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 2025

26.-27.März	Probenahme von Grund-, Oberflächenwasser und Sediment inkl. MHM
9.April	Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
16. Mai	Ersatzbaustoffverordnung
21. Mai	Oberflächennahe Geothermie
4. Juni	Grundwasser-Absenkung im Bauwesen
23.-24. Juni	**Dresdner Grundwassertage**
20.-22. Aug.	QGIS in der Hydro(geo)logie
10-11. Sept.	Grundlagen der Hydrogeologie
24.- 25. Sept.	Regenwasserbewirtschaftung und Grundwasseranreicherung
2. Okt.	Probenahme von Abfällen nach LAGA PN 98
22.-24.Okt	Hydrogeochemische Modellierung mit phreeqC

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

Oberflächennahe Geothermie

21. Mai 2025

GRUNDWASSER-ZENTRUM DRESDEN
Meraner Straße 10
01217 Dresden

EINLADUNG

Oberflächennahe Geothermie bietet eine umweltfreundliche und nachhaltige Möglichkeit, Gebäude zu heizen und zu kühlen. Mit Geothermie lassen sich fossile Brennstoffe und Energiekosten einsparen. Als Energiequelle zeichnet sie sich durch eine zuverlässige und ganzjährige Verfügbarkeit aus. Obwohl die Technologie seit vielen Jahren zugänglich ist, gibt es nach wie vor ungenutzte Potentiale.

Dieses Seminar dient der Einführung in die Erschließung der oberflächennahen Erdwärme. Zunächst werden geologische und physikalische Grundlagen gelegt, die für das Verständnis der Geothermie notwendig sind. Ebenso wird auf die aktuelle Gesetzgebung eingegangen und es werden aktuelle Informationen zu Fördermöglichkeiten gegeben.

Weiterhin werden die Potentiale der Erdwärmenutzung aufgezeigt: die zeitliche Entkoppelung von Angebot und Nachfrage nach Wärme, die Nutzung von Aquiferen als Wärme- und Kältespeicher und was bei der Nutzung von Erdsondenfeldern zu beachten ist.

Ein Ausblick auf weitergehende, weitgehend ungenutzte Potentiale der Geothermie, wie etwa der Nutzung von Bergbaufolgeseen als Wärmequelle, rundet die Veranstaltung ab.

Mit dieser Veranstaltung sprechen wir vor allem Mitarbeiter von Kommunen und Gemeindeplaner an, die der gesetzlichen Verpflichtung zur kommunalen Wärmeplanung nachkommen müssen. Aber auch Planungsbüros sowie Privatpersonen und Firmen, die diese Technologie für sich nutzbar machen wollen, sind herzlich eingeladen.

PROGRAMM

ZEITEN

09:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr
inkl. Kaffee- und Mittagspause

THEMEN

- Geologische und physikalische Grundlagen der Geothermie
- aktuelle Informationen zur Gesetzgebung und der Sicht von Umweltämtern und Oberbergämtern in Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt
- aktuelle Informationen zur Förderlandschaft, Synergieeffekte, praktische Beispiele
- Geogene und anthropogene Aquifere als Wärme- und Kältespeicher – technische Möglichkeiten und praktische Beispiele
- Erdsondenfelder als saisonale Wärme- und Kältespeicher – planen, errichten, betreiben
- zeitliche Entkopplung von Angebot und Nachfrage bisher nicht genutzter Wärmepotentiale durch oberflächennahe Geothermie

REFERENTEN

Dr. Frank Börner (DGFZ e.V.)

Bernd Felgentreff (Technische Beratung für Systemtechnik Felgentreff)

ABSCHLUSS

Die Teilnehmer erhalten ein Teilnahmezertifikat.

ORGANISATORISCHES

VERANSTALTER & ORT

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

ANMELDUNG

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

TEILNAHMEGEBÜHR

Präsenz: 450 EUR normal, **425 EUR** ermäßigt*
Online: 430 EUR normal, **410 EUR** ermäßigt*
*(Behörden, DGFZ-/BWK-/BDG-Mitglieder)

Nach dem Meldeschluss (4 Wochen vor dem Termin) erfolgt die Rechnungslegung. In der Gebühr enthalten sind 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).

BDG BERUFSVERBAND DEUTSCHER GEOWISSENSCHAFTLER e.V.
BWK die Umweltingenieure