

Workshop

Einführung in die zuverlässigkeitsbasierte Bemessung in der Geotechnik

Am 19. und 20.11.2024 veranstaltet die BAM und der DGGT AK 2.15 „Zuverlässigkeitsbasierte Methoden in der Geotechnik“ in Zusammenarbeit mit der DGGT-Akademie einen zweitägigen Workshop zur Einführung in die zuverlässigkeitsbasierte Bemessung.

Am ersten Tag werden in einem Short Course die Grundlagen der Zuverlässigkeitsanalyse in der Geotechnik vermittelt, wobei den Teilnehmenden die Möglichkeit geboten wird, unter Anleitung Aufgaben mit Hilfe geeigneter Software am PC selbstständig zu bearbeiten. An dem Short Course kann nur eine begrenzte Anzahl an Personen teilnehmen.

Im Rahmen der Vortragsveranstaltung am zweiten Tag werden zum einen die unterschiedlichen Sicherheits- und Bemessungsphilosophien nach dem bewährten Teilsicherheitskonzept sowie nach dem zuverlässigkeitsbasierten Konzept vorgestellt. Zum anderen werden verschiedene Anwendungen zuverlässigkeitsbasierter Verfahren aus der Ingenieurpraxis und Wissenschaft präsentiert.

Zu diesem Workshop laden wir Sie herzlich ein.

Kerstin Lesny
(Obfrau AK 2.15)

Patrick Arnold
(stellv. Obmann AK 2.15)

Ronald Schneider
(Organisation BAM)

Anmeldung und weitere Informationen zur Veranstaltung



Programm der Vortragsveranstaltung am Mittwoch, 20.11.2024

09:00 - 09:05	Begrüßung (Matthias Baeßler, BAM)
09:05 - 09:25	Sicherheitsphilosophie des neuen Eurocode 7 (Kerstin Lesny, Uni Siegen)
09:25 - 09:55	Empfehlungen auf europäischer und international Ebene (Timo Schweckendiek, Deltares)
09:55 - 10:15	Stand der Empfehlungen des AK 2.15 (Patrick Arnold, GuD)
10:15 - 10:45	Festlegung von Zielzuverlässigkeiten (Jochen Köhler, NTNU)
10:45 - 11:00	Pause
11:00 - 11:30	Uncertainty in rock fall hazards (Matthias Schubert, Matrisk)
11:30 - 12:00	Baugrunderkundung (Sigrid Wilhelm, GuD & Orestis Zinas, BAM)
12:00 - 12:30	Bewertung von Verpressankern (Moritz Effenberger, Uni Stuttgart)
12:30 - 13:00	Anwendungen im konstruktiven Ingenieurbau und im Wasserbau (Ronald Schneider, BAM & Niklas Schwiersch, Fichtner)
13:00 - 13:10	Schlusswort

Kontakt:

Ronald Schneider
Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung
Unter den Eichen 87
12205 Berlin

✉ workshop-ak215@bam.de
🌐 www.bam.de