



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.

Das FiW arbeitet gemeinnützig und ist unabhängig tätig. Hierbei liegt der Fokus auf anwendungsnahe Forschung und Verfahrensentwicklungen insbesondere in den Bereichen der Umweltverfahrens- und Energietechnik. Neben der technischen Umsetzung von Forschungsanlagen zum Thema mikrobiologische Entschwefelung von Biogas unter anoxischen Bedingungen arbeitet das FiW an der Erarbeitung vielfältiger zukunftsfähiger energetischer Konzepte für die Wasser- und Abfallwirtschaft. In enger Zusammenarbeit mit Betreibern von Biogasanlagen entstehen so innovative Ansätze zu einer nachhaltigen Ressourcennutzung.

Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

im Bereich Umwelt- und Verfahrenstechnik

IHR PROFIL

- Laufendes Studium des Maschinenbaus, der CES, der Umwelttechnik, oder ein vergleichbares Studium
- Ausgeprägtes Interesse an praktischer Arbeit
- Handwerkliches Geschick
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Engagement, Eigenständigkeit und Zuverlässigkeit
- Sie besitzen einen Führerschein der Klasse B

IHRE AUFGABEN

- Betrieb und Betreuung einer Versuchsanlage zur mikrobiologischen Biogasentschwefelung
- Literaturrecherche
- Dokumentation und Auswertung von Ergebnissen
- Unterstützung bei allgemeinen organisatorischen und administrativen Aufgaben des FiW

WIR BIETEN

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 theoretische Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Versuchsanlagen und Theorie. Sie erhalten die Möglichkeit sich kreativ und engagiert in die Mitgestaltung von großen Projekten einzubringen. Im Rahmen der Projektarbeit ist je nach Situation die Anfertigung von Studien- und Abschlussarbeiten auf dem Gebiet ausdrücklich erwünscht. Weitere Informationen über das Projekt finden Sie auf der Website des FiW unter folgendem Link: <https://www.fiw.rwth-aachen.de/referenzen/nitrosx>

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

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.
Kackertstraße 15 – 17 / 52072 Aachen / Fon +49 241 80 2 68 25
Dipl.-Ing. Alejandra Lenis / bewerbungen@fiw.rwth-aachen.de

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