

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 1.02.2011 einen

Versuchstechniker (m/w)

Unsere Nachwuchswissenschaftlergruppe besteht aus insgesamt 16 Mitarbeitern die auf den Gebieten der Erzeugung von Bioenergie und dauerhaften Speicherung von CO₂ forschen. Ihre Aufgabe ist der Aufbau, der Betrieb und die Instandhaltung der Versuchs- und Messanlagen zur Fermentation und thermochemischen Kohlenstoffwandlung. Im Mittelpunkt Ihres Aufgabenbereichs steht die MSR-Technik.

Ihre Aufgaben

- Technische Umsetzung von MSR-Konzepten an biologischen und chemischen Versuchsreaktoren
- Erprobung und Integration neuartiger Sensoren
- Entwurf und Umsetzung elektronischer Schaltungen
- Betrieb von Versuchs- und Messeinrichtungen
- Dokumentation und Versuchsauswertung

Unsere Erwartungen an Sie

Sie verfügen über einen Abschluss als staatlich geprüfter **Techniker möglichst im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, oder Mikrosystemtechnik**. Idealerweise verfügen Sie bereits über Kenntnisse physikalischer oder biologischer **MSR-Techniken und haben Erfahrungen im Umgang mit Programmiersprachen sowie den Programmen LabView und Matlab/Simulink**.

Gewünscht werden handwerkliche Fertigkeiten sowie der sichere Umgang mit MS Office, insbesondere Excel. Die englische Sprache beherrschen Sie sicher in Wort und Schrift.

Sie überzeugen durch Engagement und Eigenverantwortung. Die Arbeit in einem jungen interdisziplinären Team macht Ihnen Freude.

Wir bieten Ihnen

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem ambitionierten Team aus jungen Wissenschaftlern
- Die Möglichkeit sich mit eigenen Ideen in das Projekt einzubringen.
- Vielfältige, spannenden Erfahrungen bei der Bearbeitung hochaktueller Forschungsthemen

Die Vergütung erfolgt entsprechend den Vorkenntnissen und Erfahrungen nach E 9 TV-L (Ost). Die Stelle ist entsprechend der Projektlaufzeit bis maximal 28.02.2014 befristet.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Dr. Jan Mumme (Tel.: 0331-5699-913, E-Mail: jmumme@atb-potsdam.de)** sowie im Internet unter **www.atb-potsdam.de**.

Wenn Sie sich mit Engagement in unsere Nachwuchswissenschaftlergruppe einbringen wollen, dann bewerben Sie sich bitte bis zum **14.01.2011** unter Angabe der Kennzahl **2010-APECS-3** per E-Mail (möglichst ein pdf-Dokument) am

Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.
jobs@atb-potsdam.de

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