

Studie zur Entfernung von inertem Stickstoff

KWB (www.kompetenz-wasser.de)

Das Kompetenzzentrum Wasser Berlin ist ein internationales Zentrum für angewandte Wasserforschung und Wissenstransfer. Als Non-Profit Organisation vernetzt KWB die Forschungsaktivitäten der Berliner Universitäten und Forschungseinrichtungen, der Berlinwasser Unternehmensgruppe und Berliner KMU und führt Forschungsprojekte in den Bereichen Grundwasser, Oberflächenwasser und Abwasser durch.

Aufgabenbeschreibung

Das Abwasser eines Industriebetriebs enthält relevante Mengen an inertem (biologisch nicht abbaubarem) Stickstoff. Im Rahmen der ‚Inert‘-Studie sollen Technologien identifiziert werden, die geeignet sind diese Stickstofffraktion zu verringern. Darauf aufbauend soll deren praktische Anwendbarkeit basierend auf Laborversuchen bewertet werden. Als Praktikant/studentische:r Mitarbeiter:in unterstützt du uns bei:

- der Durchführung einer Literaturstudie
- der Koordination / Beauftragung von Laborversuchen
- Auswertung und Interpretation der Messergebnisse

Bei Interesse an sehr anwendungsnaher Forschung ist diese Stelle genau das Richtige!

Voraussetzungen

- Studierende im Bereich Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Siedlungswasserwirtschaft o.ä.
- Interesse an angewandter Forschung und praktischer Arbeit im Wasserbereich
- eigenständiges Arbeiten
- gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

Wir bieten

Beginn: Ab sofort (direkt nach Vertragsabschluss mit Auftraggeber)

Stellentyp: Praktikum (40 h/Woche) / studentische:r Mitarbeiter:in auf Stundenbasis

Dauer: ≤ 3 Monate (ggf. Verlängerung)

Vergütung: 450 €/Monat (Praktikum); 12,50 €/h (studentische:r Mitarbeiter:in)

Bewerbungen an

Bewerbungen sind mit dem Kennwort **inert** bis zum 11.07.2022 zu senden an:

Sylvia Deter, bewerbung@kompetenz-wasser.de; +49(0)30 53653 801, Fax:

+49(0)30 53653 888

Ansprechpartner für Rückfragen:

Michael Stapf: michael.stapf@kompetenz-wasser.de, +49(0)30 53653 823