

# Programm Gesteinstagung 2023 Erfurt



9./10. März  
2023  
Erfurt



# Gesteinstagung 2023 Erfurt

## **Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen lädt die Fachwelt zur Gesteinstagung 2023 nach Erfurt ein**

Die aktuell wichtigsten Themen im Bereich der Gesteinskörnungen und der Ungebundenen Bauweisen werden aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet.

Sie erwartet eine spannende Reihe von Vorträgen über Themen wie Nachhaltigkeit, die Bedeutung von Sand in der Forschung, technische Prüfvorschriften, Schichten ohne Bindemittel, ländliche Wege sowie Pflaster- und Plattenbauweisen.

Ich möchte besonders auf die Posterausstellung im Foyer vor dem Carl-Zeiss-Saal hinweisen. Hier werden die Ergebnisse von Forschungsprojekten genauso behandelt wie Themen, die in den Vorträgen vertieft und weiterführend dargestellt werden. Zum Besuch und zur Diskussion bieten sich am Ende des ersten Veranstaltungstages sowie in den Pausen viele Gelegenheiten an, Erfahrungen auszutauschen.

Das Congress Center Erfurt bietet die besten Voraussetzungen für Veranstaltungen aller Art. Es liegt mitten im Herzen der Stadt und doch ruhig und grün gelegen. Es gibt ausreichend Parkplätze in der Nähe und die Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr ist ebenfalls sehr gut. Als zweitgrößter Messestandort der neuen Bundesländer bietet das Congress Center zudem mit seiner modernen Ausstattung eine ideale Plattform für kommunikativen Austausch.

**Herzlich willkommen in der Landeshauptstadt Erfurt und im Congress Center / Messe Erfurt!**



*Dir. in Dipl.-Ing.  
Elfriede Sauerwein-Braksiek  
Vorsitzende*

## Gesteinstagung 2023

- 10:15 Uhr**    **Eröffnung und Begrüßung**  
Dr. rer. nat. Erhard Westiner  
Leiter der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen,  
Ungebundene Bauweisen“  
  
Dipl.-Ing. Ralf Schär  
Stellvertretender Vorsitzender der  
Forschungsgesellschaft für Straßen- und  
Verkehrswesen e. V., Köln
- 10:30 Uhr**    **Grußwort**  
Staatssekretärin Prof. Dr. Schöning  
Thüringer Ministerium für Infrastruktur und  
Landwirtschaft, Erfurt
- 10:45 Uhr**    **Themenschwerpunkte der Arbeitsgruppe  
„Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen“**  
Dr. rer. nat. Erhard Westiner  
MPA Bau, Abteilung Baustoffe der Technischen  
Universität München  
Leiter der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen,  
Ungebundene Bauweisen“

## Nachhaltigkeit

- Moderation**    **Prof. Dr.-Ing. Carsten Koch**  
Institut für Baustoffe, Geotechnik, Wasser und  
Verkehr der Technischen Hochschule Köln
- 11:00 Uhr**    **Nachhaltigkeitsaspekte bei der Verwendung  
natürlicher Gesteinskörnungen**  
Dr.-Ing. Bernhard Kling  
Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine  
und Erden, München

## Nachhaltigkeit

**11:30 Uhr**     **Geltungsbereich und Umsetzung der Ersatzbaustoffverordnung**  
Dr.-Ing. Thomas Merkel  
Fachverband Eisenhüttenschlacken e. V., Duisburg

**11:55 Uhr**     **Umgang mit teer-/pechhaltigem Straßenaufbruch in Deutschland**  
Dipl.-Ing. (FH) Martin Ziegenberg  
Leiter Abteilung Verkehrsinfrastruktur – Straße  
Kooperative Projektabwicklung BAUINDUSTRIE  
im Hauptverband der Deutschen  
Bauindustrie e. V., Geschäftsbereich Verkehr,  
Tiefbau und Digitalisierung, Berlin

**12:20 Uhr**     **Mineralische Ersatzbaustoffe als Komponenten für Vegetationssubstrate**  
Dipl.-Geogr. Martin Leson  
FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e. V.,  
Duisburg

*12:45 Uhr*     *Mittagspause – Besuch der Posterausstellung*

## Sand im Fokus der Forschung

**Moderation**     **Dipl.-Ing. (FH) Sabine Rohrig**  
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt,  
Magdeburg

**14:00 Uhr**     **Anforderungen an den Polierwiderstand von Sand**  
Dr.-Ing. Christian K. V. Schulze  
Institut für Straßenwesen der RWTH Aachen

