

Stellenausschreibung Nr. B 30/18 (B 4.4)

Kennwort: „Geologische Fernerkundung - Geothermie“

Die BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR) sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2019 eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

Aufgaben:

- Digitale Verarbeitung und geologische Auswertung von Fernerkundungsdaten in Verbindung mit geothermischer Standorterkundung
- Bearbeitung insbesondere von multispektralen Daten und Radardaten
- Durchführung begleitender Geländearbeiten im weltweiten Ausland
- Koordinierung von BGR-Beiträgen im Rahmen von Projektkooperationen und Beratungen mit nationalen und internationalen Partnern
- Betreuung und Ausbildung von Projektpartnern und externem Personal, vorwiegend in englischer Sprache
- Beiträge zu Forschungsarbeiten zur Weiterentwicklung von Verfahren der synergetischen Nutzung von multiskaligen Fernerkundungsdaten
- Vorstellung der Arbeitsergebnisse in der Öffentlichkeit und auf wichtigen nationalen und internationalen Fachtagungen und Publikation in anerkannten wissenschaftlichen Medien

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in der Fachrichtung Geologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit fernerkundlichem Schwerpunkt
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in der geologischen Analyse von Fernerkundungsdaten
- Sehr gute Kenntnisse in der digitalen Verarbeitung Fernerkundungsdaten (z. B. mit ENVI; Multispektral, Radar, DHM's)
- Breit angelegte Kenntnisse zu Sensoren und Methoden der Fernerkundung
- Gute Kenntnisse in der Aufbereitung von Bildverarbeitungs- und Interpretationsergebnissen mit GIS (z. B.: ArcGIS)
- Gute Kenntnisse in anwendungsbezogenen parameter-basierten Methoden der Fernerkundung
- Geländeerfahrung sowie Bereitschaft und Fähigkeit zur geologischen Geländearbeit im In- und Ausland
- Tropentauglichkeit
- Sehr gute Kenntnis der englischen und deutschen Sprache
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit, Fähigkeit zur Vermittlung von Fachwissen, Organisationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Sehr gute schriftliche und mündliche Ausdruckweise

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in der Auswertung von thermaler Fernerkundung
- Kenntnisse in der Vorerkundung potentieller Geothermiestandorte
- Kenntnisse in der automatisierten fernerkundlichen Strukturanalyse
- Erfahrung mit Umgang mit UAV
- Erfahrungen in der Technischen Zusammenarbeit (TZ)
- Weitere Fremdsprachenkenntnisse

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages über die Entgeltordnung des Bundes.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen, Kommunikationssprache ist Deutsch. Die BGR verfolgt zudem das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Im Rahmen flexibler Arbeitszeiten bieten wir Ihnen einen verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsplatz, der auch für Teilzeitkräfte geeignet ist. Die BGR ist bestrebt, den Anteil schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte mit aussagekräftigen Unterlagen ohne Bewerbungsmappe bis zum **26.04.2018** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 30/18** und des **Kennwortes** an die

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
- Personalreferat -
Stilleweg 2, 30655 Hannover.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.bgr.bund.de. Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Lege unter der Telefonnummer 0511/643-3001.

Die BGR interessiert sich dafür, über welches Medium Sie Kenntnis von dieser Stellenausschreibung bekommen haben. Bitte geben Sie daher an, wo Sie auf diese Stellenausschreibung zuerst aufmerksam geworden sind.