

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Kolloquium Straßenbetrieb 2015

22./23. September 2015
Karlsruhe



Inhaltsübersicht

Seite

Nachberichterstattung

Winterdienst und Straßenbetrieb in der aktuellen Diskussion	7
Direktor Dr.-Ing. Horst Hanke, Saarbrücken	

Fachvorträge im Rahmen des Kolloquiums

Optimierung der Streustoffanwendung im Straßenwinterdienst

Einbindung der Flüssigstreuung in den Winterdienst – Erfahrungen aus Rheinland-Pfalz	17
Dipl.-Ing. Mike Fensterseifer, Koblenz	
Feuchtsalz mit erhöhtem Soleanteil – Erfahrungen und Strategien in Niederösterreich	24
Hofrat Dipl.-Ing. Josef Neuhold, Sankt Pölten Univ. Lektor DI. Dr. techn. Markus Hoffmann, Wien	
Feucht- und Flüssigstreuung im Winterdienst – quo vadis?	38
Direktor Dr.-Ing. Horst Hanke, Saarbrücken	

Weiterentwicklung der Winterdienst-Technik

Automatisiertes Streuen – Praktische Erfahrungen, Entwicklungen und Empfehlungen	51
Dipl.-Ing. Ludwig Niebrügge, Gelsenkirchen	
Prüfung und Betrieb von Streumaschinen – Praktische Erfahrungen und Empfehlungen	68
Dipl.-Ing. Dražan Bunoz, Mendig	
Steuerung von Winterdienstgeräten durch eine Universalbedieneinheit	82
MR'in Dipl.-Ing. Angela Roßmann, München	
Erfassung und Verarbeitung von Wetterdaten – Qualitätssicherung	90
Dipl.-Ing. Horst Badelt; Sandra Eimermacher; Jorge Melero, Bergisch Gladbach	

Internationale Entwicklungen im Bereich des Winterdienstes

Präventiver Winterdienst auf Hochleistungsstraßen in der Schweiz	93
Dipl.-Ing. Ruedi Hofer, Geschäftsleiter; Thomas Leuzinger, Leiter Betrieb, Sissach	
Winterdienst auf österreichischen Autobahnen – Strategien, Entwicklung, Qualitätssicherung	102
Dipl.-Ing. Heimo Maier-Farkas, Ansfelden	

Organisation des Straßenbetriebsdienstes

Erfahrungen mit der ergebnisorientierten Steuerung des Straßenbetriebsdienstes	115
Ltd. RBDi r. Dipl.-Ing. Jürgen Porwollik; RBR'in Dipl.-Ing. Monika Wigger, Gelsenkirchen	
Betriebsdienst auf minderbreiten Querschnitten – Anforderungen gemäß RSA und ASR A5.2	126
Dr.-Ing. Matthias Zimmermann, Karlsruhe	
Betriebsdienst auf minderbreiten Querschnitten – Folgerungen für den Betriebsdienst	135
Prof. Dr.-Ing. Axel Norkauer, Stuttgart	

Aktuelle Probleme der Grünpflege

Gehölzpflege im Spannungsfeld der öffentlichen Wahrnehmung	139
Dr. rer. silv. Frank Eilermann, Gelsenkirchen	
Sicherheitsanforderungen bei Mäharbeiten – Praktische Umsetzung	148
Dipl.-Ing. Harald Claußen, Nürnberg	

Neue Erkenntnisse für Aufgaben des Straßenbetriebs

Das Merkblatt für die Kontrolle, Wartung und Pflege von Straßentunneln (M KWPT) – Ausgabe 2015	161
Prof. Dr.-Ing. Christian Hoidorb, Karlsruhe	
Die Hinweise zur Abfallentsorgung im Straßenbetriebsdienst	170
Dipl.-Geogr. Gerd Dahmen, Gelsenkirchen	

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

ISBN 978-3-86446-148-4

