

**PRAKTIKUM/BACHELOR (1 STELLE)**  
**ANALYSE WEB-BASIERTER INFORMATIONSWEGE ZUR ZEITNAHEN INFORMATION ÜBER**  
**DIE BADEGEWÄSSERQUALITÄT IN FLIEßGEWÄSSERN**

**STELLENTITEL:** PRAKTIKUM FÜR PROJEKT FLUSSHYGIENE  
**DIVISION / COMPANY:** KompetenzZentrum Wasser Berlin gGmbH (KWB)  
**ORT:** Berlin, Germany

**KWB ([www.kompetenz-wasser.de](http://www.kompetenz-wasser.de)):**

Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin wurde als gemeinnützige Netzwerkgesellschaft für Wasserforschung und Wissenstransfer von den Gesellschaftern Veolia Wasser, Berlinwasser Gruppe sowie TSB Technologiestiftung Berlin gegründet. Zusammen mit Akteuren der Wasserwirtschaft werden hier gezielt große Forschungsvorhaben zu Bewirtschaftung und Schutz von Wasserressourcen vorbereitet und mit finanzieller Unterstützung seiner Gesellschafter sowie weiterer Fördermittel durchgeführt.

**AUFGABEN:**

Um in Flüssen wieder baden zu können, müssen die Risiken die mit hygienischen Belastungen verbunden sind zuverlässig vorhergesagt werden. Darüber hinaus fordert die EU Badegewässerrichtlinie eine zeitnahe Information der Bevölkerung bei vorliegender Belastungssituation. Am KWB wird derzeit im Projekt FLUSSHYGIENE untersucht, wie sich Regenereignisse auf die hygienische Wasserqualität auswirken, und welches Risiko dadurch für Badende entsteht. Im Rahmen des Projekts suchen wir Unterstützung für die folgenden Aufgaben:

- Analyse verschiedener web-basierter Informationswege zur zeitnahen Kommunikation von prognostizierten Belastungssituationen
- Analyse der Automatisierungsmöglichkeiten der verschiedenen existierenden Prognoseansätze zur Vorhersage kurzzeitiger Verschmutzungen

Es ist möglich, im Rahmen des Praktikums eine Bachelorarbeit anzufertigen.

**VORAUSSETZUNGEN:**

- Studium im Bereich angewandte Informatik o.ä.
- Interesse an angewandter Forschung, Programmierung
- Eigenständiges Arbeiten
- Deutsche oder englische Sprachkenntnisse

**STELLE VERFÜGBAR AB: 15. April 2017**

**STELLENTYP:** Praktikum/Bachelorarbeit

**DAUER:** ca. 3 - 6 Monate

**VERGÜTUNG:** 450 €/Monat brutto + max. 100 €/Monat Bonus

**KONTAKT:**

Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form bitte an [wolfgang.seis@kompetenz-wasser.de](mailto:wolfgang.seis@kompetenz-wasser.de). Für weitere Information wenden Sie sich bitte an Wolfgang Seis (Tel. +49 30 53 653 807)