

Am LIAG-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

Leitung des Forschungsbereichs „Gesteinsphysikalische Charakterisierung“ (m/w/d) in der Forschungsabteilung Geophysikalische Parametrisierung (F2) zu besetzen (unbefristet, Vollzeit, Bewertung nach A 15 NBesG bzw. EG 15 TV-L)

Neben der Leitung des Forschungsbereichs ist die Zusammenarbeit mit der Leitung des Forschungsbereichs „Regionalisierung“ zur Bearbeitung der Forschungsthemenbereiche „Grundwasser, Geogefahren und Georeservoir“ vorgesehen.

Strategisch wird auf dieser Basis eine gemeinsame Professur mit einer Universität nach dem „Thüringer Modell“ angestrebt. Die Besetzung der Stelle mit bereits etablierten Professorinnen oder Professoren kann ggf. im Einvernehmen mit einer Universität auf dem Wege der Abordnung oder Zuweisung erfolgen.

Der Dienstposten/Arbeitsplatz umfasst folgende Aufgaben:

- Leitung des Forschungsbereichs „Gesteinsphysikalische Charakterisierung“ am LIAG mit den Themen:
 - Gesteinsphysik und Bohrlochgeophysik
 - Umwelt- und Paläomagnetik (Standort Grubenhagen)
 - Hydrogeophysik (NMR, IP, SP)
 - Hydrogeomechanik (Betrieb von Großtriaxialpressen) sowie
- Zusammenarbeit mit den Forschungsabteilungen „Geophysikalische Erkundung“ (F1) und „Systemintegration“ (F3)

Dies beinhaltet:

- Strategische und wissenschaftliche Weiterentwicklung des Forschungsbereichs in enger Vernetzung mit den anderen Forschungsbereichen und -abteilungen am LIAG
- Initiierung, Koordinierung und Leitung von wissenschaftlichen Forschungsprojekten sowie Groß- und Verbundprojekten
- Pflege und Ausbau nationaler und internationaler wissenschaftlicher Kontakte und Kooperationen
- Aktive Unterstützung des Wiederaufnahmeverfahrens des Instituts in die Leibniz-Gemeinschaft
- Publikationstätigkeit
- Beitrag zur Außendarstellung und Öffentlichkeitsarbeit des LIAG

Sie verfügen über:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in Geophysik, Physik oder einer ingenieur- oder geowissenschaftlichen Fachrichtung mit Bezug zu den Aufgabengebieten des LIAG
- Promotion, bevorzugt im Bereich Geophysik

- Habilitation oder habilitationsäquivalente Leistungen
- Publikationen, die exzellente Kompetenzen in den Aufgabenfeldern des Fachbereichs Gesteinsphysikalische Charakterisierung belegen
- Erfahrungen in der Einwerbung und Bearbeitung von Forschungs(verbund)projekten innerhalb nationaler und internationaler wissenschaftlicher Netzwerke
- Führungs- und Managementenerfahrung
- Hohe Belastbarkeit, Sozialkompetenz und Teamorientierung
- Körperliche Eignung zur Durchführung und Begleitung von Feldexperimenten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (vergleichbar Level C1 GeR)

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrungen mit dem Einsatz von Labor-, Feld- und Modelltechniken
- Erfahrungen im Forschungsdatenmanagement
- Kenntnisse im Bereich Strahlenschutz (radioaktiv + Röntgen)
- Kenntnisse und Erfahrungen mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen

Wir bieten:

Das LIAG genießt sowohl national als auch international einen hervorragenden Ruf. Das Institut zeichnet sich auf Grund seiner exzellenten infrastrukturellen Einbindung in das GEOZENTRUM Hannover (GZH) und der starken Vernetzung durch ein sehr vielseitiges Arbeitsumfeld aus. Sie finden eine hochmoderne und leistungsstarke Ausstattung (IT, Labor, Feld) sowie ein professionelles, teamorientiertes und kollegiales Arbeitsumfeld vor.

Dienstort ist Hannover. Der Dienstposten ist nach BesGr. A 15 NBesG bewertet. Bei Tarifbeschäftigten erfolgt die Eingruppierung in Entgeltgruppe 15 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, ihres Geschlechts, 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. Der Dienstposten/Arbeitsplatz ist bedingt teilzeitgeeignet.

Das LIAG ist zertifiziert, das Qualitätssiegel „audit berufundfamilie“ zu führen. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Dienstposten/Arbeitsplatz.

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 **08.10.2024** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **G 30/24** und des Kennwortes „**Leitung Gesteinsphysikalische Charakterisierung**“ über career@leibniz-liag.de an das

**LIAG-Institut für Angewandte Geophysik
- Administrative Leitung -
Stilleweg 2, 30655 Hannover.**

Nähere Hinweise zum Institut finden Sie im Internet unter www.leibniz-liag.de. Weitere Auskünfte erteilt der Direktor des LIAG, Prof. Dr. Martin Sauter unter der Telefonnummer 0511/643-2301.