

## Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Projektmitarbeit zu Modellierung urbaner Wassersysteme,  
ab sofort, 36 Stunden im Monat, Laufzeit: 3 Monate

Karlsruhe, 21.10.2020

**Projektbeschreibung:** Für das Projekt „*Development of a sustainability assessment tool for urban water infrastructure systems in water-stressed regions in Latin America*“ suchen wir zur Unterstützung der Projektgruppe eine studentische Hilfskraft.

Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Instrumentes zur Nachhaltigkeitsbewertung urbaner Wasserinfrastruktursysteme, um Entscheidungsträgern Unterstützung bereit zu stellen. Dabei wird ein nutzerorientiertes umfassendes Nachhaltigkeitskonzept mit Modellierungsansätzen für Wasser- und Abwassersysteme gekoppelt.

**Aufgabenbeschreibung:** Ihre Aufgaben umfassen:

- Literaturrecherche zu Modellierungsansätzen der Siedlungswasserwirtschaft für urbane Wassersysteme
- Unterstützung bei der Analyse der Eignung verschiedener Modellierungssoftware für den vorliegenden Bewertungsansatz
- Strukturierung der Datensammlung zu relevanter Modellierungssoftware

**Persönliche Qualifikation:**

- Student\*in der Umweltwissenschaften, Umweltingenieurwesen oder sonstiger Ingenieur- oder Naturwissenschaften, idealerweise mit Schwerpunkt Wasser/Siedlungswasserwirtschaft
- Kenntnisse/Erfahrungen im Bereich Modellierung urbaner Wassersysteme
- Englische Sprachkenntnisse
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise

**Was wir bieten:**

- angenehme Arbeitsatmosphäre in einem international geprägten, interdisziplinären wissenschaftlichen Arbeitsumfeld
- Möglichkeit flexibler Arbeit von zu Hause, alle 2 Wochen persönliche Treffen
- die Möglichkeit, die Arbeit in der Technikfolgenabschätzung anhand eines spannenden Forschungsthemas kennenzulernen

**Ansprechpartner:** Bei Fragen wenden Sie sich an Frau Franka Steiner,  
Tel. 0721/608-26018, franka.steiner@kit.edu

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung elektronisch mit Anschreiben und üblichen Anlagen (Lebenslauf und Zeugniskopien) bis zum 08.11.2020 an franka.steiner@kit.edu

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.