



Sie suchen eine anspruchsvolle Tätigkeit mit internationalem Bezug?
Sie wollen aktiv die Entwicklung der geodätischen Datenanalyse mitgestalten?
Ein breites Fortbildungsangebot und flexible Arbeitszeiten sind Ihnen wichtig?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Wir suchen für unser Team im Referat G 1 (Grundsatz, Kombination Raumverfahren) am **Dienstort Frankfurt am Main** zum frühestmöglichen Zeitpunkt und **dauerhaft einen**

Experten (m/w/d) in der geodätischen Datenanalyse (Uni/Master)

Wir sind das **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)** und stellen u. a. geodätische Bezugssysteme basierend auf Daten der geodätischen Raumverfahren GNSS, VLBI, SLR bereit und entwickeln die dazu notwendigen Technologien weiter. Auf den Gebieten der Geodäsie und des Geoinformationswesens beraten wir die Einrichtungen des Bundes und vertreten die einschlägigen fachlichen Interessen des Bundes auf internationaler Ebene.

Ihr Aufgabengebiet:

- Weiterentwicklung der geodätischen Datenanalyse (mit Schwerpunkt VLBI) im Hinblick auf Kombinationsanalysen aller geodätischen Raumverfahren
- Aufbau einer kombinierten Datenanalyse von VLBI, GNSS und SLR
- Mitarbeit bei den Aufgaben des Analysezentrum des IVS (International VLBI Service for Geodesy and Astrometry) am BKG
- Konzeptionelle Arbeiten zur Verbesserung der globalen geodätischen Referenzsysteme
- Vertretung des BKG in den relevanten internationalen Gremien der IAG (Internationale Assoziation für Geodäsie)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Universität) der Fachrichtung Geodäsie oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfahrungen aus wissenschaftlichen Tätigkeiten in den genannten Bereichen (idealerweise nachgewiesen durch Promotion) ist wünschenswert
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Datenanalyse geodätischer Raumverfahren (GNSS, VLBI, SLR), insbesondere der Analyse von VLBI-Daten
- Vertiefte und aktuelle Kenntnisse im Bereich geodätische Referenzsysteme, Erdrotation, Ausgleichsrechnung, Zeitreihenanalyse und Statistik
- Kenntnisse der wissenschaftlichen geodätischen Software-Pakete Bernese GNSS Software, Calc/Solve

oder DOGS-CS sind von Vorteil

- Fundierte Programmierkenntnisse (v. a. Fortran, C++) sowie Erfahrungen mit Arbeiten unter LINUX sind erwünscht
- Gute Vernetzung in den Diensten der IAG sind von Vorteil
- Erfahrungen in der Präsentation von Fachvorträgen auch vor internationalem Publikum sind wünschenswert
- 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
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland

Wir bieten:

- Eine interessante Tätigkeit innerhalb eines Expertenteams in einem innovativen Arbeitsumfeld
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe (EG) 14 TVöD (Bund) vorbehaltlich einer endgültigen individuellen Bewertung sowie die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen (z. B. Leistungsprämien)
- Umfassende Fortbildungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche und flexible Arbeitszeiten
- 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. 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 1/14/2019 bis zum 14.04.2019** ausschließlich per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse: 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

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