



Wir sind eine technisch-wissenschaftliche Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI). Unsere Kernaufgabe ist die Beratung der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) in allen verkehrswasserbaulichen Fragen, insbesondere die Begutachtung von verkehrswasserbaulichen Anlagen und Einrichtungen der Wasserstraßeninfrastruktur.

Wir tragen mit unserer Arbeit wesentlich dazu bei, dass die Wasserstraßen in Deutschland den wachsenden verkehrlichen, technischen und ökologischen Anforderungen gerecht werden.

Die **Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)** sucht für die Abteilung Wasserbau im Binnenbereich, Referat Flussbau, zum nächstmöglichen Zeitpunkt, **unbefristet**, eine/n

## **Datenmanagerin/Datenmanager (m/w/d)** **für Geodaten, wasserbauliches Versuchswesen, GIS-Applikationen, Simulation** **Der Dienort ist Karlsruhe.**

### **Ihre Aufgaben**

Unsere Beratungs- und Forschungstätigkeiten erfordern Naturdaten, welche durch die BAW, die WSV oder durch Auftragnehmer erhoben werden. Mit unseren Modellierungswerkzeugen generieren wir daraus in großem Umfang Ergebnisdaten aus hochleistungsrechnergestützten Simulationen und in unseren wasserbaulichen Versuchseinrichtungen. Das Datenmanagement und die Metadatenerfassung dieser Daten sind zentrale Elemente der langfristigen Datensicherung sowie der gesetzlich geforderten Veröffentlichung von Daten durch Behörden auf Bundesebene.

- Unterstützung verkehrlich und ökologisch orientierter Projekte durch Analyse und Visualisierung von Geodaten
- Verarbeitung und Verwaltung von Daten zu Themen wie Strömung und Sedimenttransport sowie Bau- und Renaturierungsmaßnahmen an den schiffbaren Flüssen
- Nutzung von Fachdatenbanken und Informationssystemen für die Pflege vielfältiger Daten in der BAW (Naturdaten, Simulationsdaten, Laborversuchsdaten)
- Metadatenerfassung
- Mitwirkung bei Weiterentwicklung von Geodatenmanagementwerkzeugen und Datenhaltungsstandards
- Beschaffung von Geodaten von WSV oder Bundesländern
- Referatsinterne Unterstützungsaufgaben

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Ausbildung in einem technischen Beruf

### **Unser Angebot**

- Unbefristetes Beschäftigungsverhältnis gemäß den Regelungen des TVöD Bund
- Eingruppierung Entgeltgruppe 9 b des TVöD
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Privat- und Berufsleben, Modernes Arbeitsumfeld, Aus-, Fort- und Weiterbildungsangebote, Gesundheitsförderung und Sozialleistungen

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? – Schreiben Sie an [personalgewinnung@baw.de](mailto:personalgewinnung@baw.de).  
Wir freuen uns auf Sie!**