

Das Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. gehört zu den führenden agrartechnischen Forschungseinrichtungen in Europa. Gegenstand der Forschung des ATB ist die Ressourceneffizienz landwirtschaftlicher Produktionssysteme.

Für unser BMBF gefördertes Projekt „**Anaerobe Konversion von Biomassen zu hochwertigen Energieträgern und Kohlenstoffsinken – APECS**“ suchen wir zum **01.03.2012** eine

Studentische Hilfskraft m/w

Unsere Nachwuchswissenschaftlergruppe besteht aus insgesamt 16 Mitarbeitern, die auf den Gebieten der Erzeugung von Bioenergie und dauerhaften Speicherung von CO₂ forschen. Primäres Ziel dabei ist die Entwicklung eines innovativen Hybridprozesses zur kombinierten Erzeugung von Biomethan (fermentativ) und Biokohle (thermo-chemisch). In diesem Rahmen wird im Bereich der chemischen Analytik eine Studentische Hilfskraft beschäftigt.

Ihre Aufgaben

Sie arbeiten in einem jungen interdisziplinären Forscherteam an der Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen und Sie erwerben umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der chemischen Analytik. Im Wesentlichen bezieht sich Ihr Aufgabengebiet auf die chemische Charakterisierung der Ein- und Ausgangsstoffe der Biogas- und Kohleerzeugung.

Im Einzelnen gehören zu Ihren Aufgaben:

- Chemisch-physikalische Probenaufbereitung (u.a. mahlen, zentrifugieren, wägen)
- Bestimmung von Stoffkenngrößen und -konzentrationen (u.a. pH, TS, oTS, NH₄-N, Rohfaser)
- Allgemeine Laborarbeiten
- Dokumentation des Arbeitsergebnisses

Unsere Erwartungen an Sie

- Sie sind Student/in eines naturwissenschaftlichen Studiengangs.
- Sie sind offen für neue Erfahrungen auf fachfremden Gebieten.
- Sie besitzen eine gute Ausfassungsgabe.
- Sie verfügen idealerweise über praktische Kenntnisse im chemischen Labor.
- Selbstständiges Arbeiten nach Einarbeitung und die Bereitschaft zu flexiblen Arbeitszeiten sind für Sie selbstverständlich.

Die Stelle umfasst 40 Stunden im Monat und wird mit 8,40 €/h bzw. 9,79 €/h (mit Bachelor-Abschluss) vergütet. Der Vertrag ist auf sechs Monate befristet. eine Verlängerung ist möglich.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Giovanna Rehde (Tel.: 0331/5699-125 oder E-Mail: grehde@atb-potsdam.de)** und informieren Sie sich im Internet unter www.atb-potsdam.de.

Interesse geweckt?

Wenn Sie sich mit Ihrem Wissen und Engagement in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen wollen, dann bewerben Sie sich bitte bis zum **31.01.2012** unter Angabe der Kennzahl **2011-APECS-4** per E-Mail (möglichst ein pdf-Dokument) an kariere@atb-potsdam.de.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Daher begrüßen wir die Bewerbung qualifizierter Frauen sehr.

veröffentlicht am 14.12.2011