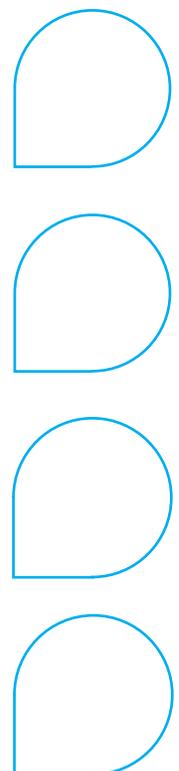


Asphaltstraßentagung 2021

Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe „Asphaltbauweisen“

21./22. September 2021
Leipzig



Inhaltsübersicht

Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen 1-7
Dipl.-Ing. Bernd Nolle, Stuttgart

Herausforderungen

Asphalt im Klimawandel – Erkenntnisse und Herausforderungen 1-25
Dipl.-Ing. Volker Schäfer, Oldenburg

Wiederverwendung von Asphalt – Erfordernisse zur Weiterentwicklung 1-9
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Hans Schmidt, Köln

Temperaturabgesenkter Asphalt – Verfahren, Chancen, Risiken 1-9
Dipl.-Ing. André Täube, Bonn

Technisches Regelwerk I

**Technisches Regelwerk 2.0
Interaktives Arbeitspapier zur Qualitätssicherung bei der Herstellung von Asphalt-schichten** 1-15
Dipl.-Ing. Jörn Mehlhase, Halle (Saale)

Temperaturabgesenkter Asphalt – das neue Merkblatt 1-12
Dr.-Ing. Verena Rosauer, Bergisch Gladbach

Durchführung von Erprobungsstrecken mit temperaturabgesenktem Walzasphalt (ARS 09/211) 1-7
TRDir. Dipl.-Ing. Stefan Kübler, Bonn

Forschung

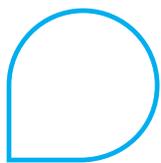
Möglichkeiten und Grenzen des Georadarverfahrens bei Asphalt 1-15
Dr.-Ing. Daniel Gogolin, Dortmund;
Dr.-Ing. Manuel Hülsbömer, Münster

Tetrachlorethen (Per) als Lösemittel für die Extraktion von Asphalt .. 1-16
Ltd. Akad. Dir. Dr.-Ing. Thomas Wörner, München;
Dr.-Ing. Thomas Patzak, München

Prüfverfahren zur Beurteilung des Kälteverhaltens von Bitumen 1-12
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Radenberg;
Matthias Staschkiewicz, M. Sc., Bochum

Baustoff- und strukturoptimierte Asphaltbefestigungen 1-17
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmuth Wellner;
Dr.-Ing. Alexander Zeißler, Dresden

FGSV A 45



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

Januar 2022

ISBN 978-3-86446-327-3