



Wir sind eine technisch-wissenschaftliche Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV). 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. Darüber hinaus begleiten wir die WSV eng bei Maßnahmen zur ökologischen Entwicklung der Bundeswasserstraßen.

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

Auf dem Gebiet des Flussbaus berät die **BAW** die **WSV** bei den Planungen zur Verbesserung der schiffahrtlichen als auch ökologischen Bedingungen entlang der insgesamt 5.500 km schiffbaren Flüsse des Bundes. Das Verständnis von hydro- und morphodynamischen Prozessen und deren Beeinflussung durch flussbauliche Maßnahmen sind unsere Schwerpunkte.

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

## Ingenieurin/Ingenieur (m/w/d) oder Geowissenschaftlerin /Geowissenschaftler (m/w/d)

**Fachrichtung Bauingenieurwesen (Wasserbau), Umweltingenieurwesen, Geomorphologie oder vergleichbares Studium**

**Der Dienort ist Karlsruhe.**

### Ihre Aufgaben

- Fachliche und strategisch-konzeptionelle Begleitung und Beratung der WSV bei der Planung und Durchführung flussbaulicher Projekte zur Verbesserung schiffahrtlicher und ökologischer Bedingungen sowie zur Sedimentbewirtschaftung
- Vertiefte Analyse hydraulischer und morphologischer Prozesse zur Erarbeitung eines breiten Prozessverständnisses an Bundeswasserstraßen
- Konzeption und Beauftragung von Naturdatenerhebungen
- Modellgestützte (numerische und ggf. gegenständliche) Untersuchungen von hydrodynamischen und morphodynamischen Prozessen und Entwicklung von flussbaulichen Handlungsoptionen
- Entwicklung und Umsetzung von Konzepten zur Erfolgskontrolle (Monitoring) von umgesetzten Maßnahmen und Bewertung der Erkenntnisse mit Blick auf zukünftige Projekte
- Unterstützung bei der fachlichen und strategischen Weiterentwicklung möglicher Handlungsspielräume an Bundeswasserstraßen in Zusammenarbeit mit WSV und BMDV
- Eigene Tätigkeiten sowie Kooperation mit Partnern im Bereich der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung
- Aufbereitung und Darstellung von Ergebnissen in Berichts- und Präsentationsform sowie im Rahmen fachwissenschaftlicher Publikationen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in einer genannten Fachrichtung (Uni-Diplom/Master)

### Unser Angebot

- Unbefristetes Beschäftigungsverhältnis gemäß den Regelungen des TVöD Bund
- Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 14 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!**