

Das DBFZ arbeitet an der Frage, wie die begrenzt verfügbaren Biomasseressourcen nachhaltig und mit höchster Effizienz und Effektivität zum bestehenden und zukünftigen Energiesystem sowie einer „Green Economy“ beitragen können. Diesen Auftrag verfolgt das DBFZ unter Berücksichtigung innovativer Technologien, der wirtschaftlichen Auswirkungen sowie der Umweltbelange. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort:

Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) „Charakterisierung elektroaktiver Biofilme“

IHRE AUFGABEN:

- Durchführung von Laborversuchen zur Charakterisierung elektroaktiver Biofilme als Rezeptor eines Biosensors zur Messung von volatilen organischen Fettsäuren im Biogasprozess
- Protokollierung der Versuchsergebnisse
- Optimierung des Versuchsaufbaus

IHRE QUALIFIKATIONEN:

- Laufendes oder abgeschlossenes Studium in den Fachbereichen (Umwelt)Biotechnologie, (Umwelt)Bioverfahrenstechnik, Biochemie oder vergleichbar.
- Grundlegende Kenntnisse und Erfahrungen in der Durchführung von Laborversuchen, vorzugsweise im biotechnologischen/ mikrobiologischen Bereich
- Erfahrungen in der Durchführung und Auswertung elektrochemischer Messmethoden sind von Vorteil aber nicht zwingend erforderlich
- Interesse an der Arbeit mit mikrobiellen elektrochemischen Systemen
- Es besteht die Möglichkeit eine wiss. Abschlussarbeit (B.Sc./M.Sc.) im Themengebiet durchzuführen

WIR BIETEN:

- Einblicke in die Arbeit einer Forschungseinrichtung
- Ein familienbewusstes, modernes Arbeitsumfeld in einem kollegialen Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel

ARBEITSZEIT UND VERGÜTUNG:

- Sie erhalten je nach persönlichem Profil eine Vergütung von 12,00 €/h bis 12,36 €/h.
- Wir erwarten eine Arbeitsleistung von 10 Stunden pro Woche.

Die Einstellung erfolgt kurzfristig mit einem Zeithorizont von zunächst sechs Monaten. Eine Verlängerung ist grundsätzlich möglich. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit einem kurzen Lebenslauf, Zeugnissen sowie Immatrikulationsbescheinigung an bewerbung@dbfz.de (nur 1 Anhang möglich, vorzugsweise als pdf, max. 5 MB).

Für eine verschlüsselte Übermittlung Ihrer Bewerbung können Sie das Uploadformular Cryptshare auf den Karriereseiten unserer Homepage <https://www.dbfz.de/stellen> nutzen.

Bei Interesse oder weiteren Fragen steht Ihnen gern Herr Dr. Jörg Kretzschmar unter (0341) 2434-419 telefonisch zur Verfügung.

Für die interne Verarbeitung Ihrer Fotos übermitteln Sie uns bitte eine schriftliche Einwilligung. Ansonsten bitten wir von der Verwendung von Fotos in Ihren Bewerbungsunterlagen abzusehen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.