

Stellenausschreibung

Art der ausgeschriebenen Position

wissenschaftlich

administrativ

Zielgruppe

Graduierte

Postdoktoranden

Weitere

Titel

Versuchstechniker*in (m/w/d)
für das Aufgabengebiet Messtechnik-Betreuung in
Tierhaltungsanlagen

Zur Institution

Das Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB) ist Pionier und Treiber der Bioökonomie-forschung. Wir schaffen wissenschaftliche Grundlagen für die Transformation von Agrar-, Lebensmittel-, Industrie- und Energiesystemen in eine umfassende biobasierte Kreislaufwirtschaft. Wir entwickeln und integrieren Technik, Verfahren und Managementstrategien im Sinne konvergierender Technologien, um hochdiverse bioökonomische Produktionssysteme intelligent zu vernetzen und wissenschaftlich, adaptiv und weitgehend automatisiert zu steuern. Wir forschen im Dialog mit der Gesellschaft – erkenntnismotiviert und anwendungsinspiriert.

Zur Position

Im Rahmen des Verbundvorhabens „Schweinehaltung neu gedacht“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n Versuchstechniker*in (m/w/d) für das Aufgabengebiet Messtechnik-Betreuung in Tierhaltungsanlagen.

In dem Projekt soll in einem neuartigen, tierwohlorientierten Schweinestall („Prignitzer Familienstall“), die Wirkung einer emissionsmindernden Maßnahme messtechnisch untersucht werden.

Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrung bis Entgeltgruppe 9a TV-L. Die Stelle ist in Vollzeit (100 %) zu besetzen und ist auf 27 Monate befristet. Eine Einstellung erfolgt unter Vorbehalt der Förderzusage des Mittelgebers.

Aufgaben

Ihre Hauptverantwortlichkeit liegt in dem Aufbau der Messeinrichtungen sowie der Durchführung und Überwachung der Messungen. Zum Aufgabengebiet zählt insbesondere:

- Mitwirkung an der Beschaffung von Messtechnik (Marktrecherchen, technische Daten, Leistungsbeschreibung)
- Eigenverantwortlicher Aufbau und Betreuung von Messsystemen zur Erfassung gasförmiger Stoffflüsse aus Tierhaltungssystemen
- Regelmäßige Betriebsbesuche zur Erhebung von Stallklimadaten

- Mitarbeit bei der Planung, Organisation und Durchführung von Versuchen unter praktischen Bedingungen der Tierhaltung
- Regelmäßige Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Messungen (Kalibration, Säuberung und Wartung der Sensoren)

Anforderungsprofil

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Messtechnik, Mechatronik, Agrartechnik oder vergleichbare Ausbildung (Techniker (m/w/d) oder ähnlich)
- Erfahrung im Bereich Mess- und Regelungstechnik
- Wünschenswert: Erfahrung im Umgang mit Stallklimamesstechnik und entsprechender Software (FTIR Spektroskopie, Ultraschallanemometrie)
- Führerschein Klasse B
- Bereitschaft zu Reisetätigkeit
- Handwerkliches Geschick
- Selbstständiges Arbeiten, persönliches Engagement, Teamfähigkeit und lösungsorientiertes Handeln werden vorausgesetzt

Wir bieten Ihnen

- Eine exzellente Infrastruktur mit hochmoderner Technik
- Eine spannende Tätigkeit in einem hochaktuellen Themenfeld
- Sehr gute Qualifizierungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern

**Zur
Bewerbung
(Fristen etc.)**

Wenn Sie sich mit Ihrer Fachkompetenz in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen möchten, freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte bewerben Sie sich bis zum 15.10.2021 online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, Kennzahl 2021-5-3, unter <https://www.atb-potsdam.de/de/karriere/offene-stellen>. Nach Bewerbungsschluss eingehende Bewerbungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Mit der Abgabe einer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Bewerbungsunterlagen auch im Falle einer erfolglosen Bewerbung für die Dauer von sechs Monaten aufbewahrt werden. Weitere Informationen zur Verarbeitung, Speicherung und Schutz Ihrer Daten finden Sie unter: <https://www.atb-potsdam.de/de/special/datenschutzerklaerung-fuer-den-bewerbungsprozess>.

Kontakt

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Dr.-Ing. David Janke (Tel.: 0331-5666-513; Email: djanke@atb-potsdam.de) und im Internet unter www.atb-potsdam.de.