**14:30 Uhr**     **Wasserempfindlichkeit von Sand für Asphalt**  
Dr.-Ing. Hannes Kugler  
TPA GmbH Trumau, Österreich

DONNERSTAG, 9. MÄRZ

CONGRESS CENTRUM / MESSE ERFURT

CARL-ZEISS-SAAL

---

## Sand im Fokus der Forschung

**14:55 Uhr** **Wundermittel Kalkhydrat – lebensdauer-  
verlängernd, kostensenkend, nachhaltig**  
Dr.rer.nat. Annamaria Fiethen  
Bundesverband der Deutschen Kalkindustrie e. V.,  
Köln

*15:20 Uhr Kaffeepause – Besuch der Posterausstellung*

## Technische Prüfvorschriften

**Moderation** **Dr.-Ing. Christian K. V. Schulze**  
Institut für Straßenwesen der RWTH Aachen

**16:10 Uhr** **Qualitätssicherung im Labor – die TP  
Prüfmittelüberwachung-StB**  
Dipl.-Ing. Heinz Heilmann  
Dr. Hutschenreuther GmbH, Isseroda

**16:40 Uhr** **Probenahme von mineralischen  
Ersatzbaustoffen nach TP Gestein-StB**  
Dr.-Ing. Klaus Mesters  
KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik,  
Bochum

**17:05 Uhr** **Bestimmung der wasserwirtschaftlichen  
Merkmale von mineralischen Ersatzbaustoffen  
nach TP Gestein-StB**  
Dr. rer. nat. Bernd Susset  
Industrieverband Steine und Erden  
Baden-Württemberg e. V., Ostfildern

**17:30 Uhr** **Ende des 1. Veranstaltungstages**

*ab 17:30 Uhr Ausklang und Erfahrungsaustausch im Foyer mit  
Imbiss und Besuch der Posterausstellung*

## Schichten ohne Bindemittel

- Moderation** **Abt.-Dir. Dipl.-Ing. Dieter Ziesel**  
Landesamt für Geoinformation und  
Landentwicklung Baden-Württemberg, Stuttgart
- 9:30 Uhr** **Überblick über das Regelwerk für Schichten ohne Bindemittel**  
Dr. rer. nat. Sara Neidinger  
cbm – Centrum Baustoffe und Materialprüfung  
MPA Bau der Technischen Universität München
- 10:00 Uhr** **Bauweisen bezogene Wasserdurchlässigkeit der Schichten ohne Bindemittel**  
Dr.-Ing. Mike Wolf  
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau der  
Technischen Universität Dresden
- 10:25 Uhr Kaffeepause – Besuch der Posterausstellung*

## Ländliche Wege

- Moderation** **Dr.-Ing. Thomas Merkel**  
Fachverband Eisenhüttenschlacken e. V., Duisburg
- 11:10 Uhr** **Der Standardleistungskatalog 136 „Ländlicher Wegebau“**  
Dipl.-Ing. (FH) Gunnar Hirsch  
Ingenieurbüro Hirsch, Oldenburg
- 11:40 Uhr** **Neuausgabe des Merkblatts zur Erhaltung Ländlicher Wege (MELW) – Ein Zwischenbericht**  
Dipl.-Ing. Carsten Mönkemeyer  
Niedersächsisches Forstamt Seesen

FREITAG, 10. MÄRZ

CONGRESS CENTRUM / MESSE ERFURT

CARL-ZEISS-SAAL

---

## Pflaster- und Plattenbauweisen

- Moderation**    **Dr.-Ing. Mike Wolf**  
Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau der  
Technischen Universität Dresden
- 12:05 Uhr**    **Das neue Merkblatt für Randeinfassungen und  
Rinnen**  
Prof. Dr.-Ing. Martin Köhler  
FG Erd- und Straßenbau im FB  
Bauingenieurwesen der Technischen  
Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- 12:35 Uhr**    **Qualitätssicherung bei den Gebundenen  
Pflasterbefestigungen**  
Prof. Dr.-Ing. Carsten Koch  
Institut für Baustoffe, Geotechnik, Wasser und  
Verkehr der Technischen Hochschule Köln
- 13:00 Uhr**    **Schlusswort**  
Dr. rer. nat. Erhard Westiner  
Leiter der Arbeitsgruppe „Gesteinskörnungen,  
Ungebundene Bauweisen“



### Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung zur Gesteinstagung 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 € 350,- für Nichtmitglieder € 390,- und für Studierende € 95,- (Kopie des Studierendenausweises erforderlich – Altersgrenze max. 30 Jahre). Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Der Teilnehmerbeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Getränke, Imbiss in den Pausen, den Abendimbiss und die Vorträge auf einem Tagungs-Stick ein.

