


Programm Erd- und Grundbautagung 2023 Veitshöchheim



22./23. März
2023
Veitshöchheim

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

Erd- und Grundbautagung 2023 Veitshöchheim

Zur nächsten Erd- und Grundbautagung lädt die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen die Fachwelt nach Veitshöchheim ein.

Die Tagung behandelt wieder ein breites Spektrum aktueller Themen aus Theorie und Praxis des Erdbaus und dessen Anwendung im Straßenbau. Zu Beginn der Veranstaltung wird Sie Herr Dr.-Ing. Dirk Heyer, Arbeitsgruppenleiter der AG 5 "Erd- und Grundbau", begrüßen, einen Ausblick auf die Themen der Tagung geben und dabei insbesondere auf die Forschung und Entwicklung und neue Regelwerke im Erd- und Grundbau 2020 bis 2023 eingehen.

Besonders hinweisen möchte ich Sie auf unsere Vortragsreihe „Straße und Umwelt“, die sich mit dem allgegenwärtigen Thema Nachhaltigkeit anhand unterschiedlicher erdbaurelevanter Themen beschäftigt.

Die Vorträge und Diskussionen wurden so angesetzt, dass am Ende des ersten Veranstaltungstages sowie in den Pausen ausreichend Zeit für Erfahrungsaustausch und den Besuch der Firmenpräsentationen im Foyer der Mainfrankensäle bleibt.

Die Mainfrankensäle sind erstklassig für moderne Veranstaltungen geeignet. Das Gebäude ist Green Globe zertifiziert und somit ein idealer Ort für nachhaltige Veranstaltungen.

Herzlich willkommen in den Mainfrankensälen in Veitshöchheim!

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'E. Sauerwein-Braksiek'.

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

Erd- und Grundbautagung 2023

11:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Dr. -Ing. Dirk Heyer

Leiter der Arbeitsgruppe 5 „Erd- und Grundbau“

Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz

Mitglied im Vorstand der Forschungsgesellschaft
für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Köln

Grußwort

Ministerialdirektorin Ingrid Simet

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen,
Bau und Verkehr, München

11:30 Uhr

Forschung und Entwicklung sowie neue Regelwerke im Erd- und Grundbau 2020 bis 2023

Dr.-Ing. Dirk Heyer, Leiter der Arbeitsgruppe 5
„Erd- und Grundbau“

Erd- und Felsarbeiten

Moderation

N.N.

11:45 Uhr

Qualitätssicherung bei der geotechnischen Erkundung als Grundlage für wirtschaftliches und sicheres Bauen - an Beispielen von Großbauprojekten der Autobahn GmbH in Nordbayern

Dipl.-Geol ´in Sibylle Glück

Die Autobahn GmbH des Bundes,
Niederlassung Nordbayern, Nürnberg

MITTWOCH, 22. MÄRZ

MAINFRANKENSÄLE / VEITSHÖCHHEIM

MITTLERER SAAL

12:10 Uhr **Veränderlich feste Gesteine als Erdbaustoff – Neuerungen im straßenbautechnischen Regelwerk**

Dipl.-Ing. Tobias Baumgärtel
EDR GmbH, München

12:35 Uhr **Versagen der Dammkonstruktion der BAB A 20 bei Tribsees**

Prof. Dr.-Ing. Maik Schüßler
Hochschule für Wirtschaft & Recht, Berlin

13:00 Uhr *Mittagspause*

Straße und Umwelt

Moderation **Dr. Ulrike Nienhaus**

Bürgermeisterin a.D. Kaarst

14:00 Uhr **Geltungsbereich und Umsetzung der Ersatzbaustoffverordnung**

Dr.-Ing. Thomas Merkel
Fachverband Eisenhüttenschlacken e.V.,
Duisburg

14:25 Uhr **Umweltrelevante Untersuchungen im Straßenbau**

Dipl.-Geol' in Melanie Schäfer
Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung
Nordwest, Hannover

14:50 Uhr **Eignung konventioneller Prüfverfahren für Recycling-Baustoffe und industrielle Nebenprodukte im Erdbau**

Dr.-Ing. Stefan Huber
Zentrum Geotechnik, Technische Universität
München

MITTWOCH, 22. MÄRZ

MAINFRANKENSÄLE / VEITSHÖCHHEIM

MITTLERER SAAL

15:15 Uhr **Empfehlungen hinsichtlich der Eignungsprüfung von Böden mit organischen Bestandteilen zur Verwendung als Baustoffe im Erdbau**

Dr.-Ing. Emanuel Birle
Zentrum Geotechnik, Technische Universität München

15:40 Uhr Kaffeepause

16:15 Uhr **Herausforderungen beim Neubau der Leverkusener Rheinbrücke und dem Ausbau des AK Leverkusen West im Bereich der Altablagerung Dhünnaue**

Prof. Dr. Ingrid Obernosterer
Geotechnisches Büro Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH, Bornheim

16:40 Uhr **Wiederaufbau der Ahrbrücken**

Dipl.-Ing. Andreas Jackmuth,
Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz, Koblenz

17:05 Uhr **Rückhalt von Feinpartikeln in Behandlungsanlagen der Straßenentwässerung**

Dr.-Ing. Dieter Grotehusmann
Ifs Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie, Hannover

17:30 Uhr **Kenntnisstand zu Schadstoffen und Reifenabrieb in Straßenoberflächenwasser**

Dr. rer. nat. Birgit Kocher
Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Bergisch Gladbach

17:55 Uhr **Ende des 1. Veranstaltungstages**

*18:00 Uhr Ausklang und Erfahrungsaustausch im Foyer mit
bis Imbiss und Besuch der Firmenpräsentationen
21:00 Uhr*

