

Hannover, 06.01.2015

## Stellenausschreibung Nr. B 162/14 (B 4.4)

Kennwort: „Fernerkundung-GIS - Maghreb“

Die BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR) sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 31.12.2016 eine/n

### **Geowissenschaftler/in (Fernerkundung)**

#### Aufgaben:

- Mitarbeit in einem Projekt der technischen Zusammenarbeit mit Einsatzort Tunis/Tunesien
- Beratung des Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) und der Fachinstitutionen zur Anwendung von Verfahren der Fernerkundung, GIS und Methoden der Grundwassermodellierung zum Grundwassermanagement der Länder des Maghreb (Tunesien, Algerien, Marokko)
- Unterstützung des OSS und der Partnerorganisationen beim Aufbau eines funktionsfähigen regionalen Informations- und Datenmanagementsystems
- Planung von Projektarbeiten sowie deren organisatorische und fachliche Begleitung
- Erarbeitung von Manuals und Leitfäden zur Interpretation und Auswertung von Fernerkundungs- und Modellierungsdaten für eine nachhaltige Grundwassernutzung
- Unterstützung der Tätigkeiten involvierter Fachbereiche der BGR bei Planung, Durchführung, Auswertung und Berichterstattung
- Öffentlichkeitswirksame Darstellung des Projektes und Verbreitung der Ergebnisse
- Unterstützung der Zusammenarbeiten mit anderen Vorhaben, speziell der deutschen TZ

#### Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) in einer geowissenschaftlichen Fachrichtung mit Schwerpunkt Fernerkundung, Promotion wünschenswert
- Gute Kenntnisse in anwendungsbezogenen parameter-basierten Methoden der Fernerkundung,
- Gute anwendungsbezogene IT/GIS-Kenntnisse und Erfahrungen
- Sehr gute Kenntnisse in der GIS-Modellierung
- Fähigkeit zur Vermittlung von Fachwissen
- Gute Kenntnisse in der angewandten Geologie und Hydrogeologie
- Sehr gute englische und/oder französische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Auslandserfahrung
- Fähigkeit und Bereitschaft zur geologischen Geländearbeit
- Tropentauglichkeit
- Verhandlungsgeschick, Kommunikationsstärke und sehr gute organisatorische Fähigkeiten;
- Teamfähigkeit in multidisziplinärer und interkultureller Umgebung

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Kenntnisse in Methoden der Grundwassererkundung und -modellierung,
- Kenntnisse in der Fernerkundung und GIS basierten Modellierung im Themenfeld Evapotranspiration

Nach einer Vorbereitungszeit in Hannover und Bad Honnef wird der/die Arbeitsplatzinhaber/in dauerhaft in Tunis/Tunesien eingesetzt. Die Eingruppierung erfolgt je nach den individuellen Voraussetzungen in Entgeltgruppe 13 oder 14 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. 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 **27.01.2015** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 162/14** und des **Kennwortes** „Fernerkundung-GIS - Maghreb“ 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](http://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.