

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.

Die Arbeiten der Abteilung Mikrobiom-Biotechnologie zielen darauf ab, mikrobielle Gemeinschaften für verschiedene Anwendungen in der Landwirtschaft und der Umweltgesundheit nutzbar zu machen. Wir setzen neueste mikrobiologische und molekulare Techniken ein, um die komplizierten Wechselwirkungen in Mikrobiomen zu erforschen und innovative Lösungen zu entwickeln. Mit einem multidisziplinären Ansatz, der Mikrobiologie, Genetik, Bioinformatik und Bioprozesse umfasst, wollen wir das Verständnis mikrobieller Ökosysteme revolutionieren und industrielle Verfahren optimieren.

Für die Unterstützung der labortechnischen Arbeit der Abteilung Mikrobiom Biotechnologie suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Laborant*in (m/w/d) oder Technische*r Assistent*in (m/w/d)

Ihr Aufgabengebiet

Die zentralen Aufgaben sind mikrobiologische und molekularbiologische Laborarbeiten, die im Rahmen der Mikrobiomforschung durchgeführt werden.

- Vorbereitung und Durchführung von mikrobiologischen Versuchen
- Isolierung, Kultivierung und Charakterisierung von Mikroorganismen und deren Stammhaltung
- Isolierung von DNA/RNA, PCR
- Elektrophorese
- DNA-Reinigung
- Planung und Durchführung von Gewächshaus- und Topfversuchen
- Phänotypisierung von Pflanzen
- Datenauswertung unter Anwendung verschiedener Software wie z.B. Statistiksoftware R
- Mitwirkung beim Betrieb und Erhalt der Forschungsinfrastruktur

Ihr Qualifikationsprofil

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Biologie, Chemie, Biotechnologie, chemische Verfahrenstechnik oder vergleichbare technische Ausbildung
- Mikrobiologische Kenntnisse und Erfahrungen im Arbeiten in Laboren der Sicherheitsstufen S1/S2
- Molekularbiologische Kenntnisse und Erfahrungen
- Erfahrung in der Durchführung von Gewächshausversuchen und der Phänotypisierung von Pflanzen
- Fließende Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise, Engagement und Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen

- Ein attraktives, forschungsstarkes und 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 Job
- Betriebseigene Elektrofahrräder zur Durchführung von Dienstreisen
- Einen Arbeitsort am Rande einer malerischen Landschaft

Die Vollzeitstelle (40 Wochenstunden) ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Falls gewünscht, ist ebenfalls eine Teilzeitbeschäftigung (mindestens 32 Wochenstunden) möglich. Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrungen nach TV-L bis zur Entgeltgruppe 7.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an **Herrn Dr. Ahmed Abdelfattah** (E-Mail: aabdelfattah@atb-potsdam.de) und im Internet unter www.atb-potsdam.de.

Wenn Sie sich mit Ihrer Fachkompetenz in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen möchten, bewerben Sie sich bitte bis zum **07.05.2024** online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, **Kennzahl 2024-1-1**, 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 09.04.2024