

EG 11 TV-L



Teilzeit 50 %, befristet



Osnabrück

Bewerben
bis zum
26.06.2026

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DAS FORSCHUNGSPROJEKT „LEGRENI“

Die Hochschule Osnabrück führt seit dem 01.01.2026 das Projekt „LeGreNi“ durch. Das Projekt ist ein Unterprojekt im Projekt Zukunft Niedersachsen und wird durch das Land Niedersachsen (MWK) gefördert. Ziel ist die Entwicklung eines open source Graphen, der das Ernährungssystem in Niedersachsen von der Primärproduktion bis zur Großküche abbildet. Auf diesem Graphen sollen mit Methoden der erklärbaren KI-Optimierungen und Simulationen gerechnet werden.

Im Fokus steht das Erschließen von Datenquellen (bspw. durch agentische KI-Systeme), die Modellierung des Graphen.

IHRE AUFGABEN

- Unterstützung bei der Umsetzung von Datenprovidern, um öffentlich verfügbare Datenquellen zu sammeln
- Mithilfe bei der Untersuchung, ob KI-Agenten sich eignen, öffentliche Datenquellen zum Ernährungssystem zu erschließen
- Mitwirkung bei der interdisziplinären Zusammenarbeit mit Forscher*innen der Ernährungswissenschaften und KI-Forscher*innen, um den Graphen zu modellieren
- Unterstützung bei der Identifikation weiterer Anwendungsfelder für den Transfer der Projektergebnisse
- Austausch mit potentiellen Anwender*innen im Rahmen von Transferaktivitäten
- Mithilfe bei der Evaluation und Dokumentation der Ergebnisse
- Unterstützung bei der Aufbereitung 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

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik oder einer verwandten Disziplin
- fundierte Programmierkenntnisse in einer Hochsprache (ideal C++ /Python) sowie Erfahrung mit der Versionierung via Git
- Fähigkeit vertiefte wissenschaftliche Fragestellungen eigenständig zu bearbeiten
- Erfahrung mit wissenschaftlicher Literaturrecherche und Dokumentation
- gute Kommunikationsfähigkeiten und Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit
- wünschenswert sind erste Erfahrung im Umgang mit Graph-Strukturen sowie KI-Agenten sowie Kenntnisse im Bereich Agri-Food

Die Beschäftigung erfolgt in Teilzeit mit 50 Prozent der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet bis zum 28.02.2029. Der Arbeitsort ist Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 des 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 26.02.2026 unter Angabe der Kennziffer Iul 35-2026 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

 Stefan Stiene
 s.stiene@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-2190

GLEICHSTELLUNG

 Bettina Charlotte Belker
 gleichstellung@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

 Dr. Karl Niemann
 sbv@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-3129