

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

Geologin/Geologe (m/w/d)

Stellenausschreibung G 12/24

Kennwort: „WärmeGut - Geologie“

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 bereits laufende Projekt "WärmeGut" ist ein herausragendes Großforschungsprojekt am LIAG für die Geothermie, um die Wärmewende in Deutschland zu unterstützen.

Ihre Aufgaben:

- Akquise geologischer Daten aus Datenarchiven
- Auswahl von relevanten Datensätzen und Parametern für die oberflächennahe Geothermie
- Zusammenfügen von Geodaten zu Karten und Modellen
- Verfassen von Texten in englischer und deutscher Sprache für den Wissenstransfer in der Geothermie
- Geologische Interpretationen
- Erstellung von 3D geologischen Modellen
- Pflege von Fachdatenbanken
- Ergebniskommunikation in ein interdisziplinäres Team
- Dokumentation

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 geologischen Datenanalyse
- Erfahrung in der Bearbeitung geologischer Bestandsdaten
- Erfahrung im Verfassen von gut verständlichen Fachtexten
- Kenntnisse in der Archivierung von Geodaten
- Kenntnisse in der allgemeinen Geologie
- 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:

- Erfahrung in der Charakterisierung geothermischer Reservoirs
- Erfahrung in der Korrelation von Bohrlochdaten mit weiteren geowissenschaftlichen Daten
- Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken
- Kenntnisse in der 3D Modellierung
- Kenntnisse in der Geophysik

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 **17.04.2024** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 12/24** und des Kennwortes „**WärmeGut - Geologie**“ 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

The LIAG-INSTITUTE FOR APPLIED GEOPHYSICS invites applications for temporary employment at the earliest possible date with 100 % of the regular weekly working time limited until 31.12.2025 for the position of

Geoscientist (m/f/d)

Job posting number G 12/24

Keyword: „WärmeGut - Geologie“

The LIAG-Institute for Applied Geophysics is an independent research institution in Hannover (Germany) that develops and operates scientific information systems such as the Geothermal Information System GeotIS. The "WärmeGut" project is an outstanding large-scale research project which aims to support the heat transition with geothermal energy in Germany.

Your tasks:

- Acquisition of geological data from data archives
- Identification and selection of relevant data sets and parameters for shallow geothermal energy
- Merging geodata into maps and models
- Writing articles in English and German for knowledge transfer in geothermal energy
- Geological interpretations of geoscientific data
- Development of 3D geological models
- Maintenance of geothermal databases
- Communication of results in an interdisciplinary team
- Documentation

Required qualifications and experience:

- University degree in geosciences or a similar field with a master's degree or comparable degree
- English language skills (at least comparable to level B2 GeR)
- German language skills (at least comparable to level B2 GeR)
- Experience in geological data analysis
- Experience in processing geological data from data archives
- Experience in writing technical texts for the general public
- Knowledge of archiving geodata
- Knowledge of geology
- Knowledge of GIS systems such as QGIS or ArcGIS or comparable
- Very good communication skills in an international team
- Very good organizational skills

Ideally, you also meet the following requirements:

- Experience in the characterization of geothermal reservoirs
- Experience in correlating borehole geophysical data with other geoscientific data
- Knowledge of databases

- Knowledge of 3D geological modeling
- Knowledge of geophysics

We offer:

LIAG enjoys an excellent reputation, both nationally and internationally. The institute is characterized by excellent infrastructural integration into the GEOZENTRUM Hannover, state-of-the-art and high-performance equipment (IT, laboratory, field), strong networking, and a friendly, professional and collegial working-environment. LIAG promotes further education and training of its staff.

The place of employment is Hannover, Germany. The classification takes place in pay group 13 of the collective agreement for the public service (TV-L). (Collective Agreement for public service of the German states, TV-L), taking into account § 40 No. 5 TV-L (consideration of professional experience).

We welcome applications from people of all nationalities, regardless of their origin, gender, religion or belief, disability, age or sexual identity. LIAG also pursues the goal of equal professional rights for women and men. Therefore, we particularly welcome applications from women. With flexible working hours, we offer you a responsible and varied job that is also suitable for part-time employees and as a re-entry after parental leave.

The LIAG endeavours to increase the proportion of severely disabled people, which is why they will be given preference, if they are equally qualified.

Please submit your application electronically (PDF with max. 10 MB) with meaningful documents, quoting the job advertisement number **G 12/24** and the keyword “**WärmeGut - Geologie**” via career@leibniz-liag.de to Prof. Dr. Inga Moeck until **17.04.24**.

More information about our institute is available on our website www.leibniz-liag.de. For further information, please contact Inga.Moeck@leibniz-liag.de.