



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 Bautechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt, eine

Studentische Hilfskraft (d/m/w)

Der Dienort ist Karlsruhe.

Ihre Aufgaben

- Datenerhebungen und -auswertung von Parametern für statische Nachweise
- Bemessung von Stahlbetonbauwerken und Wasserbauwerken aus (Stahl-)Beton nach den einschlägigen Regelwerken
- Nachrechnungen von massiven Wasserbauwerken
- Rechnerische Simulationen mit FEM-Software für die o.a. Fragestellung
- Ggf. bei Interesse weitere Einarbeitung in die zuverlässigkeitstheoretische Bewertung von massiven (Wasser-)Bauwerken
- Einarbeitung in Fachprogramme, wie z.B. Sofistik, Abaqus, Python, R-studio

Ihr Profil

- Laufendes und erfolgreiches Studium der Fachrichtung Bauingenieurwesen, vorzugsweise Vertiefungsbereich konstruktiver Ingenieurbau
- Grundkenntnisse im Bereich der (Stahl-)Betonbaus

Unser Angebot

- Spannende, abwechslungsreiche und innovative Fragestellungen im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus
- Individuelle Betreuung und Gelegenheit zur Einarbeitung
- Vorbereitung auf Ihr Berufsleben
- Flexible Arbeitszeitgestaltung (auch mobiles Arbeiten)
- Ggf. Möglichkeit einer studentischen Abschlussarbeit im Anschluss an die Tätigkeit als studentische Hilfskraft

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an arslan.tahir@baw.de. Bei Rückfragen zur ausgeschriebenen Stelle stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechperson:

Kontaktperson: Herr Arslan Tahir

E-Mail: arslan.tahir@baw.de oder claus.kunz@baw.de

www.baw.de

www.bav.bund.de