

Hannover, 21.10.2021

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 31.12.2024 als

Geowissenschaftlerin / Geowissenschaftler

Stellenausschreibung G 10/21, Kennwort: „Artemis-Geo“

Ihre Aufgaben:

- Konzeptentwicklung für eine interaktive Darstellung des mitteltiefen geothermischen Potentials im geothermischen Informationssystem GeotIS für die kommunale Wärmenetze unter Berücksichtigung von Play Types
- Aktualisierung und Erweiterung der Datenbestände in GeotIS
- Einteilung des Untergrunds in geothermische Tiefenstufen, Parameterräume und geothermische Reservoirhorizonte nach aktuellem Stand von Wissenschaft und Technik, basierend auf Fachdaten der geologischen Landesämter
- Verknüpfung von Untergrundparametern mit geothermischen Nutzungsarten
- Planung und Entwicklung von Dateninfrastruktur und Datenbanken
- Erstellung von Lerninhalten aus Bestandsdaten und –wissen für das E-Learning Portal von GeotIS
- Erweiterung des E-Learning-Portals von GeotIS
- Erstellung wissenschaftlicher Begleittexte zur Integration in GeotIS
- Präsentation von Ergebnissen in Publikationen und auf Tagungen sowie Workshops

Das Anforderungsprofil:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Geowissenschaften oder Geophysik
- Erfahrung im Umgang mit Fachdaten des geologischen Untergrunds
- Erfahrung mit ArcGIS® oder QGIS® oder einer vergleichbaren Anwendung
- Sehr gute Kenntnisse in der Reservoirgeologie
- Kenntnisse in SQL und Datenbank-Administration
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level C2 GeR)
- Englischkenntnisse (vergleichbar Level B2 GeR)
- Zielorientierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gutes Kommunikationsvermögen und Teamfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung in der geologischen 3D-Modellierung mit Gocad/SKUA® oder einer vergleichbaren Software
- Erfahrung in der Auswertung von Tiefbohrungsdaten
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Fachdatenbanken der geologischen Landesämter
- Gute Kenntnisse in der Hydrogeologie oder dem Reservoir Engineering
- Gute Kenntnisse über Nutzungsmöglichkeiten der tiefen und mitteltiefen Geothermie in Deutschland
- Kenntnisse an webbasierten Informationssystemen und Datenmanagement
- Kenntnisse in einer Programmiersprache
- Abgeschlossene Promotion in den Naturwissenschaften

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 10/21** und des Kennwortes „**Artemis-Geo**“ 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 Herrn Dr. Agemar, unter der E-Mail Thorsten.Agemar@leibniz-liag.de.