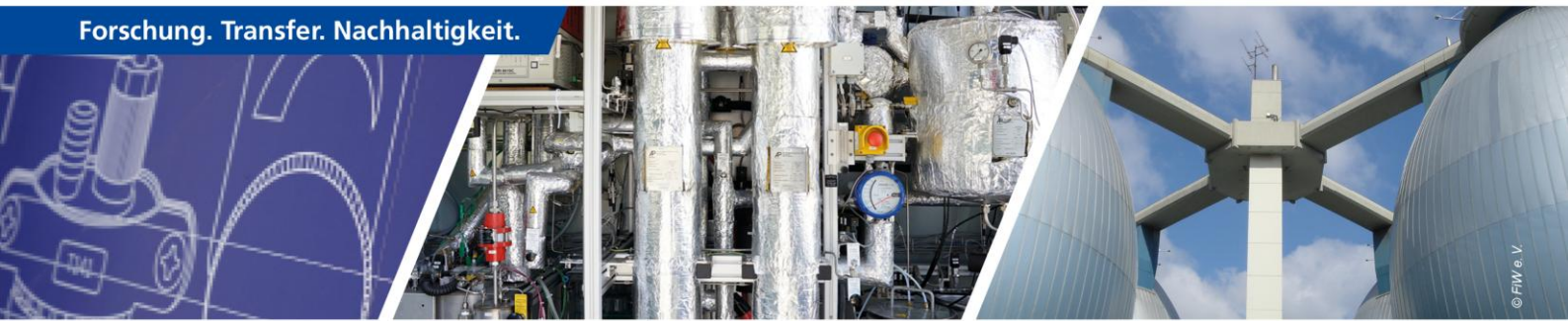


Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.

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

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

im Bereich Umweltverfahrenstechnik und Power-to-X

IHR PROFIL

- Laufendes Studium des Maschinenbaus, der Verfahrens- oder Energietechnik, der CES, der technischen Chemie, der Umwelttechnik oder ein vergleichbares Studium
- Ausgeprägtes Interesse an der praktischen Arbeit an Pilotanlagen sowie an Versuchsplanung sowie -auswertung
- Vorzugsweise Erfahrung mit praktischen Arbeiten im Labor oder Technikum sowie mit der statistischen Versuchsplanung sowie Datenauswertung
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Engagement, Eigenständigkeit und Zuverlässigkeit
- Führerschein Klasse B

IHRE AUFGABEN

- Unterstützung der praktischen Arbeiten an einer Versuchsanlage zur biologischen Methanisierung von Biogas am Standort Saerbeck bei Münster
- Durchführung von Wartungs- und Routinearbeiten an der Anlage sowie Probenahmen und Laboranalysen
- Unterstützung bei der literaturbasierten Erhebung und Aufbereitung relevanter Daten zur Versuchsplanung und -optimierung
- Erhebung, Analyse und wissenschaftliche Auswertung automatisiert und manuell erfasster Messdaten sowie der daraus erzielten Ergebnisse
- Dokumentation und Darstellung von Ergebnissen in Berichten oder Powerpoint-Präsentationen
- Stundenzahl 8-16 h/Woche

WIR BIETEN IHNEN

In unserem interdisziplinär zusammengesetzten Team und in Zusammenarbeit mit einem breiten Netzwerk aus Praxis und Forschung erhalten Sie Einblicke in unterschiedliche Aufgaben innerhalb interessanter Forschungsprojekte. Sie bearbeiten Aufgaben in einem Projekt zur innovativen Sektorenkopplung zwischen Abwasser, Energie und Verkehr. Sie erhalten die Möglichkeit sich kreativ und engagiert in die Mitgestaltung von großen Demonstrationsprojekten einzubringen. Im Rahmen der Projektarbeit ist je nach Situation die Anfertigung von Studien- und Abschlussarbeiten auf dem Gebiet ausdrücklich erwünscht.

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

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.
An der Ölmühle 4 / 52074 Aachen

Anika Laux, M.Sc. / laux@fiw.rwth-aachen.de

Wir sind Unterzeichner der

charta der vielfalt
Für Diversity in der Arbeitswelt

