

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 die Durchführung von Versuchen in einem von der Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe (FNR) geförderten Projekt „**Biofilme in Biogasanlagen – Struktur, Einfluss auf die Biogasausbeute und Optimierung technischer Systeme zur Rückhaltung der mikrobiellen Biomasse**“ suchen wir zum **01.05.2012** eine

studentische Hilfskraft (m/w)

Die Abteilung **Bioverfahrenstechnik** besitzt langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des landwirtschaftlichen Einsatzes biotechnologischer Verfahren. Ein Ziel ist die Entwicklung innovativer Verfahren zur Optimierung der Biogasproduktion aus nachwachsenden Rohstoffen.

Ihr Aufgabengebiet

Sie arbeiten mit an der Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen und Sie erwerben umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Biogaserzeugung. Im Wesentlichen bezieht sich Ihr Aufgabengebiet auf die Betreuung von Biogasreaktoren im Labormaßstab.

Im Einzelnen gehören zu Ihren Aufgaben:

- Aufrechterhaltung des Biogasbildungsprozesses in Laborfermentern
- Erfassung prozessrelevanter Messgrößen
- Aufbereitung und Ablage von Messdaten
- Dokumentation der Arbeitsergebnisse
- Bei Interesse: Einblicke in molekulargenetische Analyseverfahren

Unsere Erwartungen an Sie

- Sie sind Student/in eines naturwissenschaftlichen oder ingenieurtechnischen Studiengangs.
- Sie sind offen für neue Erfahrungen, auch auf fachfremden Gebieten.
- Sie besitzen eine gute Auffassungsgabe.
- Sie verfügen idealerweise bereits über Kenntnisse im Bereich der Biogaserzeugung.
- Selbstständiges Arbeiten und die Bereitschaft zu flexiblen Arbeitszeiten sind für Sie selbstverständlich.

Die Stelle (40 Stunden/Monat bei flexiblen Arbeitszeiten) wird mit 8,40 Euro/Stunde vergütet und ist auf 6 Monate befristet.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Ingo Bergmann (Tel.: 0331/5699-904, E-Mail: ibergmann@atb-potsdam.de)** sowie im Internet unter **www.atb-potsdam.de**.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wenn Sie sich mit Ihrem Wissen und Engagement in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen wollen, dann bewerben Sie sich bitte bis zum **29.02.2012** unter Angabe der Kennzahl **2012-1-2** per E-Mail (möglichst ein pdf-Dokument) unter **karriere@atb-potsdam.de**.

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