

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 2021

- 24.02. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 9.—10.03. Grundlagen der Hydrogeologie für Ingenieure
- 17.03. Grundwasser-Absenkung im Bauwesen
- 29.—30.04. Bodenwasserhaushalt & Grundwasserneubildung
- 25.—26.05. Probenahme von Grundwasser, Oberflächenwasser, Sediment inkl. MHM
- 27.05. praktische Seeprobenahme
- 8.—9.06. **DRESDNER GRUNDWASSERTAGE**
- 16.-18.06. Hydrogeochemische Modellierung mit phreeqC
- 22.06. Ausbau und Benutzung von Gewässern
- 5.—7.10. QGIS in der Hydro(geo)logie
- 15.-16.10. & 22.-23.10. & 12.-13.11. Bodenkundliche Baubegleitung für Behörden
- 1.11. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 2.11. Probenahme von mineralischen Abfällen nach LAGA M 20

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

PROBENAHEME von Grund-, Oberflächen- wasser und Sediment

inklusive Montanhydrologischem Monitoring im
Bereich der LMBV mbH

am **25.—26. Mai 2021**

modular: praktische Seeprobenahme

auf der Talsperre Bautzen

am **27. Mai 2021**

auch als Komplettpaket buchbar!

GRUNDWASSER-ZENTRUM DRESDEN
Meraner Straße 10
01217 Dresden

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 Teilnehmer 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.

Praktische Seeprobenahme: Es werden u.a. folgende Themen vertieft: Messstellenauswahl, Wahl der Probenahmetechnik, Probenahme (Vorbereitung, Durchführung, Dokumentation), sowie Arbeitssicherheit und Fehleranalyse. Die Probenahme wird auf der Talsperre Bautzen vorgeführt.

Der Kurs richtet sich an Probenehmer und Mitarbeiter von Consulting- und Bauunternehmen sowie Behördenvertreter.



DIENSTAG, 25.05.2021

9:00 - 9:15 Uhr

➔ Begrüßung und Einführung

9:15 – 10:45 Uhr

➔ Planung und Durchführung der Grundwasserprobenahme

11:15 – 12:00 Uhr

➔ Grundlagen zur Seeprobenahme

13:30 - 17:00 Uhr

➔ Praktikum: Bestimmung Säure-/Basekapazität, □ Probenverdünnung im Feld für Fe(II)-Bestimmung, GW Probenahmeplanung, Demonstration, Aufbau, Probenahmetechnik an Grundwassermessstelle

MITTWOCH, 26.05.2021

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, Kalibrierung Vor-Ort-Messgeräte/Flaschensatz

15:00 Uhr Prüfung

15:15 Uhr Auswertung der Durchflussmessung

16:00 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung der Prüfungsergebnisse

DONNERSTAG, 27.06.2021

gantztägig, Theorie & praktische Seeprobenahme auf der Talsperre Bautzen

REFERENTEN

Dr. Thomas Sommer, DGFZ e.V.

Dr. Christian Koch, GFI Grundwasser-Consulting-Institut GmbH Dresden

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: www.dgfz.de/pngos oder mittels Anmeldeformular bis vier Wochen vor Kursbeginn erbeten.

TEILNAHMEGEBÜHR

- Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment, inkl. MHM (25.-26.06.)
530 EUR normal, **480 EUR** ermäßigt*
- Praktische Seeprobenahme (27.06.)
395 EUR normal, **370 EUR** ermäßigt*
- Komplettpaket (alle drei Tage): **750 EUR**

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

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

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).

