

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 KI-SERVICES

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 und an der Konzeption und Realisierung der Agri-Gaia-Plattform mitzuwirken.

Die Mitarbeit im Projekt beinhaltet insbesondere folgende Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Konzeption und Realisierung der GAIA-X-konformen Agri-Gaia Plattform,
- Konzeption und Entwicklung von Plattformwerkzeugen für KI-Anwender und -Entwickler,
- Konzeption und Entwicklung von Containerkomponenten zur Bereitstellung von KI-Services,
- Konzeption und Entwicklung exemplarischer Services aus der Anwendungsdomäne Agrar,
- Wissenschaftliche Dokumentation und Veröffentlichungen der Arbeiten und Ergebnisse.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik oder einem verwandten Studiengang,
- Kenntnisse in Container-Virtualisierung mit Docker, Kubernetes und/oder OpenShift,
- Technisch-wissenschaftliche Erfahrungen in den Bereichen ML- und Workflow-Pipelines,
- Praxiserfahrung in stellenrelevanten angewandten Forschungsvorhaben sind wünschenswert,
- 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. 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 Kolleginnen und Kollegen warten auf Sie!

Präsident der Hochschule Osnabrück
Postfach 1940, 49009 Osnabrück
Personalmanagement@hs-osnabrueck.de
www.hs-osnabrueck.de

Ein Leben lang
neugierig 😊



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. 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 Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten finden Sie unter folgendem Link:

<https://t1p.de/Info-Datenschutz>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen - (bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF-Format) - werden bis zum 01.03.2021 unter Angabe der Kennziffer Iu1 22 erbeten an: