



Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.

Am Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e. V. leisten wir mit innovativen Strategien und technischen Lösungsansätzen einen Beitrag zur Nachhaltigkeit der Wasser-, Umwelt-, Energie- und Abfallwirtschaft. In unserer Arbeit verbinden wir wissenschaftliches Denken und Fachwissen mit der Überzeugung, dass die Herausforderungen unserer Zeit global betrachtet und lokal gelöst werden müssen. Unser Kooperationsvertrag mit der RWTH Aachen erlaubt den engen Austausch und Transfer neuester Erkenntnisse in die Praxis.

Das FiW arbeitet gemeinnützig und ist unabhängig tätig. Hierbei liegt der Fokus auf der Entwicklung geeigneter Konzepte zur Anpassung von Kommunen und Unternehmen an die Auswirkungen des Klimawandels. Zur Darstellung von fachlichen Zusammenhängen und Unterstützung der Öffentlichkeitsbeteiligung werden u. a. Smartphone-Applikationen und VR-/AR-Techniken integriert. Für eine benutzerfreundliche Anwendung werden Algorithmen zur automatisierten Datenverarbeitung und -visualisierung entwickelt und implementiert.

Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir eine(n) erfahrene(n) **Software Developer (m/w/d)** für den Bereich Digitalisierung in der Wasserwirtschaft

IHR PROFIL

Sie haben Informatik (M. Sc.) oder ein vergleichbares Studium absolviert.

Zudem besitzen Sie folgende Qualifikationen:

- Erfahrungen in der Android-, Web- oder Backend-Entwicklung mit Java oder JavaScript
- Interesse an der Entwicklung von Augmented Reality-Anwendungen und am Thema Klimafolgenanpassung in wasserwirtschaftlichen Fragestellungen
- Kenntnisse in Unity oder vergleichbarer Software, Git und WebGIS sind wünschenswert
- Hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Nach Rücksprache ist auch eine Beschäftigung in Teilzeit möglich

WIR BIETEN IHNEN

In unserem interdisziplinär zusammengesetzten Team und in Zusammenarbeit mit einem breiten Netzwerk aus Praxis und Politik können Sie im FiW die Zukunft aktiv mitgestalten. Ihr Einsatz ist zunächst in einem mehrjährigen Forschungsvorhaben vorgesehen. Darüber hinaus erhalten Sie die Chance, entsprechend Ihren Interessen eigene Projekte verantwortlich und mit großem Gestaltungsspielraum zu entwickeln und in enger Abstimmung mit Partnern und Auftraggebern umzusetzen.

Als Mitglied der Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft fördern wir bei entsprechenden Voraussetzungen die Möglichkeit zur Promotion.

Bitte richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung gerne auch per Mail an:

Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.

Kackertstraße 15 – 17 / 52056 Aachen

Dr.-Ing. Natalie Palm / bewerbungen@fiw.rwth-aachen.de

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.
Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.