

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 zwei

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*INNEN

ZUR ENTWICKLUNG UND ANWENDUNG VON INTELLIGENTEN SENSORSYSTEMEN ZUM UNKRAUT UND BEIKRAUTMANAGEMENT IN DER LANDWIRTSCHAFT

Die Stellen gehören zum Forschungsprojekt „Verbund-KI: Selektives Unkraut- und Beikrautmanagement mit Hilfe künstlicher Intelligenz (Kurzbeschreibung: „Cognitive Weeding“), welches vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert wird.

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

- Konzeption und Realisierung bodengestützter bildgebender Sensorsysteme (insb. 3D- und Spektrolsensorik) zur Pflanzenerkennung; Aufbau eines Datenmanagement-Systems; Labor- und Feldtests (inkl. der Nutzung der neuen Forschungsinfrastruktur „Agro-Technicum“ ab der Hochschule; Dateninterpretation)
- Kooperative Forschung und Entwicklung mit den Projektpartnern aus Industrie und Wirtschaft
- Dokumentation, Aufbereitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik oder Mechatronik
- Möglichst Erfahrungen in stellenrelevanten Themenbereichen (z.B. Bildgebende Sensortechnik, Datenmanagement, Algorithmen/KI oder Agrarsystemtechnik)
- Hoher Grad an Selbstständigkeit, sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet für die Laufzeit des Projektes bis zum 31.08.2024. Vollzeitstellen können ausdrücklich auch in Teilzeit (z.B. „flexibler Master“) besetzt werden. Die Vergütung erfolgt je nach Qualifikation und Aufgabenverteilung bis zur Entgeltgruppe 13 des TV-L. 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 Iu1 56-2022 erbeten an:

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