



Die Bundesanstalt für Wasserbau ist eine Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung der Bundesrepublik Deutschland. Sie berät die Dienststellen der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung gutachtlich bei Betrieb, Erhaltung und Neubau von Wasserstraßen und deren Bauwerke.

Arbeiten bei der BAW bedeutet

- interessante und herausfordernde Tätigkeiten,
- eigenverantwortliches Arbeiten,
- praxisorientierte Forschung und Entwicklung und
- nationaler und internationaler Austausch.

In der Abteilung **Bautechnik** suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine/einen

Bauingenieurin/ Bauingenieur (Master/Dipl.-Ing. TU/TH) oder Wirtschaftsingenieurin/ Wirtschaftsingenieur (Master/Dipl.-Ing. TU/TH)

zur Mitarbeit im Rahmen des Forschungsprojektes *Entwicklung eines Erhaltungsmanagementsystem für Verkehrswasserbauwerke*. Die Stelle ist befristet bis zum 31.12.2015. Der Dienort ist Karlsruhe.

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit bei der Entwicklung des Erhaltungsmanagementsystems
- Schwerpunkt: Integration von Instandsetzungsmaßnahmen und –kosten
- Recherche und Analyse vorhandener Managementsysteme
- Bewertung unterschiedlicher Vorgehensweisen
- Entwicklung eines eigenen Konzeptes mit wissenschaftlichen Methoden und Verfahren
- Umsetzung

Die Möglichkeit zur Promotion besteht in Zusammenarbeit mit der ETH Zürich.

Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Dipl.-Ing. TU/TH)
- Kenntnisse im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus, der Instandsetzung von Bauwerken, des Infrastruktur Managements oder des Facility Managements
- betriebswirtschaftliche Kenntnisse sind von Vorteil
- Fähigkeit zum konzeptionellen, wissenschaftlichen Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Zielorientierung, Belastbarkeit
- Englischkenntnisse

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen in der Bundesanstalt für Wasserbau Frau Kloé, Tel.: ++49 721/9726-3280 und Herr Dr. Bödefeld, Tel.: ++49 721/ 9726-3140.