



**Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen**

**Erd- und
Grundbautagung
2019**

**12./13. März 2019
Potsdam**

Einladung

Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen lädt die Fachwelt zur Erd- und Grundbautagung 2019 nach Potsdam ein. Die Tagung behandelt wieder ein breites Spektrum aktueller Themen aus Theorie und Praxis des Erdbaus und dessen Anwendung im Straßenbau. Die Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen sind zeitlich so angesetzt worden, dass nach den Fachvorträgen, beim Erfahrungsaustausch am Ende des ersten Veranstaltungstages sowie in den Pausen ausreichend Gelegenheit für Diskussionen, Gedankenaustausch und für die Firmenpräsentationen zur Veranstaltung im Foyer der Schinkelhalle verbleibt.

Die Teilnehmer der Erd- und Grundbautagung 2019 erleben in der historischen Kulisse der Schinkelhalle einen der beliebtesten und beeindruckendsten Veranstaltungsorte in Potsdam – verkehrsgünstig gelegen und in unmittelbarer Nähe zum Tiefen See.

Sie haben die Möglichkeit, vor Tagungsbeginn an der sehr interessanten Innenbesichtigung des Landtages von Brandenburg teilzunehmen.

Herzlich willkommen in Potsdam!



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

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Schinkelhalle, Potsdam

- 11:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Akad. Dir. Dr.-Ing. Dirk H e y e r
Zentrum Geotechnik der
Technischen Universität München
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe
"Erd- und Grundbau"

Dr.-Ing. Walter F l e i s c h e r
Stellvertretender Vorsitzender der
Forschungsgesellschaft für Straßen- und
Verkehrswesen

MDirig. Dipl.-Ing. Egbert N e u m a n n
Ministerium für Infrastruktur und
Landesplanung Brandenburg, Potsdam
- 11:20 Uhr **Forschung und Entwicklung im Erd- und
Grundbau 2016 bis 2019**
Akad. Dir. Dr.-Ing. Dirk H e y e r
Zentrum Geotechnik der
Technischen Universität München
- Erd- und Felsarbeiten I**
Moderation: MR Dipl.-Ing. Karl-Heinz J o h n e n
Bundesministerium für Verkehr und digitale
Infrastruktur, Bonn
- 11:40 Uhr **Geotechnik in Brandenburg
– Der sechsstreifige Ausbau der BAB A 115**
Prof. Dr.-Ing. Maik S c h ü ß l e r
Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg,
Hoppegarten
- 12:10 Uhr **Ausblick auf die neuen "Richtlinien für die
Entwässerung von Straßen" (REWS)**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen R o t h
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs-
und -bau GmbH, Berlin
- 12:35 Uhr **Geotechnische Aspekte beim Neubau der
BAB A 44 auf einer 190 m tiefen Kippe im
Tagebau Garzweiler**
Dr. rer. nat. Martin B a c k
RWE Power AG, Bergheim
-
- 13:00 Uhr Mittagspause
-

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Schinkelhalle, Potsdam

Straße und Umwelt

Moderation: Bürgermeisterin Dr. Ulrike Nienhaus
Stadt Kaarst

14:00 Uhr **Bewertung von Straßenbaumaßnahmen in Bezug auf die Wasserrahmenrichtlinie**

Dr.-Ing. Ulrich Kasting
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover

14:30 Uhr **Durchsickerung von Ersatzbaustoffen – Großmaßstäbliche Versuche und Modellierung**

Dr.-Ing. Christine Kellermann-Kinner
Bundesanstalt für Straßenwesen,
Bergisch Gladbach

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

14:55 Uhr **Wiederverwendung von Böden und Baustoffen bei der BAB A 7**

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Christoph Lehnert
Ingenieurbüro Dr. Lehnert + Wittorf, Lübeck

15:20 Uhr Kaffeepause

Fortsetzung der Vortragsreihe

Straße und Umwelt

16:00 Uhr **Optimierung von Bankettmaterialien in Hinblick auf ihre Tragfähigkeit und Durchlässigkeit**

