

Hannover, 21.10.2021

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum 01.01.2022 mit 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 31.12.2024 als

## **Geowissenschaftlerin / Geowissenschaftler**

### **Stellenausschreibung G 11/21, Kennwort: „ArtemIS-PhD1 GeoMod“**

#### Ihre Aufgaben:

- Zusammentragen, Auswahl und Harmonisierung von Geodaten, die für die Mitteltiefe Geothermie relevant sind
- Auswahl und Akquise von relevanten Datenbeständen
- Aufbereitung und Verifizierung petrophysikalischer und fluidchemischer Daten aus Fachdatenbanken der geologischen Landesämter
- Ableitung lithologie- und formationsspezifischer Porositäts- und Permeabilitätsverteilung
- Analyse von Reservoirparametern für die mitteltiefe Geothermie
- Erstellung oder Überarbeitung von geologischen Karten und 3D-Modellen auf Datenbasis der Explorationsgeophysik

#### Das Anforderungsprofil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Geowissenschaften oder Geophysik
- Erfahrung in der Erstellung von Karten mit GIS-Software
- Kenntnisse über Sedimentbecken in Deutschland
- Vertiefte Kenntnisse über lithologiespezifische Porosität und Permeabilität
- Kenntnisse in der Analyse dreidimensionaler Daten und Modelle
- Detailorientierte, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C2 GeR)
- Englischkenntnisse (vergleichbar Level B2 GeR)
- Sehr gutes Kommunikationsvermögen und Teamfähigkeit

#### Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung in der geologischen 3D-Modellierung mit Gocad/SKUA® oder vergleichbarer Software
- Erfahrung mit Datenbanken
- Erfahrung in der Sequenzstratigraphie
- Kenntnisse über Fazies
- Kenntnisse über Diagenese
- Bereitschaft zur Promotion

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 **11.11.2021** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer G 11/21 und des Kennwortes „ArtemIS-PhD1 GeoMod“ über [care-er@leibniz-liag.de](mailto:care-er@leibniz-liag.de) an den Direktor des LIAG.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter [www.leibniz-liag.de](http://www.leibniz-liag.de). Weitere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Dr. Agemar, unter der E-Mail [Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de](mailto:Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de).