

Das LIAG-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit für eine befristete Anstellung bis zum 31.12.2025 als

Geothermiker/in (m/w/d) EG 13 TV-L

Stellenausschreibung G 24/24

Kennwort: „WärmeGut - Geotherm“

Das LIAG-Institut für Angewandte Geophysik ist eine eigenständige und unabhängige Forschungseinrichtung in Hannover, die Fachinformationssysteme wie das Geothermische Informationssystem GeotIS entwickelt und betreibt. Das kürzlich bewilligte Projekt "WärmeGut" ist ein herausragendes Großforschungsprojekt am LIAG für die Geothermie, um die Wärmewende in Deutschland zu unterstützen. Hierfür suchen wir eine erfahrene Geothermikerin oder einen erfahrenen Geothermiker.

Ihre Aufgaben:

- Recherche, Aufbereitung und Bewertung von thermophysikalischen Daten
- Auswertung von Bestandsdaten für die Temperaturfeldmodellierung
- Pflege der Temperaturdatenbank des Fachinformationssystems Geophysik
- Analyse und Weiterentwicklung der bestehenden Korrekturverfahren für Bohrlochtemperaturen
- Mitarbeit am Ausbau des geothermischen Informationssystem GeotIS
- Mitarbeit an der Modernisierung des Fachinformationssystems Geophysik
- Mitarbeit bei der Bestimmung thermischer Parameter
- Entwicklung von Temperaturmodellen

Sie verfügen über:

- Hochschulstudium der Geowissenschaften, Geophysik oder einer ähnlichen Fachrichtung mit einem Master oder vergleichbarem Abschluss
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Deutschkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Erfahrung im Umgang mit thermischen Parametern
- Kenntnisse in der Interpretation petrophysikalischer Parameter
- Kenntnisse in der 3D geologischen Modellierung
- Kenntnisse in GIS Systemen wie QGis oder ArcGIS oder vergleichbar
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit in einem internationalen Team
- Sehr gute Organisationsfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in der Geostatistik
- Erfahrung in der thermischen Modellierung
- Kenntnisse in der Auswertung von Bohrlochdaten

- Kenntnisse in geothermischen Technologien
- Kenntnisse in der Reservoirgeologie

Wir bieten:

Das LIAG-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 **31.07.2024** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 24/24** und des Kennwortes „**WärmeGut - Geotherm**“ über career@leibniz-liag.de an Frau Prof. Dr. Inga Moeck.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.leibniz-liag.de. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter der E-Mail-Adresse Inga.Moeck@leibniz-liag.de