

ANREISE



ÖPNV

Fahrplanauskunft: www.dvb.de
vom Hbf mit Bus 66 (in Richtung Coschütz oder Mockritz)
bis Haltestelle Südhöhe

AUTO

A 17 Abfahrt Dresden-Südvorstadt, dann siehe Skizze: An der ersten Ampel der B170 nach dem Autobahnanschluss der Ausschilderung Kaitz folgend nach links und nach 50 m rechts abbiegen. Weiter nach den Autohäusern links auf die Possendorfer Straße, an deren Ende befindet sich rechter Hand das Grundwasser-Zentrum und die Meraner Straße.

ÜBERNACHTUNG

Zur Auswahl und Buchung Ihrer Übernachtung können Sie folgende Kontaktdaten nutzen:
Dresden Information GmbH, info@dresden.travel
Tel. 0351-501 501, Fax 0351-501 509

<https://www.dresden.de/de/tourismus/buchen/uebernachtung.php>

WEITERBILDUNGEN & TAGUNGEN 2024

- 5.-6. März Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment inkl. MHM
- 18. März Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 11.-12. April Ersatzbaustoffverordnung
- 8. Mai Planung, Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen
- 29.-31. Mai Hydrogeochemische Modellierung mit phreeqC
- 21.-23. Aug. QGIS in der Hydro(geo)logie
- 18.-19. Sept. Regenwasserbewirtschaftung und Grundwasseranreicherung
- 25. Sept. Oberflächennahe Geothermie
- 17. Okt. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 21.-22. Okt. Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment inkl. MHM
- 4.-5. Nov. **Sächsisches Altlastenkolloquium**

KONTAKT

DGFZ e.V.
Team Weiterbildung
Tel. 0351 4050-676, Fax -679
E-Mail: weiterbildung@dgfz.de
www.dgfz.de



Änderungen vorbehalten.

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



Dresdner Grundwasserforschungs-
zentrum e.V.

DGFZ e.V. im Grundwasser-Zentrum Dresden



WEITERBILDUNG

PROBENAHME von Grund-, Oberflächen- wasser und Sediment

inklusive Montanhydrologischem Monitoring
im Bereich der LMBV mbH

am

**5.-6. März 2024 &
21.-22. Oktober
2024**

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_S - und K_B -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.

Der Kurs richtet sich an Probenehmer und Mitarbeitende von Consulting- und Bauunternehmen sowie Behördenvertretende.



1. TAG

9:00 - 9:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

9:15 – 11:30 Uhr

Planung und Durchführung der Grundwasserprobenahme

11:45 – 12:30 Uhr

Grundlagen zur Seeprobenahme

13:30 - 17:00 Uhr

Praktikum: Bestimmung Säure-/Basekapazität, Probenverdünnung im Feld für Fe(II)- Bestimmung, GW Probenahmeplanung, Demonstration, Kalibrierung Vor-Ort-Messgeräte/Flaschensatz

2. TAG

8:30 – 10:00 Uhr

Probenahme aus Seen, Probenahme von Sedimenten

10:20 – 12:00 Uhr

Abflussmessung und Probenahme, an und aus Fließgewässern

13:00 – 14:30 Uhr

Praktikum: Demonstration, Durchführung von Durchflussmessungen und Probenahme aus fließender Welle, Aufbau, Probenahmetechnik an Grundwassermessstelle

15:00 Uhr Prüfung

15:15 Uhr Auswertung der Durchflussmessung

16:00 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung der Prüfungsergebnisse

REFERENTEN

Prof. Felix Bilek, *DGFZ e.V.*

Dr. Thomas Sommer, *DGFZ e.V.*

ABSCHLUSS

Prüfung mit Zertifikat

VERANSTALTER & ORT

Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.
Seminarraum im Grundwasser-Zentrum Dresden
Meraner Straße 10, 01217 Dresden bzw. TS Bautzen

ANMELDUNG

Die Anmeldung wird online unter:
<https://www.dgfz.de/events/weiterbildung-tagung> bis vier Wochen vor Kursbeginn erbeten.

TEILNAHMEGEBÜHR

725 Euro normal, **675 Euro** ermäßigt*

*(Behörden, DGFZ-, BWK-, BDG-Mitglieder)

Nach dem Meldeschluss erfolgt die Rechnungslegung. Enthalten sind in der Gebühr umfassende Lehrgangunterlagen, Pausengetränke, Imbiss und Mittagessen. Bei Nicht-Einhalten der Zahlungsfrist laut Rechnung kann der Platz ggf. an weitere Interessenten vergeben werden.

ABMELDUNG

Im Falle einer Abmeldung bitten wir um schriftliche Benachrichtigung. Bei Abmeldung nach dem Meldeschluss bzw. Rechnungslegung berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungs- bzw. Stornogebühr gemäß unseren AGB.

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).