



Sie wollen zukunftsweisende Technologien aktiv weiterentwickeln?  
Sie legen Wert auf eine erstklassige IT-Ausstattung und ein umfassendes Fortbildungsangebot?  
Sie wollen Ihre Arbeitszeit flexibel gestalten?

Dann sind Sie bei uns richtig!

Zur vorübergehenden Unterstützung unseres Teams im Referat G3 (Integrierter Raumbezug) suchen wir am **Standort Leipzig** zum frühestmöglichen Zeitpunkt und befristet für die Dauer von **drei Jahren** eine/einen

## wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiter

Wir sind das **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)**. Eine innovative und technisch orientierte Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat. Wir stellen Georeferenzdaten und geodätische Bezugssysteme für das Bundesgebiet bereit und entwickeln die dazu notwendigen Technologien. Unter anderem betreiben wir das Geodätische Referenznetz GREF. Auf Grundlage der Messungen an diesen Stationen sollen Untersuchungen zur Qualität der GNSS-Beobachtungen durchgeführt sowie Aussagen über Betrag und Genauigkeit langfristiger Veränderungen getroffen werden.

### Ihre Aufgaben sind:

- Qualitätsanalyse von GNSS-Messungen der Referenzstationen des BKG
- Detektion von Störsignalen an den GNSS-Referenzstationen
- Mitwirkung beim Aufbau von GNSS-Referenzstationen
- Stabilitätsanalyse geodätischer Referenzstationen
- Bestimmung geometrischer Veränderungen der Erdoberfläche unter Nutzung verschiedener geodätischer Beobachtungstechniken

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium als Dipl.-Ing. (Master / Uni) der Fachrichtung Geodäsie oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte Kenntnisse in der Satellitengeodäsie, der physikalischen Geodäsie, geodätischer Referenzsysteme, Ausgleichsrechnung, Zeitreihenanalyse und Statistik
- Erfahrungen bei der Verarbeitung und Auswertung von GNSS-Beobachtungen (Postprozessierung und real-time)
- Vertiefte Kenntnisse im IT-Bereich und der Programmierung: Linux Scriptsprachen (Shell, Perl, Python), Datenbanken (SQL), Windows
- Wissenschaftliche Datenverarbeitung und Darstellung
- Fähigkeit zur zielgerichteten Arbeitsorganisation sowie Flexibilität in der Aufgabenwahrnehmung

- Fähigkeit zum konzeptionellen und analytischen Denken
- Kommunikationskompetenz
- Eigeninitiative, Vertretung des Verantwortungsbereichs
- Kenntnisse moderner Projektmanagementmethoden
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Wir bieten:**

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem innovativen Arbeitsfeld
- Eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe (EG) 13 TVöD (Bund) bei Vorliegen der entsprechenden Qualifikation
- Umfassende Fortbildungen und Schulungen
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Ggf. Umzugskostenvergütung

Das BKG will Frauen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Mindestmaß an körperlicher Eignung wird vorausgesetzt.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, dann richten Sie bitte Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit tabellarischem Lebenslauf, lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdegangs sowie Zeugniskopien (insbesondere Schul-, Hochschul- und qualifizierten Arbeitszeugnissen in einem PDF-Dokument) **unter Angabe der Kennziffer G 3/25/2018 bis zum 06.01.2019** ausschließlich per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse: [bewerbungen@bkg.bund.de](mailto:bewerbungen@bkg.bund.de)

---

Als persönliche Ansprechpartnerin steht Ihnen Frau Walter, Referat Z 1, Tel.: 069/6333-479 gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen zum BKG erhalten Sie im Internet unter: [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de)

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