

## Stellenausschreibung Nr. B 17/17 (B 4.3)

Kennwort: „Hydroakustik / Infraschall“

Die BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR) sucht zum 01.09.2017 eine/n

### wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

#### Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Anpassung und Weiterentwicklung der Auswertemethoden für Infraschall- und Hydroakustikaufzeichnungen,
- Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Diskrimination kritischer Ereignisse
- Numerische Modellierungen der akustischen Wellenausbreitung in Ozeanen und der Atmosphäre
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen in peer-reviewed Fachjournals
- Selbständige Planung, Beantragung und Durchführung von Drittmittelforschungsprojekten
- Mitarbeit bei der seismologischen Auswertung des Zentralobservatoriums

#### Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) der Geophysik, der Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit Schwerpunkt Ozean, Atmosphäre oder Akustik
- Weitreichende Kenntnisse im Bereich Hydroakustik und/oder Infraschall
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Organisationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick und Belastbarkeit

Idealerweise erfüllen Sie auch folgende Anforderungen:

- Erfahrungen mit numerischen Simulationen akustischer Wellenausbreitung
- Kenntnisse in der Physik der Ozeane und Atmosphäre
- Kenntnisse in einer höheren Programmiersprache (z.B. C, C++, Fortran oder Matlab)
- Unix- und Linux-Kenntnisse, Kenntnisse in MS-Office
- Erfahrungen in Projekten und Einwerben von Drittmitteln
- Promotion

Dienstort ist Hannover. Die Eingruppierung erfolgt je nach den fachlichen und persönlichen Voraussetzungen in Entgeltgruppe 13 oder 14 des Tarifvertrages über die Entgeltordnung des Bundes. Beamtinnen und Beamte bis zur Besoldungsgruppe A 14 können sich ebenfalls bewerben.

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. Weiterbildung ist ein wichtiger Bestandteil unserer Personalentwicklung. 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 **24.04.2017** unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **B 17/17** 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](http://www.bgr.bund.de). Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Bönnemann unter der Telefonnummer 0511/643-3134.

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.