

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 wissenschaftsbasiert, adaptiv und weitgehend automatisiert zu steuern.

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

Für das Projekt „Entwicklung eines neuen innovativen Systems zur Energieeinsparung, Wachstumsbeschleunigung und Erhöhung der mikrobiologischen Sicherheit bei der Herstellung von Mungosprossen durch Entwicklung und Einsatz einer neuen innovativen Katalysatorgeneration“ suchen wir, vorbehaltlich der Projektbewilligung, zum 01.11.2023, eine*n

Biologische technische*n Assistent*in (80 %)

für das Teilprojekt

Identifizierung indikativer Taxa und Optimierung der Anzuchtbedingungen zur Verbesserung der Pflanzengesundheit in der Mungosprossenproduktion -MungoPro-

Ihr Aufgabengebiet

- Mitarbeit bei der Planung, Durchführung und Dokumentation von wissenschaftlichen Versuchsreihen
- Probenbeschaffung im Produktionsbetrieb
- Identifizierung von Mikroorganismen auf Mungobohnen und -sprossen sowie entlang der Produktionskette in einem einschlägigen Betrieb mittels molekularbiologischer und klassischer mikrobiologischer Methoden
- Durchführung von chemischen Analysen zur Bestimmung der Produktqualität und des Produktionswassers
- Allgemeine Labor-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten

Ihr Qualifikationsprofil

- Abschluss als Biologisch Technische*r Assistent*in oder vergleichbar
- Kenntnisse und Erfahrung in molekularbiologischen Verfahren (Nanopore Sequenzierung) und klassischen mikrobiologischen Methoden
- Wünschenswert: Erfahrung im Arbeiten in Laboren der Sicherheitsklasse S2
- Erfahrung bzw. Bereitschaft zur Einarbeitung in Methoden zur Erfassung von physiognomischen Produkteigenschaften und ernährungsphysiologisch wertvollen Inhaltsstoffen von Mungosprossen
- Sichere EDV-Kenntnisse insbesondere der MS Office Programme Word und Excel
- Anwendungsorientierte Kenntnisse der englischen Sprache
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise und Engagement bei der interdisziplinären Zusammenarbeit
- EU Führerschein Klasse B

Wir bieten Ihnen

- Ein attraktives, interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in Wissenschaft und Praxis
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern
- Beteiligung am VBB-Firmenticket bzw. Deutschlandticket
- Betriebseigene Elektrofahrräder zur Durchführung von Dienstreisen
- Unser Institut liegt am Rande einer malerischen parkähnlichen Landschaft und ist auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder dem Rad gut zu erreichen

Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrungen nach TV-L. Die Stelle ist in Teilzeit (80 %) und entsprechend der Bewilligung für zwei Jahre befristet zu besetzen.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Frau Dr. Karin Hassenberg** (Tel. 0331/5699-911, Email: khassenberg@atb-potsdam.de) und im Internet unter www.atb-potsdam.de.

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 **22.09.2023** online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, **Kennzahl 2023-ZA-1**, 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>.

Veröffentlicht am 08.09.2023