

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Infrastrukturmanagement

**Arbeitsgruppentagung  
Infrastrukturmanagement**

**12./13. Februar 2009 in Bamberg**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>Ganzheitliches Infrastrukturmanagement</b>	
<b>Infrastrukturmanagement in Deutschland</b>	
– <b>Aktuelle Situation</b> .....	7
MR Dipl.-Ing. Siegfried Scheuer, München	
<b>Zustand der Verkehrsweginfrastruktur aus Sicht des Bundes</b> .....	15
BOR Dipl.-Ing. Gregor Schröder, Bonn	
<b>Zustand der Verkehrsweginfrastruktur aus Sicht eines Bundeslandes</b> .....	26
MR Dipl.-Ing. Roland Degelmann, München	
<b>Zustand der Verkehrsweginfrastruktur aus Sicht der Kommunen</b> .....	38
OBR Dipl.-Ing. Berthold Best, Ludwigshafen	
<b>Einführung eines Asset Management Systems</b> .....	46
Dipl.-Ing. Günther Maerschalk, München	
<b>Management der Straßenerhaltung</b>	
<b>Einführung und Anwendung von Pavement Management Systemen – Erfahrungen aus Bayern</b> ....	68
MR Dipl.-Ing. Roland Degelmann, München	
<b>Anwendungsmöglichkeiten der systematischen Erhaltungsplanung im kommunalen Bereich</b> .....	83
Prof. Dr.-Ing. Markus Stöckner, Karlsruhe	
<b>Bewertung und Erhaltung des Anlagevermögens am Beispiel des Bundeslandes Saarland</b> .....	95
Dir. Dr.-Ing. Horst Hanke, Saarlouis	
<b>Aufgabenorientierte Zustandsanalysen und -bewertungen</b> .....	104
Ltd. BDir. Dipl.-Ing. Rainer Kretz, Wetzlar	
<b>Baustellenmanagement in der Praxis</b>	
<b>Einbindung von Straßennutzerkosten in die Erhaltungsplanung – Volkswirtschaftliche Optimierung</b> .....	117
Dipl.-Ing. Jürgen Bergmann-Syren, Wiesbaden	
<b>Baustellenmanagement aus verkehrlicher Sicht – Praktische Beispiele und Erfahrungen</b> .....	130
Dr.-Ing. Axel Norkauer, Neunkirchen	
<b>Qualitätvoll und schnell bauen in NRW</b> .....	131
Dr.-Ing. Christoph Dröge, Gelsenkirchen	

## **Zustandserfassung und -bewertung der Verkehrswege**

**Erfassung des Oberflächenzustandes – Neue Methoden zur  
Bewertung der Längsebenheit** ..... 139

Dr.-Ing. Andreas Ueckermann, Aachen

**Erfassung des Oberflächenzustandes – Entwicklungsstand zu  
berührungslosen Griffigkeitsmessungen** ..... 151

Dipl.-Ing. Christian Schulze, Aachen

**Substanzbewertung – Grundlagen zur Erfassung der  
strukturellen Substanz** ..... 164

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frohmutter, Dresden

**Substanzbewertung – Zerstörungsfrei arbeitende  
Messverfahren zur Substanzbewertung** ..... 165

Dr.-Ing. Andreas Großmann, Karlsruhe

**Substanzbewertung – Lebenszyklusbetrachtungen** ..... 177

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander, Siegen

## **Neue Vertragsformen**

**Neue Regelungen im Funktionsbauvertrag** ..... 189

MR Dipl.-Ing. Udo Potz, Düsseldorf

**Erfahrungen mit den A-Modellen aus Sicht  
des Auftragnehmers** ..... 196

Dr.-Ing. Friedrich Pass, Bottrop

**Erfahrungen mit A-Modellen aus Sicht des Auftraggebers** ..... 197

Präs. Dipl.-Ing. Paul Lichtenwald, München

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

Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-941790-20-9

Dezember 2009

