

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, vorbehaltlich der Förderung, zum **01.03.2012** einen

Versuchstechniker m/w (50 %)

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). Für den Bereich der thermochemischen Umwandlung von Biomasse suchen wir eine/n Versuchstechniker/in.

Ihre Aufgaben

Sie sind für die technische Betreuung der Anlagen zur Herstellung von Biokohle und für die Produktion von Biokohle verantwortlich. Hierzu gehören derzeit ein Pyrolyse-Drehrohr sowie Druckreaktoren zur Karbonisierung von Biomasse in Wasser.

Zum Aufgabengebiet zählt insbesondere:

- Wartung und Instandhaltung der technischen Komponenten (u.a. Druckbehälter inkl. Armaturen, Förder- und Dosiereinrichtung (drucklos), elektrische Heizungen und Antriebe)
- Eigenständige Durchführung von Versuchen gemäß Versuchsplänen
- Auf- und Umbauarbeiten

Unsere Erwartungen an Sie

- Sie sind staatl. gepr. Techniker/in für Verfahrenstechnik oder Maschinenbau.
- Sie haben Erfahrung im Umgang mit Druckbehältern und Hochtemperaturtechnik.
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrung im Technikumsbereich von Forschungsbetrieben.
- Selbstständiges Arbeiten nach Einarbeitung und die Bereitschaft zu flexiblen Arbeitszeiten sind für Sie selbstverständlich.
- Fachkenntnisse und Erfahrung im Bereich des Arbeitsschutzes sind von Vorteil.

Wir bieten Ihnen

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem jungen Team aus ambitionierten 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 bis Entgeltgruppe 9 TV-L mit 50% (20 Wochenstunden). Die Stelle ist bis zum 31.12.2013 befristet. Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Axel Funke (Tel.: 0331/5699-922, E-Mail: afunke@atb-potsdam.de)** und informieren Sie sich im Internet unter **www.atb-potsdam.de**.

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

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

veröffentlicht am 12.01.2012