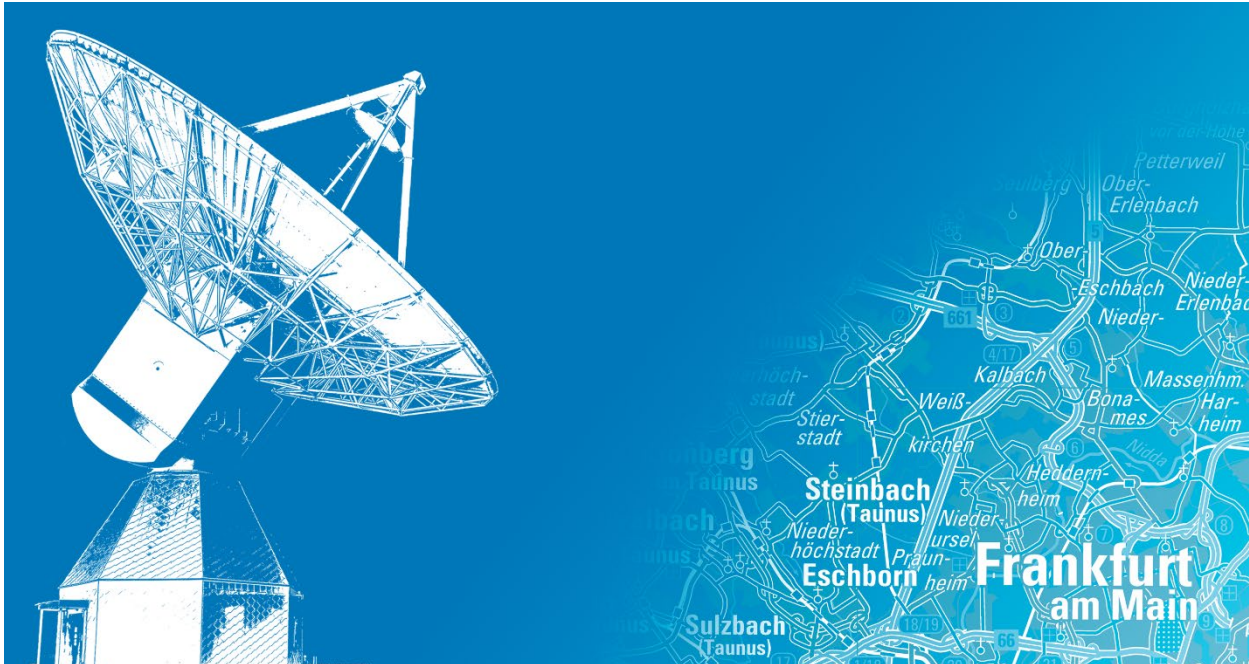




Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie



Wir geben Orientierung.



Wollen Sie die digitale Zukunft der Bundesverwaltung aktiv mitgestalten  
und das in einem engagierten und innovativen Team?

**Dann sind Sie bei uns genau richtig!**

Zum Aufbau unseres neuen Teams für den "Digitaler Zwilling Deutschland" suchen wir  
dauerhaft und wahlweise am Dienort Frankfurt am Main oder Leipzig zum  
frühestmöglichen Zeitpunkt

**mehrere Talente (m/w/d) in den Bereichen  
Fernerkundung/Geodatenmanagement**

**Über das BKG**

Wir am **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie** (BKG) kümmern uns als zentraler  
Geodienstleister des Bundes darum, die Einrichtungen des Bundes mit verlässlichen und  
hochaktuellen Geodaten und Lösungen zu versorgen. Mit unseren mehr als 350  
Beschäftigten leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Bewältigung der enormen

Herausforderungen in den Bereichen Umwelt, Klima, Sicherheit, Verkehr und Raumplanung und treiben die Geodigitalisierung im Bund ständig voran.

## **Hintergrund zur Aufgabe**

Um die Bundesverwaltung bei geobezogenen Aufgaben optimal mit fundierten Grundlagen für Entscheidungen zu unterstützen, schaffen wir den **Digitalen Zwilling Deutschland** (DigiZ-DE).

Unter dem Digitalen Zwilling Deutschland verstehen wir eine technische Plattform, die ein breites Angebot an relevanten Geoinformationen und Methoden enthält, um Analysen, Simulationen und Visualisierungen zu unterstützen. Hierfür entwickeln und integrieren wir u.a. KI-basierte Verfahren und erweitern das Datenangebot um einen bundesweiten hochaufgelösten LiDAR-Datensatz aus dem wir weitere Informationen ableiten wollen. Während wir die technische Plattform und das Datenangebot aufbauen, realisieren wir ausgewählten Anwendungsfälle von Bundesbehörden und integrieren diese in die Plattform.

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie unter folgendem Link:

[https://www.bkg.bund.de/DE/Forschung/Projekte/Digitaler-Zwilling/Digitaler-Zwilling\\_cont.html](https://www.bkg.bund.de/DE/Forschung/Projekte/Digitaler-Zwilling/Digitaler-Zwilling_cont.html)

## **Zu Ihren Aufgaben gehören:**

- Sie unterstützen beim Aufbau des DigiZ-DE
- Sie recherchieren nach geeigneten Geodaten und integrieren diese in den DigiZ-DE
- Sie bereiten die Daten für die Nutzung auf und entwickeln neue Verfahren zur Auswertung und Analyse
- Sie setzen Prozesse zur Geodatenverarbeitung auf, um Anwendungsfälle aus unterschiedlichen Fachbereichen umzusetzen

## **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium (FH/Bachelor) mit geowissenschaftlichem Bezug (z.B. Geoinformatik, Geographie, Kartographie)
- Kenntnisse und Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Bereiche:
  - Geoinformatik und Fernerkundung, inkl. LiDAR-Punkwolken
  - Geodatenmanagement
  - Software- oder Anwendungsentwicklung

Vorteilhaft sind gute Kenntnisse in Python oder einer anderen Programmiersprache sowie Erfahrungen mit Daten aus dem Bereichen Sozialgeographie, Land- oder Forstwirtschaft.

- Gute Kommunikationskompetenz und Eigeninitiative
- Flexibilität in der Aufgabenwahrnehmung
- Eigenverantwortliche, strukturierte Arbeitsweise

- Teamfähigkeit und Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in der deutschen Sprache
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen

**Wir bieten:**

- Eine interessante Tätigkeit in einem interdisziplinären Team und innovativen Arbeitsumfeld
- Eine Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe (EG) 11 TVöD (Bund) bei Vorliegen der entsprechenden Qualifikation und Berufserfahrung
- Umfassende Fortbildungen und Schulungen
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten (inkl. mobilen Arbeiten)
- Arbeitsgeberzuschuss zum Job-Ticket
- 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. 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 DigiZ/30/2022 bis zum 22.01.2023**. Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen bestehend aus tabellarischem Lebenslauf, lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdegangs sowie Zeugniskopien (insb. Schul-, Hochschul- und qualifizierten Arbeitszeugnissen) senden Sie bitte in einem PDF-Dokument an die 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 05./06. Kalenderwoche 2023 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 BKG unter dem Menüpunkt Karriere, Datenschutzerklärung.