

# Vorwort

Die „37. Baugrundtagung mit Fachausstellung Geotechnik“ der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) findet vom 5. bis 8. Oktober in Wiesbaden statt.

Alle an der Vorbereitung der Baugrundtagung Beteiligten haben auch diesmal wieder ein praxisnahes und wissenschaftlich anspruchsvolles Vortragsprogramm mit namhaften Referenten und Referentinnen aus Forschung und Praxis zusammengestellt, um die Tagung für ihre Teilnehmenden hoch attraktiv zu gestalten.

Der langen pandemiebedingten Durststrecke fiel leider die 36. Baugrundtagung 2020 zum Opfer. Deshalb freuen wir uns umso mehr darauf, die 37. Baugrundtagung als Präsenzveranstaltung im Rhein/Main CongressCenter Wiesbaden durchzuführen und somit endlich wieder persönlich zusammen zu kommen, interessante Vorträge zu hören, Erfahrungen auszutauschen, aktuelle Problemstellungen zu diskutieren oder auch Kontakte zu knüpfen.

Die Geotechnik hat sich grundlegenden Veränderungen zu stellen und somit ist es wichtiger denn je, dass die Baugrundtagung sich mit aktuellen Zukunftsthemen befasst, die den Blick für neue zukünftige Entwicklungen öffnen und schärfen werden.

Der Eröffnungsvortrag mit dem Titel „Von Frankfurt bis Wiesbaden – Die stratigraphischen, geotechnischen und geothermischen Besonderheiten der regionalen Baugrund- und Grundwasserverhältnisse“ widmet sich den geotechnischen Herausforderungen in der Rhein/Main-Region.

Des Weiteren werden an den beiden Vortragstagen die Themen Geotechnik im Zeichen des Klimawandels / Nachhaltigkeit im Spezialtiefbau, Infrastruktur und Tunnelbau, Spezialtiefbau, Forschung und Innovation, Digitalisierung in der Geotechnik, Normung / Eurocode 7, Bauen im Bestand sowie Erd- und Grundbau im Fokus stehen.

Darüber hinaus erwarten die Teilnehmenden zwei neue Formate:

Am Vormittag des 6. Oktober wird seitens des DGGT-Arbeitskreises 6.7 „Nachhaltigkeit in der Geotechnik“ und der Leitung der Fachsektion Erd- und Grundbau eine 20-minütige Keynote-Lecture zum Thema „Nachhaltigkeit in der Geotechnik“ angeboten werden.

Am Vormittag des 7. Oktober ist unter dem Themenschwerpunkt „Digitalisierung in der Geotechnik“ im Anschluss an die Vorträge eine halbstündige Podiumsdiskussion zur Digitalisierung in der Geotechnik vorgesehen.

In gewohnter Tradition findet zum Auftakt der Tagung am Nachmittag des 5. Oktober die Spezialsitzung „Forum für junge Geotechnik-Ingenieure und -Ingenieurinnen“ statt, in der junge Nachwuchswissenschaftler/-innen das Fachpublikum an ihren Forschungsergebnissen aus Wissenschaft und Praxis teilhaben lassen. Die Langfassungen der Vorträge werden in einem gesonderten Tagungsband auf der DGGT-Website (Open Access) veröffentlicht.

Allen Autoren und Autorinnen sowie Referenten und Referentinnen sei für die schriftliche Ausarbeitung der Beiträge und deren fristgerechte Erstellung sehr herzlich gedankt. Nur so war es möglich, diesen Tagungsband rechtzeitig zu Beginn der 37. Baugrundtagung vorzulegen.

Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann  
*Vorstandsvorsitzender der DGGT*