

# 1. Workshop AK 2.15

## „Zuverlässigkeitsbasierte Methoden in der Geotechnik“

14.11.2023

Am 14.11.2023 veranstaltet der DGGT-Arbeitskreis 2.15 „Zuverlässigkeitsbasierte Methoden in der Geotechnik“ einen halbtägigen Workshop zum Thema „Wie sicher sind unsere Bauwerke?“. Neben Fachvorträgen mit Beispielen zur praktischen Anwendung zuverlässigkeitsbasierter Methoden sollen deren Möglichkeiten und Grenzen in der geotechnischen Bemessung und Bewertung im Rahmen einer Podiumsdiskussion mit Vertreterinnen und Vertretern aus der Baupraxis ausgelotet werden. Der Workshop knüpft an das erste Strukturpapier des AK 2.15 an, welches in der GEOTECHNIK (Heft 3, 2023) erschienen ist. Interessierte werden eingeladen, schon im Vorfeld des Workshops ihre Meinungen und Anregungen zur Diskussion unter der unten genannten Kontaktadresse einzureichen.

### Kontakt:

Universität Siegen  
Lehrstuhl für Geotechnik  
Paul-Bonatz-Str. 9-11  
57076 Siegen

### Lehrstuhlinhaberin/Obfrau AK 2.15:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kerstin Lesny  
+49 271 740-2168  
kerstin.lesny@uni-siegen.de



# Programm

Der Workshop ist kostenlos und findet hybrid statt.

Alle Infos zu Anmeldung, Ort und Ablauf finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls für Geotechnik.

- |               |   |
|---------------|---|
| 12:00 - 12:15 | Eröffnung (K. Lesny, Uni Siegen)  |
| 12:15 - 12:20 | Grußworte (C. Moormann, Uni Stuttgart, Vorsitzender DGGT)   |
| 12:20 - 12:50 | Zur Variabilität von Baugrundeigenschaften in einer zunehmend datenzentrierten Geotechnik (J. Sorgatz, BAW)                   |
| 12:50 - 13:20 | Statistische Verfahren zur Ermittlung charakteristischer Werte (E. Tafur, DB Engineering & Consulting)                        |
| 13:20 - 13:30 | Pause   |
| 13:30 - 14:00 | Anwendungsbeispiele aus den Niederlanden (T. Schweckendiek, Deltares)   |
| 14:00 - 14:30 | Datengestütztes probabilistisches Bemessungskonzept für Pfahlgründungen von Freileitungsmasten (W. Betz, Eracons)             |
| 14:30- 15:00  | Pause   |
| 15:00 - 15:15 | Vorstellung des Strukturpapiers des AK 2.15 (P. Arnold, GuD)  |
| 15:15 - 16:45 | Podiumsdiskussion mit G. Karpa (ZPP), T. Richter (GuD), J. Kayser (BAW), U. Hartwig (Züblin), Moderation: K. Lesny, P. Arnold |
| 16:45 - 17:00 | Schlusswort (K. Lesny)  |