Um in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen zu werden, wird Ihre Anmeldung bis zum 6. Februar 2023 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.

Es gelten für die gesamte Veranstaltungsteilnahme die Schutz- und Hygienevorschriften des Congress Center / Messe Erfurt. Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf unserer Homepage.

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 Gesteinstagung 2023 wird zur Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Ingenieurkammer NRW angemeldet.

### Übernachtung

Die Hotelvermittlung übernimmt die CongressCheck GmbH, Bultstraße 7-9, 30159 Hannover, Tel.: 0511/898813-17 (Frau Franke), Mail: [info@congresscheck.de](mailto:info@congresscheck.de). Für die Reservierung finden Sie auf unserer Homepage das **Reservierungsformular für Hotelzimmer** oder Sie reservieren online unter <https://www.congresscheck.de/hotelbuchung-gesteinstagung-2023/>.

Die Zimmerkontingente werden bis zum **24. Januar 2023** gehalten. Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

### Tagungsort

Congress Center / Messe Erfurt  
Gothaer Str. 34  
99094 Erfurt  
Telefon: 361 400-1630  
[www.messe-erfurt.de](http://www.messe-erfurt.de)

### Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer vor dem Carl-Zeiss-Saal:

am Donnerstag, 9. März 2023 von 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr,  
am Freitag, 10. März 2023 von 8:30 Uhr bis 13:30 Uhr.

### Anreise

Auf der Homepage des Congress Center / Messe Erfurt finden Sie unter: [www.messe-erfurt.de/besucher/anreise-unterkunft/anfahrt-parken/](http://www.messe-erfurt.de/besucher/anreise-unterkunft/anfahrt-parken/) 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 [www.fgsv.de/widerruf](http://www.fgsv.de/widerruf) mitteilen.

## Auswahl aktueller Regelwerke der FGSV im FGSV Verlag zur FGSV-Gesteinstagung 2023

### Pflaster und Plattenbeläge

**FGSV 699:** ZTV Pflaster-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Plattenbelägen sowie von Einfassungen

**FGSV 644:** TP Pflaster-StB - Technische Prüfvorschriften für Pflasterdecken, Plattenbeläge und Großformatbeläge sowie für Rinnen und Einfassungen im Straßenbau (*in Vorbereitung*)

**FGSV 622:** M RR - Merkblatt für Randeinfassungen und Rinnen (*in Vorbereitung*)

**FGSV 620:** M BEP - Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken, Platten- und Großformatbelägen sowie von Einfassungen

**FGSV 619:** M FG - Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten

### Schichten ohne Bindemittel

**FGSV 698:** ZTV SoB-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau

**FGSV 697:** TL SoB-StB - Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau

**FGSV 696:** TL G SoB-StB - Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau - Teil: Güteüberwachung

**FGSV 633:** M SoB - Merkblatt für Schichten ohne Bindemittel

### Gesteinskörnungen, ungebundene Bauweisen

**FGSV 610:** TP Gestein-StB - Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau

**FGSV 977:** M Trenching - Merkblatt für die Anwendung von Trenching-, Fräs- und Pflugverfahren bei der Legung von Glasfaserkabeln bzw. Leerrohrinfrastrukturen in Verkehrsflächen, Ausgabe 2022 (*in Vorbereitung*)

**FGSV 975:** TP Prüfmittelüberwachung-StB - Technische Prüfvorschriften zur Prüfmittelüberwachung im Straßenbau

### Ländliche Wege

**FGSV 674:** M ELW - Merkblatt für die Erhaltung Ländlicher Wege

**FGSV 675:** ZTV LW - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau Ländlicher Wege

**FGSV 676:** TL LW - Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen, Baustoffe, Baustoffgemische und Bauprodukte für den Bau Ländlicher Wege

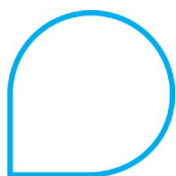
**STLK LB 136:** Leistungsbereich Ländlicher Wegebau, Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau

### Fachvorträge - Literatur

**FGSV M 12:** Tagungsband „Gesteinstagung 2017“ - Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe "Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen" vom 22./23. November 2017 in Aschaffenburg. Siehe auch: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de) > Datenbank > Tagungsdokumentation online

**Alle FGSV-Veröffentlichungen sind erhältlich beim FGSV Verlag**  
[www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de).





**FGSV**  
DER VERLAG



**FGSV**

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

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

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



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