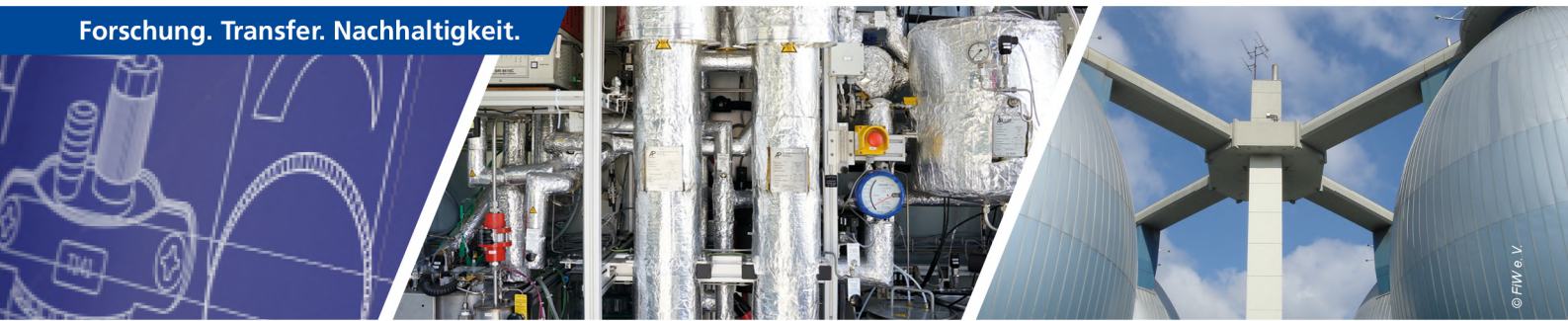


Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.



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 wissenschaftlichen Teams suchen wir eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter:in (m/w/d)

im Bereich Energietechnik- & Sektorenkopplung in Vollzeit

DAS TRIFFT AUF SIE ZU

Sie haben ein ingenieurtechnisches Studium mit Schwerpunkt Verfahrens-, Umwelttechnik oder verwandter Fachrichtung erfolgreich absolviert (M.Sc.). In dem Themengebiet arbeiten Sie bei uns an Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zeit.

Zudem besitzen Sie folgende Qualifikationen:

- Vertiefte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse im Bereich der Verfahrenstechnik
- Hohes Interesse an den folgenden Themen:
 - Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik
 - Entwicklung, Erprobung und Demonstration von innovativen verfahrens- und energietechnischen Prozessen
 - Modellierung und Simulation von Prozessen und Verfahren
 - Lebenszyklus- und Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Engagement, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

IHRE AUFGABEN

- Mitarbeit in interdisziplinären industriellen Forschungs-, Dienstleistungs- und Beratungsprojekten rund um Verfahrens-, Energie- und Abwassertechnische Themen
- Wissenschaftliche Begleitung bei der Entwicklung innovativer Verfahren von der Planung und Modellierung bis zur praktischen Begleitung der Demonstrationsanlage
- Möglichkeit zur Übernahme von Projektleitungen
- Möglichkeit zur Promotion

DAS ERWARTET SIE

In unserem interdisziplinär zusammengesetzten Team und in Zusammenarbeit mit einem breiten Netzwerk aus Praxis, Forschung und Politik können Sie im FiW die Zukunft der Energie- und Abwassertechnik aktiv mitgestalten. Ihr Einsatz ist zunächst in einem mehrjährigen Forschungsvorhaben vorgesehen. Darüber hinaus erhalten Sie die Chance, entsprechend Ihrer 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
- engagierte Mitarbeitende aus Forschung und Beratung
- flexible Arbeitszeiten mit mobilem Arbeiten
- eine familiäre Arbeitsatmosphäre
- eine offene Fehlerkultur

PASST SOWEIT? DANN BEWERBEN SIE SICH BEI UNS

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

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.

Dr.-Ing. Carl Fritsch/ bewerbungen@fiw.rwth-aachen.de

Wir sind Unterzeichner der

charta der vielfalt
Für Diversity in der Arbeitswelt