Dr.-Ing. Emanuel Birle
Zentrum Geotechnik der
Technischen Universität München

16:25 Uhr **Langzeitverhalten von Bankettmaterialien in Hinblick auf ihren Schadstoffrückhalt**

Dr.-Ing. Björn Kluge
FG Standortkunde und Bodenschutz der
Technischen Universität Berlin

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Schinkelhalle, Potsdam

Fortsetzung der Vortragsreihe

Straße und Umwelt

Moderation: Bürgermeisterin Dr. Ulrike N i e n h a u s
Stadt Kaarst

- 16:50 Uhr **Aussagekraft der Parameterspannen
der geophysikalischen Kennwerte bei
der Festlegung von Homogenbereichen
im Erdbau**
Dipl.-Geol. Thomas L e i s t e r
TPA GmbH, Bad Hersfeld
- 17:15 Uhr **Geotechnische Prinzipien bei der
Umsetzung der Homogenbereiche nach
VOB/V – BAW-Merkblatt**
Dr.-Ing. Oliver S t e l z e r
Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe
- 17:40 Uhr **Ende des 1. Veranstaltungstages
– im Anschluss Besuch der
Firmenpräsentationen, Imbiss und
Gedankenaustausch, bis ca. 21:00 Uhr**

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Schinkelhalle, Potsdam

Erd- und Felsarbeiten II

Moderation: Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz
Stutz GmbH, Kirchheim-Kemmerode

9:00 Uhr **BAB A 100, 16. BA – Ein neuer Autobahnabschnitt vom AD Neukölln bis zum Treptower Park in Berlin**
Dipl.-Ing. Kerstin Deterding
GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin

9:30 Uhr **Die neue DIN EN 16907 "Earthworks"**
RDir. Dipl.-Ing. Roderich Hillmann
Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach

9:55 Uhr **Untersuchungen zur Quellempfindlichkeit veränderlich fester Gesteine bei der Verwendung als Erdbaustoff**
Dipl.-Ing. Paula Möller
Zentrum Geotechnik der Technischen Universität München,

10:20 Uhr **Ortsumgehung B 48 Imsweiler – Erkenntnisse aus den Baugrund-erkundungen und ihre Folgen**
Dipl.-Ing. Volker Priebe
Landesbetrieb Mobilität Kaiserslautern

10:45 Uhr Kaffeepause

Fortsetzung der Vortragsreihe

Erd- und Felsarbeiten II

11:20 Uhr **Vorteile der stufenweisen Baugrund-erkundung bei komplizierten Baugrundverhältnissen – Beispiel BAB A 49 in Hessen**
Dipl.-Geol. Manja Krysta
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Berlin

11:45 Uhr **Umsetzung von Aspekten der Ressourceneffizienz im erdbautechnischen Regelwerk (ZTV E-StB 17)**
Akad. Dir. Dr.-Ing. Dirk Heyer
Zentrum Geotechnik der Technischen Universität München

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung

Schinkelhalle, Potsdam

Fortsetzung der Vortragsreihe

Erd- und Felsarbeiten II

Moderation: Dipl.-Ing. Hans-Georg Stutz
Stutz GmbH, Kirchheim-Kemmerode

12:10 Uhr **Einsatz moderner Verdichtungstechnik
und Anwendung der FDVK im Erdbau**

Dipl.-Ing. Hans-Josef Kloubert
BOMAG GmbH, Boppard

12:35 Uhr **Qualitätssicherung
im Erdbau**

Dipl.-Ing. (FH) Dieter Straußberger
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH,
Nürnberg

13:00 Uhr **Schlusswort**

Akad. Dir. Dr.-Ing. Dirk Heyer
Zentrum Geotechnik der
Technischen Universität München
Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe
"Erd- und Grundbau"

Dienstag, 12. März 2019

9:00 –
10:30 Uhr

Innenbesichtigung Landtag Brandenburg in der Historischen Mitte von Potsdam

Bei der Innenbesichtigung durch das neue Landtagsgebäude werden das Knobelsdorff-Treppenhaus, das Foyer mit Gebäudemodell, das archäologische Fenster (bei Verfügbarkeit), der Plenarsaal (bei Verfügbarkeit) sowie die Dachterrasse gezeigt.

