**



**FGSV**  
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

**September 2025**

**ISBN 978-3-86446-450-8**