# Weiterbildungen & Tagungen



Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.

im Grundwasser-Zentrum Dresden









Für Informationen zur Anreise verweisen wir auf unsere Website. https://www.dgfz.de/ kontakt



Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.

## 2026

25.2. Vergleichsuntersuchung von Vor-Ort-Parametern

19.3. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98

Probenahme Grundwasser,

25.-26.3. Oberflächenwasser und Sediment inkl. Montanhydrologischem Monitoring

13.-16.4. Vergleichsprobenahme Grundwasse

23.4. Grundwasserabsenkung im Bauwese

07.-08.5. Grundwasser-Modellierung: Von den Grundlagen zur Anwendung

08.-11.6. Vergleichsprobenahme Fließgewässer

10.-12.6. QGIS in der Hydrogeologie

24.-27.8. Vergleichsprobenahme Grundwasser

08.10. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98

09.10. Probenahme von Asbest nach LAGA M23

### **KONTAKT:**

DGFZ e.V. Team Weiterbildung

**\( \sum\_{0351} 4050-676 \)** 

weiterbildung@dgfz.de

www.dgfz.de

Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGB der Weiterbildung im DGFZ e.V.

# WEITERBILDUNG

# PROBENAHME GRUNDWASSER, OBERFLÄCHENWASSER UND SEDIMENT

INKLUSIVE MONTANHYDROLOGISCHEM MONITORING

25.-26.03. 2026



# **EINLADUNG**

Sehr verehrte Fachkolleginnen und -kollegen, das Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V. lädt Sie herzlich ein zum Probenahmeseminar Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment, inkl. MHM.

Die gültigen Regelwerke zur normgerechten Durchführung der Probenahme dieser Umweltmedien werden anhand von Beispielen erläutert und es werden Besonderheiten sowie Unterschiede herausgestellt. Zusätzlich zu länderübergreifenden Regelungen wird auf die Spezifika des montanhydrologischen Monitorings im Bereich der LMBV mbH (niedrige pH-Werte, hohe Eisenkonzentrationen, Bestimmung K<sub>S</sub>- und K<sub>B</sub>-Werte etc.) eingegangen, um die Überwachungsaufgaben Dritter im Revier der Braunkohlensanierung zu ermöglichen.

Die Teilnehmenden werden zu qualitätssichernden Maßnahmen, wie der Probenahmeplanung, der geforderten Dokumentation vor Ort, aber auch der Instandhaltung der Probenahmeausrüstung und der Messgeräte in verschiedensten Anwendungsbereichen ausgebildet.

Jede Theorieeinheit wird dafür mit einem Praktikum ergänzt, welches das eigene Erproben der erfassten Inhalte und die Beantwortung individueller Fragen in umfangreicher Form zulässt.



# **PROGRAMM**



# **ORGANISATORISCHES**

#### Tag 1 9:00 -Begrüßung und Einführung 9:15 -Planung und Durchführung der 11:30 Grundwasserprobenahme 11:45 -Grundlagen zur Seeprobenahme 12:30 Praktikum: Bestimmung Säure-/Basekapazität, 13:30 -Probenverdünnung im Feld für Fe(II)-17:00 Bestimmung, GW Probenahmeplanung, Kalibrierung von Vor-Ort-Messgeräten Tag 2

8:30 –	Probenahme aus Seen, Probenahme
10:00	von Sedimenten

10:20 – Abflussmessung und Probenahme an und aus Fließgewässern

Praktikum:

Demonstration, Durchführung von
13:00 – Durchflussmessungen und Probenahme
14:30 aus fließender Welle, Demonstration,

Aufbau, Probenahmetechnik an Grundwassermessstelle

15:00 Prüfung

15:15 Auswertung der Durchflussmessung

16:00 Abschlussdiskussion und Auswertung der Prüfungsergebnisse

inkl. Kaffee- und Mittagspause Geplantes Programm, genauere Angaben folgen

### Referierende

Dr. Thomas Sommer (Grundwasser-Zentrum Dresden)Prof. Felix Bilek (Grundwasser-Zentrum Dresden)Morgane Minnig-Pirro (Grundwasser-Zentrum Dresden)

### **Abschluss**

Nach bestandenem, freiwilligem Abschlusstest (Multiple-Choice-Test) wird den Teilnehmenden mit einem Zertifikat die erfolgreiche Teilnahme bestätigt.

# **Anmeldung**

Zur Anmeldung über QR-Code oder





# Teilnahmegebühr

Präsenz: 750 EUR normal | 700 EUR ermäßigt\*

\*Behörden und DGFZ-/BWK-/BDG-Mitglieder, mit Nachweis

Nach dem Meldeschluss erfolgt die Rechnungslegung. Enthalten sind in der Gebühr umfassende Lehrgangsunterlagen, Pausengetränke, Imbiss und Mittagessen.

## Ihre Vorteile bei uns

- ✓ Offene und zwanglose Atmosphäre
- ✓ Intensiver Austausch mit Referenten & Teilnehmenden
- ✓ Kleine Gruppen
- ✓ Optimale Ausstattung in unserem Haus

# Qualitätsmanagement

Die Weiterbildung im DGFZ e.V. arbeitet nach dem QM-System "Umweltbildung" und kooperiert mit dem Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V. und dem Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler (BDG).