

## Vorwort

Es ist mir eine große Freude, den Tagungsband zur „33. Baugrundtagung mit Fachausstellung Geotechnik“ der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) in Berlin der Öffentlichkeit zu übergeben.

Die Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) führt im Zeitraum vom 21. bis 26. September 2014 in Berlin zwei große Veranstaltungen durch:

Die 33. Baugrundtagung (23. bis 26. September 2014) findet diesmal in Verbindung mit der 10th International Conference on Geosynthetics (21. bis 25. September 2014) statt, die von der DGGT gemeinsam mit dem German Chapter der International Geosynthetics Society (IGS) durchgeführt wird.

Die Kombination der DGGT-Baugrundtagung, eine der größten deutschen Fachtagungen des Bauwesens, mit der 10th International Conference on Geosynthetics (10ICG), dem bedeutendsten internationalen Geokunststoff-Kongress, ist ein einmaliges Ereignis mit erweiterter internationaler Ausrichtung der Baugrundtagung. Mit einem vergünstigten Kombiticket können beide Veranstaltungen besucht werden und für unsere internationalen Gäste werden alle Vortragsveranstaltungen der Baugrundtagung erstmals simultan ins Englische übersetzt und in Doppelprojektion deutsch / englisch präsentiert. Den Beiträgen des vorliegenden Tagungsbandes ist diesmal eine englischsprachige Kurzfassung vorangestellt.

Die 33. Baugrundtagung bietet unseren geschätzten Teilnehmern auch diesmal wieder ein attraktives und wissenschaftlich hochwertiges Vortragsprogramm als Schaufenster aktueller deutscher Geotechnik. Im Fokus stehen die Themen Berlin und Infrastruktur, Tunnelbau, Spezialtiefbau, Normung, Geotechnik für regenerative Energie sowie der Erd- und Grundbau.

Am Nachmittag des 23. September findet traditionell wieder die Spezialsitzung „Forum für junge Geotechnik-Ingenieure“ statt, in der junge Nachwuchswissenschaftler ihre Forschungsergebnisse aus Wissenschaft und Praxis vor Fachpublikum, diesmal auch simultan ins Englische übersetzt, präsentieren. Die Langfassungen der Vorträge werden in einem gesonderten Tagungsband und auf Datenträgern veröffentlicht.

Mit unserem gesamten Vortragsprogramm haben wir erneut das Ziel, unsere Mitglieder und Gäste über zentrale Fragen und Herausforderungen unserer Branche in Verantwortung für die Gestaltung einer modernen, leistungsstarken Gesellschaft zu informieren. Die Geotechnik steht bereit für die „Baustelle Deutschland“ zur Sanierung und zum Ausbau der Infrastruktur von Straße, Schiene und Wasserstraße. Es besteht akuter Handlungsbedarf allerorten und einem Aufschub folgen zwangsläufig nur überproportionaler Verschleiß und weiter steigende Kosten!

Wir bedanken uns an dieser Stelle sehr herzlich bei allen Referenten und ihren Koreferenten für ihr Engagement und die fristgerechte schriftliche Ausarbeitung der Beiträge und hoffen, dass der Zusatzaufwand für die internationale Ausrichtung auch Früchte trägt.

Prof. Dr.-Ing. Georg Heerten

Vorsitzender der DGGT