

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

FÜR DAS FORSCHUNGSPROJEKT „REFARM – RE-THINKING FARMING AND MANURE MANAGEMENT“

Das Interreg geförderte Verbundprojekt zielt darauf ab, technologische Lösungen für die Umwandlung von Gülle in Produkte wie alternative Düngemittel, Bodenverbesserer und Biogas umzusetzen. Die zurückgewonnenen Produkte können derzeitige Produkte aus primären Quellen wie Düngemittel aus dem Bergbau, organische Substrate aus der Torfgewinnung und fossile Brennstoffe ersetzen. Das Teilprojekt der Hochschule Osnabrück beschäftigt sich mit der verfahrenstechnischen Prozessoptimierung in Hinblick auf Substrateigenschaften, Fest-Flüssig-Trennung sowie Biogasgewinnung und die Marktrecherche und Strategieentwicklung für die Vermarktung der Düngeprodukte.

Im Rahmen der selbstständigen, wissenschaftlichen Bearbeitung des Teilprojektes der Hochschule Osnabrück sind folgende Aufgaben vorgesehen:

- Umfangreiche Literaturrecherche und -auswertung
- Einarbeitung in anaerobe Güllevergärung und Düngemittelproduktion
- Unterstützung beim Betrieb von Pilotanlagen und Durchführung von Laborexperimenten
- Auswertung und Aufbereitung von Messdaten
- Analyse der Wertschöpfungskette für Düngeprodukte
- Marktanalyse und Ableitung von Geschäftsmodellen
- Aufbereitung, Dokumentation und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse, auch in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Natur-, Agrar-, Ingenieurwissenschaften oder der Energiewirtschaft
- Interesse an der Biogasproduktion und Düngemittelverwertung
- Ein hoher Grad an Kommunikationsfähigkeit und eine wissenschaftliche selbstständige Arbeitsweise

Das Interesse an einer kooperativen Promotion ist gewünscht und wird unterstützt.

Die Beschäftigung erfolgt mit 85% der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet bis zum 31.05.2028. Die Vergütung erfolgt nach 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. 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 28.07.2024 unter Angabe der Kennziffer Iu1 58-2024 erbeten an:

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