

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Arbeitsgruppe Infrastrukturmanagement

Arbeitsgruppentagung Infrastrukturmanagement

28./29. November 2013
Köln

Inhaltsübersicht

	Seite
Eröffnung und Begrüßung	
Das Infrastrukturmanagement in der FGSV – Rückblick und Ausblick	7
Dr.-Ing. Christoph Dröge, Gelsenkirchen	
Management der Straßenerhaltung	
Aufgabenorientierte und ganzheitliche Ermittlung des Erhaltungsbedarfs	16
Dipl.-Ing. Günther Maerschalk, München	
Erhaltungsplanung für den Bundesverkehrswegeplan	35
TRDir. Dipl.-Ing. Gregor Schröder, Bonn	
Management der Straßenerhaltung – Sachstand und Ausblick	46
Dipl.-Ing. Rainer Kretz, Wiesbaden	
Nutzeranwendung der ZEB-Daten – Der IT-ZEB-Server	56
Dr.-Ing. Slawomir Heller, Darmstadt Dipl.-Ing. Börge Wasser, Bergisch Gladbach	
Bauen im Bestand	
Planung von Erhaltungsmaßnahmen aus Sicht des Bundes	66
Dipl.-Ing. Stefan Kübler, Bonn	
Baustellenkoordination im Ballungsraum Planung und Koordination von Arbeitsstellen längerer Dauer aus Sicht einer Regionalniederlassung	75
Dipl.-Ing. Mario Korte, Gelsenkirchen Dipl.-Ing. Kathrin Heffe, Bochum	
Auswirkungen der Zeitfenster beim Flughafenbau	80
Dipl.-Ing. Tobias Matthes, Karlsruhe	
Baustelle unter Verkehr auf der BAB A 31	81
Dipl.-Ing. Thomas Meise, Lemgo	
Infrastruktur der Zukunft	82
Präsident und Professor Stefan Strick, Bergisch Gladbach	
Schnittstelle zum Straßennutzer – Der Gebrauchswert Oberflächeneigenschaften	
Zustandserfassung von Oberflächen	88
Dr.-Ing. Ulrike Stöckert, Bergisch Gladbach	
Berührungslose Erfassung der Oberfläche in 3-D mit kinematischem Laserscanning	101
Dr.-Ing. Dirk Ebersbach, Erfurt	
Ebenheit und Textur: Auswertung von 3-D-Messungen	102
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser, Aachen	
Oberflächeneigenschaften in den Niederlanden – Methoden und Ziele	117
Dr. Erik Vos, LA Utrecht, Niederlande	

Bestandserhaltung – Der Substanzwert

Substanzbewertung – Georadar und MLS 10	126
Dipl.-Ing. Gudrun Golkowski; Dr.-Ing. Dirk Jansen, Bergisch Gladbach	
Die RDO im Bauvertrag	134
Dipl.-Ing. Stefan Ehler, Gelsenkirchen	
Wirtschaftlichkeit von Bauweisen	144
Prof. Dr.-Ing. Andreas Großmann, Konstanz	
Verfahrensweise bei der Bewertung der strukturellen Substanz von Asphaltbefestigungen	145
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander, Siegen	

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 978-3-86446-084-5

