

Hilfswissenschaftler*in gesucht!

Wasserbauliche Modellversuche

Über uns

Die Bundesanstalt für Wasserbau ist eine technisch-wissenschaftliche Bundesoberbehörde und beratend tätig für das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sowie die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV). Unter anderem betreibt die BAW hydraulische Versuchseinrichtungen, an denen wasserbauliche Untersuchungen und Experimente durchgeführt werden.



Deine Aufgaben

Im Rahmen eines Forschungsprojekts untersuchen wir langperiodische Schiffswellen und suchen dich als Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung von Laborexperimenten an unserer Versuchsrinne in Hamburg-Rissen. Zu deinen Aufgaben zählen:

- Technische Unterstützung beim Auf- und Umbau der Experimente (z.B. Installation von Messtechnik und Versuchseinbauten an der Versuchsrinne)
- Durchführung von wasserbaulichen Versuchen
- Auswertung von erfassten Messdaten
- Programmierarbeiten mit MATLAB

Wen suchen wir?

Wir suchen Studierende der Fachrichtung Bau-/Umweltingenieurwesen, Ozeanographie oder ähnlich, wünschenswert sind wasserbauliche Kenntnisse. Wir erwarten keine vertieften Fachkenntnisse, sondern vielmehr Interesse und Einsatz sowie Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit. Erfahrungen bei der Durchführung von wasserbaulichen Versuchen genauso wie Programmierkenntnisse (MATLAB) zur Auswertung der Daten sind von Vorteil, aber kein Muss. Vor allem solltest du technisch versiert sein und keine Scheu vor handwerklichen Tätigkeiten an der Versuchsrinne haben. Deine Arbeitszeit sollte in der Regel einen bis zwei Arbeitstage pro Woche betragen. Wir bieten dir eine gute Arbeitsatmosphäre, kompetente Betreuung und die Gelegenheit, praktische Erfahrungen zu sammeln.

Bewerbung

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit Lebenslauf und einem Auszug deiner bisherigen Studienleistungen per E-Mail an Christina Carstensen (Kontakt s. unten).