

Hannover, 10.07.2020

Das LEIBNIZ-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GEOPHYSIK (LIAG) sucht Sie zum 01.08.2020 befristet bis zum 31.12.2021 mit 100% der Arbeitszeit als

Petroleum/ Drilling Engineer

Stellenausschreibung G 07/20, Kennwort: „ZoKrateS - Drilling Engineer“

Im Rahmen des Forschungsprojektes „ZoKrateS“ soll die Produktivität einer geothermalen Tiefbohrung im südlichen Molassebecken durch den Einsatz von Stützmitteln erhöht werden. Neben dem Stützmitteleinsatz sind umfangreiche Analysen, Modellierungen und hydraulische Bohrlochtests geplant. Die Tiefbohrung ist bereits abgeteuft und hat eine Störungszone erschlossen. Das Forschungsprojekt wird im Verbund mit Partnern aus dem universitären und wirtschaftlichen Bereich durchgeführt und durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert.

Aufgaben:

- Koordination des Teilprojekts des LIAG: Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Terminplanung und Vorortbetreuung von operativen Arbeiten an der Tiefbohrung einschließlich Stützmitteleinsatz
- Integration der wissenschaftlichen Arbeiten in Planung und Durchführung der operativen Arbeiten an der Tiefbohrung
- Mitarbeit bei der Erstellung der Bewilligungsunterlagen
- Auswertung der bohrtechnischen Kenndaten für die wissenschaftliche Verwertung
- Dokumentation der operativen Arbeiten und durchgeführten Maßnahmen
- Allgemeinverständliche Darstellung der operativen Maßnahmen im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit
- Vorbereitung und Durchführung von Öffentlichkeitsveranstaltungen zur Kommunikation des Forschungsvorhabens
- Kommunikation zwischen Industrie, Behörden und Wissenschaft im Projektverbund

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) im Bereich Petroleum Engineering, Drilling Engineering oder vergleichbar
- Erfahrung in der Planung oder Koordination von Tiefbohrarbeiten
- Erfahrung in der Koordination von Projektaufgaben
- Sehr gute Kenntnisse in der Planung oder Durchführung von workover Arbeiten, insbesondere Stimulationsmaßnahmen
- Kenntnisse in der Öffentlichkeitsarbeit und Präsentation von Projektdaten
- Kenntnisse in der Bearbeitung von Forschungsaufgaben
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Teamfähigkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrung in der Tiefbohrtechnik
- Erfahrung in der Behördenkommunikation und der Erstellung von Betriebsplänen
- Beherrschen der deutschen Sprachen in Wort und Schrift auf muttersprachlichem Niveau
- Vertiefte Kenntnisse in der Bohrungsstabilitätsproblematik
- Kenntnisse in der Bohrungsgeologie

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 14 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 **24.07.2020** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer G 07/20 und des Kennwortes „ZoKrateS - Drilling Engineer“ 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 Frau Dr. Moeck, unter der E-Mail Inga.Moeck@leibniz-liag.de.