




Workshop Probenherstellung im bodenmechanischen Labor

Grobkörnige Materialien für mechanische Versuche vorbereiten -
von der Homogenisierung über die Teilung zur fertigen Probe

 **Donnerstag, 25.09.2025**

 Hochschule für Technik, Wirtschaft
und Kultur Leipzig
Haus 15 Raum D112
Campus Eilenburger Straße,
Eilenburger Str. 13, 04317 Leipzig

 **Beginn: 09:15 Uhr**
Ende: 16:00 Uhr

 Anmeldung per Mail an
akademie@dggt.de

Drei gute Gründe, an der Veranstaltung teilzunehmen:

1. **Praxisnahe Schulung mit direkter Anwendung im bodenmechanischen Labor.**
2. **Vertieftes Verständnis für Einflussfaktoren der Probenherstellung auf die ermittelten Kennwerte durch ergänzende fachliche Impulse.**
3. **Interaktives Format mit Raum für Diskussionen, Vernetzung und Ihre individuellen Fragestellungen.**

ab 310€*



Ziel des eintägigen Workshops ist es, den Teilnehmenden die zentrale Bedeutung einer sorgfältigen Probenvorbereitung für die Bestimmung bodenmechanischer Kennwerte im Labor zu vermitteln.

Im Fokus stehen die wesentlichen Schritte der Probenaufbereitung – von der Homogenisierung über die Teilung bis hin zur Herstellung der Probekörper mit verschiedenen Einbaumethoden.

Um Theorie und Praxis optimal zu verknüpfen, kombiniert der Workshop **fachliche Impulse mit praktischen Übungen** im bodenmechanischen Labor. Die Teilnehmenden erlernen anhand von drei typischen Methoden zur Probekörperherstellung zentrale praktische Fertigkeiten im Labor und reflektieren deren potenziellen Einfluss auf die bodenmechanische Kennwertbestimmung.

Neben der Wissensvermittlung steht der **fachliche Austausch** im Mittelpunkt. Ein interaktives Format bietet Raum für den fachlichen Austausch, in dem die Teilnehmenden ihre eigenen Fragen und Herausforderungen aus der Praxis einbringen können.

Programm:

08:30 - 09:15 Uhr	Check-in zur Veranstaltung mit Begrüßungskaffee	
09:15 - 10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung	Dr.-Ing. Alexander Knut, HTWK Leipzig, Jonathan Beil, M.Sc., HTWK Leipzig
10:00 - 11:30 Uhr	Homogenisierung und Teilung	
	Vorstellung der Methoden	Dr.-Ing. Julia Sorgatz, TU Bergakademie Freiberg
	Hands On 1 - Demonstration im Labor	Dipl.-Ing. (FH) Roy John, TU Bergakademie Freiberg
	Diskussion	
11:30 - 12:30 Uhr	Vorstellung unterschiedlicher Einbaumethoden	
	Air Pluviation	Jonathan Beil, M.Sc., HTWK Leipzig
	Moist Tamping	Dr.-Ing. Julia Sorgatz, TU Bergakademie Freiberg
	Water Sedimentation	Dr.-Ing. Markus Uhlig, TU Dresden
12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 - 15:30 Uhr	Hands On 2 - Demonstration im Labor Einbaumethoden	
	Air Pluviation	Jonathan Beil, M.Sc., HTWK Leipzig
	Moist Tamping	Dipl.-Ing. (FH) Roy John, TU Bergakademie Freiberg
	Water Sedimentation	Dr.-Ing. Markus Uhlig, TU Dresden
	Diskussion	
15:30 - 16:00 Uhr	Abschluss	



Für Fragen steht Ihnen
Julia Große Siestrup zur Verfügung
j.grosse-siestrup@dggt.de
0201 8906242-15

Zielgruppe des Workshops



Der Workshop richtet sich an Ingenieur:innen, Geowissenschaftler:innen und gewerbliche Fachkräfte (z. B. Techniker:innen, Baustoffprüfer:innen, Laborant:innen) mit ersten Erfahrungen in bodenmechanischen Laborversuchen.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist aus organisatorischen Gründen auf 20 begrenzt.

Anmeldung per Mail unter: akademie@dggt.de
oder mit Einsendung des unten stehenden Formulars

Anmeldung für den Workshop Probenherstellung im bodenmechanischen Labor
am 25.09.2025

- ☐ *reguläre Gebühr: 420€ (MwSt.-frei)
Gebühr Mitglieder der DGGT: 310€ (MwSt.-frei)
- ☐ reguläre Gebühr Studierende: 90€ (MwSt.-frei)
Gebühr Studierenden Mitglied der DGGT: 75€ (MwSt.-frei)
- ☐ Ich bin Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V.
- ☐ Ich bin kein Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V., möchte aber mit der Anmeldung zur Schulung auch die Mitgliedschaft beantragen und von der reduzierten Teilnahmegebühr profitieren.

Kontakt Daten

Nachname, Vorname _____

Titel _____

Firma/Institut _____ Funktion/Jobtitel _____

Rechnungsadresse _____

E-Mail _____

Mobilnummer _____

Datum _____

Unterschrift _____

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter www.dggt.de

Leistungsumfang:

- Verpflegung während der Veranstaltung,
- Ausführliche Veranstaltungsunterlagen.

Mit der Anfrage willige ich ein, dass meine personenbezogenen Daten durch die DGGT gemäß den Bestimmungen der europäischen Datenschutzgrundverordnung und dem Bundesdatenschutzgesetz erhoben, verarbeitet und in der internen Datenbank bis zu meinem Widerruf gespeichert werden. Weitere Informationen zu den Rechten enthält die Datenschutzerklärung der DGGT auf dggt.de.



Für Fragen steht Ihnen
Julia Große Siestrup zur Verfügung
j.grosse-siestrup@dggt.de
0201 8906242-15



Bitte beantworten Sie bei Anmeldung folgende Fragen:

Auch gern per Mail an akademie@dggt.de

In welcher Berufsgruppe bzw. welchem Tätigkeitsfeld (z.B. Wissenschaft / Wirtschaft / Labor / Planung) sind Sie tätig?

Welche Methoden und Werkzeuge der Probenvorbereitung und des Probeneinbaus setzen Sie derzeit ein?

In welchem Verfahren zur Probenvorbereitung bzw. zu welcher Probeneinbaumethode wünschen Sie sich zusätzliche Informationen?

Gibt es weitere spezifische Fragen oder Themen zum Workshop-Thema, die Sie im Vorfeld einbringen möchten?

*Vielen
Dank*