



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



EG 13 TV-L



Teilzeit 50 %



Standort Osnabrück

**Bewerben
bis zum
05.01.2026**

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DAS PROJEKT: „LEGRENI – LEBENSMITTEL WERTSCHÖPFUNGSKETTEN VERNETZEN – VIA GRAPH NEURAL NETWORKS IN NIEDERSACHSEN“

LeGreNi zielt darauf, das Ernährungssystem in Niedersachsen ganzheitlich abzubilden und konkrete Handlungsempfehlungen für eine nachhaltige Transformation im Sinne von One Health zu entwickeln. Kern ist die Entwicklung einer netzwerk- bzw. graph-basierten Datenstruktur, die Akteure, Prozesse und Ressourcenströme von der landwirtschaftlichen Urproduktion bis hin zu Konsumorten wie Großküchen oder Tafeln integriert. Dadurch werden komplexe Abhängigkeiten entlang der Wertschöpfungsketten sichtbar und können systematisch analysiert werden. Methodisch kommen insbesondere Graph Neural Networks (GNN) zum Einsatz.

Wir suchen eine engagierte Persönlichkeit, die selbständig und wissenschaftlich fundiert ein Projekt bearbeitet, dabei kritisch denkt, strukturiert arbeitet und innovative Lösungsansätze entwickelt.

IHRE AUFGABEN

- Projektbezogene Koordination und inhaltliche Umsetzung des Projektes aus Sicht der Oecotrophologie
- Datenrecherche, Datenanalyse, Datenmanagement im Rahmen des Projektes
- Entwicklung eines umfassenden Bewertungskonzepts für die Projektziele
- Aufbau der GNN (Graph Neural Networks)
- Wissenschaftliche Aufbereitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse

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 wissenschaftliche Hochschulstudium der Studienrichtung Ökotoxikologie oder vergleichbare Studienrichtungen
- Grundlegende Kenntnisse über Datenanalyse
- Kenntnisse im Kontext der ökobilanziellen Betrachtung von Prozessen
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Office-/Standardsoftware (Word, Excel, Powerpoint)

Die Beschäftigung erfolgt in Teilzeit mit 50 Prozent der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet bis zum 31.12.2028. Der Arbeitsort ist in Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stelle ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung 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 05.01.2026 unter Angabe der Kennziffer AuL 68-2025 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 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. Melanie Speck



m.speck@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-5090

GLEICHSTELLUNG



Bettina Charlotte Belker



gleichstellung@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG



Dr. Karl Niemann



sbv@hs-osnabrueck.de



Tel.: 0541 969-3129