



**Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**



Asphaltstraßentagung 2019

**14./15. Mai 2019
Münster**

Einladung

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen lädt die Fachwelt zur Asphaltstraßentagung 2019 nach Münster ein. Es erwarten Sie auch diesmal die aktuellsten Entwicklungen und Informationen auf dem Gebiet des Asphaltstraßenbaus.

Gleich zu Beginn in der ersten Vortragsreihe werden neueste Ergebnisse und Erkenntnisse aus der Forschung präsentiert. Hier wird auf die rheologische Charakterisierung mithilfe von DSR-Versuchen eingegangen, eine Prüfsystematik zur Identifizierung von Bitumen und Modifizierungsmitteln erläutert und die optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen vorgestellt. Auch gibt es aktuelle Informationen zur Zugabemenge bei Verjüngungsmitteln und zum Stand bei der Lösemittelproblematik im Asphaltlabor.

Eine Veranstaltung der FGSV wäre nicht vollständig ohne Informationen zum aktuellen Regelwerk. In der zweiten Vortragsreihe wird daher der Stand zur Fortschreibung des Regelwerkes Asphalt präsentiert, es wird auf splittreiche Asphaltbetone eingegangen und alternative Verwendungsmöglichkeiten für Asphaltgranulat werden dargestellt, eine sehr aktuelle Problematik. Der letzte Vortrag in dieser Reihe widmet sich der Digitalisierung von Prüfdaten, auch dies ein hochaktuelles Thema.

Mit den anstehenden neuen Herausforderungen und den möglichen Lösungen, beschäftigt sich die dritte und abschließende Vortragsreihe. Der Stand der Technik bei der FDVK von Asphalt wird präsentiert, die Digitalisierung ist erneut Thema im Spannungsfeld von BIM und Bauvertrag und ein Doppelvortrag widmet sich der Thematik Arbeitsschutz vs. Dauerhaftigkeit.

Über die Inhalte hinaus erwartet Sie im Congress Centrum Halle Münsterland ein attraktiver Veranstaltungsort mit besten Voraussetzungen für die Vorträge und die Firmenpräsentationen wie auch für begleitende Gespräche und Diskussionen.

Herzlich willkommen in Münster!



*Dir.'in Dipl.-Ing. Elfriede Sauerwein-Braksiek
Vorsitzende der FGSV*

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Congress Centrum Halle Münsterland, Congress-Saal

12:00 Uhr Willkommensimbiss

13:15 Uhr

Eröffnung

Dipl.-Ing. Bernd Nolle

TPA GmbH, Stuttgart

Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe "Asphaltbauweisen"

Begrüßung

Dir./in Dipl.-Ing.

Elfriede Sauerwein-Braksiek

Vorsitzende der Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen

Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe Asphaltbauweisen

Dipl.-Ing. Bernd Nolle

Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe "Asphaltbauweisen"

Straßenbau in Nordrhein-Westfalen

Dr.-Ing. Christoph Dröge

Landesbetrieb Straßenbau NRW,
Gelsenkirchen

Forschung

Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Radenberg
Lehrstuhl für Verkehrswegebau der
Ruhr-Universität Bochum

14:30 Uhr

Rheologische Charakterisierung von Bitumen und Mastix mithilfe von DSR- Versuchen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Frohmuth Wellner
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau der
Technischen Universität Dresden

15:00 Uhr

Dem Bindemittel auf der Spur: Prüfsystematik zur Identifizierung der Bitumenart und der verwendeten Modifizierungsmittel

Dipl.-Ing. Michael Gehrke

IFTA GmbH, Essen

15:25 Uhr

Kaffeepause

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Congress Centrum Halle Münsterland, Congress-Saal

