



IT'S TIME TO GROW.

An der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist im Fachbereich **Landwirtschaft, Lebensmittel und Gesundheit** eine Stelle im Bereich „Agrar-/Umweltmonitoring und KI“ als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/m/d) zu besetzen:

Projekt BioMLAgrar-2

zum nächstmöglichen Zeitpunkt | Campus Höxter | befristet zunächst bis zum 31.12.2027
| Teilzeit: 32 Std. 22 Min. pro Woche

Wir sind die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe. In Lemgo, Detmold und Höxter qualifizieren wir etwa 5.700 Studierende: persönlich, professionell und zukunftsorientiert. Dabei pflegen wir interdisziplinären Austausch und profitieren von kooperativen Strukturen. So gestalten wir aktiv unser wertschätzendes Arbeits- und Bildungsumfeld an allen Standorten. Starke Institute und internationale Netzwerke tragen unsere Innovationen aus der anwendungsnahen Forschung nachhaltig in die dynamische Wirtschaftsregion Ostwestfalen-Lippe – und weit darüber hinaus.

Ihre Aufgaben

- ▶ Erhebung von Umwelt- und landwirtschaftlichen Betriebsdaten
- ▶ Betreuung der Datenerfassungssysteme
- ▶ Testen von NeuralODEs und Prognosemodellen
- ▶ Evaluierung der ML-Ergebnisse
- ▶ Projektabwicklung, wiss. Publikation und Kommunikation

Ihr Profil

Sie bringen mit:

- ▶ Ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrar-, Umwelt- oder Naturwissenschaften oder ein vergleichbares Studium
- ▶ Erfahrung in der Erhebung von Umwelt- und/oder Agrarbetriebsdaten und ihrer Auswertung
- ▶ Erfahrung in der Programmierung, bevorzugt in Python, und der programmiertechnischen Datenanalyse und -aufbereitung
- ▶ Erfahrung in der Anwendung von KI-Algorithmen

Wir freuen uns auf Sie!

Wir nehmen Ihre vollständige Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse)

- ▶ PKW-Führerscheinklasse B

Wir wünschen uns außerdem:

- ▶ Erfahrung in der Implementierung von KI-Algorithmen
- ▶ Erfahrung im Aufbau von Umweltdatenerfassungssystemen und im Betrieb von Umweltsensoren
- ▶ Erfahrung in der Nutzung von autonomen Bodenfahrzeugen, Insektenfallen und Wetterstationen
- ▶ Arbeitserfahrung mit bzw. auf Landwirtschaftsbetrieben
- ▶ Erfahrung in der Umsetzung von wissenschaftlichen Projekten

Wir bieten Ihnen

- ▶ ein modernes, familiengerechtes Arbeitsumfeld
- ▶ eine Vergütung – je nach Ausbildungs- und Kenntnisstand – bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L
- ▶ eine betriebliche Zusatzversorgung
- ▶ laufend umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten – fachlich, didaktisch und persönlich
- ▶ Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe vertritt das Prinzip Qualität durch Vielfalt und strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen, insbesondere im wissenschaftlichen Bereich. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

www.th-owl.de/karriere



gern bis zum **27.02.2026** entgegen.

Bitte nutzen Sie zum Versand der Unterlagen ausschließlich unser **Online-Bewerbungsformular (siehe unten)**, und richten Sie Ihr Anschreiben unter Angabe der **Kennziffer 080425** an Herrn Prof. Dr. Burkhard Wrenger aus dem Fachbereich Umweltingenieurwesen und Angewandte Informatik.

Sie haben Fragen?

Bei **individuellen Fragen zum Bewerbungsprozess** hilft Ihnen **Sarah Behre** aus dem Dezernat Personal und Organisation gerne weiter +49 5261 702-5614.

Inhaltliche Fragen zur ausgeschriebenen Stelle beantwortet gern **Prof. Dr. Wrenger**: +49 5271 687-7515.