Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik

Zertifikat seit 2018 audit berufundfamilie

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

Geologe/in (m/w/d)

Stellenausschreibung G 32/22
Kennwort: „WärmeGut – Geologie“

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 Geologin oder einen erfahrenen Geologen.

Ihre Aufgaben:

- Akquise geologischer Daten aus Datenarchiven
- Analyse und Visualisierung von Bohrlochlogs
- Korrelation von Ergebnissen aus Bohrlochlogs und Bohrkernen
- Sedimentologische und strukturgeologische Interpretation von Bohrlochlogs
- Erstellung von großräumigen, geologischen 3D-Modellen
- Parametrisierung geologischer Volumenmodelle
- Dokumentation
- Pflege von Fachdatenbanken

Sie verfügen über:

- Hochschulstudium der Geowissenschaften 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 Analyse von Bohrlochmessdaten
- Erfahrung in der geologischen Interpretation geophysikalischer Daten
- Erfahrung in der Korrelation von Bohrlochdaten mit weiteren geowissenschaftlichen Daten
- Kenntnisse in der Hydrogeologie
- Kenntnisse in der Sedimentologie
- Kenntnisse in GIS wie QGIS oder ArcGIS oder vergleichbar
- Ausgeprägte Kommunikations- und Organisationsfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung in der Charakterisierung geothermischer Reservoire
- Kenntnisse in der 3D-Modellierung
- Kenntnisse in der Kluftmusteranalyse

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 32/22** und des Kennwortes **„WärmeGut – Geologie“** 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.