

Das LIAG-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet in Vollzeit eine Stelle als

**Staatl. geprüfte/r Technikerin/in (m/w/d)  
Mechatronik/Maschinenbau/Elektronik, bzw. Meister mit gleichwertigen  
Fachkenntnissen, jeweils mit Berufserfahrung (m/w/d)  
-EG 8 TV-L-**

**Kennwort: G 05/25 „Mechatronik/Maschinenbau“**

Das LIAG erforscht unter Nutzung verschiedener geophysikalischer Methoden die Strukturen und Prozesse in der obersten Erdkruste. Im Bereich der Reflexionsseismik liegt die Expertise des Instituts unter anderem in der Entwicklung seismischer Messtechniken und deren Anwendung in den Forschungsthemen Geogefahren, Grundwasser und Georeservoir. Das LIAG verfügt in diesem Forschungsbereich über eine umfassende messtechnische, in Teilen selber entwickelte, Ausstattung.

Wir verfolgen eine kontinuierliche wissenschaftliche und technische Weiterentwicklung des Arbeitsbereichs "Reflexionsseismik". Dazu suchen wir Sie für die Mitwirkung bei der Durchführung seismischer Messungen nebst Pflege, Wartung und Weiterentwicklung der messtechnischen Ausrüstung. Das Umsetzen eigener Ideen zur Verbesserung der Ausstattung und Abläufe ist uns wichtig.

Vielseitige Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung, ein inspirierendes technisch-wissenschaftliches Umfeld, vertiefter Teamspirit und Forschungsaufgaben von großer Relevanz sind im LIAG selbstverständlich.

Sie verfügen über:

- Abgeschlossene Ausbildung als Techniker, Schwerpunkt Mechatronik, Maschinenbau, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, alternativ Meisterbrief in Mechatronik bzw. Elektronik; jeweils mit Berufserfahrung
- Grundlegende Kenntnisse in Hydraulik, Pneumatik und Maschinenbau
- Erfahrungen in der Messdatenerfassung sowie Betrieb, Wartung und Reparatur von analogen und digitalen Datenerfassungssystemen
- Bereitschaft zur Weiterbildung zur verantwortlichen Betreuung neuer Messgeräte, insbesondere zur vertieften Einarbeitung in die seismische Messtechnik
- Bereitschaft zu methodenübergreifenden, interdisziplinären Entwicklungstätigkeiten
- Handwerkliches Geschick bei der Durchführung von Entwicklungs- und Wartungsarbeiten (z.B. Dreh- und Fräsarbeiten, mechanische Arbeiten)
- Bereitschaft und Eignung zu Messeinsätzen im In- und Ausland (zumeist ein bis zwei Wochen, in Summe ca. drei Monate/Jahr)
- Vertiefte MS-Office Kenntnisse
- Selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Führerschein Klasse B und Bereitschaft, diesen – falls nicht vorhanden – auf die Klassen BE und C1 bzw. zusammenfassend C1E zu erweitern

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung mit dem Betrieb von digitalen Multikanal-Datenerfassungssystemen
- Erfahrungen mit servo-hydraulischen Maschinensteuerungen
- Vertiefte Erfahrungen bei der Fehleranalyse digitaler und analoger Messwertfassungssysteme

- Improvisationsfähigkeit zur Aufrechterhaltung des Messbetriebs im Feld
- Bereitschaft zur Beteiligung am Bau von Prototypen aus dem Bereich der seismischen Messtechnik
- Programmierkenntnisse (z.B. Matlab, etc.)
- Bereitschaft, eine vorhandene Fahrerlaubnis auf Klasse CE zu erweitern

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) sowie 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 8 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, ihrem 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 als Wiedereinstieg, z. B. nach einer Elternzeit, geeignet ist.

Das LIAG ist bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre elektronische Bewerbung (PDF mit max. 10 MB) richten Sie bitte mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **17.03.2025** unter Angabe des **Kennwortes G 05/25 „Mechatronik/Maschinenbau“** an [career@leibniz-liag.de](mailto:career@leibniz-liag.de).

Nähere Hinweise zum LIAG finden Sie im Internet unter [www.leibniz-liag.de](http://www.leibniz-liag.de). Weitere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr. Gerald Gabriel, unter der Telefonnummer 0511/643-3510 oder unter der E-Mail: [Gerald.Gabriel@liag-institut.de](mailto:Gerald.Gabriel@liag-institut.de).