



## ÖPNV

Fahrplanauskunft: [www.dvb.de](http://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,  
Tel. 0351-501 501, Fax 0351-501 509  
[www.dresden.de/dig/de/uebernachtung.php](http://www.dresden.de/dig/de/uebernachtung.php)

- 26.02. Grundwasser-Absenkung im Bauwesen
- 06.03. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 11.-12.03. Probenahme von Grundwasser,  
Oberflächenwasser, Sediment inkl. MHM
- 17.-19.03. QGIS in der Hydro(geo)logie  
Aufbaukurs
- 05.-07.05. Kompaktseminar Qualifizierung von  
Sachverständigen Bodenschutz und Altlasten
- 11.06. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 12.06. Probenahme von Abfällen nach LAGA M 20
- 30.09-01.10. Probenahme Grundwasser,  
Oberflächenwasser, Sediment inkl. MHM
- 12.10. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 13.10. Probenahme von Abwasser

---

04.-05.11. **XXVI. Sächsisches Altlastenkolloquium**  
Ort: Quality Hotel Plaza, 01099 Dresden

---

## KONTAKT

DGFZ e.V.  
Anja Ganzauge  
Tel. 0351 4050-676, Fax -679  
E-Mail: [weiterbildung@dgfz.de](mailto:weiterbildung@dgfz.de)  
<http://www.dgfz.de>

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



SACHKUNDELEHRGANG

# PROBENAHME von Abwasser im gesetzlich geregelten Umweltbereich

am **20.11.2020**

# EINLADUNG

## Sehr verehrte Fachkolleginnen und -kollegen,

das Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V. lädt Sie herzlich zum Sachkundelehrgang

### ➔ **Probenahme von Abwasser im gesetzlich geregelten Umweltbereich**

ein. Die Zielstellung dieses Lehrgangs besteht in der Vermittlung von Know-how zur praktischen Umsetzung der in den Regelwerken zur repräsentativen Entnahme von Abwasserproben enthaltenen Festlegungen. Er richtet sich vor allem an Probennehmer und Techniker sowie die mit der praktischen Umsetzung von Qualitätssicherungsmaßnahmen beauftragten Mitarbeiter.

Schwerpunkte der Veranstaltung bilden u. a. die Überwachung der Abwassereinleitungen, deren ordnungsgemäße Probenahme und der notwendigen Vor-Ort-Analytik. Hierbei gehen wir sowohl auf die amtliche als auch die Selbstüberwachung ein.

Ziel der Veranstaltung ist es auch, Ihnen neben der Vermittlung aktueller Normen eine möglichst hohe Rechtssicherheit in Bezug auf die Abwasserverordnung bzw. Abwasserabgabe zu vermitteln.

Der Lehrgang beinhaltet ein Praktikum, in dem die vermittelten Kenntnisse zu den Schwerpunkten praktisch appliziert werden.

### **PRAKTIKUM**

- ➔ Demonstration einer Abwasserprobenahme
- ➔ Probenahmetechnik, Vor-Ort-Messungen
- ➔ Dokumentation der Probenahme, Probenahmeprotokoll, häufige Fehlerquellen

# PROGRAMM

## **ZEITEN**

09:00 Uhr – ca. 15:00 Uhr  
inkl. Kaffee- und Mittagspause

## **THEMEN**

- ➔ Grundlagen und Planung der Abwasser-Probenahme
- ➔ Novellierung Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- ➔ Normenübersicht, Regelwerke, DIN 38 402-11, LAWA AQS-Merkblatt P 8/1
- ➔ Anwendungsbereich, Planung der Probenahme
- ➔ Durchführung der Probenahme, Probenahmeorte
- ➔ Probenahme im Rahmen der amtlichen Einleiterüberwachung
- ➔ Arten der Probenahme, Probenahmeverfahren, Probenbeschreibung
- ➔ Messung von Vor-Ort-Parametern
- ➔ Probenkonservierung, Probentransport, Probengefäße
- ➔ Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit

## **REFERENT**

### **Dr. Thorsten Spirgath**

- ➔ Fachbegutachter i. A. der DAkKS GmbH
- ➔ Obmann der Arbeitsgruppe „Probenahme“ des SK Umwelt der DAkKS
- ➔ Mitarbeit in DIN- und ISO-Normungsausschüssen
- ➔ Mitglied im ITVA e.V. und Mitarbeit in ITVA Fachausschüssen
- ➔ langjährige Praxiserfahrung in der Probenahme von Umweltproben
- ➔ DGQ-Qualitätsmanager und DGQ-Auditor

## **ABSCHLUSS**

Nach bestandenerm Abschlusstest (Multiple-Choice-Test) wird den Teilnehmern mit einem Zertifikat der Erwerb der Sachkunde bestätigt.

# ORGANISATORISCHES

## **VERANSTALTER**

Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.

## **VERANSTALTUNGSORT**

Seminarraum im Grundwasser-Zentrum Dresden  
Meraner Straße 10, 01217 Dresden

## **ANMELDUNG**

Die Anmeldung wird auf der enthaltenen Anmeldekarte oder online unter [www.dgfz.de](http://www.dgfz.de) zum 19.10.2020 erbeten. Die Zahl der Teilnehmer ist auf 18 begrenzt. Die Berücksichtigung erfolgt in der Reihenfolge des Einganges der Anmeldung.

## **TEILNAHMEGEBÜHR**

Die Teilnahmegebühr beträgt 350 EUR, für Behörden und DGFZ-/BWK-/BDG-Mitglieder 325 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.

## **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).

Die Veranstaltung wird mit freundlicher Unterstützung des BWK durchgeführt.

