



Vorwort

Es ist uns eine große Freude, den Tagungsband der **Fachsektionstage Geotechnik – Interdisziplinäres Forum 2023** der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) und ihrer Fachsektionen Bodenmechanik, Felsmechanik, Ingenieurgeologie, Kunststoffe in der Geotechnik sowie Umweltgeotechnik in Würzburg der Öffentlichkeit zu präsentieren.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben die Möglichkeit, mit nur einem Teilnahmeticket an den Vorträgen der folgenden Tagungen/Symposien teilzunehmen:

- ▶ **23. Tagung für Ingenieurgeologie**
- ▶ **25. Symposium Felsmechanik und Tunnelbau**
- ▶ **4. Bodenmechanik-Tagung**
- ▶ **18. Informations- und Vortragstagung über Kunststoffe in der Geotechnik – FS-KGEO 2023**
- ▶ **10. Symposium Umweltgeotechnik**

Das Veranstaltungsformat mit fünf Tagungen/Symposien „unter einem Dach“ bietet den genannten Fachsektionen und allen Interessierten aus diesen Fachbereichen eine perfekte Plattform zum fachlichen Austausch und auch zum fachsektionsübergreifenden Networking.

Ein breit gefächertes und abwechslungsreiches Vortragsprogramm mit 104 Beiträgen zu 17 Themenschwerpunkten, basierend auf aktuellen Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis, verspricht eine hochinteressante Mischung aus Informationen und Diskussionen.

Am Nachmittag des 13. September 2023 findet im Rahmen der 23. Tagung für Ingenieurgeologie das „Forum für junge Ingenieur-Geologen und -Geologinnen“ statt. Dieses bietet dem ingenieurgeologischen Nachwuchs die Möglichkeit, seine Bachelor-, Master- und Promotionsarbeiten vor Fachpublikum zu präsentieren.

Zudem lohnt sich auch ein Besuch der malerisch am Main gelegenen Stadt Würzburg, die mit herausragenden Bau- und Denkmälern, unter diesen als Highlight die barocke Würzburger Residenz, und bedeutenden Kunstschatzen aufwartet.

Wegen der hohen Anzahl der Vorträge und des daraus resultierenden großen Umfangs haben wir auf die Herstellung eines gedruckten Tagungsbandes der Fachsektionstage Geotechnik verzichtet. Stattdessen wird der Tagungsband in digitaler Form auf der DGGT-Homepage zum Download zur Verfügung gestellt.

Allen Autorinnen und Autoren sowie Referentinnen und Referenten sei für die schriftliche Ausarbeitung der Beiträge und deren fristgerechte Erstellung sehr herzlich gedankt.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.

Christian Moormann

Vorsitzender der DGGT

Univ.-Prof. Dr.-Ing.

Conrad Boley

Leiter der Fachsektion Felsmechanik

Prof. Dr.-Ing.

Martin Ziegler

Leiter der Fachsektion Kunststoffe in der Geotechnik

Prof. Dr.-Ing. habil.

Achim Hettler

Leiter der Fachsektion Bodenmechanik

Univ.-Prof. Dr. habil.

Kurosch Thuro

Leiter der Fachsektion Ingenieurgeologie

Prof. Dr.-Ing. Antje

Müller-Kirchenbauer

Leiterin der Fachsektion Umweltgeotechnik