

Das Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB) ist Pionier und Treiber der Bioökonomieforschung. 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 wissensbasiert, adaptiv und weitgehend automatisiert zu steuern.

Wir forschen im Dialog mit der Gesellschaft – erkenntnistotiviert und anwendungsinspiriert.

Für unsere Arbeitsgruppe **Trocknungstechnik** in der Abteilung **Systemverfahrenstechnik**  
suchen wir eine\*n

## **Versuchingenieur\*in (m/w/d) (100 %) mit dem Schwerpunkt auf Mess- und Automatisierungstechnik**

### **Ihr Aufgabengebiet**

- Entwicklung von Steuerungskonzepten für Sensoren und Aktoren
- Entwicklung von Steuerungsalgorithmen vorzugsweise mit MATLAB, Python, usw.
- Implementierung mechanischer und elektronischer Hardwarekomponenten
- Erstellung von Konstruktionszeichnungen mit SolidWorks
- Teilnahme an wissenschaftlichen Versuchen, insbesondere Trocknungsversuchen
- Planung und Verwaltung von Mess-PCs mit spezieller Software
- Koordinierung der Hard- und Softwarebeschaffung
- Ansprechpartner\*in für Servicefirmen

### **Ihr Qualifikationsprofil**

- Hochschulabschluss (Master, Bachelor, Diplom (FH)) im Bereich Mess- und Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Softwareentwicklung oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in der Steuerungstechnik, vorzugsweise MATLAB, Python
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Selbstständiges Arbeiten, persönliches Engagement, Zuverlässigkeit, lösungsorientiertes Handeln und Teamfähigkeit
- EU-Führerschein Klasse B

### **Wir bieten Ihnen**

- Ein attraktives interdisziplinäres Arbeitsumfeld in einem erfahrenen und engagierten Team
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit mobil zu arbeiten
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern
- Betriebseigene Elektrofahrräder zur Durchführung von Dienstreisen
- Beteiligung am VBB-Firmenticket oder dem Deutschlandticket
- Einen Arbeitsort am Rande einer malerischen Landschaft, gut erreichbar mit Fahrrad/ÖPNV

### **Über die Position**

Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrung bis zu Entgeltgruppe 10 TV-L. Die Stelle ist in Vollzeit (100 %) und zunächst für 2 Jahre befristet zu besetzen. Eine unbefristete Beschäftigung ist vorgesehen.

## Über den Bewerbungsprozess

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Herrn Dr. Mulugeta Delele** (Arbeitsgruppe Trocknungstechnik, Tel. 0331/5699-350, Email: [mdelele@atb-potsdam.de](mailto:mdelele@atb-potsdam.de)) und **Herrn Dr. Thomas Hoffmann** (Abteilungsleiter, Tel. 0331/5699-310, Email: [thoffmann@atb-potsdam.de](mailto:thoffmann@atb-potsdam.de)) sowie im Internet unter [www.atb-potsdam.de](http://www.atb-potsdam.de).

Wenn Sie sich mit Ihrer Fachkompetenz in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen möchten, bewerben Sie sich bitte bis zum **15.08.2024** online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, **Kennzahl 2024-3-4**, unter <https://www.atb-potsdam.de/de/karriere/offene-stellen>.

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>.

Veröffentlicht am 16.07.2024