

Hannover, 11.03.2026

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

**Technische Mitarbeiterin / Technischen Mitarbeiter (m/w/d)
in der Regelungs- und Automatisierungstechnik**

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

Einstellungsdatum: ab sofort

Anstellungsdauer: unbefristet

Arbeitszeit: 100 % (auch teilzeitgeeignet)

Eingruppierung: E 11 TV EntgO Bund

Bewerbungsfrist: 06.04.2026

Standort: Hannover

Ausschreibungsnummer: B 27/26 (B3.3)

Keyword: Regelungs- und Automatisierungstechnik

Aufgabenschwerpunkte

In den gesteinsphysikalischen Laboren der BGR charakterisieren wir im Rahmen von Forschungsaufträgen im Kontext der Endlagerung radioaktiver Abfälle mechanische und mechanisch-hydraulische Eigenschaften von Gesteinen. Seit über 40 Jahren entwickeln und transformieren wir dafür unser Labor im ständigen Wandel der Anforderungen. Unser Entwicklungsteam benötigt Verstärkung bei der technischen Konzipierung und Umsetzung der Schnittstellen Rechner zu Maschine aus Sicht der Elektrotechnik.

Sie arbeiten in einem Team aus wissenschaftlichem und technischem Personal an der ständigen Modernisierung und Weiterentwicklung unserer Systeme. Konkret betrifft es für diese Stelle z.B. die Planung und Verwirklichung regelungstechnischer Abläufe beim Anschluss von Maschinenrechnern an Prüfmaschinen unter Berücksichtigung der technischen Systemvoraussetzungen.

Zu Ihren Aufgaben gehören u.a.:

- Technische Konzipierung und Umsetzung (Auswahl, Test und Inbetriebnahme) der Schnittstellen Rechner zu Maschine aus Sicht der Elektrotechnik
- Entwurf, Fertigung oder Vergabe sowie Test nicht marktüblicher Schaltungen
- Entwicklung und Modernisierung digitaler Mess- und Regelungstechnik
- Fehlersuche im laufenden Betrieb
- Detailplanung bzgl. der Umsetzung von Test und Inbetriebnahme von Ausbaukomponenten

Sie bringen mit

Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder gleichwertig) im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder einer vergleichbaren ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit entsprechenden Schwerpunkten.

- Erfahrungen mit analoger und digitaler Messtechnik nach aktuellem Stand der Technik

- Erfahrungen in der Errichtung und Prüfung von elektrischen Anlagen nach aktuellem Stand der Technik (z.B. Schaltschrankbau)
- Kenntnisse im Aufbau elektronischer Mess- und Regelstrecken nach aktuellem Stand der Technik
- Bereitschaft auch zur Übernahme von Ausbildungs-adäquaten Aufgaben im Team
- Deutschkenntnisse vergleichbar Level B2 GeR
- Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Fähigkeit zu selbstständigem und konzeptionellem Arbeiten
- Bereitschaft zur beruflichen Weiterbildung

Wir wünschen uns von Ihnen

- Berufserfahrung bei einer (Bundes)Behörde oder einer Ressortforschungseinrichtung des Bundes
- Kenntnisse im Qualitätsmanagement
- Kenntnisse in einer oder mehreren höheren Programmiersprachen (z.B. C#)
- Kenntnisse in der Dokumentation von Elektroschaltplänen (z.B. mit EPLAN)
- Erfahrungen in der Vorbereitung von Vergaben
- Erfahrung in der Anwendung von MS Office Produkten

Das bieten wir

- Eingruppierung nach **Entgeltgruppe 11 TV EntgO Bund**. In Abhängigkeit von der Bewerberlage können eine übertarifliche Stufenzuordnung sowie zusätzlich eine befristete Fachkräftezulage in Höhe von bis zu 1.500 Euro brutto monatlich in Betracht kommen
- 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 Sicherheit und Verlässlichkeit des öffentlichen Dienstes

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 über www.interamt.de/ID=1424560 bis zum **06.04.2026**.

Nähere Hinweise zu unserer Einrichtung finden Sie im Internet unter www.bgr.bund.de. Telefonische Auskünfte erteilt **Frau Dr. Johanna Lippmann-Pipke** unter der Telefonnummer 0511/643-2848.

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.