



Verband Deutscher Untersuchungslaboratorien e.V.

**An die Mitglieder
des vdu**

Schiffgraben 36
30175 Hannover
Tel.: 0511 8505-246
Fax: 0511 8505-4246
E-Mail: vdu@vdu-online.de
Internet: www.vdu-online.de
unser Zeichen: 2023-03-29_RS 11 KG-CS

2023-03-29

Schulungen Grundwasser, Abwasser und Oberflächenwasser am 18./19. April 2023 in der vdu-Geschäftsstelle in Hannover

Sehr geehrte Damen und Herren,

am **18. und 19. April 2023** finden in der vdu-Geschäftsstelle in Hannover unter Leitung unseres Referenten, Herrn Dr. Rainer Hartmann, drei Schulungsmodule zu den Bereichen **Grundwasser, Abwasser und Oberflächenwasser** statt.

Die Inhalte entnehmen Sie bitte den Kurzbeschreibungen:

Probenahme-Schulung Grundwasser:

Die Probenahme-Schulung Grundwasser wird in allgemeine hydrogeologische Aspekte und den sich hieraus ableitenden Bau von Grundwassermessstellen einführen. Vorgestellt werden ferner die gesetzlichen und normativen Grundlagen der Grundwasserbeprobung und die sich hieraus ergebenden Vorgaben für die Grundwasserbeprobung. Hierauf aufbauend werden die Probenahmetechnik, zu beachtende Mindestwasserfördermengen, die Probenverpackung, Protokollierung und der Probentransport dargestellt. Im Rahmen der Schulung werden zudem Kenntnisse zur organoleptischen Probencharakterisierung, zu vor-Ort-Messungen, zum Arbeitsschutz und zur Prüfmittelüberwachung vermittelt.

Probenahme-Schulung Oberflächenwasser:

Im Schulungsteil zur Oberflächenwasserbeprobung werden allgemeine hydrobiologische Aspekte zu stehenden Gewässern und Fließgewässern und die sich hieraus für die Probenahme zu berücksichtigenden Faktoren vermittelt. Vorgestellt werden ferner die

gesetzlichen und normativen Grundlagen zur Probenahme von Oberflächengewässern. Hierauf aufbauend werden die Probenahmetechnik, zu beachtende Entnahmebereiche, die Probenverpackung, Protokollierung und der Probentransport dargestellt. Im Rahmen der Schulung werden zudem Kenntnisse zur organoleptischen Probencharakterisierung, zu vor-Ort-Messungen und zur Prüfmittelüberwachung vermittelt.

Probenahme-Schulung Abwasser:

Einführend in die Abwasserprobenahme wird die Abwasserverordnung in der aktuellen Fassung von 2022 sowie die normativen Grundlagen und die sich hieraus ergebenden Vorgaben für die Probenahme vorgestellt. Hierauf aufbauend werden die Probenahmetechnik und die Probenhomogenisierung, die Probenverpackung, Protokollierung und der Probentransport dargestellt. Im Rahmen der Schulung werden zudem Kenntnisse zur organoleptischen Probencharakterisierung, zu vor-Ort-Messungen, zum Arbeitsschutz und zur Prüfmittelüberwachung vermittelt.

Jedes Modul nimmt einen halben Tag in Anspruch und kostet **für Mitglieder pro Teilnehmer 150,00 Euro, für Nichtmitglieder 200,00 Euro**. Derzeit haben wir für jedes Modul noch einigen Plätze zu vergeben.

Bitte melden Sie sich **bis zum 6. April verbindlich** für das entsprechende Modul durch **Rücksendung des ausgefüllten und unterschriebenen Antwortbogens an cs@vdu-online.de** an. Die Angaben der Geburtsorte und Geburtsdaten benötigen wir für das Teilnahmezertifikat. Wir werden die Kombination der Module so steuern, dass möglichst viele Teilnehmer mit dem ersten Tagungstag auskommen und nicht übernachten oder ein zweites Mal anreisen müssen. Den genauen Zeitplan erhalten Sie nach der verbindlichen Anmeldung.

Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Volker Müller

Kerstin Gördes

Anlage