



Betonstraßentagung 2021



5./6. Oktober
2021
Bochum

A graphic element on the left side of the page, consisting of two overlapping circles. The front circle is a darker blue and contains white text. The back circle is a lighter blue and is partially obscured.

WIR SCHAFFEN
GRUNDLAGEN
FÜR DEN VERKEHR
VON MORGEN

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen lädt die Fachwelt zur Betonstraßentagung 2021 nach Bochum ein. Nach vielen Monaten der Distanz zueinander freuen wir uns ganz besonders auf die persönlichen Begegnungen und den Umgang mit unseren Besuchern vor Ort.

Inhaltlich erwartet die Teilnehmenden gleich zu Beginn eine Vortragsreihe, die Betonstraßen ins Zentrum von Aspekten der Nachhaltigkeit, Ökologie und Ökonomie stellt und dabei aktuelle und zukünftige Entwicklungen beleuchtet. Dazu passend geht es mit Beiträgen zu neuen Forschungsergebnissen und deren Umsetzung weiter, sei es zu Materialuntersuchungen, zur akustischen Optimierung von Betondecken oder auch zum dynamischen induktiven Laden von Elektrofahrzeugen. Der zweite Tag gehört dann zunächst den Weiterentwicklungen im Regelwerk, wobei auch hier die Anwendung in der Praxis im Zentrum steht.

Den Abschluss bildet eine Vortragsreihe zu bewehrten Betonfahrbahnen, zu denen aus Deutschland aktuelle Forschungsergebnisse und neue Planungen sowie aus Belgien umfangreiche Erfahrungen vorgestellt werden.

Abgerundet wird das fachliche Programm mit den Preisverleihungen aus der Otto-Graf-Stiftung für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet des Betonstraßenbaus und natürlich durch vielfältige Möglichkeiten der Kommunikation und des Austausches beim Willkommenskaffee, in den Pausen sowie bei der Abendveranstaltung.

Alle zum Zeitpunkt der Veranstaltung gebotenen Hygieneregeln werden sorgfältig umgesetzt. Aktuelle Informationen sind auf unserer Homepage tagesaktuell hinterlegt.

Im Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum finden die Teilnehmenden einen modernen Tagungsort vor. Ein einladender Ort für die Betonbauweisen-Experten von heute und morgen.

Herzlich willkommen zur Betonstraßentagung!

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

- ab** *Willkommenskaffee
mit kleiner Stärkung*
- 12:00 Uhr**
- 13:00 Uhr** **Eröffnung, Begrüßung und Preisverleihungen**
- Dipl.-Ing. Thomas Wolf
Strabag Großprojekte GmbH, München
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe
„Betonbauweisen“
- Dir.'in Dipl.-Ing. Elfriede Sauerwein-Braksiek
Vorsitzende der
Forschungsgesellschaft für Straßen-
und Verkehrswesen e. V.
- Thomas Eiskirch
Oberbürgermeister der Stadt Bochum
(angefragt)
- Preisverleihungen
Otto-Graf-Preis 2020 sowie
Förderpreis „Verkehrsbau“ 2021
der Otto-Graf-Stiftung
Dir.'in Dipl.-Ing. Elfriede Sauerwein-Braksiek
- Leitung** **Nachhaltigkeit – gedacht**
- Dipl.-Ing. Thomas Wolf
Strabag Großprojekte GmbH, München
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe
„Betonbauweisen“
- 13:45 Uhr** **Deutsche Zementindustrie auf dem Weg
in eine CO₂-freie Zukunft**
- Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting
InformationsZentrum Beton GmbH, Ostfildern
- 14:15 Uhr** **Forschungsausrichtung in Balance
von Ökologie und Ökonomie**
- Prof. Dr.-Ing. Ulf Zander
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt),
Bergisch Gladbach

- 14:45 Uhr** **Nachhaltiger Betonstraßenbau
– Der Weg in die Zukunft**
Dipl.-Ing. Stephan Villaret
VILLARET Ingenieurgesellschaft mbH,
Hoppegarten

Dr.-Ing. Marko Wieland
Otto Alte-Teigeler GmbH, Neustadt/Orla
- 15:15 Uhr** *Kaffeepause*
- Leitung** **Beton – Erforscht und Erprobt**
Ltd. RDir. Dipl.-Ing. Rudi Bull-Wasser
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt),
Bergisch Gladbach
- 16:00 Uhr** **Untersuchungen zur Bauweise Asphalt-
zwischen-schicht unter Betonfahrbahnen**
Sabine Wiedemann, M.Sc.
Lehrstuhl und Prüfamts für Verkehrswegebau
der Technischen Universität München
- 16:30 Uhr** **Akustische Optimierung von Betonfah-
bahndecken – Einfluss von Fugen auf das
Reifen-Fahrbahn-Geräusch**
Dipl.-Ing. Alexandra Spilker
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt),
Bergisch Gladbach

Dr.-Ing. Thomas Beckenbauer
Müller-BBM GmbH, Planegg
- 17:00 Uhr** **Unterschiedliche Zemente im Unter- und
Oberbeton – Labor und Praxis**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher
Lehrstuhl für Baustofftechnik der
Ruhr-Universität Bochum

Dipl.-Ing. Thomas Wolf
Strabag Großprojekte GmbH, München

17:45 Uhr **Bautechnische Konzepte zum dynamischen induktiven Laden von Elektrofahrzeugen auf Betonfahrbahnen**
Dr.-Ing. Frédéric Otto
Institut für Straßenwesen der RWTH Aachen

19:30 Uhr

Abendveranstaltung in der Bochumer Innenstadt.
Nähere Informationen hierzu finden Sie auf
unserer Homepage.

