

**PRAKTIKUM – BACHELOR- ODER MASTERARBEIT STARKREGEN**

**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**

Ende Juni wurde Berlin von einem extremen Regenereignis betroffen. Die gesamte Niederschlagsmenge lag deutlich über den in der Vergangenheit registrierten Ereignissen. Entsprechend kam es an verschiedenen Standorten zu Überflutungsschäden. Im Sinne einer verbesserten zukünftigen Überflutungsvorsorge ist es wichtig das Ereignis und seine Folgen möglichst gut zu charakterisieren.

Im Rahmen der ausgeschriebenen Arbeit sollen dafür insbesondere:

- Regendaten des Ereignisses in ihrer räumlichen Verteilung und in ihrem historischen Kontext ausgewertet werden,
- die Folgen (z.B. Überflutungshöhen) und die Wirksamkeit der existierenden Stadtentwässerung durch Bildmaterial aus sozialen Netzwerken, Interviews mit Betreibern von dezentralen und zentralen Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung (z.B. Potsdamer Platz), sowie weiteren Informationen rekonstruiert werden,
- die Informationen systematisch dargestellt werden, u.a. in Bezug zu ihren geographischen Koordinaten (GIS).

Es ist möglich, im Rahmen des Praktikums eine Bachelor- oder Masterarbeit anzufertigen.

**VORAUSSETZUNGEN**

- Student/Studentin (eingeschrieben) im Bereich Wasser, Umwelttechnik, Siedlungswasserwirtschaft, Geographie o.ä.
- Erfahrungen mit GIS-Anwendungen und R vorteilhaft
- Erfahrungen im Umgang mit sozialen Medien
- Eigenständiges Arbeiten
- Gute deutsche Sprachkenntnisse

**STELLEN VERFÜGBAR AB:** sofort

**STELLENTYP:** Praktikum, Bachelor- oder Masterarbeit

**DAUER:** ca. 6 Monate (ggf. 9 Monate für Master)

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

**KONTAKT:** Bewerbungsunterlagen in elektronischer Form bitte an [andreas.matzinger@kompetenz-wasser.de](mailto:andreas.matzinger@kompetenz-wasser.de). Für weitere Information wenden Sie sich bitte an Andreas Matzinger (Tel. +49 30 53 653 824).