

# Programm Betonstraßentagung 2023 Halle



27./28. September  
2023  
Halle



A graphic 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 2023 in der Georg-Friedrich-Händel-Halle in Halle (Saale) ein. Wir freuen uns sehr, Sie begrüßen zu dürfen und hoffen, dass Sie eine inspirierende und informative Zeit haben werden.**

Wir starten den ersten Tag mit einem Willkommenskaffee und einer kleinen Stärkung, bevor wir mit der Verleihung des Förderpreises „Verkehrsbau 2023“ der Otto-Graf-Stiftung beginnen. Im Anschluss daran wird der Preisträger 2019 über Betonstraßenbau im Ausland berichten und wir werfen einen Blick auf die Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe „Betonbauweisen“.

Im Themenblock „Betonstraßen - dauerhaft, energieeffizient, nachhaltig“ werden wir uns mit den aktuellen Entwicklungen im Betonstraßenbau befassen und diskutieren, wo wir derzeit stehen. Im Block „Regelwerke“ werden die Neufassung der TL- und ZTV Beton-StB 202X, sowie weitere Entwicklungen behandelt. Am Ende des ersten Tages laden wir Sie herzlich zu einem Erfahrungsaustausch mit Imbiss und kalten Getränken ein.

Am zweiten Tag stehen die großen Themenblöcke „Ressourcenschonung“, „Energiewende“, sowie die damit verbundenen Herausforderungen und Chancen für den Betonstraßenbau im Mittelpunkt.

Wir sind uns sicher, dass die Tage voller neuer Erkenntnisse und interessanter Diskussionen sein werden und wünschen Ihnen eine erfolgreiche Betonstraßentagung 2023.

Herzlich willkommen!

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

**ab 11:30 Uhr** *Willkommenskaffee  
mit kleiner Stärkung*

**12:30 Uhr** **Eröffnung und Begrüßung**

Dipl.-Ing. Thomas Wolf  
Strabag Großprojekte GmbH, München  
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe „Betonbauweisen“

Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz  
Mitglied im Vorstand der Forschungsgesellschaft  
für Straßen- und Verkehrswesen e. V.

Egbert Geier  
Bürgermeister der Stadt Halle

**13:00 Uhr** **Verleihung des Förderpreises „Verkehrsbau  
2023“**

**der Otto-Graf-Stiftung**  
Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz

**13:10 Uhr** **Betonstraßenbau im Ausland –  
Bericht des Preisträgers 2019**

Dipl.-Ing. Ingmar Borchers  
VDZ Technology gGmbH, Düsseldorf

**13:40 Uhr** **Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe  
„Betonbauweisen“**

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

**Betonstraßen – dauerhaft,  
energieeffizient, nachhaltig.**

**Moderation** **Dipl.-Ing. Martin Peck**

Gütegemeinschaft Verkehrsflächen aus Beton e.V.,  
Ostfildern

**14:00 Uhr** **Nachhaltigkeit – wo stehen wir mit der  
Betonbauweise?**

Dipl.-Ing. Martin Langer  
Strabag Großprojekte GmbH, München

- 14:30 Uhr**    **Der „Green Deal“ der EU – Was bedeutet dies für das Bauen mit Beton?**  
Ulrich Nolting, InformationsZentrum Beton GmbH, Ostfildern
- 15:00 Uhr**    **Der Rollwiderstand – eine Eigenschaft des Reifens oder der Fahrbahn?**  
Dr.-Ing. Christian Bachmann  
fka GmbH, Aachen
- 15:30 Uhr**    *Kaffeepause*

## Regelwerke

- Moderation**    **Dipl.-Ing. Stephan Villaret**  
VILLARET Ingenieurgesellschaft mbH,  
Hoppegarten
- 16:00 Uhr**    **TL- und ZTV Beton-StB 202X – was bringt die Neufassung?**  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Tobias Riedl  
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und-bau GmbH, Berlin
- 16:30 Uhr**    **Texturgrinding - erstmals geregelt!**  
Dr. Thomas Beckenbauer  
Müller BBM Industry Solutions GmbH, Planegg
- 17:00 Uhr**    **Quo vadis Oberfläche – Überarbeitung des M OB**  
Dipl.-Ing. Janette Klee  
Die Autobahn GmbH des Bundes,  
Hohen Neuendorf
- 17:30 Uhr**    **Die TP B-StB – eine Sammlung, die mitwächst**  
Dipl.-Ing. Stefan Pichottka  
ABE Bauprüf- und -beratungsgesellschaft mbH,  
Stahnsdorf

**18:00 Uhr**    **Ende des 1. Veranstaltungstages**  
**bis**            Ausklang und Erfahrungsaustausch mit Imbiss  
**22:00 Uhr**    und kalten Getränken im „Kleinen Saal“

ab

**8:30 Uhr** *Willkommenskaffee*

## Ressourcenschonung

**Moderation** **Dipl.-Ing. Alexandra Spilker**  
Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch Gladbach

**9:00 Uhr** **Die neue Ersatzbaustoffverordnung**  
Dr.-Ing. Thomas Merkel  
Fachverband Eisenhüttenschlacken e.V.,  
Duisburg

**9:30 Uhr** **Stoffkreisläufe aus Sicht der Zementindustrie**  
Dr.-Ing. Werner Remarque  
Dyckerhoff GmbH, Lengerich

**10:00 Uhr** **Beton-RC – Abfall oder wertvoller Rohstoff?**  
Dr.-Ing. Oliver Mielich,  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

