

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Schriftenreihe der Arbeitsgruppe
„Asphaltbauweisen“

Asphaltstraßentagung 2019

**Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe
„Asphaltbauweisen“**

**14./15. Mai 2019
Münster**

Inhaltsübersicht

Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen 2017 bis 2019	1–7
Dipl.-Ing. Bernd Noll, Stuttgart	

Straßenbau in Nordrhein-Westfalen	1
Dr.-Ing. Christoph Dröge, Gelsenkirchen	

Forschung

Rheologische Charakterisierung von Bitumen und Mastix mit Hilfe von DSR-Versuchen	1–17
Mrinali Rochlani; Gustavo Canon Falla; Frohmuth Wellner; Sabine Leischner, Dresden; D. Wang, China/Aachen	

Dem Bindemittel auf der Spur: Prüfsystematik zur Identifizierung der Bitumenart und der verwendeten Modifizierungsmittel	1–12
Dr.-Ing. Michael Gehrke; Essen; Dr.-Ing. Sandra Weigel, Berlin	

WSV 2.0 – Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen	1–9
Dr.-Ing. Plamena Plachkova-Dzhurova, Karlsruhe	

Asphaltrecycling – Ermittlung der optimalen Zugabemenge eines Verjüngungsmittels und Einfluss auf die Performance von Asphalt	1–9
Univ.-Prof. Dr. Dipl.-Ing. Michael P. Wistuba; Ivan Isailović, M.Sc.; Johannes Schrader, M.Sc., Braunschweig	

Ergebnisse bei Lösungsmitteln – Aktueller Stand	1–9
Dipl.-Ing. Matthias Schellenberger, Hofolding	

Technisches Regelwerk

Eine neue Generation: Fortschreibung des Regelwerkes Asphalt – Aktueller Stand	1–8
Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weißborg, Münster	

Eine neue Generation: Fortschreibung des Regelwerkes Asphalt – Aktueller Stand	1
Dipl.-Ing. Volker Schäfer, Oldenburg	

Splittreiche Asphaltbetone – Neue Bauweise oder Sonderanwendung?	1–5
Dipl.-Ing. Kerstin Gärtner, Regensburg	

Downcycling, Recycling, Upcycling? Alternative Verwendungsmöglichkeiten für Asphaltgranulat	1–8
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Hans Schmidt, Köln	

Digitalisierung von Prüfdaten und Erfahrungssammlung Bitumeneigenschaften	1–11
TRDir. Dipl.-Ing. Stefan Kübler, Bonn	

Neue Herausforderungen

**Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle
von Asphalt – Stand der Technik** 1–13
Dr.-Ing. Ronald Utterodt, Lütten

**Spannungsfeld Digitalisierung/BIM und
Bauvertrag im Asphaltstraßenbau** 1–4
Dipl.-Ing (FH) Lars Keller, Bremen

**Arbeitsschutz vs. Dauerhaftigkeit
Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR) –
Eine Herausforderung für den Straßenbau?** 1–11
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Ralf Roos, Karlsruhe

MAK-Wert für Bitumen – Eine Herausforderung für den Asphalt! .. 1–8
Dipl.-Ing. André T ä u b e, Bonn

FGSV Schriftenreihe der Arbeitsgruppe „Asphaltbauweisen“

Tagungsberichte veröffentlicht im FGSV Verlag (Auszug)

FGSV A 33: Asphaltstraßentagung 1997, 5. / 6. Juni 1997 in Weimar

FGSV A 34: Asphaltstraßentagung 1999, 10. / 11. Juni 1999 in Kassel

FGSV A 35: Asphaltstraßentagung 2001, 29. / 30. Mai 2001 in Ulm

FGSV A 36: Asphaltstraßentagung 2003, 20. / 21. Mai 2003 in Dresden

FGSV A 37: Asphaltstraßentagung 2005, 1. / 2. Juni 2005 in Bremen

FGSV A 38: Asphaltstraßentagung 2007, 8. / 9. Mai 2007 in Stuttgart

FGSV A 39: Asphaltstraßentagung 2009, 5. / 6. Mai 2009 in Weimar

FGSV A 40: Asphaltstraßentagung 2011, 10. / 11. Mai 2011 in Nürnberg

FGSV A 41: Asphaltstraßentagung 2013, 14. / 15. Mai 2013 in Düsseldorf

FGSV A 42: Asphaltstraßentagung 2015, 5. / 6. Mai 2015 in Hamburg

FGSV A 43: Asphaltstraßentagung 2017, 16. / 17. Mai 2017 in Bamberg

FGSV A 44: Asphaltstraßentagung 2019, 14. / 15. Mai 2019 in Münster

Bezugsquelle

FGSV Verlag GmbH

Anschrift: Wesselinger Straße 15-17, 50999 Köln

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30, Fax: 0 22 36 / 38 46 40,

E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln • Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN: 978-3-86446-248-1