Forschung

- 16:15 Uhr **WSV 2.0 – Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen**
Dr.-Ing. Plamena Plachkova-Dzhurova
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) am
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 16:40 Uhr **Asphaltrecycling – Ermittlung der optimalen
Zugabemenge eines Verjüngungsmittels
und Einfluss auf die Performance von
Asphalt**
Univ.-Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing.
Michael P. Wistuba
Institut für Straßenwesen (ISBS) der Technischen
Universität Braunschweig
- 17:05 Uhr **Ergebnisse bei Lösemitteln
– Aktueller Stand**
Dipl.-Ing. Matthias Schellenberger
Bayerische Asphalt-Mischwerke
GmbH & Co. KG für Straßenbaustoffe,
Hofolding
- 17:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstags

19:00 Uhr Abendveranstaltung

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Congress Centrum Halle Münsterland, Congress-Saal

Technisches Regelwerk

Moderation: Dr.-Ing. Christoph Dröge
Landesbetrieb Straßenbau NRW,
Gelsenkirchen

9:00 Uhr **Eine neue Generation: Fortschreibung
des Regelwerkes Asphalt – Aktueller Stand**
Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weßelborg
FB Bauingenieurwesen, Verkehrswegebau
der Fachhochschule Münster

Dipl.-Ing. Volker Schäfer
Schäfer Consult, Oldenburg

9:55 Uhr **Splittreiche Asphaltbetone – Neue Bauweise
oder Sonderanwendung?**

Dipl.-Ing. Kerstin Gärtner
TPA GmbH, Regensburg

10:20 Uhr **Downcycling, Recycling, Upcycling?
– Alternative Verwendungsmöglichkeiten
für Asphaltgranulat**

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Hans Schmidt
Basalt-Actien-Gesellschaft, Köln

10:45 Uhr **Digitalisierung von Prüfdaten und
Erfahrungssammlung Bitumeneigen-
schaften**

Dipl.-Ing. Stefan Kübler
Bundesministerium für Verkehr
und digitale Infrastruktur, Bonn

11:10 Uhr Kaffeepause

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Congress Centrum Halle Münsterland, Congress-Saal

Neue Herausforderungen

Moderation: Dipl.-Ing. Marco Schünemann
KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG,
Pinneberg

12:00 Uhr **Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle von Asphalt – Stand der Technik**
Dr.-Ing. Ronald Utterodt
Lutten

12:25 Uhr **Spannungsfeld Digitalisierung / BIM und Bauvertrag im Asphaltstraßenbau**
Dipl.-Ing. (FH) Lars Keller
F. Winkler GmbH & Co. KG, Bremen

12:50 Uhr **Arbeitsschutz vs. Dauerhaftigkeit**
– Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR) – Eine Herausforderung für den Straßenbau?
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Ralf Roos
Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) am
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
– MAK-Wert für Bitumen – Eine Herausforderung für den Asphalt!
Dipl.-Ing. André Tübe
Deutscher Asphaltverband (DAV) e. V.,
Bonn

13:40 Uhr **Schlusswort**
Dipl.-Ing. Bernd Nolle
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe "Asphaltbauweisen"

Dienstag, 14. Mai 2019

10:00 –
11:30 Uhr

Streifzug durch die Altstadt und Pendelführung in der Dominikanerkirche

Der Spaziergang durch die Altstadt beginnt am mächtigen St.-Paulus-Dom mit der Astronomischen Uhr und führt mit weiteren Stationen zur Pendelführung in der barocken Dominikanerkirche. Dort hat der Maler und Bildhauer Gerhard Richter ein Kunstwerk geschaffen, das in der Deutschland-Karte für Kultur- und Kunstinteressierte einen hervorgehobenen Platz einnimmt: ein Foucaultsches Pendel mit einer 48 Kilogramm schweren Metallkugel, die zwischen vier hochrechteckigen, verspiegelten Glasbahnen an einem 28,75 Meter langen Edelstahlseil schwingt.

Kostenbeitrag: € 18,-

(enthält Stadtführung und Pendel-Führung, auf Wunsch begleitete Busfahrt zurück zum Congress Centrum (inkl. TagesTickets für den Öffentlichen Verkehr))

Startpunkt: Am Haupteingang des St.-Paulus-Doms, Ende an der Dominikanerkirche bzw. am Congress Centrum

13:30 –
15:00 Uhr

Münsteraner KrimiTour – Tatort, Wilsberg und reale Fälle

Seit einigen Jahren ermitteln Privatdetektiv Wilsberg und das Tatort-Team um Hauptkommissar Thiel und Rechtsmediziner Karl-Friedrich Boerne erfolgreich in Münsters fiktiver Verbrechenswelt.

