



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 2. Veranstaltung der „Fachsektionstage Geotechnik – Interdisziplinäres Forum“ vom 29. – 30. Oktober 2019 nach Würzburg ein.

Aufgrund der überaus positiven Resonanz auf die Erstveranstaltung wird diese neue Veranstaltungsreihe nunmehr im zweijährigen Rhythmus durchgeführt werden.

Die 2. Veranstaltung der „Fachsektionstage Geotechnik – Interdisziplinäres Forum“ bietet Ihnen die Möglichkeit, an folgenden fünf Tagungen / Symposien teilzunehmen:

- ▶ **21. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **23. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **2. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **16. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2019**
- ▶ **8. Symposium Umweltgeotechnik**

die jeweils als eigenständige, separate Vortragsveranstaltungen im Rahmen der Gesamtveranstaltung durchgeführt werden.

Jeder Teilnehmer hat Zugang zu **allen** Vorträgen der einzelnen Tagungen / Symposien. Dieses einzigartige Veranstaltungskonzept mit fünf Fachsektionstagungen bzw. -symposien unter einem Dach bietet Ihnen nicht nur eine perfekte Plattform zum fachlichen Austausch mit Fachleuten aus unterschiedlichen geotechnischen Disziplinen, sondern auch zum fachsektionsübergreifenden Networking.

Seien Sie dabei und informieren Sie sich über aktuelle Erfahrungen und neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis aus fünf Fachbereichen der Geotechnik!

ZEITPLAN (vorläufig)

Dienstag, 29.10.2019

- Eröffnung der Fachsektionstage Geotechnik
- Eröffnung der Fachausstellung
- Vortragsveranstaltungen:
 - 21. Tagung für Ingenieurgeologie
 - 23. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau
 - 2. Bodenmechanik-Tagung
- Fachausstellung
- Get-together in der Fachausstellung

Mittwoch, 30.10.2019

- Vortragsveranstaltungen:
 - 21. Tagung für Ingenieurgeologie (Fortsetzung)
 - 16. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2019
 - 8. Symposium Umweltgeotechnik
 - Forum für junge Ingenieurgeologen
- Fachausstellung

FACHAUSSTELLUNG

Als ideale Ergänzung werden die Fachsektionstage Geotechnik von einer Fachausstellung begleitet. Nutzen Sie den interdisziplinären Rahmen, um Ihre Kunden, Partner und Interessenten persönlich zu treffen.

VERANSTALTER DER WISSENSCHAFTLICHEN TAGUNG

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)
c/o Haus der Technik
Hollestraße 1g
45127 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 & Lisa Troll
Telefon: 040 / 32 50 92-40 / -39
Telefax: 040 / 32 50 92-46
E-Mail: s.rudolph@interplan.de, l.troll@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

29. – 30. Oktober

2019

Congress
Centrum Würzburg

- ▶ **21. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **23. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **2. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **16. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2019**
- ▶ **8. Symposium Umweltgeotechnik**

www.fachsektionstage-geotechnik.com





THEMENSCHWERPUNKTE

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

21. Tagung für Ingenieurgeologie

- ▶ **Forschung**
 - Georisiken und Naturgefahren
 - Ingenieurgeologische Problemstellungen bei der oberflächennahen und tiefen Geothermie
- ▶ **Projekte**
 - Ingenieurgeologische Herausforderungen bei aktuellen Bauprojekten
 - Schadensfälle
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Tunnel- und Spezialtiefbau mit Schwerpunkt Hydrogeologie
 - Berufspolitische / gesellschaftliche Themen
 - Freie Themen

2. Bodenmechanik-Tagung

- Zyklische und dynamische Belastung
- Teilsättigungsmodelle
- Phasenübergänge: Hydraulischer Grundbruch und Bodenvereisung
- Stoffmodelle bei weichen Böden

8. Symposium Umweltgeotechnik

- ▶ **Forschung**
 - Rheologisches Verhalten von Rückstandshalden
 - Verfügbarkeit von Deponieraum
 - Haldenabdeckungssysteme
 - Anthropogene Sackungen von wassergesättigtem Lockergestein
- ▶ **Projekte**
 - Renaturierung im Braunkohlentagebau inkl. Wechselwirkung zwischen Boden und Grundwasser
 - Boden- und Grundwassersanierung
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Klimawandel und Naturgefahren
 - Verwertung bzw. Entsorgung von innerstädtischem Baugrubenaushub

23. Symposium für Felsmechanik und Tunnelbau

- ▶ **Forschung**
 - Numerische Methoden und Bemessungskonzepte
 - Fels- und Gebirgsbeschreibung und -klassifikation
 - Smart Technologies
 - Umwelteinflüsse und Risk Assessment
 - Dynamik im Felsbau
- Modellierung von diskontinuierlichen Systemen
- Injektionstechnik im Fels
- Monitoring
- ▶ **Projekte**
 - Tunnel- und Hohlraumbau im Festgestein
 - Felsmechanik im Wasser- und Talsperrenbau
 - Schadensfälle – Lessons learned
 - Endlagertechnologien und -konzepte
 - Felsmechanik im Berg- und Tagebau
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Innovative Erkundungstechniken
 - Versuchstechnik im Fels

16. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2019

- ▶ **Forschung**
 - Langzeitbeständigkeit
 - Verbundtragwirkung
 - Versuchstechnik
 - Neue (intelligente) Geokunststoffe
- Einsatz von Geokunststoffen mit Sensoren
- Entwicklung der (europäischen) Regelwerke
- Neue Berechnungs- und Bemessungsmodelle
- ▶ **Neue Entwicklungen und Anwendungen**
 - Filtern und Erosionsschutz
 - Abdichtungen und Fügetechnik
 - Anwendungen im Wasserbau und Offshore-Bereich
 - Verbesserung von Tragschichten
 - Verkehrsflächen und Dämme auf weichem Untergrund
 - Bewehrung von Böschungen und Wänden
- ▶ **Projekte**
 - Fallbeispiele
 - Geokunststoffanwendungen im Vergleich mit konventionellen Lösungen
 - Beobachtete Schäden und Ursachen
 - Monitoring während des Baus und über die Nutzungszeit

ABSTRACT-EINREICHUNG

Das wissenschaftliche Komitee lädt hiermit zur Einreichung von 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: 05. November 2018

Die Autoren werden im Februar 2019 per Email benachrichtigt, ob ihr Abstract angenommen wurde.