Treffpunkt: 9:00 Uhr im Innenhof des Landtags Brandenburg, Alter Markt 1, 14467 Potsdam

Anschließend Bustransfer zur Schinkelhalle (Tagungsort).

Kostenbeitrag: €17,- (Führung und Bustransfer)

Die Organisation der Besichtigung übernimmt die Potsdam Marketing und Service GmbH.

Anmeldung

Anmeldungen sind online unter www.fgsv-veranstaltungen.de möglich oder mit der Anmeldekarte. Um in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen zu werden, ist Ihre Anmeldung bis zum 20. Februar 2019 erforderlich.

Der Teilnehmerbeitrag beträgt für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen **€ 305,-**, für Nichtmitglieder **€ 340,-** und für Studierende **€ 65,-** (Kopie des Studentenausweises erforderlich).

Der Teilnehmerbeitrag schließt einen Begrüßungskaffee, Lunch-Buffer am 1. Veranstaltungstag, sämtliche Pausenverpflegung an beiden Veranstaltungstagen und den Imbiss mit Getränken beim Gedankenaustausch am Abend des 1. Veranstaltungstages ein. Vor Ort werden den Teilnehmern der Tagungsband sowie weitere Tagungsunterlagen ausgehändigt.

Zusätzliche Kosten fallen für die Teilnahme an der Landtagsbesichtigung an.

Bei Onlineanmeldungen ist auch die Zahlung mit Kreditkarte oder PayPal möglich. Bei Banküberweisung warten Sie bitte den Rechnungserhalt ab. Nach Zahlungseingang werden die Teilnehmerunterlagen bis zum 26. Februar 2019 übersandt, bei Anmeldung nach diesem Termin können die Teilnehmerunterlagen am FGSV-Tagungscounter in Empfang genommen werden.

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis **10 Tage** vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach wird eine Stornierungsgebühr in Höhe von € 30,- berechnet.

Auskünfte vor der Tagung erteilt die Geschäftsstelle der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

An Lyskirchen 14, 50676 Köln
Tel.: 0221 – 93 58 3-0
Fax: 0221 – 93 58 3-73
E-Mail: info@fgsv.de
www.fgsv.de

Unterkunft

Für die Vermittlung einer Hotelunterkunft können Sie die CongressCheck GmbH, Bultstraße 7-9, 30159 Hannover, Telefon: (0511) 898813-17 (Frau Franke), Telefax: (0511) 898813-11, Mail: info@congresscheck.de in Anspruch nehmen. Für die Reservierung finden Sie auf unserer Homepage einen Zimmerbestellschein oder Sie reservieren online unter www.congresscheck.de. Die Zimmerkontingente werden bis zum 25. Februar 2019 gehalten. Eine umgehende Reservierung wird empfohlen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die gängigen Internetportale für Hotelbuchungen.

Tagungsort

Schinkelhalle Potsdam
Schiffbauergasse 41
14467 Potsdam
Tel.: 0331 – 6200 272
www.schinkelhalle.de

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro befindet sich im Foyer vor dem Vortragssaal

am Dienstag, 12. März 2019 von 9:30 bis 18:00 Uhr;
am Mittwoch, 13. März 2019 von 8:30 bis 13:15 Uhr.

Anreise

Anreise mit den Öffentlichen Verkehrsmitteln:

TRAM 93 vom **Hauptbahnhof Potsdam** bis Haltestelle Schiffbauergasse / Berliner Straße oder TRAM 94 oder 99 von Babelsberg bis Haltestelle Schiffbauergasse / Uferweg.

Gehzeit vom Hauptbahnhof Potsdam zur Schiffbauergasse ist ca. 30 Minuten (2,6 km).

Anreise mit dem Pkw:

Von der BAB **A 115** bis zur **Ausfahrt Potsdam-Zentrum**, dann auf die Nutheschnellstraße in Richtung Zentrum fahren, an der ersten Ampelkreuzung (Berliner Straße / B 1) rechts abbiegen. Nach ca. 500 m haben Sie die Schiffbauergasse erreicht.

