

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

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) Arbeitsgruppe AgroHyd

### Ihr Aufgabengebiet

Sie unterstützen das Team der Arbeitsgruppe „Wasserproduktivität in der Landwirtschaft“ AgroHyd bei der Recherche und Berechnung der Komponenten des Wasserkreislaufs in Deutschland für einen aktuellen Zeitraum.

Zu Ihren Aufgaben zählen insbesondere:

- Recherche der Flächenanteile Grünland, Ackerbau, Wald, Siedlung, Verkehr
- Recherche der Hauptanbaukulturen in Deutschland
- Berechnung der Verdunstung des Grünlands und der relevanten ackerbaulichen Kulturen mit der Software AgroHyd Farmmodel. Evtl. Erweiterung auf die einzelnen Komponenten „Interzeptionsverdunstung“, „Bodenverdunstung“ und „Transpiration“
- Recherche Zufluss von Oberliegern und oberirdischer Abfluss zum Meer
- Recherche Grundwasserabfluss, Wasserentnahme aus tiefem Grundwasser, Abfluss zum Meer
- Unterstützung bei der Organisation und Verfassen eines Berichts

### Das bringen Sie mit

- Immatrikulation in einem Bachelor- oder Masterstudium
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook)
- Sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise, Selbständigkeit und Flexibilität
- Kommunikationsfähigkeit, Beharrlichkeit und Teamgeist

### Wir bieten Ihnen

- Die Möglichkeit zu dem Thema eine Bachelor- oder Masterarbeit anzufertigen
- Die Möglichkeit die Fragestellung mit eigenen Ideen mitzugestalten
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Team
- Spannende Einblicke in die Arbeitsweise der Arbeitsgruppe AgroHyd
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen, die die Vereinbarkeit von Beruf und Familie fördern
- 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 Projektmittelbewilligung, in Teilzeit (40 Stunden pro Monat) und auf sechs Monate befristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt mit derzeit 12,00 € pro Stunde bzw. 12,72 € pro Stunde bei Studierenden mit Bachelorabschluss.

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann lassen Sie uns Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und (Arbeits-)Zeugnissen zukommen. Bitte bewerben Sie sich bis zum **23.10.2023 online** über unser Bewerbungsformular zur Stellenausschreibung, **Kennzahl 2023-2-7**, 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 25.09.2023