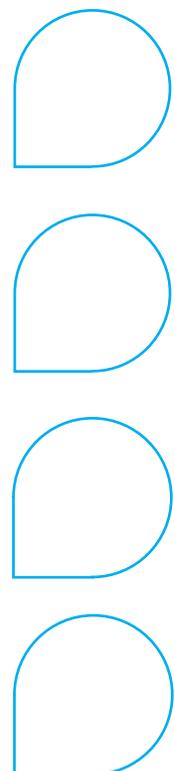


Betonstraßentagung 2021

Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe „Betonbauweisen“

5./6. Oktober 2021

Bochum



Inhaltsübersicht

Nachhaltigkeit – weiter gedacht

Deutsche Zementindustrie auf dem Weg in eine CO₂-freie Zukunft ... 1–19
Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting, Ostfildern

Forschungsausrichtung in Balance von Ökologie und Ökonomie 1–12
Dr.-Ing. Ulf Zander, Bergisch Gladbach

Nachhaltiger Betonstraßenbau – Der Weg in die Zukunft 1–19
Dipl.-Ing. Stephan Villaret, Hoppegarten;
Dr.-Ing. Marko Wieland, Bietigheim/Baden

Beton – Erforscht und Erprobt

**Untersuchungen zur Bauweise Asphaltzwischen-
schicht unter Betonfahrbahnen** 1–10
Sabine Wiedemann, M. Sc., München;
Prof. Dr.-Ing. Stephan Freudenstein, München

**Akustische Optimierung von Betonfahrbahndecken –
Einfluss von Fugen auf das Reifen-Fahrbahn-Geräusch** 1–14
Dipl.-Ing. Alexandra Spilker, Bergisch Gladbach;
Dr.-Ing. Thomas Beckenbauer, Planegg

Unterschiedliche Zemente im Unter- und Oberbeton 1–14
Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher, Bochum;
Dipl.-Ing. Thomas Wolf, München

Regelwerke: Weiterentwickelt und angewandt

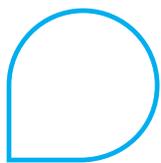
**Entscheidungskriterien für die Wahl einer Bauweise
am Beispiel der BAB A 9** 1–8
Technischer Bundesfernstraßenrat
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Ziemer, Nürnberg

Betonfahrbahnen – Bewährt bewehrt?

**Untersuchungen zum Rissverhalten von durchgehend
bewehrten Betonfahrbahndecken** 1–12
Martina Bollin, M. Sc., München

**Einsatz der Betonbauweise mit durchgehender Bewehrung
Teil II – Aktueller Stand und geplante Aktivitäten in Deutschland** 1–14
ORR Dipl.-Ing. Stefan Höller, Bergisch Gladbach

FGSV B 35



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesseling Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

März 2022

ISBN 978-3-86446-330-3