

Das IWW Zentrum Wasser zählt zu den führenden Instituten in Deutschland für Forschung, Beratung und Dienstleistung in der Wasserversorgung und ist ein An-Institut der Universität Duisburg-Essen. Unsere Leistungen werden von Versorgungsunternehmen, Industrie und Behörden in Anspruch genommen. In der Forschung gehören wir zu den maßgeblichen Instituten rund um das Thema Wasser und bearbeiten Projekte in einem regionalen Kontext bis hin zu europaweiten Forschungsk Kooperationen. An unseren Standorten Mülheim an der Ruhr und Biebesheim am Rhein beschäftigen wir in sechs Geschäftsbereichen mit unterschiedlichen Schwerpunkten derzeit mehr als 140 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Am **Standort IWW Rhein-Main in Biebesheim** erforschen wir zurzeit den innovativen Einsatz von Inspektionskameras in Trinkwasserleitungen. Hierfür wurde eine Versuchsanlage konstruiert, mit welcher die Rahmenbedingungen und Potenziale von Rohrkamerasystemen strukturiert getestet und bewertet werden. In einem weiteren Projekt untersuchen wir die Auswirkungen von demographischen und klimatischen Wandelprozessen auf Trinkwassernetze und entwickeln Strategien, um das Management der Netze, z.B. bei Erneuerungs- und Instandhaltungsmaßnahmen, flexibler zu gestalten. Für diese und andere Fragestellungen suchen wir für den Bereich Wassernetze (WN) ab sofort

Mitarbeiter (m/w/d) als Studentische Hilfskraft

Ihre Kernaufgaben bei uns:

- Sie führen Literaturrecherchen durch.
- Sie arbeiten mit Tabellenkalkulationsprogrammen oder Datenbanken, führen dort Berechnungen durch und erstellen aus vorhandenen Daten Diagramme.
- Sie assistieren bei Messungen am Leitungsnetz im Gelände, an Versuchsanlagen vor Ort und arbeiten bei der Aufbereitung von Rohrproben mit.

Je nach persönlichen Profil oder Neigung kann ein Schwerpunkt auf bestimmte Arbeiten gelegt werden. Sie passen besonders gut zu uns, wenn Sie sich in folgender Beschreibung wiederfinden:

- Studierende der Fachrichtung Bauingenieur- oder Umweltingenieurwesen (B.Sc. oder M.Sc.)
- Erste Erfahrungen im Umgang mit GIS, Netzmodellierung, Datenaufbereitung
- Interesse und Motivation an einer abwechslungsreichen Tätigkeit in einem jungen Team

Wir wünschen uns eine langfristige Zusammenarbeit und sind an Ihnen interessiert, wenn Sie eine Stelle als Studentische Hilfskraft für mindestens 1 Jahr suchen. Wir vergeben auf obige Themen auch Abschlussarbeiten. Sollten Sie diesbezüglich Interesse haben, können Sie sich gerne bei uns melden.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Maxim Juschak

Bereich Wassernetze

Justus-von-Liebig-Str. 10

64584 Biebesheim

Tel. 0208 40303-618

Email: bewerbung@iww-online.de

Internet: www.iww-online.de