

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ZWEI WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*INNEN FÜR DAS PROJEKT "KI-REALLABOR AGRAR – RLA"

Die Hochschule Osnabrück ist gemeinsam mit sieben renommierten Partnerinstitutionen Teil eines großen Forschungs- und Innovationsprojektes zur Einrichtung des "KI-Reallabors Agrar". Ziel ist es, aktuelle Herausforderungen der landwirtschaftlichen Praxis aufzunehmen und dafür Lösungen durch den Einsatz von Robotik und KI in enger Verzahnung mit der Wirtschaft zu erforschen, zu testen und weiterzuentwickeln. Im Teilprojekt "Biodiversitätsmonitoring" wird untersucht, wie moderne Smart-Farming-Technologien – u. a. Sensoren an Landmaschinen, Drohnen und Agrarrobotern zur Erfassung und Charakterisierung von Biodiversität auf Ackerund Grünland genutzt werden können. Für diese Aufgabe suchen wir zwei motivierte Persönlichkeiten, die eine ausgeprägte Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit den Projektpartnern mitbringen.

Die wissenschaftlich selbständige Tätigkeit erfolgt im Bereich nachhaltige Pflanzenbausysteme und bietet die Möglichkeit einer kooperativen Promotion.

IHRE AUFGABEN

- Fachliche und organisatorische Durchführung des Vorhabens
- Planung, Durchführung und Auswertung der Feldversuche
- Gestaltung und kreative Weiterentwicklung von Sensorsystemen in enger Zusammenarbeit mit den Projektpartnern
- Dokumentation, Aufbereitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse auch in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen

WIR FÜR MORGEN

Als größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Niedersachsen leisten wir mit praxisorientierter Lehre und Forschung unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft. Dabei profitieren wir als Stiftungshochschule von höherer Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung. Wir suchen Kolleg*innen, die gemeinsam mit unseren Studierenden die Gesellschaft nachhaltig prägen und unseren Weg hin zu einer inklusiven und diversen Hochschule mitgestalten.

WIR

- ... setzen uns für Ihre Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben ein (z.B. flexible Arbeitszeiten. Teilzeit und mobiles Arbeiten).
- unterstützen mit Inhouse-Weiterbildungen und externen Fortbildungen Ihre persönliche Weiterentwicklung.
- ... bieten Ihnen Möglichkeiten, die eigene Gesundheit zu fördern (Hochschulsport & Firmenfitness).
- ... schätzen Vielfalt und ermutigen alle Interessierten unabhängig von Herkunft, Hautfarbe, Geschlecht, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung und Religion zur Bewerbung.



IHR PROFIL

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Studienrichtung Agrarwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- gute Kenntnisse über Grünlandbewirtschaftung und/oder Ackerbau; wünschenswert wären auch Vorerfahrungen über biodiversitätssteigernde Maßnahmen
- Kenntnisse in der Planung, Durchführung und statistischen Auswertung pflanzenbaulicher Versuche
- wünschenswert sind Erfahrungen im Projektmanagement und in der Erstellung wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- hoher Grad an Selbstständigkeit sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse auf C1-Niveau

Die Beschäftigungen erfolgen jeweils in Teilzeit mit 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit und sind befristet auf vier Jahre. Der Arbeitsort ist in Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt jeweils nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stellen sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen – bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF – werden bis zum 15.11.2025 unter Angabe der Kennziffer AuL 51-2025 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift: Hochschule Osnabrück Geschäftsbereich Personal Postfach 1940, 49009 Osnabrück

CHANCENGERECHTIGKEIT

Im Rahmen unserer gesetzlichen Möglichkeiten bevorzugen wir Menschen mit einer Schwerbehinderung sowie ihnen gleichgestellte Personen und fördern Frauen in Bereichen, in denen sie ur terrepräsentiert sind.

MEHR INFORMATIONEN

... zu den Bewerbungsunterlagen, weiteren Ansprechpersonen und der Hochschule als Arbeitgeberin finden Sie unter:

www.hs-osnabrueck.de/karriere



DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

www.hs-osnabrueck.de/

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

Prof. Dr. Matthias Westerschulte

m.westerschulte@hs-osnabrueck.de

Tel.: 0541 969-5170

GLEICHSTELLUNG

Bettina Charlotte Belker

Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

Dr. Karl Niemann

Tel.: 0541 969-3129