



FACHSEKTIONSTAGE GEOTECHNIK – INTERDISZIPLINÄRES FORUM

Die Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) und ihre Fachsektionen „Bodenmechanik“, „Felsmechanik“, „Ingenieurgeologie“, „Kunststoffe in der Geotechnik“ und „Umweltgeotechnik“ laden Sie herzlich zur Teilnahme an der Erstveranstaltung der „Fachsektionstage Geotechnik – Interdisziplinäres Forum“ vom 6. – 8. September 2017 nach Würzburg ein.

Diese Veranstaltung bietet allen Teilnehmern die Möglichkeit, an folgenden fünf Tagungen/Symposien teilzunehmen:

- ▶ **20. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **22. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **1. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **15. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik FS-KGEO 2017**
- ▶ **7. Symposium Umweltgeotechnik**

Das Besondere der Fachsektionstage Geotechnik: Alle Teilnehmer haben Zugang zu allen Vorträgen der einzelnen Veranstaltungen.

Die einzelnen Tagungen bzw. Symposien werden dabei als separate Tagungsstränge zeitlich parallel oder auch zeitlich versetzt an den 2 Tagen durchgeführt.

Das neue Veranstaltungsformat wird den genannten Fachsektionen und allen Interessierten aus diesen Fachbereichen eine bestens geeignete Plattform bieten, um sich zu treffen und den fachlichen Austausch, auch fach(sektions)übergreifend, zu pflegen.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, sich über aktuelle Erfahrungen und neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis aus fünf Fachbereichen der Geotechnik zu informieren!

ZEITPLAN (vorläufig)

Mittwoch, 06.09.2017

- Eröffnung der Fachsektionstage Geotechnik 1. Teil
- Eröffnung der Fachausstellung
- Vortragsveranstaltungen:
 - 20. Tagung für Ingenieurgeologie
 - 22. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau
 - 1. Bodenmechanik-Tagung
- Fachausstellung
- Get-together in der Fachausstellung

Donnerstag, 07.09.2017

- Eröffnung der Fachsektionstage Geotechnik 2. Teil
- Vortragsveranstaltungen:
 - 20. Tagung für Ingenieurgeologie (Fortsetzung)
 - 15. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2017
 - 7. Symposium Umweltgeotechnik
- Fachausstellung

Freitag, 08.09.2017

- Technische Exkursion(en)

FACHAUSSTELLUNG

Nach dem Motto „alles unter einem Dach“ werden die Fachsektionstage Geotechnik von einer Fachausstellung begleitet. Nutzen Sie diese Plattform, um Ihre Produkte & Services zu präsentieren, um mit Interessierten zu diskutieren und alte und neue Kunden zu treffen.

VERANSTALTER DER WISSENSCHAFTLICHEN TAGUNG

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)
Gutenbergstr. 43
D-45128 Essen
Telefon: 0 201 / 78 27 23
Telefax: 0 201 / 78 27 43
E-Mail: service@dggt.de
Internet www.dggt.de

KONGRESSORGANISATION / VERANSTALTER VON FACHAUSSTELLUNG, SPONSORING UND ABENDVERANSTALTUNG

INTERPLAN Congress,
Meeting & Event Management AG
Projektleitung: Ines Musekamp
Kaiser-Wilhelm-Straße 93
20355 Hamburg
Telefon: 040 / 32 50 92 41
Telefax: 040 / 32 50 92 44
E-Mail: fachsektionstage-geotechnik@interplan.de
Internet: www.interplan.de

Projektleitung Ausstellung: Sandra Rudolph
Telefon: 040 / 32 50 92 40
Telefax: 040 / 32 50 92 46
E-Mail: s.rudolph@interplan.de

VERANSTALTUNGSORT

Congress Centrum Würzburg
Pleichertorstraße
97070 Würzburg
www.wuerzburg.de/tagungen

TAGUNGS-WEBSITE

www.fachsektionstage-geotechnik.com

DGGT 
Deutsche Gesellschaft
für Geotechnik e.V.
German Geotechnical Society

FACHSEKTIONSTAGE GEOTECHNIK

INTERDISZIPLINÄRES FORUM

1. Ankündigung
Call for Papers

6. – 8. September

2017

Congress
Centrum Würzburg

- ▶ **20. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **22. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **1. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **15. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2017**
- ▶ **7. Symposium Umweltgeotechnik**

www.fachsektionstage-geotechnik.com





THEMENSCHWERPUNKTE

Im Folgenden sind die Themenschwerpunkte der einzelnen Tagungen/Symposien aufgeführt, zu denen Abstracts eingereicht werden können:

20. Tagung für Ingenieurgeologie

- ▶ **Forschung**
 - Abrasivität und Gebirgslösung
 - Hydraulische Rissbildung im Gestein
 - Gesteinsquellen
 - Wärmetransportprozesse im Untergrund
 - Visualisierung komplexer geologischer Strukturen für bautechnische Zwecke
 - Versuchstechnik
 - Internationale Forschungsvorhaben
- Endlagersuche
- Tiefe und oberflächennahe Geothermie
- Fracking
- Böschungen und Hangbewegungen
- Bauen in verkarstem Untergrund
- Internationale Großprojekte
- ▶ **Weitere ingenieurgeologische Themen**
 - Homogenbereiche und deren Bedeutung für die Baupraxis
 - Schadensfälle infolge ingenieurgeologischer Besonderheiten
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Hohlraumbau

1. Bodenmechanik-Tagung

- ▶ **Forschung**
 - Bodendynamik
 - Stoffgesetze und Materialverhalten
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Zyklische Beanspruchung
 - Simulationstechniken in der Bodenmechanik
- ▶ **Bemessung und Normung**
 - Modellbildung in Europa im Hinblick auf Eurocode 7

7. Symposium Umweltgeotechnik

- ▶ **Forschung**
 - Geotechnische Aspekte der Renaturierung und Sanierung ehemaliger Braunkohlentagebaue
 - Langzeitverhalten von Deponien
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Ressourcenschonung in der Geotechnik (u.a. CO₂-Bilanz etc.)
 - Wiedernutzung kontaminierter Areale
 - Geotechnik im Hochwasserschutz
- ▶ **Bemessung und Normung**
 - Geotechnische Sicherheit in der aktiven Tagebauführung
 - Geothermie

22. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau

- ▶ **Forschung**
 - Stoffgesetze
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Erkundung und Versuchstechnik
 - Berechnungsverfahren
 - Tunnelbau
 - Hangsicherungen
 - Talsperren
 - Geothermie
 - Unterirdische Speicherung
- ▶ **Bemessung und Normung**
 - Felsmechanik in den Regelwerken

15. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2017

- ▶ **Forschung**
 - Langzeitbeständigkeit
 - Verbundtragwirkung
 - Versuchstechnik
 - Neue (intelligente) Geokunststoffe
- Verkehrsflächen und Dämme auf weichem Untergrund
- Bewehrung von Böschungen und Wänden
- ▶ **Bemessung und Normung**
 - Entwicklung der (europäischen) Regelwerke
 - Forschungsergebnisse
 - Neue Berechnungs- und Bemessungsmodelle
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Filtern und Erosionsschutz
 - Abdichtungen und Fügetechnik
 - Anwendungen im Wasserbau und Offshore-Bereich
 - Verbesserung von Tragschichten

ABSTRACT-EINREICHUNG

Das wissenschaftliche Komitee lädt hiermit zur Einreichung von wissenschaftlichen Abstracts ein. Bitte beachten Sie die folgenden Informationen zur Abstract-Einreichung:

Einreichung: online über die Tagungs-Website
www.fachsektionstage-geotechnik.com

Umfang: 1 DIN A4-Seite mit max. 2.500 Zeichen
(1 Bild oder 1 Grafik darf inkludiert werden)

bis: 30. November 2016

Die Autoren werden im Februar 2017 per Email benachrichtigt, ob ihr Abstract angenommen wurde.