

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 EU-Projekt **AGRO-WELL** in der Abteilung **Technikbewertung** suchen wir vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum 01.11.2024 eine*n

Doktorand*in (m/w/d) (65 %)

Das für 60 Monate geförderte EU Projekt AGRO-WELL verfolgt die Untersuchung der Beziehung von Landwirt*innen und Landarbeiter*innen zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie deren Erfahrungen mit neuartigen Technologien zur Verbesserung des Arbeitsschutzes und der Arbeitsbedingungen. Darüber hinaus werden gemeinsam mit Landwirten und relevanten Interessengruppen neuartige Technologien entwickelt und die möglichen sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen der Technologien untersucht. Das Projekt verfolgt einen mehrdimensionalen und hochgradig interdisziplinären Ansatz, um Wissen und technologische Beweise für den Übergang zu einem ökologisch, wirtschaftlich und sozial nachhaltigen Agrarsektor zu verbessern. Der Beitrag des ATB priorisiert die arbeitswissenschaftliche Komponente um beispielsweise den sozialen Einfluss der neuen Technologien sowie ihre Akzeptanz zu untersuchen.

Ihr Aufgabengebiet

- Planung und selbstständige Durchführung von Befragungen;
- Erarbeitung von Bewertungskriterien;
- Entwicklung von Schulungsmaterialien;
- Durchführung von Expert*innen-Interviews, Feldtests, Gebrauchstauglichkeitstests etc.;
- Analyse von Stärken und Schwächen des Systems im Vergleich zu bestehenden Lösungen;
- Konzeption von Workshops;
- Ergebnistransfer u.a. auf wissenschaftlichen Konferenzen und Publikationen.

Ihr Qualifikationsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium in Agrarwissenschaften, Arbeitswissenschaften oder einer verwandten Disziplin mit entsprechendem Schwerpunkt;
- Sichere EDV-Kenntnisse insbesondere der MS Office Programme Word und Excel;
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift;
- Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zum Führen von Dienstfahrzeugen sowie zur Durchführung mehrtägiger Dienstreisen.

Wir bieten Ihnen

- Die Einbindung in ein interdisziplinäres Team in einem attraktiven Arbeitsumfeld;
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in der Wissenschaft;
- Den Zugang zu nationalen und internationalen Netzwerken für Ihre wissenschaftliche Fortentwicklung;
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern;
- Beteiligung am VBB-Firmenticket;
- 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 Stelle ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung in Teilzeit (65 %) und im Rahmen der Projektlaufzeit bis zum 31.10.2029 befristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt in Abhängigkeit von Ihrer Qualifikation und Berufserfahrungen bis zu Entgeltgruppe 13 TV-L.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von **Frau Dr. Martina Jakob** (E-Mail: mjakob@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 **08.09.2024** online über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, **Kennzahl 2024-2-10**, 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 **16.09.2024 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 01.08.2024

The Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy is a pioneer and a driver of bioeconomy research. We create the scientific foundation to transform agricultural, food, industrial and energy systems into a comprehensive bio-based circular economy. We develop and integrate techniques, processes and management strategies, effectively converging technologies to intelligently crosslink highly diverse bio economic production systems and to control them in a knowledge-based, adaptive and largely automated manner. We conduct research in dialogue with society - knowledge-motivated and application-inspired.

As of November 1, 2024, for the EU-project **AGRO-WELL**, we, in the **Technology Assessment department**, subject to the approval of funds, are looking for a

Doctoral student (m/f/d) (65 %)

The EU project AGRO-WELL, funded for 60 months, investigates the relationship of farmers and agricultural workers to occupational safety and health protection, as well as their experiences with novel technologies to improve occupational safety and working conditions. In addition, novel technologies are developed together with farmers and relevant stakeholders and the potential social, economic and environmental impacts of the technologies are examined. The project takes a multi-dimensional and highly interdisciplinary approach to improve knowledge and technological evidence for the transition to an environmentally, economically and socially sustainable agricultural sector. The ATB's contribution prioritizes the occupational science component in order to examine, for example, the social influence of the new technologies and their acceptance.

Your responsibilities

- Planning and independently conducting surveys,
- Development of evaluation criteria,
- Development of training materials,
- Conducting expert interviews, field tests, usability tests, etc.,
- Analysis of strengths and weaknesses of the system compared to existing solutions,
- Conception of workshops,
- Transfer of results, including at scientific conferences and publications.

Your qualifications

- Successfully completed master's degree in agricultural sciences, work sciences or a related discipline with a relevant focus,
- Solid computer skills, especially in the MS Office programs Word and Excel,
- Very good knowledge of the English language, both spoken and written,
- Class B (III) driving license and the willingness to drive company vehicles and carry out business trips lasting several days.

We offer

- Integration into an interdisciplinary team in an attractive working environment;
- Access to national and international networks for your scientific development;
- Family-friendly working conditions that promote the compatibility of work and family;
- Participation in the VBB company ticket;
- Company-owned electric bicycles for carrying out business trips;
- Our institute is located on the edge of a picturesque park-like landscape and easily accessible by public transport or bicycle.

The position is to be filled on a part-time basis (65%), subject to funding approval, and limited until October 31, 2029, within the scope of the project duration. The remuneration depends on your qualifications and professional experience up to the salary group 13 TV-L.

For further information, please contact **Dr. Martina Jakob** (mail: mjakob@atb-potsdam.de) and on our homepage <https://www.atb-potsdam.de/en/>.

Are you interested in the position? If you would like to contribute your expertise to our interdisciplinary research, we look forward to receiving your application, including a cover letter, a CV, certificates and references. Please apply by **September 8, 2024**, using the online application form for the job advertisement, **reference code 2024-2-10** at <https://www.atb-potsdam.de/en/career/vacancies>. Applications received after the application deadline cannot be considered.

The job interviews will take place in the period from **September 16 to September 25, 2024**.

Equal opportunities are part of our personnel policy. Severely handicapped persons will be preferred in case of equal qualification.

By submitting an application, you agree that your application documents will be stored for a period of six months even if your application is unsuccessful. Further information on the processing, storage and protection of your data can be found at: <https://www.atb-potsdam.de/en/services/data-protection-declaration-for-the-application-process>

Published 01.08.2024