

Das LIAG-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK sucht Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit für eine **unbefristete** Anstellung als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) E 13 TV-L

Stellenausschreibung G 15/24

Kennwort: „Nuklear-Magnetische-Resonanz“

Das LIAG-Institut für Angewandte Geophysik ist in der grundlagenorientierten wie anwendungsbezogenen Forschung im Bereich der Nuklear-Magnetischen-Resonanz weltweit führend und sucht für die zukünftige fachliche und methodische Arbeitsgruppenleitung der NMR-Forschung eine herausragende wissenschaftliche Persönlichkeit. Der Forschungsbereich ist stark assoziiert mit Grundwasser bezogenen thematischen Forschungsfragen, bietet aber dezidiert Anknüpfungspunkte zu allen Forschungsbereichen des LIAG. Die Forschung und Anwendung integriert eine außergewöhnliche instrumentelle NMR-Ausstattung (Labor-, Bohrloch- und Oberflächen-NMR) und ist skalenübergreifend ausgerichtet.

Das LIAG erwartet eine ausgewiesene und durch Publikationen dokumentierte Expertise, einen ausgeprägten Willen die verschiedenen Skalen und angrenzenden geophysikalischen Methoden zu integrieren sowie eine Affinität zur Numerik. Das LIAG bietet dafür weitreichende Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und der unabhängigen Gestaltung der eigenen wissenschaftlichen Forschung, ein ausgesprochen aktives und inspirierendes wissenschaftliches Umfeld und hervorragende Vernetzung in die internationale Forschungslandschaft.

Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche thematische und methodische Weiterentwicklung des NMR Forschungsbereiches
- Vernetzung in die internationale Forschungslandschaft

Sie verfügen über:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) der Geophysik, Physik, Geowissenschaften mit Schwerpunkt Geophysik oder Hydrogeologie, oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Ausgewiesene und durch Publikationen dokumentierte Expertise in mindestens einem der NMR-Bereiche: Labor-, Bohrloch-, Oberflächen-NMR
- Promotion
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GeR)
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und Zuverlässigkeit
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Sozialkompetenz

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrungen im Bereich der Inversion und Modellierung geophysikalischer Daten
- Programmiererfahrung (Python, Matlab, C++)
- Erfahrungen auf dem Gebiet der angewandten 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 der Länder (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 **19.08.2024** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 15/24** und des Kennwortes „**Nuklear-Magnetische-Resonanz**“ über career@leibniz-liag.de an Herrn Prof. Dr. Mike Müller-Petke.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.leibniz-liag.de. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter der E-Mail-Adresse Mike.Müller-Petke@leibniz-liag.de