

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

### IM PROJEKT „AGRI-GAIA“- SCHWERPUNKT PLATTFORMENTWICKLUNG UND PROCESS-MINING

Das Forschungsprojekt „Agri-Gaia - ein agrarwirtschaftliches KI-Ökosystem: Plattform und Daten-Kooperation, Robotik, KI-basierte Sensordatenauswertung und (Prozess-)Optimierung“ wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen der Fördermaßnahme „Entwicklung digitaler Technologien“ gefördert. Im Projekt haben Sie die Möglichkeit, die Domäne Agrar des europäischen digitalen Ökosystems GAIA-X aktiv mitzugestalten.

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


- Mitarbeit an der GAIA-X basierten Agri-Gaia Plattform,
- Konzeption und Entwicklung eines Systems zur Kampagnenplanung sowie die Modellierung der benötigten Daten und Prozesse,
- Integration der Prozessmodellierung in die Agri-Gaia Plattform,
- Automatisierung der Kampagnenplanung mittels maschineller Lernverfahren,
- Dokumentation, Aufbereitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik oder einem verwandten Studiengang,
- sehr gute Programmierkenntnisse in Python und/oder Java,
- Kenntnisse in BPMN,
- Erfahrungen im Bereich „Maschinelles Lernen“ insbesondere Process-Mining wünschenswert,
- Kenntnisse in der Implementierung von Web-UIs sind von Vorteil,
- hoher Grad an Selbstständigkeit sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Die Beschäftigung erfolgt mit 50 % der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet bis zum 31.12.2023. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Möglichkeit zur Promotion ist grundsätzlich gegeben. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. Heiko Tapken (h.tapken@hs-osnabrueck.de). Die Art des Auswahlverfahrens kann in Präsenz oder Online erfolgen.

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!

Ein Leben lang  
weniger 



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



**Auch das dürfte Sie interessieren:**

Die Hochschule Osnabrück fördert Frauen im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten und tritt für Geschlechtergerechtigkeit und personelle Vielfalt ein. 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-osn-abrueck.de/stellenangebote>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen - (bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF-Format) - werden bis zum 28.06.2021 unter Angabe der Kennziffer IuI 51 erbeten an: