

Ein Leben lang  
neugierig 😊



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Willkommen an der Hochschule Osnabrück, der größten Fachhochschule Niedersachsens! An drei Standorten bieten wir rund 100 Studiengänge mit Praxisbezug, eine beeindruckende Lehr- und Forschungsstärke sowie individuelle Entfaltungsmöglichkeiten. Unsere Studierenden profitieren von der wissenschaftlichen und beruflichen Expertise der Lehrenden, unserer internationalen Vernetzung und einem modernen Hochschulmanagement. Zur Unterstützung suchen wir Menschen, die innovativ handeln und ein Leben lang neugierig bleiben wollen.

Die Hochschule Osnabrück, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

## WISSENSCHAFTL. MITARBEITER\*IN

### ZUR INTEGRATION VON SENSOREN IN EINEN FELDBASIERTEN VERSUCHSSTAND UND EVALUATION DER UMGEBUNGSWAHRNEHMUNG IN FELDVERSUCHEN

Die Stelle gehört zum Forschungsprojekt „Versuchsumgebung zur industrietauglichen Entwicklung semantischer Umgebungswahrnehmung (AI-TEST-FIELD)“ welches vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft im Rahmen der Fördermaßnahme „KI: Landwirtschaft, Lebensmittelkette, gesundheitliche Ernährung, ländliche Räume“ gefördert wird.

Im Rahmen der selbstständigen, wissenschaftlichen Bearbeitung fallen insbesondere folgende Aufgaben an:

- Eigenständige Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen am feldbasierten Teststand AI-Test-Field (Gut Arenshorst) in Kooperation mit den Projektpartnern
- Eigenständige Konzeption, Durchführung und Interpretation von Sensormessungen mit einem Labormessstand
- Kooperative Zusammenarbeit mit dem Hersteller des projektspezifischen schienenbasierten Teststandes zur Optimierung und Weiterentwicklung der Mess- und Auswertoptionen
- Aufbereitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder Informatik
- Erfahrungen im Bereich der Entwicklung oder Anwendung von Sensorsystemen oder Sensordateninterpretation
- Hoher Grad an Selbstständigkeit sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet bis zum 31.12.2023. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. Arno Ruckelshausen ([a.ruckelshausen@hs-osnabrueck.de](mailto:a.ruckelshausen@hs-osnabrueck.de)). Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Wir freuen uns auf eine motivierte Persönlichkeit, die uns bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Hochschule unterstützen möchte. Spannende Aufgaben, aktive Studierende und engagierte Kolleg\*innen warten auf Sie!

#### Auch das dürfte Sie interessieren:

Die Hochschule Osnabrück fördert Frauen im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten und tritt für Geschlechtergerechtigkeit und personelle Vielfalt ein. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche Gründe nicht entgegenstehen. Unsere Hochschule fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf unter anderem durch sehr flexible Arbeitszeitmodelle. Schwerbehinderte Bewerber\*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten finden Sie unter folgendem Link: <https://www.hs-osnabrueck.de/stellenangebote>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen - (bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF-Format) - werden bis zum 28.08.2022 unter Angabe der Kennziffer IuI 55-2022 erbeten an:

Präsident der Hochschule Osnabrück  
Postfach 1940, 49009 Osnabrück  
[Personalmanagement@hs-osnabrueck.de](mailto:Personalmanagement@hs-osnabrueck.de)  
[www.hs-osnabrueck.de](http://www.hs-osnabrueck.de)