

Fachsektionstage Geotechnik 2023 der DGGT in Würzburg

Stark vertreten war der Lehrstuhl für Geotechnik auf den diesjährigen Fachsektionstagen der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT) in Würzburg. Erstmals wurde eine eigene Session zum Thema „Statistik und Probabilistik“ im Rahmen der 4. Bodenmechanik Tagung ins Leben gerufen, die unter der Leitung von Professorin Kerstin Lesny stattgefunden hat. Unsere Mitarbeiterin Andra Ebener durfte mit ihrem Vortrag zum Thema „Untersuchung rutschgefährdeter Hänge unter Berücksichtigung streuender Einflussgrößen“ die Session eröffnen. Ohne Vortrag aber mit großem Interesse haben auch die Promotionsstudenten Johannes Kuhlmann und Kachallah Alhaji Kau sowie unsere studentische Hilfskraft Dominik Weber an den Fachsektionstagen Geotechnik teilgenommen.

Parallel zu den Vorträgen hatte das Publikum die Möglichkeit an einer Umfrage teilzunehmen, die im Schlusswort von Professorin Lesny in ihrer Eigenschaft als Obfrau des DGGT AK 2.15 „Zuverlässigkeitsbasierte Methoden in der Geotechnik“ vorgestellt wurde. Dabei stellte sich heraus, dass bislang ein Drittel der Teilnehmenden noch gar keine Erfahrung in der Anwendung zuverlässigkeitsbasierter Methoden in ihrer beruflichen Praxis hatte, während immerhin die restlichen zwei Drittel diese bereits selten angewendet haben. Niemand gab jedoch an, diese regelmäßig zu nutzen. Gründe für die seltene Anwendung sahen die Teilnehmenden besonders in der Komplexität der Methoden und in fehlenden Kenntnissen. Dabei gaben aber fast 20% an, dass sie die Verwendung von zuverlässigkeitsbasierten Verfahren insbesondere im Rahmen von Sensitivitätsanalysen und Risikobewertungen sowie bei der Auswertung von Versuchs- oder Messdaten für sinnvoll erachten. Für einen einfacheren Zugang wünschen sich die Teilnehmenden einerseits Weiterbildungsangebote und Online-Lernmodule. Andererseits erachten sie auch normative Regelungen (Empfehlungen und Merkblätter) als hilfreich. Daran möchte der AK 2.15 anknüpfen und lädt zu einem ersten hybriden Workshop am 14.11.2023 an die Uni Siegen ein. Der Workshop thematisiert die Frage „Wie sicher sind unsere Bauwerke?“ und ist kostenlos.

Wenn wir Ihr Interesse an dem Workshop wecken konnten, geht es [hier](#) zum Programm und zur Anmeldung.



Der Lehrstuhl Geotechnik auf den Fachsektionstagen 2023 in Würzburg. V.l.n.r.: Dominik Weber, Kachallah Alhaji Kau, Johannes Kuhlmann, Andra Ebener und Prof. Kerstin Lesny.