

Geologie für Nicht-Geologen

14. November 2024, Gießen

Inhalt

Ziel der Veranstaltung ist es, die Anwendung der im Vorfeld in kurzer Form vorgestellten Werkzeuge der Geologie und Hydrogeologie in praktischen Fallbeispielen anschaulich zu machen und deren Kombination an Standorten mit unterschiedlichem Aufbau des Untergrunds allgemeinverständlich darzustellen. Den TeilnehmerInnen soll auf dieser Grundlage ein Gefühl für die heutigen technischen Möglichkeiten der Standorterkundung vermittelt und die Kompetenz zur Prüfung und Bewertung vorgelegter Ergenisse verbessert werden.

Leitung

Dr. Dipl.-Geol. Walter Lenz

Zielgruppe

Behördenvertreter, Führungskräfte, Ingenieure/Hochschulabsolventen

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 250 €, Nichtmitglieder: 300 €Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

Veranstaltungsort

Technologie- und Innovationszentrum Gießen Winchester Str. 2, 35394 Gießen

Weitere Informationen

DWA-Landesverband H/RP/S \cdot Joaquim Vaz da Silva +49 6131 2671 - 454 \cdot silva@dwa-hrps.de

Hier geht es zur Anmeldung "Geologie für Nicht-Geologen" (13WKL001/24-3).

DWA-Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/SaarlandFrauenlobplatz 2
55118 Mainz





Programm

Donnerstag, 14. November 2024

9:30 Begrüßung der Teilnehmer10:00 Basiswissen Hydrogeologie (Ergänzung des online-Seminars)

10:30 Diskussion

11:00 Kaffeepause

11:15 Digitale Werkzeuge; Bohrlochgeophysik (auf Basis der Präsentation K. Baumann, blm storkow), DVGW-Regelwerk Bohrungen, Bau von Brunnen und GwMessstellen

12:15 Diskussion

12:30 Mittagspause

13:30 Verhalten von Schadstoffen im Untergrund

14:45 Diskussion

15:00 Kaffeepause

15:15 Fallbeispiele 1

CKW-Schadensfall im Vortaunus (PorenGwLeiter aus Sedimenten: Tektonik/Strukturanalyse, geophysikalische Erkundung, Bohrlochmessungen)

16:15 Diskussion

16:30 Ende der Veranstaltung