DONNERSTAG, 23. MÄRZ

MAINFRANKENSÄLE / VEITSHÖCHHEIM

MITTLERER SAAL

Erd- und Felsarbeiten

- Moderation** **Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz**
Stutz GmbH, Tief- und Straßenbau, Kirchheim
- 9:00 Uhr** **Bodenbehandlungen mit Bindemitteln**
Dr. rer. nat. Dipl.-Min. Oliver Kuhl
Hessen Mobil, Wetzlar
- 9:25 Uhr** **Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Braunkohlenflugaschen bei Bodenverbesserungen**
Dipl.-Ing. Ulrich Estermann
ELE Beratende Ingenieure GmbH, Essen
- 9:50 Uhr** **Prüfung und Bewertung der Dauerhaftigkeit „zeitweise fließfähiger und selbstverdichtender Verfüllbaustoffe (ZFSV)“ im Unterbau von Verkehrsflächen**
Dr.-Ing. Emanuel Birle
Zentrum Geotechnik, Technische Universität München
- 10:15 Uhr** **Gabionen im Straßenbau**
Prof. Dr.-Ing. Frank Heimbecher
Fachbereich Bauingenieurwesen,
FH Münster
- 10:40 Uhr* *Kaffeepause*
- 11:00 Uhr** **Böschungssicherung Lerchenberg – Umsetzung innovativer Lösungen für eine großflächige Böschungssicherung an der BAB A 44 Kassel-Eisenach**
Dipl.-Ing. Martin Fischer
BeMo Tunnelling GmbH, Innsbruck

DONNERSTAG, 23. MÄRZ

MAINFRANKENSÄLE / VEITSHÖCHHEIM

MITTLERER SAAL

- 11:25 Uhr** **Bemessung und konstruktive Ausbildung von Sicherungsbauwerken gegen alpine Naturgefahren an Verkehrswegen**
Philipp Jansen, M.Sc.
Landesbaudirektion Bayern, München
- 11:50 Uhr** **Das neue FGSV-Merkblatt über Böschungen im Lockergestein**
Dipl.-Ing. Steffen Müller
GEPRO Ingenieurgesellschaft GmbH, Dresden
- 12:15 Uhr** **Anwendung von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien**
Prof. Dr.-Ing. Fokke Saathoff
Professur für Geotechnik und Küstenwasserbau,
an der Universität Rostock
- 12:40 Uhr** **Schlusswort**
Dr.-Ing. Dirk Heyer
Leiter der Arbeitsgruppe 5 „Erd- und Grundbau“

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung zur Erd- und Grundbautagung 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 € 340, für Nichtmitglieder € 380,- und für Studierende € 95,- (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, den Abendimbiss und die Vorträge auf einem Tagungs-Stick ein.

Um in das Teilnehmendenverzeichnis aufgenommen zu werden, wird Ihre Anmeldung bis zum 20. Februar 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.

Es gelten für die gesamte Veranstaltungsteilnahme die Schutz- und Hygienevorschriften der Mainfrankensäle in Veitshöchheim. 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 Erd- und Grundbautagung 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-erd-und-grundbautagung-2023/>.

Die Zimmerkontingente werden bis zum 7. Februar 2023 gehalten. Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

Tagungsort

Mainfrankensäle
Mainländer 1
97209 Veitshöchheim
Telefon: **0931/7809000**
www.mainfrankenssaele.de

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer:

am Mittwoch, 22. März 2023 von 9:00 Uhr bis 18:00 Uhr
am Donnerstag, 23. März 2023 von 8:30 Uhr bis 13:00 Uhr.

Anreise

Auf der Homepage der Mainfrankensäle finden Sie unter <https://www.mainfrankensaele.de/de/kontakt/anfahrt> 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.html mitteilen.

Auswahl aktueller Regelwerke der FGSV im FGSV Verlag zur FGSV-Erd- und Grundbautagung 2023

Erd- und Felsarbeiten

FGSV 511: M GuB - Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Bemessungen im Verkehrswegebau, Ausgabe: 2018

FGSV 512: M GuB UA - Merkblatt über geotechnische Untersuchungen und Berechnungen im Straßenbau - Ergänzung für den Um- und Ausbau von Straßen, Ausgabe 2013

FGSV 541: M BLG - Merkblatt über Böschungen im Lockergestein, Ausgabe 2021

FGSV 535: M Geok E - Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2016

FGSV 554: TL Gab-StB - Technische Lieferbedingungen für Gabionen im Straßenbau, Ausgabe 2016

Bodenbehandlungen

FGSV 551: BmB - Merkblatt über Bodenbehandlungen mit Bindemitteln, Ausgabe 2021

Entwässerung

FGSV 539: REwS - Richtlinien für die Entwässerung von Straßen, Ausgabe 2021

Umwelt

FGSV 513: M WRRL - Merkblatt zur Berücksichtigung der Wasserrahmenrichtlinie in der Straßenplanung, Ausgabe 2021

FGSV 559: M TS E - Merkblatt über Bauweisen für technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau, Ausgabe 2017

FGSV 563: H ZFSV - Hinweise für die Herstellung und Verwendung von zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen im Erdbau, Ausgabe 2012

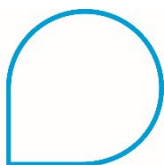
Erdbau

FGSV 566: M vfG - Merkblatt über veränderlich feste Gesteine als Erdbau- stoff, Ausgabe 2021

FGSV 597: TL BuB E-StB - Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau

FGSV 599: ZTV E-StB Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2017

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
fax: 0221 93583-73
info@fgsv.de

www.fgsv.de



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