

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.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Post-Doc (m/w/d, 50 %) Projekt AgroHyd-X

Sie unterstützen das Team der Arbeitsgruppe „Wasserproduktivität in der Landwirtschaft“ AgroHyd durch Ihre Mitarbeit im Projekt „AgroHyd-X - Einsatz von X-Band Wetterradar zur hochauflösenden Niederschlags- erfassung und teilflächenspezifischen Bewirtschaftung“. Gefördert über „Stärkung der technologischen und anwendungsnahen Forschung in Forschungsverbänden von Wissenschaftseinrichtungen - StaF-Verbund“, Europäischer Fond für regionale Entwicklung, EFRE, Land Brandenburg (ILB).

Ihr Aufgabengebiet

- Ableitung vereinfachender Parameter und deren Integration in unser AgroHyd Farmmodell
- Modellierung und Berechnung wasserrelevanter Indikatoren (z.B. Wasserproduktivität)
- Vergleich verschiedener Modelle (z.B. Bewässerungssteuerungsanwendungen)
- Koordinierung und Gestaltung der Kooperation mit zwei landwirtschaftlichen Betrieben
- Öffentlichkeitsarbeit/Wissenskommunikation
- Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen
- Unterstützung bei der Organisation und Verfassen von Berichten

Ihr Qualifikationsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium und Promotion im Bereich Agrarwissenschaften, Hydrologie, Geoökologie oder vergleichbar
- Vertiefte Kenntnisse zu acker- und pflanzenbaulichen Themen
- Sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Kenntnisse der Modellbildung und Modellierung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Führerschein Klasse B

Wir bieten Ihnen

- Die Möglichkeit, sich in einem großen Netzwerk von Expert*innen zu verbinden und eine zentrale Position einzunehmen
- Mitarbeit an zukunftssträchtigen und innovativen Themen
- Die Möglichkeit, die Fragestellung mit eigenen Ideen mitzugestalten
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern
- Betriebseigene Elektrofahräder zur Durchführung von Dienstgängen
- Arbeitgeberzuschuss zum VBB-Firmenticket oder dem Deutschlandticket
- Unser Institut liegt am Rande einer malerischen parkähnlichen Landschaft

Die Vergütung richtet sich nach Ihrer Qualifikation und Berufserfahrung bis zur EG 14 TV-L. Die Stelle ist in Teilzeit (20 Stunden pro Woche) und bis 30.06.2028 befristet zu besetzen.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Frau Katrin Drastig**. (E-Mail: kdrastig@atb-potsdam.de, Tel.: 0331/5699-218) sowie im Internet unter www.atb-potsdam.de.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wenn Sie sich mit Ihrer Fachkompetenz in unsere interdisziplinäre Forschung einbringen möchten, freuen wir uns über Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und (Arbeits-)Zeugnissen zukommen. Bitte bewerben Sie sich bis zum **31.08.2024** online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung mit der **Kennzahl 2024-2-9**, unter <https://www.atb-potsdam.de/de/karriere/offene-stellen>. Nach Bewerbungsschluss eingehende Bewerbungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

Die Vorstellungsgespräche werden im Zeitraum vom **16.09 bis zum 25.09.2024** stattfinden.

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 29.07.2024