Stellenangebot

INTERAMT Angebots-ID	1487838
Kennung für Bewerbungen	B 71/26 - SAURIER
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
Befristet bis (Datum)	31.08.2029
Teilzeit/Vollzeit	beides möglich
Dienstort	Hybrid
Wochenarbeitszeit	39.0
Bewerbungsfrist	24.09.2026
Besetzung zum	01.01.2027
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 Projekt „SAURIER - Seismologische Auswertung und gesellschaftliche Relevanz von tiefen Energieprojekten"

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 Aufgaben dienen der Qualifizierung.

Die BGR ist der Erdbebendienst des Bundes (EdB) und in dieser Funktion zentrale Beratungsinstanz der Bundesregierung, der Öffentlichkeit und der Wirtschaft zu wissenschaftlichen Fragestelllungen im Zusammenhang mit induzierter Seismizität bei anthropogenen Eingriffen in den Tiefen Untergrund. In diesem Kontext umfasst die ausgeschriebene Stelle die:

- Mitarbeit im Forschungsverbund SAURIER (Seismologische Auswertung und gesellschaftliche Relevanz von tiefen Energieprojekten)
- Implementierung und Adaption klassischer und Machine-Learning-basierter seismologischer Methoden zur Detektion, Lokalisierung und Charakterisierung induzierter Seismizität
- Berechnung modellgestützter Erschütterungskarten als Grundlage für die Erstellung von seismischen Einwirkungsbereichen
- Entwicklung von Strategien und Konzepten zur bedarfsgerechten Darstellung und transparenten Kommunikation der Ergebnisse
- 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 Geophysik, Physik, 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)
- Erfahrung in der Signalverarbeitung digitaler seismologischer Zeitreihen
- Erfahrung im Umgang mit höheren Programmiersprachen (Python und/oder C/C++)
- Kenntnisse in der Seismologie
- Erfahrung in der Anwendung von MS Office Produkten
- 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

- Berufserfahrung bei einer (Bundes)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Erfahrungen in der Anwendung von ML-Verfahren in der Seismologie
- Erfahrung in der Anwendung von MS Office Produkten
- Promotion
- EDV-Kenntnisse in Linux

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.

Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten, unabhängig von ihrer Herkunft, Geschlecht, ihrer Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, ihres Alters oder sexuellen Identität 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. Weiterhin ist die BGR bestrebt, den Anteil der Beschäftigung schwerbehinderter Menschen zu erhöhen, sie werden daher bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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=1487838 bis zum 24.09.2026.

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.