

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



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](mailto:akademie@dggt.de)  
oder mit Einsendung des unten stehenden Formulares

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€ (MsSt.-frei)  
Gebühr Studierendes 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.

### Kontaktdaten

Nachname, Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_

Rechnungsadresse \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Mobilnummer \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter [www.dggt.de](http://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](http://dggt.de).



Für Fragen steht Ihnen  
Julia Große Siestrup zur Verfügung  
[j.grosse-siestrup@dggt.de](mailto:j.grosse-siestrup@dggt.de)  
0201 8906242-15



## **Bitte beantworten Sie bei Anmeldung folgende Fragen:**

Auch gern per Mail an [akademie@dggt.de](mailto: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*