

## ANREISE



### 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, [info@dresden.travel](mailto:info@dresden.travel)  
Tel. 0351-501 501, Fax 0351-501 509

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

## WEITERBILDUNGEN & TAGUNGEN 2023

- 15.-16. März Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment inkl. MHM
- 27. März Ersatzbaustoffverordnung
- 28. März Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- 19. April Grundwasserabsenkung im Bauwesen
- 10.-12. Mai Hydrogeochemische Modellierung mit phreeqC
- 13.-14. Juni **Dresdner Grundwassertage**
- 15. Sept. Regenerierung und Rückbau von Brunnen und Grundwassermessstellen
- 27.-29. Sept. QGIS in der Hydro(geo)logie
- 18-19. Okt. Grundlagen der Hydrogeologie
- 14. Nov. Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
- In Planung Nachsorgender Gewässerschutz durch Sanierung von Altlasten

### KONTAKT

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

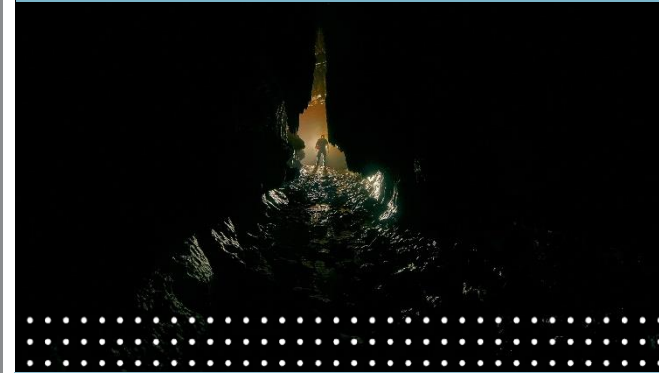
*Änderungen vorbehalten.*

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



Dresdner Grundwasserforschungs-  
zentrum e.V.

DGFZ e.V. im Grundwasser-Zentrum Dresden



WEITERBILDUNG

## Grundlagen der Hydrogeologie für Ingenieure

18. - 19. Oktober 2023

parallel auch als  
Online-Seminar  
möglich

GRUNDWASSER-ZENTRUM DRESDEN  
Meraner Straße 10  
01217 Dresden

## Sehr verehrte Fachkolleginnen und -kollegen,

das Dresdner Grundwasserforschungszentrum lädt Sie herzlich ein, zum anwendungsorientierten Weiterbildungsseminar

### Grundlagen der Hydrogeologie für Ingenieure

Tiefbau- und Bodensanierungsmaßnahmen sind ein Eingriff in den Untergrund und damit zumeist in den geologisch gewachsenen Raum. Wird das Grundwasser angetroffen, sind besondere Vorkehrungen zur Beherrschung und zum Schutz des Grundwassers zu treffen. Ein Mindestmaß an hydrogeologischem Verständnis ist dabei unerlässlich.

Der Kurs richtet sich an Bauingenieure, und Umweltwissenschaftler/innen in Ingenieurbüros und Umweltverwaltungen, die ihr Grundlagenwissen zu hydrogeologischen Prozessen auffrischen oder erweitern, oder sich in die Thematik einarbeiten wollen.

Am ersten Tag stehen die Prozesse der Grundwasserströmung im Mittelpunkt. Die Beschaffenheit des Grundwassers mit Qualitätsparametern und deren Beeinflussung durch Schadstoffe ist Inhalt des zweiten Tages. Ein Blick in das Wasser- und Bodenrecht soll das Seminar abrunden.

Als Referenten stehen zwei Geologen zur Verfügung, die durch langjährige hydrogeologische Arbeiten in Forschung und Consulting einen fundierten und praxisnahen Einblick in die Thematik geben können. Wir freuen uns, Sie zu dem neuen Kurs begrüßen zu können.

## ZEITEN

9:00 - ca. 16:30 Uhr

inkl. Kaffee- und Mittagspause

### Tag 1

Thema: Die Strömung des Grundwassers

- ➔ Der Untergrund als Strömungsraum
- ➔ Gesättigte und ungesättigte Zone
- ➔ Methoden zur Messung und Beschreibung der Grundwasserströmung
- ➔ Rechtliche Betrachtung – Grundwasser im Wasser- und Bodenrecht

### Tag 2

Thema: Die Qualität des Grundwassers, Schadstoffe und ihre Bewertung

- ➔ Grundwasserqualität (Herkunft der Wasserinhaltsstoffe)
- ➔ wassergefährdende Stoffe im Boden und Grundwasser
- ➔ Stofftransportprozesse im Untergrund und ihre Beschreibung
- ➔ Rechtliche Bewertung und Einordnung der Grundwasserqualität sowie Handlungsfolgen

## REFERENTEN

Dr. Thomas Sommer (DGFZ e.V.)

Dr. Felix Bilek (DGFZ e.V.)

## VERANSTALTER & ORT

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

## ANMELDUNG

online unter:

[www.dgfz.de/grundlagen-der-hydrogeologie-fuer-ingenieure-1](http://www.dgfz.de/grundlagen-der-hydrogeologie-fuer-ingenieure-1) oder mittels Anmeldeformular

## TEILNAHMEGEBÜHR

**Präsenz: 650 EUR** normal, **600 EUR** ermäßigt\*

**Online: 630 EUR** normal, **580 EUR** ermäßigt\*

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

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).