Parkmöglichkeiten finden Sie auf dem Parkplatz "Schirrhof" oder im Parkhaus Schiffbauergasse (beide in der Nähe der Schinkelhalle; Preise 1,- €/Std.).

Datenschutz

Die Teilnehmer 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.

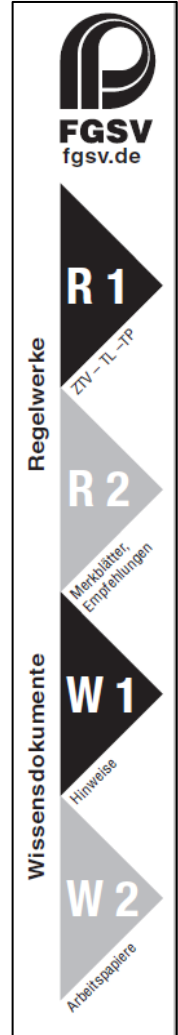
Dieses Programm wurde im Rahmen eines Informationsversandes an ausgewählte Anschriften verschickt. Wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen, können Sie uns das gerne unter www.fgsv.de/widerruf.html mitteilen.

Bitte beachten Sie auch unsere weiteren Veranstaltungen im Jahr 2019 (Stand Dezember 2018):

- | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 18./19. März | Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" mit Auditorenforum, Weimar |
| 19./20. März | Kolloquium Kommunales Verkehrswesen, Kassel |
| 25./26. März | Symposium "Verkehrssicherheit von Straßen" mit Auditorenforum, Wuppertal |
| 27./28. März | Kolloquium Luftqualität, Bergisch Gladbach |
| 9./10. Mai | Landschaftstagung 2019, Koblenz |
| 14./15. Mai | Asphaltstraßentagung 2019, Münster |
| 17./18. September | Kolloquium Straßenbetrieb 2019, Karlsruhe |
| 26./27. September | Betonstraßentagung 2019, Aschaffenburg |


Veröffentlichungen zum Thema „Erd- und Grundbau“
Auszug aus dem Veröffentlichungsverzeichnis des FGSV Verlages

- | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FGSV 599 | ZTV E-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau, Ausgabe 2017 |
| FGSV 591 | TP BF-StB - Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau, Stand März 2016 |
| FGSV 559 | M T S E - Merkblatt über Bauweisen für Technische Sicherungsmaßnahmen beim Einsatz von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Erdbau, Ausgabe 2017 |
| FGSV 554 | TL Gab-StB - Technische Lieferbedingungen für Gabionen, Ausgabe 2016 |
| FGSV 553 | M SGS - Merkblatt über die Verwendung von Schaumglas als Leichtbaustoff im Erdbau des Straßenbaus, Ausgabe 2016 |
| FGSV 552 | M EBGs-Lsw - Merkblatt über Entwurfs- und Berechnungsgrundlagen für Gründungen und Stahlpfosten von Lärmschutzwänden und Überflughilfen an Straßen, Ausgabe 2018 |
| FGSV 526 | M HifüBau - Merkblatt über den Einfluss der Hinterfüllung auf Bauwerke, Ausgabe 2017 |



Bezugsquelle und Preisinformationen: FGSV Verlag, Wesseling Str. 15-17, 50999 Köln, www.fgsv-verlag.de - info@fgsv-verlag.de

Alle FGSV-Veröffentlichungen sind auch digital für den FGSV Reader erhältlich und enthalten im umfassenden Abo-Service „FGSV – Technisches Regelwerk – Digital“

In Vorbereitung

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FGSV 539 | REwS - Richtlinien für die Entwässerung von Straßen (wird die RAS-Ew, Ausgabe 2005 ersetzen) |
| STLK LB 106 | Leistungsbereich „Erdbau“
im Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau (wird den LB 106, Ausgabe Oktober 2001, mit Korrekturen 10/2012 und den LB 806 Erdbau (Homogenbereiche) - Gelbentwurf - Stand 8/2017 - ersetzen) |

