


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

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

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. 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

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. 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

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/ 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 Anschriften verschickt. Wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen, können Sie uns das gerne unter 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

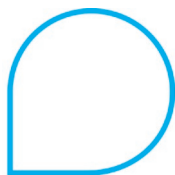
FGSV 676: TL LW - Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen, Baustoffe, Baustoffgemische und Bauprodukte für den Bau Ländlicher Wege

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 > Datenbank > Tagungsdokumentation online

Alle FGSV-Veröffentlichungen sind erhältlich beim FGSV Verlag
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

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

www.fgsv.de