



## 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 6. Veranstaltung der „Fachsektionstage Geotechnik – Interdisziplinäres Forum“ vom 21. – 22. September 2027 nach Baden-Baden ein.

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

- ▶ **25. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **27. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **6. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **20. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2027**
- ▶ **12. Symposium Umweltgeotechnik**

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

Jeder Teilnehmende hat Zugang zu *allen* Vorträgen der einzelnen Tagungen / Symposien.

Die Veranstaltung 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

#### Dienstag, 21.09.2027

- Eröffnung der Fachausstellung
- Vortragsveranstaltungen:
  - 25. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau
  - 6. Bodenmechanik-Tagung (Teil 1)
  - 25. Tagung für Ingenieurgeologie (Teil 1)
- Fachausstellung
- Get-together in der Fachausstellung mit Eröffnung der Veranstaltung

#### Mittwoch, 22.09.2027

- Vortragsveranstaltungen:
  - 25. Tagung für Ingenieurgeologie (Teil 2)
  - Forum für junge Ingenieur-Geologen und -Geologinnen
  - 6. Bodenmechanik-Tagung (Teil 2)
  - 12. Symposium Umweltgeotechnik
  - 20. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2027
- Fachausstellung

## FACHAUSSTELLUNG

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

## VERANSTALTER DER WISSENSCHAFTLICHEN TAGUNG

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)  
Hollestraße 1g  
45127 Essen  
Telefon: 0 201 78 27 23  
Telefax: 0 201 78 27 43  
E-Mail: [service@dggg.de](mailto:service@dggg.de)  
Internet [www.dggg.de](http://www.dggg.de)

## KONGRESSORGANISATION / VERANSTALTER VON FACHAUSSTELLUNG, SPONSORING UND ABENDVERANSTALTUNG

CONVIVUS  
Projektleitung: Valerie Stähler  
Neuwieder Str. 9  
90411 Nürnberg  
Telefon: 0911 393 16 - 50  
Telefax: 0911 393 16 - 78  
E-Mail: [staehler@convivus.de](mailto:staehler@convivus.de)

## VERANSTALTUNGSORT

Kongresshaus Baden-Baden  
Augustaplatz 10  
76530 Baden-Baden

## TAGUNGS-WEBSITE

[www.fachsektionstage-geotechnik.com](http://www.fachsektionstage-geotechnik.com)

**DGGT** 

Deutsche Gesellschaft  
für Geotechnik e.V.  
German Geotechnical Society

# FACHSEKTIONSTAGE GEOTECHNIK

## INTERDISZIPLINÄRES FORUM



21. – 22. September

**2027**

Kongresshaus  
Baden-Baden

- ▶ **25. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **27. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **6. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **20. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2027**
- ▶ **12. Symposium Umweltgeotechnik**



[www.fachsektionstage-geotechnik.com](http://www.fachsektionstage-geotechnik.com)



## THEMENSCHWERPUNKTE

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

### 6. Bodenmechanik-Tagung

- Numerische Methoden und Stoffmodelle
- Experimentelle Bodenmechanik
- Probabilistik
- Mehrskal betrachtungen (experimentell + numerisch)
- Thermo-hydro-mechanisch gekoppelte Prozesse
- Biobasierte bzw. -inspirierte Methoden in der Bodenmechanik

### 27. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau

- Verkehrsinfrastruktur
- Energie
- Bemessung und Numerik
- Versuchstechnik und Monitoring
- Digitalisierung

### 25. Tagung für Ingenieurgeologie

- Tunnelbau / Spezialtiefbau / Großprojekte
- KI und BIM in der Ingenieurgeologie / Digitales Baugrundmodell
- Oberflächennahe & Tiefe Geothermie
- Hangbewegungen / Naturgefahren / Georisiken
- Forum Junge Ingenieurgeologie (Vortragende < 35 Jahre)

### 20. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik - FS-KGEO 2027

Fallbeispiele für den Einsatz von Geokunststoffen im Bereich:

- Bewehrung
- Baugrundverbesserung und -ertüchtigung
- Abdichtung und Deponien
- Filtern, Trennern und Drainieren
- Wasserbau und Hochwasserschutz

Neues zur Bemessung und aus der Normung:

- Neue Berechnungsansätze
- Neues zur Entwicklung des EC7
- Regelungen und Empfehlungen im Bereich der Geokunststoffe
- Vergleichsrechnungen und numerische Anwendungen

Nachhaltigkeit und Umweltaspekte beim Einsatz von Geokunststoffen:

- Bauen mit Recyclingbaustoffen oder belasteten Materialien in Kombination mit Geokunststoffen
- Rückbau und Recyclingfähigkeit
- Öko- und CO<sub>2</sub>-Bilanz im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Dauerhaftigkeit und Langzeitstabilität
- Mikroplastik und Geokunststoffe

Neue Produktentwicklungen und Ergebnisse aus der Forschung:

- Schadstoffrückhaltende Geokunststoffe
- Geokunststoffe mit Sensorausstattung
- Labor- und Feldversuche
- Interaktionsverhalten zwischen Geokunststoff und Boden

### 12. Symposium Umweltgeotechnik

- Aktuelle Projekte der Umweltgeotechnik
- Mantelverordnung in der Praxis
- Nachhaltigkeit in der Geotechnik: Neue CO<sub>2</sub>- und LCA-Tools
- Kreislaufwirtschaft im Erdbau: Bodenaushub und mineralische Ersatzbaustoffe
- Nachhaltiger Tunnelbau: Geothermische Nutzung, Wiederaufbereitung von Tunnelausbruchmaterial
- Deponiebau und -sanierung
- PFAS in Boden und Grundwasser, neue Anforderungen, Bewertungen und Sanierungsstrategien
- Altlastensanierung mit In-situ-Technologien: Reaktionswände und Stabilisierung
- Digitalisierung und KI in der Umweltgeotechnik (KI-gestütztes Monitoring, Auswertung und Dokumentation von Messdaten)

### ABSTRACT-EINREICHUNG

Die Fachsektionsleitungen laden 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](http://www.fachsektionstage-geotechnik.com)

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

Start: 31. Juli 2026  
Ende: 6. November 2026

Die Autoren werden im Februar 2027 per Email benachrichtigt, ob ihr Abstract angenommen wurde.