

Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.



Am Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft an der RWTH Aachen (FiW) e. V. leisten wir mit innovativen Strategien und technischen Lösungsansätzen einen Beitrag zur Nachhaltigkeit der Wasser-, Umwelt-, Energie- und Stoffkreislaufwirtschaft. 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.

Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n erfahrene/n

Umweltwissenschaftler/in (m/w/d)

DAS TRIFFT AUF SIE ZU

Sie haben Umweltwissenschaften oder ein vergleichbares Studium vorzugsweise mit den Schwerpunkten Umweltchemie, Mikrobiologie, Geoökologie oder Siedlungswasserwirtschaft erfolgreich absolviert. In den Themengebieten Gewässerqualität, Spurenstoffe und Wasserressourcen-Management kennen Sie sich aus und möchten mit uns Lösungen erarbeiten für den Schutz unserer natürlichen Lebensgrundlagen – eine der größten Herausforderungen unserer Zeit.

Und ganz wichtig – Sie haben Lust im Team zu arbeiten!

SIE VERFÜGEN ÜBER

- vertiefte Fachkenntnis in der Gewässergütebewirtschaftung, Prozessverständnis zu Emission, Verhalten und Verbleib von Spurenstoffen im Wasserkreislauf, Aufbau von Monitoring-konzepten und Messtechnik
- Erfahrung in hydrologischen, hydraulischen und hydrochemischen Modellierungen
- Kenntnisse in Data Science und einer Programmiersprache (z. B. Python, R, SQL)
- erste Kenntnisse in abwasserbasierter Epidemiologie mit Grundkenntnissen in Virologie und/oder antimikrobieller Resistenzen
- vorzugsweise mehrjährige Erfahrung in der Durchführung und Steuerung von Forschungs- und Beratungsvorhaben
- fließende Deutschkenntnisse für die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Partnern, Fördermittel- und Auftraggebern

DIESE AUFGABEN ERWARTEN SIE

Zunächst besteht die Möglichkeit in einem vom Bundesministerium für Gesundheit (BMG) geförderten Verbundvorhaben an einer Roadmap zur abwasserbasierten Epidemiologie in Deutschland mitzuarbeiten. Darüber hinaus arbeiten Sie in laufenden Forschungs- und Transfervorhaben, bieten Beratungsleistungen für Kunden an und entwickeln Gewässergüte-, Monitoring- und Data Science-Vorhaben für Wasserwirtschaftsunternehmen. Sie erhalten die Chance, entsprechend Ihren Interessen eigene Projekte verantwortlich und mit großem Gestaltungsspielraum zu entwickeln und in enger Abstimmung mit Partnern und Auftraggebern umzusetzen.

WAS WIR BIETEN, DAMIT SIE SICH BEI UNS WOHLFÜHLEN

- Vergütung in Anlehnung an den TV-L mit Jahressonderzahlung und 30 Tagen Urlaub im Jahr
- flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten an 2 Tagen/Woche
- eine familiäre Arbeitsatmosphäre – wir duzen uns vom Geschäftsführer bis zur Aushilfskraft, denn bei uns erhalten alle Mitarbeitenden dieselbe Wertschätzung
- eine offene Fehlerkultur – wo Menschen arbeiten passieren Fehler und wir sehen diese als Chance besser zu werden

PASST SOWEIT? DANN BEWERBEN SIE SICH BEI UNS

Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung per Mail an folgende Adresse:

bewerbungen@fiw.rwth-aachen.de

Sollten Sie im Vorfeld Fragen haben, steht Ihnen unser Geschäftsführer Dr. Frank-Andreas Weber (+49 241 80 2 39 52) gerne zur Verfügung.

Wir sind Unterzeichner der

charta der vielfalt
Für Diversity in der Arbeitswelt

