Leibniz-Institut für Agrartechnik
Potsdam-Bornim e.V.

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 Kohlenstoffsenken – APECS“** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft m/w

Unsere Nachwuchswissenschaftlergruppe besteht aus insgesamt 16 Mitarbeitern, die auf den Gebieten der Erzeugung von Bioenergie und dauerhaften Speicherung von CO_2 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 Automatisierung und Entwicklung eine Studentische Hilfskraft beschäftigt.

Ihre Aufgaben

Sie arbeiten in einem jungen interdisziplinären Forscherteam an der Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen und Sie erwerben umfangreiche Kenntnisse im Bereich der MSR-Technik und der Datenbankentwicklung.

- Entwicklung einer Datenbankanwendung zur Überwachung der Anlagen
- Automatisierung von Versuchsständen
- Integration bestehenden Versuchsständen und MSR-Technik in die Datenbank
- Erprobung innovativer MSR-Technik

Unsere Erwartungen an Sie

- Sie haben sehr gute Kenntnisse in gängigen Programmiersprachen wie C++, Java und Entwicklungsumgebungen wie Qt zur GUI Programmierung.
- Sie verfügen über Kenntnisse von Microsoft SQL Server 2008 R2.
- Sie sind Student/in eines naturwissenschaftlichen Studienganges.
- Sie besitzen erste Erfahrungen mit MSR-Technik.
- Sie sind vertraut mit den grundlegenden Kenntnissen der Elektrotechnik.

Die Stelle umfasst 40 Stunden im Monat und wird mit 8,40 Euro/Stunde bzw. 9,79 Euro/Stunde (mit Bachelor-Abschluss) vergütet.

Der Vertrag ist befristet bis zum 30.09.2012. Eine Verlängerung ist möglich.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Steffen Engnath** (Tel.: 0331/5699-810,
E-Mail: sengnath@atb-potsdam.de) sowie im Internet unter **www.atb-potsdam.de**.

Interesse geweckt?

Wenn Sie sich mit Ihrem Engagement in die Tätigkeit unseres Instituts einbringen wollen, dann bewerben Sie sich bitte bis zum **06.03.2012** unter Angabe der Kennzahl **2012-APECS-1** per E-Mail (bitte nur ein pdf-Dokument!) unter **karriere@atb-potsdam.de**.

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

veröffentlicht am 05.01.2012

Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.
Max-Eyth-Allee 100 | 14469 Potsdam | www.atb-potsdam.de |
atb@atb-potsdam.de | Telefon +49 331 5699-0 | Fax +49 331 5699-849

Leibniz Gemeinschaft