

## Wissenschaftliche / Studentische Hilfskraft (Hiwi)

### Inhalte der Arbeit

- Unterstützung bei praxisnahen Forschungsprojekten
- Risiko-basierte Priorisierung von Investitionsprojekten an den Bundeswasserstraßen
  - Optimierung der Instandhaltungsstrategie
  - Analyse von Extremereignissen wie z.B. einem Bauwerksversagen
  - Auswirkungen von Schadensereignissen auf Mensch, Natur und Wirtschaft
  - Wechselwirkungen zwischen Infrastruktursystemen

### Wir bieten

- Angenehme Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten
- Herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben
- Know-How im Projektmanagement
- Erfahrung in wissenschaftlichem Arbeiten
- Möglichkeit zur Erstellung der eigenen Bachelor- oder Masterarbeit

### Anforderungen und Vorkenntnisse

- Zuverlässigkeit, Engagement sowie eine selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Erfahrungen im Programmieren und Spaß an kniffligen Aufgabenstellungen

### Beginn / Dauer / Arbeitszeiten

Ab sofort / Längerfristige Beschäftigung gewünscht (mind. 6 Monate) / ca. 30 Stunden pro Monat

### Ansprechpartnerin

Heike Schmidt-Bäumler  
heike.schmidt-baeumler@baw.de

