

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 31.12.2025 als

Geothermiker/Geothermikerin (m/w/d)

Stellenausschreibung G 31/22

Kennwort: „WärmeGut – Geotherm“

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG) ist eine eigenständige und unabhängige Forschungseinrichtung in Hannover, die unter anderem Fachinformationssysteme wie das geothermische Informationssystem GeotIS entwickelt und betreibt. Zur Unterstützung der Wärmewende in Deutschland wird das LIAG seine Informationssysteme im Rahmen des Forschungsprojekts "WärmeGut" weiter ausbauen. 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 Informationssystems GeotIS
- Mitarbeit an der Modernisierung des Fachinformationssystems Geophysik
- Mitarbeit bei Feldmessungen
- Entwicklung von Temperaturmodellen

Sie verfügen über:

- Hochschulstudium der Geowissenschaften, Ingenieurwesen oder einer ähnlichen Fachrichtung mit einem Master oder vergleichbarem Abschluss
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Deutschkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Erfahrung in der thermisch-hydraulischen Modellierung
- Erfahrung in der Auswertung hydraulischer Daten
- Erfahrung in der Bewertung petrophysikalischer Parameter
- Kenntnisse in der geologischen 3D-Modellierung
- Kenntnisse in ArcGIS, QGIS oder einer ähnlichen Software
- Kenntnisse in der Reservoirgeologie
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse der Bohrlochmesstechnik
- Kenntnisse der Geostatistik
- Kenntnisse in geothermischen Technologien

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 schwerbehinderter Menschen 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 ohne Foto bis zum **23.12.22** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 31/22** und des Kennwortes „**WärmeGut – Geotherm**“ über career@leibniz-liag.de an den Direktor des LIAG.

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