

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 MITARBEIT IM PROJEKT „OPERATE-PLUS“

Die Stelle ist angesiedelt in dem öffentlich geförderten Forschungsprojekt „OPeRAtePlus - Automatisierte Werkzeuge zur medienbruchfreien und nährstoffoptimierten Düngeausbringung mit rechtssicherer Dokumentation“. Das Projekt verfolgt das Ziel, ein automatisiertes Gesamtsystem aus modularen Werkzeugen zur Flüssigkeitsausbringung zu entwickeln, welches sich in ein Farmmanagementsystem integrieren lässt oder in Form einer eigenständigen App für Landwirte und Lohnunternehmen nutzbar ist.

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

- Entwurf einer modularen IT-Architektur für das Prozessmanagement und die Datenanalyse zur Unterstützung der Düngeplanung und -ausbringung,
- Entwicklung von Lösungen für die Datenaufnahme-, -integration-, -analyse und -reporting,
- Überarbeitung der Datenbewirtschaftung und Redesign des Datenmanagements nebst Schnittstellen,
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Steuerungsoberfläche (App-Entwicklung),
- Übernahme weiterer projektspezifischer Aufgaben,
- Wissenschaftliche Dokumentation, Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse, auch in englischer Sprache.

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- Ein wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Bereich Informatik,
- Gute Kenntnisse im Umgang mit aktuellen Datenbankmanagementsystemen,
- Erfahrungen in Meteorjs sind wünschenswert,
- sowie gute Programmierkenntnisse.

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet bis zum 31.07.2022. Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenzuschnitt und Qualifikation bis zur Entgeltgruppe E13 des TV-L. 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 26 erbeten an: