

FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN

Straßenbetriebsdienst 2003

**Kolloquium
am 9. und 10. September 2003
in Karlsruhe**

FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN

Straßenbetriebsdienst 2003

Kolloquium

**der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
in Zusammenarbeit mit dem Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen
der Universität Karlsruhe (TH) am 9. und 10. September 2003
in Karlsruhe**

Inhaltsübersicht

	Seite
Aktuelle Themen im Straßenbetriebsdienst	
Neue Methoden zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer	7
Prof. Dr.-Ing. B. Steinauer und Dipl.-Ing. M. Baier und Dipl.-Ing. D. Kemper, Aachen	
Europäische Normung auf dem Gebiet des Straßenbetriebes	13
Ltd. BDir. Dr.-Ing. H. Hanke, Wiesbaden	
Wirtschaftliche Durchführung von Kleinreparaturen an Straßen im „Ein-Mann-Betrieb“	15
TAR K.-F. Cron, Idstein	
Öffentlichkeitsarbeit im Straßenbetriebsdienst	17
BDir. Dr.-Ing. G. Morlock, Freiburg	
Ergebnisse laufender und abgeschlossener Forschungsarbeiten	
Auswirkungen von Standstreifenumnutzungen auf den Straßenbetriebsdienst	20
ORR Dipl.-Ing. K. Moritz, Bergisch Gladbach	
Arbeitsstellen kürzerer Dauer in Baden-Württemberg – Maßnahmen zur Staureduzierung	24
Dipl.-Ing. A. Norkauer, Karlsruhe	
Arbeitsstellen kürzerer Dauer in Baden-Württemberg – Modifizierte Absicherung	33
OBR Dipl.-Ing. A. Klein, Stuttgart	
Betriebliche Unterhaltung von Straßentunneln	40
Ltd. BDir. Dipl.-Ing. K. Horch, Stuttgart	
Einsatz und Effektivität verschiedener Arbeitszeitmodelle im Straßenbetriebsdienst	46
Dipl.-Ing. J. Breer, Ahlen	
Technische Strategien im Winterdienst	
Optimierung des Winterdienstes auf hochbelasteten Autobahnen	53
Dipl.-Ing. T. Cypra, Karlsruhe	
Winterdienst auf europäischen Straßen und Brücken	57
Dr.-Ing. Hoidorb, Karlsruhe	
Präsentationssysteme für Straßenwetter	62
ORR Dr.-Ing. W. E. Raatz, Offenbach/Main	
Aufbau eines Winterdienst-Management-Systems zur optimierten Einsatzsteuerung^{*)} Ltd. BDir. Dr.-Ing. Hanke, Wiesbaden	
Messen statt schätzen: Feuchtesensor für die Streustoffsteuerung . . .	64
Dipl.-Ing. L. Niebrügge, Münster	

Umweltaspekte des Straßenbetriebsdienstes

Grundsätze eines Abfallentsorgungskonzeptes im Straßenbetriebsdienst	71
Dipl.-Geogr. G. Dahmen, Köln	
Aufbereitung von Straßenkehricht von Außerortsstraßen	76
Dipl.-Ing. C. Ött und Prof. rer. nat. J. Jäger, Darmstadt	
Beurteilung von Streustoffen für den Winterdienst	80
Dipl.-Ing. Geogr./Hydrol. S. Gartiser, Dipl.-Ing. C. O. Gensch, Freiburg	
Beeinflussung der Schadstoffbindung in Straßenrandböden?	84
Dipl.-Geoökol. B. Kocher, Bergisch Gladbach	

*) Kurzfassung; Langfassung lag bei Redaktionsschluss nicht vor.

FGSV VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Fon: 02236 / 38 46 30 · Fax: 38 46 40

Mai 2004

ISBN 3-937356-28-2