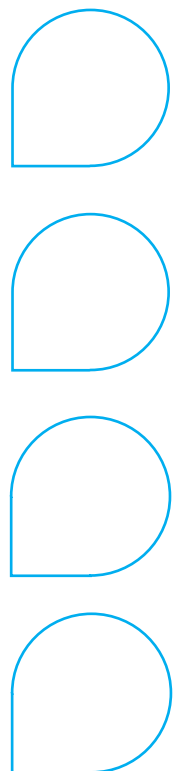


# Kolloquium Kommunales Verkehrswesen 2023

23./24. Februar 2023  
Kassel



# Inhaltsübersicht

## **Straßenbau – Asphaltbauweisen**

**Neuerungen im Asphaltstraßenbau mit Asphaltrecycling und Warmmixasphalt** ..... 1-14  
Dr.-Ing. Daniel Gogolin, Dortmund

**Clear Air (ClAir®) Asphalt – Luft- und Lärmverbesserung durch eine innovative Asphaltdeckschicht** ..... 1-10  
Sebastian Czaja, M.Eng. Bad Hersfeld

**Aufgehellte Deckschichten: Verbesserung des städtischen Mikroklimas? Teil 1** ..... 1-9  
Dipl.-Ing. Christian Denck, Hamburg

**Aufgehellte Deckschichten: Verbesserung des städtischen Mikroklimas? Teil 2** ..... 1-8  
Dr.-Ing. Arnd Bartholomäus, Bremen

**Glasfaserausbau mit alternativen Verlegemethoden – Einführung in das neue Merkblatt M Trenching** ..... 1  
Dipl.-Ing. Andrea Holthaus-Voßgröne, Hannover

## **Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs**

**Mehr Sicherheit für den Rad- und Fußverkehr im Bereich von Straßenbaustellen** ..... 1-18  
Ltd. StBDir. Dipl.-Ing. Alexander Thewalt, Ludwigshafen

**Eine verkehrssichere Stadt für Alle – Ansätze und Erfahrungen aus Münster** ..... 1-18  
Prof. Dr.-Ing. Alexander Buttgerit, Oldenburg;  
Susanne Wegmann; Dipl.-Ing. Andreas Pott, Münster

**Verkehrsflussoptimierung als Ziel der Baustellenkoordination** ..... 1-11  
Dipl.-Ing. (FH) Jeff Marengwa, M.Sc., Hamburg

## **Straßenbau – Pflasterbauweisen**

**Die (neuen) ZTV Pflaster-StB im Zusammenspiel mit der DIN 18318** . 1-15  
Prof. Dr.-Ing. Carsten Koch, Köln

**Das neue Merkblatt für Verkehrsflächenbefestigungen mit Großformaten** ..... 1-11  
Dipl.-Ing. Dietmar Ulonska, Bonn

**Herausforderungen bei der Anwendung der gebundenen Bauweise** .. 1-12  
Dr. rer. nat. Karl-Uwe Voß, Horhausen

**Neuerungen zur baulichen Erhaltung von Flächenbefestigungen mit Pflaster, Platten oder Großformaten** ..... 1-16  
Dipl.-Ing. (FH) Bernd Burgetsmeier, Friedberg;  
Prof. Dr.-Ing. Martin Köhler, Detmold

## **Asset Management**

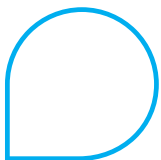
**Erhaltungsprognosetool für Ingenieurbauwerke EPING** ..... 1-10  
Dipl.-Ing. (FH) Jan Zwerger, Erfurt

**Alternative Methoden der Straßenzustandserfassung mittels  
Erschütterungssensorik** ..... 1-6  
Prof. Dipl.-Ing. Berthold Best, Nürnberg

**BIM im kommunalen Erhaltungsmanagement** ..... 1-17  
Prof. Dr.-Ing. Markus Stöckner, Karlsruhe

**Herausforderungen eines Erhaltungsmanagementsystems  
für kommunale Straßennetze/EMS Berlin** ..... 1-9  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Pfeifer, Berlin

**FGSV 002/136**



**FGSV**  
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

**Februar 2023**

**ISBN 978-3-86446-357-0**