

Das LIAG-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit befristet für die Dauer von 12 Monaten folgenden Arbeitsplatz an:

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

Kennwort: G 01/26 „Grundwasseranreicherung EUGeN Projekt“

Das LIAG-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG) mit Hauptsitz in Hannover gestaltet als außeruniversitäre Forschungseinrichtung gemeinsam mit zahlreichen nationalen und internationalen Partnern die Zukunft der angewandten Geophysik.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines integrativen Konzepts zur Entscheidungsunterstützung für die einzugsgebietsorientierte großskalige Umsetzung der kontrollierten Grundwasseranreicherung in Niedersachsen
- Durchführung von Datenanalysen, Modellierungen und Szenarioanalysen (inkl. ungesättigter Strömung und Mehrphasenströmung) zur Bewertung von Wasserangebot, Anreicherungsstrategien und Systemverhalten unter Klimawandelbedingungen
- Entwicklung und Anwendung multikriterieller Bewertungsansätze zur Identifikation, Priorisierung und Planung geeigneter Standorte sowie Maßnahmen der Grundwasseranreicherung
- Konzeption von Monitoringstrategien (insbesondere unter Einsatz geophysikalischer Methoden)

Sie verfügen über:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder vergleichbar) in den Geo-, Natur- oder Ingenieurwissenschaften oder einer verwandten Fachrichtung
- Englischkenntnisse (mindestens vergleichbar Level B2 GER)
- Promotion in den Geo-, Natur- oder Ingenieurwissenschaften oder einer verwandten Fachrichtung
- Ausgewiesene und durch Publikationen dokumentierte Erfahrung in der Modellierung von Strömungsprozessen im Grundwasser und vadosen Zone
- Erfahrung in der Auswertung und Interpretation hydrologischer, hydrogeologischer oder klimabezogener Datensätze
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Sozialkompetenz

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in der Hydrogeologie
- Kenntnisse geophysikalischer Methoden im Grundwasserkontext
- Kenntnisse in der Reservoirgeologie
- Erfahrung im Bereich Managed Aquifer Recharge (MAR) oder verwandter wasserwirtschaftlicher Maßnahmen
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Behörden, Wasserverbänden oder anderen Praxispartnern

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) 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 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, 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 grundsätzlich teilzeitgeeignet 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 bis zum **22.04.26** unter Angabe des **Kennwortes G 01/26** “**Grundwasseranreicherung EUGeN Projekt**“ über career-LIAG@liag-institut.de an Herrn Prof. Dr. Martin Sauter. Nähere Hinweise zum LIAG finden Sie im Internet unter www.liag-institut.de. Weitere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Prof. Dr. Martin Sauter, unter der Telefonnummer 0511/643-2301 oder E-Mail-Adresse Martin.Sauter@liag-institut.de.