

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Arbeitsgruppe Infrastrukturmanagement

# Arbeitsgruppentagung Infrastrukturmanagement

15./16. Februar 2017  
Duisburg

# Inhaltsübersicht

Seitenumfang

## Eröffnung und Begrüßung

**Infrastrukturmanagement bei der FGSV  
– Rückblick und Ausblick** ..... 1  
Dr.-Ing. Christoph Dröge, Gelsenkirchen

**Herausforderung Infrastrukturerhaltung** ..... 1–9  
Dr.-Ing. Ulf Zander, Bergisch Gladbach

## Entwicklungen in der Straßenerhaltung

**Überarbeitung der RPE-Stra** ..... 1–8  
Dipl.-Ing. Jürgen Bergmann-Syren, Wiesbaden

**Finanztechnische Aspekte beim Tiefbauinfrastrukturmanagement  
– Kommunales Erhaltungsmanagement neu denken** ..... 1–16  
StBDir. Dipl.-Ing. Alexander Buttgerit, Münster

**Methoden der Substanzbewertung** ..... 1–14  
ORR Dr.-Ing. Dirk Jansen, Bergisch Gladbach

## Mobilität erhalten

**Verkehrslenkung und Baustellenmanagement** ..... 1–9  
Dr.-Ing. Hanno Bäumer, Leverkusen

**Nachhaltig bauen mit der Hybridbauweise** ..... 1  
Dr.-Ing. Marko Wieland, Bergisch Gladbach

**Wirtschaftlichkeitsuntersuchung von Sonderflächen  
in Betonbauweise im Life Cycle** ..... 1–9  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Großmann, Konstanz  
Lena Pauli, M.Eng., Winterthur

**Aufstellung eines systematischen Erhaltungsmanagements  
für die Bundes- und Landesstraßen in Baden-Württemberg** ..... 1–15  
Dr.-Ing. Slawomir Heller, Darmstadt  
MR Marcel Zembrot, Stuttgart

## Zukünftige Möglichkeiten der Zustandserfassung

**Weiterentwicklung in der Zustandserfassung** ..... 1–2  
Dipl.-Ing. Christian Gottaut, Bergisch Gladbach

**Crack Detection with an Interactive and  
Adaptive Video Inspection System** ..... 1–10  
Dipl.-Inf. Markus Eisenbach; Dipl.-Ing. Ronny Stricker  
Dr.-Ing. Klaus Debes;  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Horst Michael Groß, Ilmenau

**Vorbereitung von Erhaltungsmaßnahmen mit Georadar** ..... 1–9  
Dr.-Ing. Daniel Gogolin, Dortmund  
Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weißelborg, Münster

## **Was machen die Anderen?**

<b>Arbeit des Welt-Straßenverbandes auf dem Sektor des „Asset Management“ .....</b>	<b>1–11</b>
MR Dr.-Ing. Thomas Linder, München	
<b>Strategisches Erhaltungsmanagement der Fahrbahnoberbauten im Kanton Zürich .....</b>	<b>1–11</b>
Dipl.-Ing. ETH Alain Jacot, Zürich	
<b>Infrastrukturmanagement in der ASFINAG .....</b>	<b>1–10</b>
Dipl.-Ing. Christian Honeger, Wien	

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 978-3-86446-176-7

