

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 unseren Kompetenzbereich ‚Mikrobiom Biotechnologie‘, in der Arbeitsgruppe ‚Biokonversion‘ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Versuchstechniker*in (m/w/d) (100 %)

Im Arbeitsbereich Biokonversion mit Schwerpunkt Biomaterialien steht die Erforschung, Entwicklung und Erprobung innovativer Anlagen- und Sensortechnologien im Mittelpunkt. Diese dienen der Erfassung physikalischer und chemischer Zustände im Fermenter, der Modellierung von Konversionsprozessen und der Entwicklung prädiktiver, adaptiver Regelungssysteme. Ziel ist es, leistungsfähige Verarbeitungstechnologien für wechselnde Input-Ströme zu entwickeln, einschließlich Substratvorbehandlung sowie Abtrennung und Reinigung der Produkte, und die Nutzungsmöglichkeiten der erzeugten Produkte kontinuierlich zu erweitern.

Als Techniker*in arbeiten Sie an Forschungsprojekten im Labor- bis Pilotmaßstab und tragen aktiv zur Weiterentwicklung der Infrastruktur „Pilotanlage Biobasierte Chemikalien“ bei.

Ihr Aufgabengebiet

- Mitwirkung bei der Entwicklung und Optimierung von Bioprozessen, insbesondere Aufreinigung - Downstream processing
- Aufbau, Betrieb, Wartung und Prüfung von Versuchsanlagen
- Durchführung von Versuchen zur Verarbeitung von Biomasse im Labor-, Technikums- und Pilotmaßstab
- Messwerterfassung, Dokumentation und Versuchsauswertung mit MS Excel oder ähnlichen Programmen

Ihr Qualifikationsprofil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Techniker*in im Bereich Biotechnologie oder Bachelor-Abschluss und Erfahrungen auf dem Gebiet chemischer und/oder Bioverfahrenstechnik
- Grundlegende Kenntnisse auf den Gebieten von Bioprozessen und der Konversion von biogenen Roh- und Reststoffen
- Praktische Erfahrungen in der Prozessentwicklung, -optimierung, der Fermentation, mit dem Fokus auf Produktabtrennung und -aufreinigung (Downstream processing) und dem Up-Scaling von Laborprozessen
- Grundlegende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- EU Führerschein Klasse B
- Bereitschaft zum Reisen im Zusammenhang mit Versuchen
- Flexibilität, Engagement, Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen

- Die Mitarbeit in einem interdisziplinären und erfahrenen Team in einem attraktiven Arbeitsumfeld
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern
- Betriebseigene Elektrofahrräder zur Durchführung von Dienstreisen
- Beteiligung am VBB-Firmenticket oder Deutschlandticket
- Einen Arbeitsort am Rande einer malerischen Landschaft

Die Vergütung erfolgen in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrung bis zur Entgeltgruppe 9a TV-L. Die Stelle ist mit einer Arbeitszeit von 100 % angesetzt.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Frau Dr. Agata Olszewska-Widdrat** (Tel. 0331/5699-857, Email: aolszewska-widdrat@atb-potsdam.de) sowie 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 **28. Februar 2025** ausschließlich online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung **Kennzahl 2025-MB-BCON-VT-4** unter <https://www.atb-potsdam.de/de/karriere/offene-stellen>. Nach Bewerbungsschluss eingehende Bewerbungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

Die Vorstellungsgespräche wurden für den 06. März 2025 geplant.

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 30.01.2025