



Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie



BKG

Wir geben Orientierung.



Sie haben einen Hochschulabschluss in einem MINT-Fach, begeistern sich für innovative Technologien und arbeiten gerne in einem multidisziplinären Team an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Anwendung?

Dann bewerben Sie sich doch als

Dipl.-Ingenieurin/Ingenieur, M.Sc. (m/w/d)

oder Physikerin/Physiker (m/w/d)

am Geodätischen Observatorium Wettzell!

Für neue Aufgaben im Gebiet der Laser-Entfernungsmessung suchen wir im Referat G6 (Optische Verfahren) am Dienort Wettzell **dauerhaft** Verstärkung für unser Team aus Wissenschaftlern und Ingenieuren. In Wettzell im Bayerischen Wald betreibt das **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie** zusammen mit der Technischen Universität München ein geodätisches Observatorium zur Realisierung eines global einheitlichen geodätischen Referenzrahmens für Anwendungen im Bereich Umwelt, Klima, Sicherheit und Verkehr. Neben Entfernungsmessungen zu Satelliten und zum Mond sollen in Zukunft auch Weltraumtrümmer mit dem Ziel der Bahnverbesserung beobachtet werden.

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung von Laser-Entfernungsmesssystemen für Sonderbeobachtungen wie z.B. Weltraumtrümmern
- Mitarbeit beim Betrieb, der Laufendhaltung und Optimierung der Laser-Entfernungsmesssysteme am Geodätischen Observatorium Wettzell
- Betreuung der Zusatzsensorik für die Messsysteme
- Unterstützung bei Arbeiten und Experimenten am Großringlaser und dem Zeit- und Frequenzsystem
- Zusammenarbeit und Austausch mit Partnern im In- und Ausland

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges (Universitätsdiplom, Master)
- Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Schaltungen
- Fundierte Programmierkenntnisse in einer höheren Programmiersprache (z.B. C/C++) sowie in gängigen Skriptsprachen (z.B. Python)
- Erfahrung im Umgang mit Linux in einer vernetzten Umgebung
- Wünschenswert wären Erfahrungen im Bereich der optischen Systemjustage und im Umgang mit Leiterplattendesign- bzw. CAD-Systemen
- Fähigkeit zum praktischen, lösungsorientierten Arbeiten
- Kommunikationskompetenz und teamorientiertes Handeln
- Bereitschaft zum Dienst in den Abend-/Nachtstunden
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in der deutschen und englischen Sprache

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit innerhalb eines Expertenteams in einem sehr innovativen Arbeitsfeld
- Umfangreiche Kooperationen mit nationalen und internationalen Partnern
- Eine Bezahlung nach TVöD (Bund) in der Entgeltgruppe 13 - sofern die persönlichen Voraussetzungen vorliegen - und die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen (z.B. Jahressonderzahlung)
- Umfassende Einarbeitung sowie ein breites Fortbildungsangebot
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten einschließlich der Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- Ein modern ausgestattetes, sicheres Arbeitsumfeld mit Fokus auf Gesundheit und Wohlbefinden
- ggf. Umzugskostenvergütung

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 G6/12/2023 bis zum 22.06.2023**. 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) senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer ausschließlich per E-Mail an folgende E-Mail-Adresse: bewerbungen@bkg.bund.de

Sollten Sie Ihren Abschluss im Ausland erlangt haben, bitten wir Sie, die Gleichwertigkeit Ihres Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) bescheinigen zu lassen oder uns einen Auszug aus der ANABIN-Datenbank (Informationssystem zur Anerkennung ausländischer Bildungsabschlüsse), die eine Einschätzung und Informationen zur Bewertung ausländischer Bildungsnachweise bereithält, mit Ihrer Bewerbung zukommen zu lassen.

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 27./28. Kalenderwoche 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.