- ab**
8:30 Uhr *Willkommenskaffee*
- Leitung** **Regelwerke: Weiterentwickelt und angewandt**
Dipl.-Ing. Andreas Tiemann
Heinz Schnorpfeil Bau GmbH, Treis-Karden
- 9:00 Uhr** **Die aktuellen Regelwerke zu Schichten ohne Bindemittel**
Dr.-Ing. Mike Wolf
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau
der Technischen Universität Dresden
- 9:30 Uhr** **Entscheidungskriterien für die Wahl einer Bauweise am Beispiel der BAB A 9**
BR Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Ziener
Die Autobahn GmbH des Bundes,
Niederlassung Nordbayern, Nürnberg
- 10:00 Uhr** **Raumfugen in großen Betonflächen – worauf ist zu achten?**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher
Lehrstuhl für Baustofftechnik der
Ruhr-Universität Bochum
- 10:30 Uhr** **Fugenfüllstoffe im Wandel der Zeit – Qualitätssicherung und Potenziale zur Qualitätsverbesserung**
Dipl.-Ing. Tim Alte-Teigeler
Otto Alte-Teigeler GmbH, Oberpfammern
- 11:00 Uhr** *Kaffeepause*

- Leitung** **Betonfahrbahnen – Bewährt bewehrt?**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stephan Freudenstein
Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau
der Technischen Universität München
- 11:30 Uhr** **Untersuchungen zum Rissverhalten von durchgehend bewehrten Betonfahrbahndecken**
Martina Bollin, M.Sc.
Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau
der Technischen Universität München
- Einsatz der Betonbauweise mit durchgehender Bewehrung**
- 12:00 Uhr** **Teil I – Erfahrungen und derzeitige Situation in Belgien**
Prof. Dr.-Ing. Anne Beeldens
AB-Roads, Brüssel
- 12:30 Uhr** **Teil II – Aktueller Stand und geplante Aktivitäten in Deutschland**
ORR Dipl.-Ing. Stefan Höller
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt),
Bergisch Gladbach
- 13:00 Uhr** **Schlusswort**
Dipl.-Ing. Thomas Wolf
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe
„Betonbauweisen“

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung zur Betonstraßentagung unter www.fgsv-veranstaltungen.de. Ihre Zahlung ist gegen Rechnung, mit Kreditkarte oder PayPal möglich. Bei Banküberweisung warten Sie bitte den Rechnungserhalt ab.

Der Teilnahmebeitrag beträgt für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen € 310,-, für Nichtmitglieder € 350,- und für Studierende € 60,- (Kopie des Studierendenausweises erforderlich). Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Getränke und Imbiss in den Pausen und den Tagungsband ein. Zusätzliche Kosten fallen für die Teilnahme an der Abendveranstaltung an. Die Rechnungsstellung für die Abendveranstaltung (separate Buchung notwendig – nähere Informationen finden Sie auf unserer Homepage) erfolgt über den FGSV-Tagungsservice unseres Verlages. Bei Buchung der Abendveranstaltung werden Ihre Daten zu Abrechnungszwecken an den FGSV Verlag GmbH weitergeleitet.

Um in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen zu werden, wird Ihre Anmeldung bis zum 7. September 2021 erbeten.

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach werden Stornierungskosten in Höhe von € 30,- berechnet. Für jeden bereits registrierten Teilnehmenden kann kostenfrei einmalig ein Ersatzteilnehmender benannt werden.

Der Zugang zum Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum und die Teilnahme an der Veranstaltung ist für alle Personen, die getestet, vollständig geimpft oder genesen sind, möglich. Bitte halten Sie einen entsprechenden Nachweis bereit.

Auskünfte vor der Tagung erteilt die:

**Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen e. V.**

An Lyskirchen 14, 50676 Köln

fon: 0221 93583-0

fax: 0221 93583-73

info@fgsv.de

Die Betonstraßentagung 2021 wird zur Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Ingenieurkammer NRW angemeldet.

Unterkunft

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns eine Übersicht von Hotels in Bochum, mit denen die Ruhr-Universität Bochum Sonderkonditionen vereinbart hat.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

Tagungsort

Ruhr-Universität Bochum
UNiversaal – Die Veranstaltungsagentur der RUB
Veranstaltungszentrum
Universitätsstraße 150
44801 Bochum
Telefon: 0234 / 32-27129
www.rub.de/universaal

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer im Veranstaltungszentrum vor dem Großen Saal

am Dienstag, 5. Oktober 2021 von 10:30 bis 18:30 Uhr;
am Mittwoch, 6. Oktober 2021 von 8:00 bis 13:30 Uhr.

Anreise

Auf der Homepage der Ruhr-Universität finden Sie unter <https://www.ruhr-uni-bochum.de/anreise/pkw.html> alle Informationen für Ihre individuelle Reiseplanung.

Datenschutz

Dieses Programm wurde im Rahmen eines Informationsversandes an ausgewählte Adressen verschickt. Wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen, können Sie uns das gerne unter www.fgsv.de/widerruf.html mitteilen.



**WIR SCHAFFEN
GRUNDLAGEN
FÜR DEN VERKEHR
VON MORGEN**

**Forschungs-
gesellschaft für
Straßen- und
Verkehrswesen e. V.**

An Lyskirchen 14
50676 Köln
fon: 0221 93583-0
fax: 0221 93583-73
info@fgsv.de

www.fgsv.de