



Sie möchten eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich der Satellitennavigation?  
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!

Für den Aufbau und die Einführung eines neuen Service suchen wir zur Unterstützung unseres Projektteams „Positionierungsdienst“ am **Dienstort Frankfurt am Main oder Leipzig** zum frühestmöglichen Zeitpunkt und auf 5 Jahre befristet einen

## **Experten (m/w/d) auf dem Gebiet der GNSS-Positionierung.**

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:**

Ihr Aufgabenbereich befasst sich mit der technischen Einführung, Inbetriebnahme und der Sicherstellung des Fachbetriebs für den neuen „Satellitenpositionierungsdienst“. In dem zugehörigen Projekt sehen wir Sie federführend für den genannten Aufgabenbereich und den folgend aufgeführten Tätigkeitsschwerpunkten:

- Abstimmung der Einführung mit Durchführung der Implementierung von Software und Anpassung von Schnittstellen für diesen Dienst
- Sicherstellung des IT-Fachbetriebs für den Satellitenpositionierungsdienst einschließlich der Konzeption, Entwicklung und Implementierung einer zuverlässigen Dienstüberwachung mit Berücksichtigung vorhandener Ressourcen

- Erhebung, Analyse und Dokumentation von Anforderungen zur Echtzeit-Satellitenpositionierung sowie Abstimmung der Anforderungen, möglicher Lösungskonzepte und Umsetzungsmaßnahmen mit den Fach- und IT-Expertinnen und -experten
- Wünschenswert ist die Mitwirkung bei der Weiterentwicklung und Implementierung des Satellitenpositionierungsdienstes
- Erstellung und Aktualisierung von Plänen, Berichten und technischer Dokumentation im Rahmen des Projektes
- Unterstützung bei der Vorstellung und Präsentation des Projektes bei der Fachaufsicht, in Gremien und der Öffentlichkeit

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master bzw. Dipl.-Ing. (Uni)) in der Geodäsie, Informatik, Elektrotechnik, Physik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sie besitzen tiefere Kenntnisse in der Satellitengeodäsie, vorzugsweise auf den Gebieten Globalen Satellitennavigationssysteme (GNSS), Satellitenpositionierungskonzepte sowie Kommunikation und Datentransfer einschließlich der zugehörigen Standards
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in IT-Architekturen, IT-Technologien, Softwareentwicklung und IT-Fachbetrieb
- Praktische Erfahrungen und Kenntnisse zu Echtzeit-Positionierungssystemen runden Ihr Profil ab, insbesondere in deren Einführung und Inbetriebnahme, dem Monitoring, der Datenprozessierung und der Leistungsoptimierung von Verarbeitungsketten
- Programmierkenntnisse in den Sprachen C/C++, Java, Python und Perl sind gewünscht
- Kenntnisse moderner Projektmanagement-Methoden sowie in der Arbeitsorganisation, Prozessdefinition und im Qualitätsmanagement sind für Ihre Arbeit hilfreich
- Sie verfügen über Eigeninitiative, Kommunikations- sowie Leitungskompetenz und können teamorientiert in interdisziplinären Arbeitsgruppen agieren. Fachliche Zielvorstellungen entwickeln sie selbständig und können diese zeitlich definiert umsetzen. Sie besitzen die Fähigkeit zur zielgerichteten Arbeitsorganisation, zu konzeptionellem und analytischem Denken sowie Flexibilität in der Aufgabenwahrnehmung
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in der deutschen und englischen Sprache
- Bereitschaft zu Dienstreisen

#### **Wir bieten:**

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit innerhalb eines Expertenteams und in einem technisch sehr innovativen Arbeitsfeld
- Eine Bezahlung nach TVöD (Bund) in der Entgeltgruppe 13 oder 14 (entsprechend der von Ihnen nachgewiesenen Qualifikation und der für die Aufgabenausübung geeigneten Berufserfahrung) und die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen
- Umfassende Fortbildungen und Schulungen
- 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 PosDienst/30/2021 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.