**10:30 Uhr** *Kaffeepause*

## Energiewende – die größte Herausforderung des 21. Jahrhunderts?!

**11:00 Uhr** **SuedLink – eine nationale Lebensader**  
Michael Gutzeit  
TransnetBW GmbH, Stuttgart

## Forschung

**Moderation** **Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stephan Freudenstein**  
Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau  
der Technischen Universität München

- 11:30 Uhr**     **Horizontales Schleifen von Betonoberflächen**  
Dr.-Ing. Jürgen Schmidt  
IWS Messtechnik GmbH, Celle
- 12:00 Uhr**     **Verfahren der Substanzbewertung nach den RSO  
Beton**  
Dr.-Ing. Axel Riwe  
Ingenieurbüro Riwe, Anklam
- 12:30 Uhr**     **Wirtschaftlichkeit von Betonstraßen**  
Dipl.-Ing. Stephan Villaret  
VILLARET Ingenieurgesellschaft mbH,  
Hoppegarten
- 13:00 Uhr**     **Schlusswort**  
Dipl.-Ing. Thomas Wolf  
Strabag Großprojekte GmbH, München  
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe „Betonbauweisen“

## Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung zur Betonstraßentagung unter [www.fgsv-veranstaltungen.de](http://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 € 340.-, für Nichtmitglieder € 380,- und für Studierende € 100,- (Kopie des Studierendenausweises erforderlich – Altersgrenze max. 30 Jahre). Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Der Teilnahmebeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Getränke, Imbiss in den Pausen und während des Erfahrungsaustausches am Abend des 1. Veranstaltungstages, sowie den Tagungsband ein.

Um in das Teilnehmendenverzeichnis aufgenommen zu werden, wird Ihre Anmeldung bis zum 8. September 2023 erbeten.

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:

[Forschungsgesellschaft für  
Straßen- und Verkehrswesen e. V.](#)

[An Lyskirchen 14, 50676 Köln](#)

[fon: 0221 93583-0](#)

[info@fgsv.de](mailto:info@fgsv.de)

Die Betonstraßentagung 2023 wird zur Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Ingenieurkammer und der Architektenkammer NRW angemeldet.

### Übernachtung

Die Hotelvermittlung übernimmt die CongressCheck GmbH. Für die Reservierung finden Sie auf unserer Homepage das **Reservierungsformular für Hotelzimmer** oder Sie reservieren online unter <https://www.congresscheck.de/hotelbuchung-betonstrassentagung-2023/>.

Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

### Tagungsort

Georg-Friedrich-Händel-Halle  
Salzgrafenpl. 1  
06108 Halle (Saale)  
Telefon: 0345 47224500  
[www.haendel-halle.de](http://www.haendel-halle.de)

### Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer:

am Mittwoch, 27. September 2023 von 10:30 Uhr bis 18:00 Uhr  
am Donnerstag, 28. September 2023 von 8:00 Uhr bis 13:00 Uhr.

### Anreise

Auf der Homepage der Händel Halle finden Sie unter <https://www.haendel-halle.de/index.php?SID=11> alle Informationen für Ihre individuelle Reiseplanung.

### Datenschutz

Die Teilnehmenden erklären mit der Anmeldung ihr Einverständnis, dass auf unseren Veranstaltungen Fotos aufgenommen werden können, die im Anschluss daran zu eigenen Werbezwecken in Printprodukten oder im Internet verwertet werden können.

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 <https://www.fgsv.de/widerruf> mitteilen.

## Auswahl aktueller Veröffentlichungen im FGSV Verlag zur Betonstraßentagung 2023

### R 1

**FGSV 893** TP B-StB – Technische Prüfvorschriften für Verkehrsflächenbefestigungen - Betonbauweise, Stand Mai 2023

**FGSV 898** ZTV BEB-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen – Betonbauweisen, Ausgabe 2015

**FGSV 899** ZTV Beton-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, Ausgabe 2007

### R 2

**FGSV 828** M TG – Merkblatt Texturgrinding, Ausgabe 2023

**FGSV 818** M LP Beton - Merkblatt für die Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton, Ausgabe 2023

### E Klima 2022

Empfehlungen zur Anwendung und Weiterentwicklung von FGSV-Veröffentlichungen im Bereich Verkehr zur Erreichung von Klimaschutzzielen.

Klimarelevante Vorgaben, Standards und Handlungsoptionen zur Berücksichtigung bei der Planung, dem Entwurf und dem Betrieb von Verkehrsangeboten und Verkehrsanlagen, Ausgabe 2022

- mit den Steckbriefen zu den E Klima 2022, Stand Dezember 2022  
**Kostenfreier Download im Internet:** [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Suche: „FGSV 990“

### DIN-Taschenbücher

DIN-TB 76: Verkehrswegebauarbeiten- Asphalt- und Betonbauweise, Ausgabe 2022-12

DIN K 18532: Abdichtung von Bauwerken - Befahrbar Verkehrsflächen aus Beton. Kommentar zur Normenreihe DIN 18532, Ausgabe 2018-12

### Fachvorträge – Literatur

**FGSV B 45** Betonstraßentagung 2011. Vorträge der Tagung der FGSV-Arbeitsgruppe Betonbauweisen am 5. und 6. Oktober 2021 in Bochum

Weitere Beiträge von früheren FGSV-Betonstraßentagungen stehen in der „Tagungsdokumentation online“ zur Verfügung:  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbanken > Tagungsbände > Betonstraßen

**Alle FGSV-Veröffentlichungen und auch die hier genannten DIN-TB sind erhältlich beim FGSV Verlag:** [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de).



**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](http://www.fgsv.de)**



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