



Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie



**BKG**

Wir geben Orientierung.



Sie haben Spaß an einer Tätigkeit mit internationalem Bezug?  
Sie schätzen ein umfassendes Fortbildungsangebot?  
Sie arbeiten gerne flexibel?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Zur Unterstützung unseres Teams im Referat G 4 (Metrologie der Schwere) suchen wir am **Dienstag Leipzig** zum nächstmöglichen Zeitpunkt und befristet für die Dauer von zunächst 5 Jahren einen

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d).**

Wir sind das **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)**, eine innovative und technisch orientierte Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern und für Heimat. Wir stellen Georeferenzdaten und geodätische Bezugssysteme für das Bundesgebiet bereit und entwickeln die dazu notwendigen Technologien.

### **Ihre Aufgaben:**

- Analyse zeitlicher Schwereänderungen aus hochauflösenden Registrierungen supraleitender Gravimeter
- Kombination von kontinuierlichen relativen mit absoluten Schweremessungen
- Modellierung zeitlicher Schwereänderungen in der terrestrischen Gravimetrie
- Mitarbeit bei der Sicherung der Schwerereferenz auf nationaler und internationaler Ebene
- Geowissenschaftliche Interpretation von residualen Schwerevariationen im Hinblick auf Umweltveränderungen auf unterschiedlichen räumlichen und zeitlichen Skalen
- Mitarbeit an einem Produkt zur Quantifizierung von Wasserspeicheränderungen in Kombination mit terrestrischen Schweremessungen
- Kooperation mit Partnereinrichtungen im In- und Ausland

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium (Uni/Master) der Geodäsie, Physik, Geophysik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fähigkeit zur vertieften wissenschaftlichen Arbeit, Promotion ist erwünscht
- Vertiefte Kenntnisse in der Analyse, Modellierung und Interpretation von Schwereeffekten sind von Vorteil
- Bereitschaft zur Teilnahme an mehrtägigen Dienstreisen im In- und Ausland
- Gute Kenntnisse der Betriebssysteme Linux und MS Windows
- Sehr gute Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache (z.B. Python, C/C++, Fortran) bzw. Software zur numerischen Analyse (z.B. Matlab/Octave)
- Kenntnisse moderner Projektmanagementmethoden
- Eigenverantwortliches und teamorientiertes Handeln, auch in interdisziplinären Teams, werden erwartet
- Fähigkeit zur zielgerichteten Arbeitsorganisation, zu konzeptionellem und analytischem Denken sowie Flexibilität in der Aufgabenwahrnehmung sind Grundvoraussetzungen
- Gute Kommunikationskompetenz und Eigeninitiative sind wichtig
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in der deutschen und englischen Sprache
- Bereitschaft zu Dienstreisen (In- und Ausland)

### **Wir bieten:**

- Eine eigenverantwortliche und anspruchsvolle Tätigkeit mit Partnern im nationalen und internationalen Umfeld
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe (EG) 14 TVöD (Bund) bei Vorliegen der entsprechenden Qualifikation
- Umfassende Fortbildungen und Schulungen
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Ggf. Umzugskostenvergütung und Leistungen im Rahmen der Wohnungsfürsorge

Das BKG will Frauen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Für uns zählt das Können, nicht das Alter, die Religion, die Identität oder die Herkunft. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Bei gleicher Eignung erhalten schwerbehinderte Menschen den Vorzug. Ein Mindestmaß an körperlicher Eignung wird vorausgesetzt.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung **unter Angabe der Kennziffer G4/08/2022 bis zum 08.05.2022**. Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen bestehend aus tabellarischem Lebenslauf, lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdegangs sowie Zeugniskopien (insb. Schul-, Hochschul- und qualifizierten Arbeitszeugnissen) senden Sie bitte in einem PDF-Dokument an die E-Mail-Adresse **bewerbungen@bkg.bund.de**

---

Als persönliche Ansprechpartnerin steht Ihnen Frau Müller, Referat Z 1, Tel.: 069/6333-451 gerne zur Verfügung.

Für Ihre weitere Planung können wir Ihnen bereits mitteilen, dass die Vorstellungsgespräche voraussichtlich in der 20. bis 22. Kalenderwoche 2022 stattfinden werden.

Weitere Informationen zum BKG erhalten Sie im Internet unter: **www.bkg.bund.de**

Hinweise zum Datenschutz finden Sie auf der Internetseite des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie unter dem Menüpunkt Karriere, Datenschutzerklärung.