HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN

FÜR DAS PROJEKT: „NOVEL-ENGINEERED RESOURCES TARGETING HOLISTIC USE OF SOILS -NERTHUS“

In dem grenzüberschreitenden Interreg-Projekt NERTHUS (Novel Engineered Resources Targeting Holistic Use of Soils) sollen gemeinsam mit Partnern aus den Niederlanden und Nordwestdeutschland neue Strategien zur Förderung der vielfältigen Ökosystemleistungen des Bodens entwickelt werden. Durch spezifisch entwickelte organische Düngemittel soll das Bodenmikrobiom so beeinflusst werden, dass unter anderem Nährstoff- und Wasserrückhalt sowie die Strukturstabilität von Böden und damit auch die Ertragsfähigkeit erhöht werden. Ein besonderer Fokus gilt dabei Schlüsselorganismen wie beispielsweise arbuskulären Mykorrhizapilzen.

Sie erhalten die Möglichkeit, sich in einem europäischen Forschungsprojekt aktiv einzubringen, Ihre fachlichen Kompetenzen im Bereich der nachhaltigen Landwirtschaft und Bodenwissenschaften durch wissenschaftliche Arbeit zu vertiefen und sich in einem interdisziplinären Netzwerk aus Wissenschaftlern und Praktikern zu entwickeln – mit der zusätzlichen Perspektive einer Promotion.

IHRE AUFGABEN

- Konzeption von pflanzenbaulichen Gefäß- und Feldversuchen sowie Unterstützung bei Pflege und Beprobung
- Molekularbiologische Untersuchungen von ausgewählten Bodenmikroorganismen
- Mitarbeit bei Boden- und Pflanzenanalysen
- Statistische Auswertung und Interpretation der Ergebnisse
- Standortspezifische Identifikation von Schlüsselorganismen zur Optimierung von Bodenfunktionen
- Aufbereitung der Forschungsergebnisse nach internationalen Standards, auch in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen
- Kommunikation mit Projektpartnern in Deutschland und den Niederlanden und Mitwirkung bei Koordination des Interreg-Projekts

WIR FÜR MORGEN

Als größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Niedersachsen leisten wir mit praxisorientierter Lehre und Forschung unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft. Dabei profitieren wir als Stiftungshochschule von höherer Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung. Wir suchen Kolleg*innen, die gemeinsam mit unseren Studierenden die Gesellschaft nachhaltig prägen und unseren Weg hin zu einer inklusiven und diversen Hochschule mitgestalten.

WIR

… setzen uns für Ihre Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben ein (z.B. flexible Arbeitszeiten, Teilzeit und mobiles Arbeiten).

… unterstützen mit Inhouse-Weiterbildungen und externen Fortbildungen Ihre persönliche Weiterentwicklung.

… bieten Ihnen Möglichkeiten, die eigene Gesundheit zu fördern (Hochschulsport & Firmenfitness).

… schätzen Vielfalt und ermutigen alle Interessierten unabhängig von Herkunft, Hautfarbe, Geschlecht, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung und Religion zur Bewerbung.

HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

- Teilnahme an Projektveranstaltungen und Tagungen

IHR PROFIL

- Hervorragend abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M. Sc.) im Studienbereich Agrarwissenschaften, Biologie oder vergleichbarer Studienrichtungen, idealerweise mit einem bodenkundlichen oder molekularbiologischen Schwerpunkt,
- Grundkenntnisse in der Statistik vorzugsweise mit R,
- Erfahrung im Feldversuchswesen und in molekularbiologischem Arbeiten (z. B. qPCR) sind von Vorteil,
- Einsatzbereitschaft für eine kooperative Teamarbeit sowie ausgeprägte kommunikative und soziale Kompetenzen,
- Hohe Eigeninitiative, strukturierte Arbeitsweise und zuverlässige Projektorganisation,
- Führerschein der Klasse B1 (erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich)

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet bis zum 30.06.2029. Grundsätzlich sind Vollzeitstellen teilbar, sofern keine dienstlichen Gründe entgegenstehen. Der Arbeitsort ist in Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stelle ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen – bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF – werden bis zum 31.10.2025 unter Angabe der Kennziffer AuL 52-2025 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift:
Hochschule Osnabrück
Geschäftsbereich Personal
Postfach 1940, 49009 Osnabrück

CHANCENGERECHTIGKEIT

Im Rahmen unserer gesetzlichen Möglichkeiten bevorzugen wir Menschen mit einer Schwerbehinderung sowie ihnen gleichgestellte Personen und fördern Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

MEHR INFORMATIONEN

… zu den Bewerbungsunterlagen, weiteren Ansprechpersonen und der Hochschule als Arbeitgeberin finden Sie unter:

www.hs-osnabrueck.de/karriere

DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

www.hs-osnabrueck.de/datenschutz-personalauswahl

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

Prof. Dr. Kathrin Deiglmayr
k.deiglmayr@hs-osnabrueck.de
Tel.: 0541 969-5095

GLEICHSTELLUNG

Bettina Charlotte Belker
gleichstellung@hs-osnabrueck.de
Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

Dr. Karl Niemann
sbv@hs-osnabrueck.de
Tel.: 0541 969-3129