



Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie



**BKG**

Wir geben Orientierung.



Sie möchten eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich der Geodäsie?  
Sie wollen Ihr Fachwissen bei der Entwicklung neuer Ideen aktiv einsetzen?  
Sie legen Wert auf ein breites Fortbildungsangebot und flexible Arbeitszeitgestaltung?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Zur Unterstützung unseres Teams im Referat G2 (Satellitenavigation) am **Dienstort Frankfurt am Main** suchen wir zum frühestmöglichen Zeitpunkt und befristet für die Dauer von drei 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, für Bau und Heimat. Wir stellen Georeferenzdaten und geodätische Bezugssysteme für das Bundesgebiet bereit und entwickeln die dazu notwendigen Technologien.

## **Ihre Aufgaben:**

- Aufbereitung, Auswertung, Analyse und Validierung von GNSS-Beobachtungen unterschiedlicher Netze (national, regional, global)
- GNSS-Datenmanagement und Auswertung von GNSS-Beobachtungen und -Messkampagnen
- Gestaltung, Laufendhaltung und Weiterentwicklung von GNSS-Referenznetzen
- Konzeption, Umsetzung, Anpassung von GNSS-Auswertealgorithmen sowie operationeller GNSS-Software
- Aufbau von Routine-, Kontroll- und Validierungselementen zur Automatisierung von GNSS-Ablaufprozessen
- Untersuchungen zur Steigerung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit der GNSS-Positionsbestimmung
- Dokumentation und Präsentation der Auswertergebnisse
- Unterstützung bei Weiterentwicklung und Betrieb des GNSS-Datenzentrums des BKG
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Organisationen, Gremien und Projekten

## **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Universitätsdiplom, Master) der Fachrichtung Geodäsie oder eines vergleichbaren Studienganges
- Vertiefte und aktuelle Kenntnisse in der Satellitengeodäsie, vor allem auf dem Gebiet der Globalen Satellitennavigationssysteme (GNSS)
- Sehr gute Kenntnisse der Prozessierung und Analyse von GNSS-Beobachtungen mit einer wissenschaftlichen Auswertesoftware; Kenntnisse der Bernese GNSS Software sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Linux und Windows sowie gute Programmierkenntnisse
- Vertiefte Kenntnisse in der Realisierung geodätischer Referenzsysteme, Ausgleichsrechnung, Zeitreihenanalyse und mathematischen Statistik
- 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 sind zwingend erforderlich
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland

### **Wir bieten:**

- Eine interessante Tätigkeit innerhalb eines Expertenteams
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe (EG) 14 TVöD (Bund) - vorbehaltlich einer endgültigen individuellen Bewertung
- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Ggf. Umzugskostenvergütung und Leistungen im Bereich der Wohnungsfürsorge

Das BKG will Frauen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. 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 G2/29/2021 bis zum 14.11.2021** ausschließlich per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse: [bewerbungen@bkg.bund.de](mailto: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 48. - 50. Kalenderwoche stattfinden werden.

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 Karriere, Datenschutzerklärung.