

Die 1607 gegründete Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) ist eine traditionsreiche Forschungsuniversität. Inspiriert von der Neugier auf das Unbekannte ermöglichen wir rund 25.000 Studierenden und 5.800 Beschäftigten, Wissenschaft für die Gesellschaft voranzutreiben. Gehen Sie zusammen mit uns neue Wege und schreiben Sie Erfolgsgeschichten – Ihre eigene und die der Universität.

Unterstützen Sie uns ab 01.11.2025 in Teilzeit (65 %) als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) mit dem Schwerpunkt Hydrologie

Die Stelle ist in dem drittmittelfinanzierten BMLEH-Projekt „**I-CRO-LIVE – Enhancing the potentials of underutilized local taurine breeds in integrated crop-livestock systems to improve resource efficiency, environmental impact and nutrition security in Benin**“ befristet für die Dauer von drei Jahren an der Professur für Landnutzungssysteme m.d. Schwerpunkt Agroforst, Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-H.

I-CRO-LIVE beschäftigt sich mit der Evaluierung und Implementierung von integrierten Pflanzen-Tier-Produktions-systemen unter Berücksichtigung lokaler und an die dortigen Umweltbedingungen angepasster Rinderrassen aus dem Benin. Das übergeordnete Ziel hierbei ist, die Störanfälligkeit des Produktionssystems gegenüber Umweltwirkungen, wie klimatischen Belastungen, zu reduzieren und dabei die Ernährungssicherheit über eine quantitativ und qualitativ verbesserte Nahrungsmittelproduktion zu gewährleisten. An der JLU werden in diesem Projekt insgesamt drei wissenschaftliche Stellen besetzt.

Die wissenschaftliche Arbeit in diesem Projektteil beinhaltet die Untersuchung und Bewertung von Wasserflüssen in der Landschaft (Wasserverfügbarkeit, Wasserqualität und Auswirkungen landwirtschaftlicher Praktiken). Zu diesem Zweck werden Wasserproben entnommen und analysiert, Wasserquellen kartiert sowie Niederschläge und Bodenfeuchtigkeit kontinuierlich überwacht. Eine enge Zusammenarbeit mit den Projektpartnern der JLU und der Beniner Universitäten ist erwünscht und beinhaltet auch die Unterstützung bei Forschungsaktivitäten wie der Datenerhebung von Haushalten und Untersuchungen zu Nährstoffflüssen.

Ihre Aufgaben im Überblick

- Analyse hydraulischer Eigenschaften von Böden kleinbäuerlicher Betriebe in Benin
- Quantifizierung der Wasserverfügbarkeit und Analyse hydrologischer Prozesse sowie deren Wechselwirkungen mit landwirtschaftlichen Praktiken
- Zusammenarbeit mit Projektpartnern der JLU und beteiligten Partnerinstitutionen in Benin und gegenseitige Unterstützung der Forschungsaktivitäten
- Publikation von Forschungsergebnissen in internationalen, begutachteten Zeitschriften

Die Möglichkeit zur Promotion ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

Ihre Qualifikationen und Kompetenzen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc oder Diplom) in Agrar-, Umwelt-, Geo- oder Biowissenschaften oder eines verwandten Studienganges
- Fundierte Kenntnisse in Hydrologie, statistischer und räumlicher Datenanalyse (R, Python, GIS)
- Technisches und analytisches Geschick bei Feldexperimenten und im Labor
- Fähigkeit zur selbstständigen Durchführung von Forschungsvorhaben und zur Organisation von Arbeitsabläufen
- Teamfähigkeit und Kommunikationskompetenz
- Sehr gute Fähigkeiten zur Präsentation in Wort und Schrift in englischer Sprache
- Basiskenntnisse zur Kommunikation in französischer Sprache
- Bereitschaft, für die Datenerhebung längere Forschungsaufenthalte (bis zu 3 Monate am Stück) unter tropischen Bedingungen in den Untersuchungsgebieten in Benin durchzuführen

Unser Angebot an Sie

- Ein interessanter Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten wartet auf Sie
- Umfangreiche Möglichkeiten der Fort- und Weiterbildung
- Attraktive Vergütung nach Tarifvertrag (TVA-H BBiG)
- Kostenlose Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs (Landesticket Hessen)
- Die gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Zertifikat „audit familiengerechte hochschule“)

Die JLU begrüßt qualifizierte Bewerbungen unabhängig von biologischem und sozialem Geschlecht, Behinderung, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die JLU strebt gemäß Frauenförderplan einen höheren Frauenanteil an; deshalb bitten wir qualifizierte Frauen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die JLU ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Sie wollen mit uns neue Wege gehen?

Bewerben Sie sich über unser **Onlineformular** bis zum **02.10.2025** unter Angabe der Referenznummer 475/09. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Sie möchten mehr über Jobs & Karriere an der JLU erfahren? Überzeugen Sie sich selbst von unseren Arbeitgeberleistungen auf www.uni-giessen.de/karriere.