Verfolgen Sie auf der Münsteraner KrimiTour die Geschichten um reale Krimifälle in Münster!

Kostenbeitrag: € 14,-

Startpunkt: Rathausinnenhof / Platz des Westfälischen Friedens (Chillida-Skulptur)

Die Organisation des Stadtspaziergangs und der Krimiführung übernimmt die StadtLupe Münster e. V.

19:00 Uhr

Abendveranstaltung

Gemeinsames Abendessen und geselliges Beisammensein im "DeK 67.2 Festmacher Münster" Nieberdingstr. 12, 48155 Münster

Kostenbeitrag: € 49,- (inkl. Speisen und Getränke)

Anmeldung

Anmeldungen sind online unter www.fgsv-veranstaltungen.de möglich oder mit der Anmeldekarte. Um in das Teilnehmergeverzeichnis aufgenommen zu werden, ist Ihre Anmeldung bis zum 3. Mai 2019 erforderlich.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen **€ 285,-**, für Nichtmitglieder **€ 335,-** und für Studierende **€ 60,-** (Kopie des Studierendenausweises erforderlich).

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Mittagsimbiss am 14. Mai, alle Pausengetränke und den Tagungsband (Ausgabe vor Ort) ein. Zusätzliche Kosten fallen für die Teilnahme an der Abendveranstaltung und an den Veranstaltungen des Rahmenprogramms an.

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis **10 Tage** vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach werden Stornierungskosten in Höhe von € 50,- berechnet. Für jeden bereits registrierten Teilnehmenden kann kostenfrei einmalig ein Ersatzteilnehmender benannt werden.

Auskünfte vor der Tagung erteilt die Geschäftsstelle der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V.

An Lyskirchen 14, 50676 Köln
Tel.: 0221 93 58 3-0
Fax: 0221 93 58 3-73
E-Mail: info@fgsv.de
www.fgsv.de

Unterkunft

Für die Vermittlung einer Hotelunterkunft können Sie die CongressCheck GmbH, Bultstraße 7-9, 30159 Hannover, Telefon: (0511) 898813-17 (Frau Franke), Telefax: (0511) 898813-11, Mail: info@congresscheck.de in Anspruch nehmen. Für die Reservierung finden Sie auf unserer Homepage einen Zimmerbestellschein oder Sie reservieren online unter www.congress-buero.de. Die Zimmerkontingente werden bis zum 15. April 2019 gehalten. Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

Tagungsort

Congress Centrum Halle Münsterland
Congress-Saal
Albersloher Weg 32
48155 Münster
Tel.: 0251 / 6600-0
www.mcc-halle-muensterland.de

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer vor dem Congress-Saal

am Dienstag, 14. Mai 2019 von 9:30 bis 17:30 Uhr;
am Mittwoch, 15. Mai 2019 von 8:30 bis 14:00 Uhr.

Abendveranstaltung

Lokation:
"DeK 67.2 Festmacher Münster"
Nieberdingstr. 12, 48155 Münster

Info: Gehzeit vom Congress Centrum Halle Münsterland zum DeK 67.2 Festmacher Münster ca. 8 Min. (650 m). Oder ab der Bushaltestelle "MCC Halle Münsterland" eine Station mit den Buslinien Nr. 6 oder 8 bis zur Haltestelle "P+R Nieberdingstr.". Dort finden Sie den kurzen Fußweg zur Lokation ausgeschildert.

Anreise

Das Messe- und Congress Centrum Halle Münsterland liegt verkehrstechnisch sehr gut erreichbar (Flughafen Münster /Osnabrück (FMO) in ca. 25 Autominuten; Autobahnanschluss (BAB A 1 und A 43).

