

## HiWi gesucht

Das Institut für Wasser und Gewässerentwicklung forscht unter anderem im Bereich der Eintragsabschätzung von Schadstoffen in die Gewässer. Hierzu laufen im Bereich Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütwirtschaft diverse Projekte, die durch das Umweltbundesamt gefördert werden.

Für die laufende Projektarbeit suchen wir eine studentische Hilfskraft, die Interesse daran hat, längerfristig bei uns zu arbeiten. Themenschwerpunkt ist die Stoffstromanalyse für Nährstoffe, Schwermetalle und die prioritären Stoffe der Wasserrahmenrichtlinie, speziell die Erfassung der Emissionen aus diffusen und punktförmigen Eintragsquellen für Oberflächengewässer.

### Arbeitsinhalte

- Aufbereitung von Abfluss- und Gewässergütedaten aus Deutschland
- Arbeiten mit ArcGIS (Erzeugung und Bearbeitung von digitalem Kartenmaterial)
- Fachbezogene Literaturrecherche

### Anforderungen

Vorkenntnisse in ESRI ArcGIS und Microsoft Excel sind erwünscht, können bei sonstiger guter Eignung auch erlernt werden. Des Weiteren ist ein sicherer Umgang mit Computern vorteilhaft. Gleichsam sind inhaltliche Kenntnisse im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft sinnvoll, aber nicht zwingend erforderlich.

### Arbeitsumfang

30-40 Arbeitsstunden pro Monat (bei Wunsch auch flexibel einteilbar)

Bei Interesse sende Deine Bewerbung bitte an: [ramona.wander@kit.edu](mailto:ramona.wander@kit.edu)