



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Bis EG 13 TV-L



Teilzeit 75 %



Standort Osnabrück

**Bewerben
bis zum
16.02.2026**

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DAS PROJEKT: „KI-REALLABOR AGRAR -RLA“ – TEILPROJEKT: BIODIVERSITÄT IM GRÜNLAND

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 Acker- und Grünland genutzt werden können. Im Grünland gilt es, die Artenvielfalt insbesondere im Wirtschaftsgrünland zu erhöhen, um dieses resilienter gegenüber dem Klimawandel aufzustellen und dem zunehmenden Biodiversitätsverlust entgegenzuwirken. Für diesen Schwerpunkt suchen wir eine motivierte Persönlichkeit, die eine ausgeprägte Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit den Projektpartnern mitbringt.

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 pflanzenbaulichen Feldversuche im Grünland
- Weiterentwicklung des Einsatzes 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.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Studienrichtung Agrarwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Sehr gute Kenntnisse der Grünlandbewirtschaftung; wünschenswert wären auch Vorerfahrungen über biodiversitätssteigernde Maßnahmen im Wirtschaftsgrünland
- 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 Beschäftigung erfolgt in Teilzeit mit 75 Prozent der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet auf vier Jahre. Der Arbeitsort ist in Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt je nach Vorliegen der persönlichen Qualifikation und der übertragenen Aufgaben bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Stelle ist 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 16.02.2026 unter Angabe der Kennziffer AuL 05-2026 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 unterrepräsentiert 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/datenschutz-personalauswahl

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN



Prof. Dr. Matthias Westerschulte



m.westerschulte@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-5170

GLEICHSTELLUNG



Bettina Charlotte Belker



gleichstellung@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG



Dr. Karl Niemann



sbv@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-3129