Anreise mit dem Pkw

Bitte nehmen Sie von der Autobahn die Ausfahrt „Münster Süd“ und folgen dann den Hinweisschildern sowie dem Parkleitsystem.

Adresse für Ihr Navi: Albersloher Weg 32, 48155 Münster.

Adresse für P1 (Nord): Lippstädter Str. 1, 48155 Münster.

Adresse für P2 (Süd) + P4 (Süd Süd): Am Haverkamp, 48155 Münster.

(Tageskarte jeweils € 4,-).

Anreise mit der Bahn

Am Hauptbahnhof Münster (ICE-Halt) verbinden drei Buslinien (6, 8 und 17) die Innenstadt und den Hauptbahnhof mit dem Messe- und Congress Centrum Halle Münsterland. Die Haltestelle ist „Halle Münsterland/Stadthaus 3“ (für Linie 17 ist es die Haltestelle „Stadtwerke“).

Taxi-Ruf Münster: (0251) 60011

Bitte beachten Sie auch unsere weiteren Veranstaltungen im Jahr 2019 (Stand Februar 2019):

12./13. März	Erd- und Grundbautagung 2019, Potsdam
18./19. März	Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" mit Auditorenforum, Weimar
19./20. März	Kolloquium Kommunales Verkehrswesen, Kassel
25./26. März	Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" mit Auditorenforum, Wuppertal
27./28. März	Kolloquium Luftqualität an Straßen, Bergisch Gladbach
9./10. Mai	Landschaftstagung 2019, Koblenz
17./18. September	Kolloquium Straßenbetrieb 2019, Karlsruhe
26./27. September	Betonstraßentagung 2019, Aschaffenburg

Veröffentlichungen der FGSV zum Thema „Asphaltbauweisen“
Auszug aus dem Veröffentlichungsverzeichnis des FGSV Verlages

- FGSV 720 **AL DSR-Prüfung (BTSV)** – Arbeitsanleitung zur Bestimmung des Verformungsverhaltens von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - Teil 4: Durchführung des Bitumen-Typisierungs-Schnell-Verfahrens (BTSV), Ausgabe 2017
- FGSV 726 **AP ReVis** – Arbeitspapier zur Bestimmung der Viskosität von Bitumen, modifiziertem Bitumen, Asphaltmastix und Asphaltmörtel mit dem Zug-Retardationsversuch, Ausgabe 2018
- FGSV 732 **H RepA** – Hinweise für Reperaturasphalt zur Schadstellenbeseitigung, Ausgabe 2018
- FGSV 735 **H VAE** – Leitfaden zur Herstellung von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt – Hinweise zur Sicherstellung einer anforderungsgerechten Ebenheit, Ausgabe 2019
- FGSV 736 **AP AC D SP** – Arbeitspapier für die Planung und Ausführung von Asphaltdeckschichten aus splittreichem Asphaltbeton für den Einsatz in Verkehrsflächen mit besonderen Beanspruchungen, Ausgabe 2019
- FGSV 756 **TP Asphalt-StB** - Technische Prüfvorschriften für Asphalt, Stand Juli 2018
- FGSV 775 **H PMMA** – Hinweise für die Herstellung von Abdichtungssystemen aus einer Polymerbitumen-Schweißbahn auf einer Versiegelung, Grundierung oder Kratzspachtelung aus PMMA für Ingenieurbauten, Ausgabe 2018
- FGSV 797 **TL Asphalt-StB 07/13** – Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen, Ausgabe 2007/Fassung 2013
- FGSV 798 **ZTV BEA-StB 09/13** – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Asphaltbauweisen, Ausgabe 2009/Fassung 2013
- FGSV 799 **ZTV Asphalt-StB 07/13** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt, Ausgabe 2007/Fassung 2013

Bezugsquelle und Preisinformationen:
FGSV Verlag, Wesselinger Str. 15-17, 50999 Köln, info@fgsv-verlag.de

Alle FGSV-Veröffentlichungen sind digital für den FGSV Reader erhältlich.