

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit für eine befristete Anstellung bis zum 30.11.2027 als

Hydrogeologe/Hydrogeologin (m/w/d)

Stellenausschreibung G 02/24

Kennwort: „HydroChemData“

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG) ist eine eigenständige und unabhängige Forschungseinrichtung in Hannover. Der Schwerpunkt liegt in der Erkundung des nutzbaren Untergrundes, in der Entwicklung von Mess- und Auswerteverfahren, sowie im Betrieb und der Weiterentwicklung von Fachinformationssystemen wie dem Geothermie-Informationssystem GeotIS und dem Fachinformationssystem Geophysik.

Im Rahmen des Verbundprojekts THC-Prognos sollen am LIAG Daten über die Zusammensetzung von Thermalwässern in Deutschland zusammengestellt, überprüft, ausgewertet und in GeotIS bereitgestellt werden. Das Projekt wird damit einen wichtigen Beitrag zur Wärmewende und zur Rohstoffversorgung (z. B. Lithium) leisten. Hierfür suchen wir eine Hydrogeologin oder einen Hydrogeologen.

Ihre Aufgaben:

- Sammlung und Konsolidierung hydrochemischer Daten
- Organisation und Qualitätskontrolle von Thermalwasserdatensätzen
- Erstellung von Workflows
- Analyse und Interpretation hydrochemischer Daten unter Einbeziehung hydrogeologischer Modelle
- Erweiterung der hydrochemischen Datenbank
- Erweiterung des eLearning-Angebots des LIAG zum Thema Hydrochemie von Thermalwasser
- Vorstellen der Ergebnisse in Form von Vorträgen und Publikationen
- Dokumentation der Arbeiten
- Ergänzung der Hilfeseiten von GeotIS
- Organisation von Fachworkshops

Sie verfügen über:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Geowissenschaften, Chemie, Ingenieurwesen oder ähnliche Fachrichtung mit einem Master oder vergleichbarem Abschluss
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Solide Kenntnisse der Hydrochemie

- Kenntnisse der Hydrogeologie
- Grundkenntnisse im Aufbau von Datenbanken
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Solide SQL-Kenntnisse
- GIS-Kenntnisse
- Erfahrung in der Bearbeitung großer Datenmengen
- Erfahrung in der akademischen Lehre oder in der Erstellung von eLearning-Inhalten
- Kenntnisse über geothermische Energienutzung

Wir bieten:

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik genießt sowohl national als auch international einen hervorragenden Ruf. Das Institut zeichnet sich durch eine exzellente infrastrukturelle Einbindung in das GEOZENTRUM Hannover, eine hochmoderne und leistungsstarke Ausstattung (IT, Labor, Feld), eine starke Vernetzung und ein freundliches, professionelles und kollegiales Arbeitsumfeld aus. Das LIAG fördert die Fort- und Weiterbildung seines Personals.

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TV-L) unter Berücksichtigung von § 40 Nr. 5 TV-L für die Stufenzuordnung.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von ihrer Herkunft, Geschlecht, ihrer Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, ihres Alters oder sexuellen Identität sind willkommen. Das LIAG verfolgt zudem das Ziel der beruflichen Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen im genannten Bereich begrüßen wir daher besonders. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz, der auch für Teilzeitkräfte und als Wiedereinstieg nach der Elternzeit geeignet ist.

Das LIAG ist bestrebt, den Anteil an Menschen mit einer Schwerbehinderung zu erhöhen. Sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre elektronische Bewerbung (ein PDF mit max. 10 MB) richten Sie bitte mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **19.2.2024** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 02/24** und des Kennwortes „**HydroChemData**“ über career@leibniz-liag.de an die Institutsleitung des LIAG, Herrn Prof. Dr. Martin Sauter.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.leibniz-liag.de. Weitere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Dr. Thorsten Agemar, unter der E-Mail-Adresse Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de