



Das Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW e. V.) wurde 1979 gegründet, ist gemeinnützig und unabhängig in praxisnaher Wissenschaft, Forschung und Ausbildung in den Bereichen Nachhaltigkeit und Umweltwirtschaft tätig. Dies betrifft insbesondere die Bereiche Wasser, Abwasser und Abfall, Energie, Klimawandel und Infrastruktur.

Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine **Studentische Hilfskraft (m/w)** Digitalisierung in der Wasserwirtschaft

IHRE AUFGABEN

- Aufbau und Entwicklung von Datenbanken und einem Web-Portal
- Sammlung, Aufbereitung, Speicherung, Auswertung und Visualisierung von Bestands- und Messdaten (Big Data, Smart Data)
- Programmierung von Routine zur Prüfung und Auswertung von Daten
- Objektorientierte Programmierung (z.B. ArcPy)
- Arbeit in einem interdisziplinär zusammengesetzten Team aus IT und Wasserwirtschaft
- Stundenzahl 12 h/Woche (verhandelbar)

IHR PROFIL

- Laufendes Studium im Bereich der Informatik, Elektrotechnik oder ein vergleichbares Studium
- Alternativ: Ingenieur-Studium mit besonderen Informatik- und Programmierkenntnissen
- Hohes Verantwortungsbewusstsein
- Flexibilität, Vertrauenswürdigkeit und Teamfähigkeit

WIR BIETEN IHNEN

- Allgemeine und abwechslungsreiche Arbeiten in unseren Projekten aus der Wasser- und Abfallwirtschaft
- Einarbeitung und Projektmitarbeit bei der Datenverarbeitung in der ganzheitlichen Gewässervermessung und -erfassung (RiverView®) und weiteren wasserwirtschaftlichen Fragestellungen
- Vielseitige und attraktive Tätigkeiten in einem jungen, dynamischen Team und kollegialer Arbeitsatmosphäre

Wenn Sie als Teil unseres Teams die Zukunft mitgestalten wollen, dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung bis spätestens zum 30.07.2018.

Bitte senden Sie Ihre aussagefähige Bewerbung an:
Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.
Kackertstraße 15 – 17 / 52056 Aachen
Dr.-Ing. Gesa Kutschera / kutschera@fiw.rwth-aachen.de