Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1508288
Kennung für Bewerbungen	B 77/26 - ATMO-SERV
Anzahl Stellen	1
Stellenbezeichnung	**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**
Behörde	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
Einsatzort PLZ / Ort	30655 Hannover
Einsatzort Straße	Stilleweg 2
Dienstverhältnis	Arbeitnehmer
Besoldung / Entgelt	TVöD-Bund E 13
Befristung (Monate)	36
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Dienstort	Hybrid
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	23.11.2026
Besetzung zum	ab sofort
Ansprechpartner	Frau Stefanie Guskau Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
Weiterer Ansprechpartner	Herr Dr. Lars Ceranna
Telefonnummer	+49 511 643-2252

© 2026 INTERAMT

Die **BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (BGR)** sucht Sie als

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter(m/w/d)
im Bereich „ATMO-SERV"

Wir sind die zentrale geowissenschaftliche Beratungseinrichtung der Bundesregierung mit Hauptsitz in Hannover und zwei weiteren Dienstsitzen in Berlin-Spandau und in Cottbus. Als geowissenschaftliches Kompetenzzentrum beraten und informieren wir die Bundesregierung und die deutsche Wirtschaft in allen geowissenschaftlichen und rohstoffwirtschaftlichen Fragen.

Aufgabenschwerpunkte

Die BGR ist das Nationale Datenzentrum und in dieser Funktion die zentrale Beratungsinstanz der Bundesregierung zu wissenschaftlichen und technischen Fragestelllungen zur Verifikation des umfassenden Kernwaffenteststoppvertrags (CTBT). Darüber hinaus ist sie als Infraschall-Dienst des Bundes nationale Anlaufstelle für geowissenschaftliche Forschung und Beratung zum Thema Infraschall.

Die Aufgaben dienen der Qualifizierung

- Wissenschaftliche Tätigkeiten im EU-geförderten Projekt ATMO-SERV (SERVices von Forschungsinfrastrukturen zur Dynamik der ATMOsphäre)
- Automatisierung der Erstellung von geeigneten Datenprodukten aus Infraschall- Detektionen
- Vergleich der Infraschall-Detektionen und -Datenprodukte mit einem Quellenmodell für ozeanische Dünung (Mikrobarome)
- Entwicklung von Strategien und Konzepten zur regelmäßigen Bereitstellung der Datenprodukte, auch in Echtzeit
- Darstellung der Ergebnisse in Berichten, Anfertigung von Publikationen (u.a. in Fachzeitschriften mit peer-review Verfahren) sowie Präsentation und Publikation der Ergebnisse auf Workshops und Fachtagungen

Sie bringen mit

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) der (Geo)Physik, Meteorologie, Mathematik, Geowissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung.

- Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen nach § 2 Abs. 1 Wissenschaftszeitvertragsgesetz für die Laufzeit des Vertrages (bitte füllen Sie das Formular zur Abfrage von Vorzeiten aus und legen es Ihrer Bewerbung bei)
- Kenntnisse in Infraschall und/oder Dynamik der mittleren Atmosphäre
- Erfahrung in der Analyse und Signalverarbeitung von Wellenformdaten
- Gute Programmierkenntnisse (python, matlab oder vergleichbar)

- Kritische Beurteilung von Daten, Auswertungen und KI-Methoden sowie Übertragung digitaler Lösungsansätze auf neue Fragestellungen
- Deutsch- und Englischkenntnisse vergleichbar Level B2 GeR
- Gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen
- Teamfähigkeit, Flexibilität und Kreativität
- Leistungsbereitschaft, Initiative und Belastbarkeit
- Entscheidungsvermögen
- Gute organisatorische Fähigkeiten, Fähigkeit zum eigenständigen und konzeptionellen Arbeiten
- Bereitschaft, sich für den Umgang mit VS-NfD Vorgängen verpflichten zu lassen sowie -je nach Aufgabenbereich- ggf. Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung nach SÜG

Wir wünschen uns von Ihnen

- Kenntnisse zu Methoden der automatische Event-Klassifizierung (Seismologie oder Infraschall)
- Kenntnisse in Linux und mit Software PMCC
- Erfahrungen in der numerischen Wellenausbreitungsmodellierung
- Erfahrung in der Verifikation des Kernwaffenteststoppvertrages
- Promotion

Das bieten wir

- Eingruppierung nach **Entgeltgruppe 13 TV EntgO Bund**
- 30 Tage Jahresurlaub
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Jahressonderzahlung
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Ein kontinuierliches Angebot an Fort- und Weiterbildung
- Je nach Aufgabenfeld ist mobiles Arbeiten möglich

Die BGR verfügt über ein Gesundheitsangebot, eine sehr gute öffentliche Verkehrsanbindung sowie kostenlose Parkplätze für ihre Mitarbeitenden.

Vielfalt ist uns wichtig: Wir freuen uns über Bewerbungen aller Menschen, ganz gleich, welche Nationalität, Herkunft, Religion oder Weltanschauung, welches Geschlecht, Alter oder welche sexuelle Identität sie haben. Die BGR setzt sich für die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern ein. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Die Inklusion schwerbehinderter Menschen ist uns ein besonderes Anliegen. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung in diesem Fall einen entsprechenden Nachweis bei.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung mit Ihren Leistungsbewertungen (Beurteilungen

und/oder Arbeitszeugnisse) über www.interamt.de/ID=1508288 bis zum **23.11.2026**.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.bgr.bund.de. Telefonische Auskünfte erteilt Herr Dr. Lars Ceranna unter der Telefonnummer 0511/643-2252.

Der Schutz Ihrer Daten ist uns wichtig. Nähere Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten im Falle einer Bewerbung bei der BGR können Sie der Datenschutzerklärung auf https://www.bgr.bund.de/datenschutzerklaerung entnehmen.