

Hannover, 07.07.2022

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet bis zum 31.03.2026 als

Geowissenschaftliche Mitarbeiterin / Geowissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

Stellenausschreibung G 14/22, Kennwort: „3D-Untergrund“

Das Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG) ist eine eigenständige und unabhängige Forschungseinrichtung in Hannover. Der Schwerpunkt liegt in der Erkundung des nutzbaren Untergrundes, in der Entwicklung von Mess- und Auswerteverfahren sowie im Betrieb und der Weiterentwicklung von Fachinformationssystemen, wie z. B. dem Geothermischen Informationssystem GeotIS.

Das LIAG ist Teil des Konsortiums Nationale Forschungsdateninfrastruktur für Erdsystemforschung (NFDI4Earth). In NFDI4Earth organisieren sich mehr als 50 Forschungseinrichtungen in Deutschland, um Analysewerkzeuge und vernetzte Dateninfrastrukturen zu entwickeln oder auszubauen. Im Rahmen der NFDI4Earth arbeitet das LIAG an neuen Technologien und Standards zum Austausch von 3D-Untergrunddaten über webbasierte Fachinformationssysteme. Für diese spannende Aufgabe suchen wir eine/n Geowissenschaftler/in, der/die den Austausch und die Interoperabilität von 3D-Untergrunddaten neu denkt.

Ihre Aufgaben:

- Konzipieren von Datendiensten und Datenmodellen für 3D-Untergrundmodelle
- Entwickeln von Arbeitsabläufen für den Austausch von 3D-Untergrundmodellen über das Internet
- Anpassen von 3D-Untergrunddaten
- Vorbereitung, Organisation und Durchführung von Arbeitstreffen der beteiligten Forschungseinrichtungen
- Initiieren von Projekten und Kooperationen
- Vorbereiten von Ausschreibungen im IT-Bereich
- Vorstellen der Ergebnisse in Form von Vorträgen und Publikationen

Das Anforderungsprofil:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) im Bereich der Geowissenschaften, Geophysik oder einer verwandten Fachrichtung
- Deutschkenntnisse (vergleichbar Level B1 GeR)
- Englischkenntnisse (vergleichbar Level B1 GeR)
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kenntnisse über Koordinatensysteme
- Kenntnisse über Fachdatenformate mit Raumbezug
- Sorgfältige, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit
- Freude an konzeptionellen Arbeiten
- Bereitschaft, sich in IT-Themen einzuarbeiten

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in der Anwendung von Gocad/SKUA oder einer anderen 3D-Modelliersoftware
- Kenntnisse der Strukturgeologie
- Kenntnisse im Bereich OGC-Dienste
- IT-Kenntnisse

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 **28.07.2022** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 14/22** und des Kennwortes „**3D-Untergrund**“ 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 oder telefonisch unter +49 511 643 2937.