

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.

Zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** (idealerweise ab August 2023) suchen wir im Labor **Lebensmittelbiotechnologie** an der Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur eine

## **STUDENTISCHE HILFSKRAFT** zur Bearbeitung und Anfertigung einer laborpraktischen **PROJEKT- ODER ABSCHLUSSARBEIT** (z.B. Bachelor- oder Masterarbeit)

Die durchzuführenden Arbeiten sind angelehnt an ein **Forschungsprojekt** welches sich mit der **Stammpoptimierung von *Aspergillus niger* zur Produktion von Proteinen für die Lebensmittelindustrie** beschäftigt. Wir suchen eine/einen motivierte/n Student/in, der/die Lust hat mit sehr guter Betreuung an einem spannenden Projekt eigenständig mitzuarbeiten.

Wir bieten:

- die Möglichkeit zur Bearbeitung eines spannenden biotechnologischen Projekts über die „**Etablierung einer Methode zur Quantifizierung von Lumineszenz-erzeugenden Enzymen im Kulturüberstand von *Aspergillus niger***“
- eine wertschätzende und lockere Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team
- eine flexible Zeiteinteilung der Arbeitszeiten in Absprache mit der/den betreuenden Person(en)
- Einblicke in neueste Methoden und Anwendungen aus der (Lebensmittel)Biotechnologie

Wir suchen:

- Studierende der Fachrichtungen **Bioverfahrenstechnik, Biotechnologie oder Biologie** mit Interesse an der Produktion heterologer Enzyme/Proteine, an Methodenentwicklung und an der Handhabung von technischen Geräten
- wünschenswert wären praktische Erfahrungen mit **molekularbiologischen, mikrobiologischen und biotechnologischen Labormethoden** und vertiefte theoretische Grundlagen zu diesen Themen
- eine offene, freundliche und proaktiv agierende Persönlichkeit, die sich nicht scheut, Verantwortung für ihre Arbeiten zu übernehmen
- jemanden, der **mindestens für 6 Monate** bei uns mitarbeitet

Die Beschäftigung erfolgt nach Absprache mit regelmäßigen, aber in einem gewissen Maße flexibel einteilbaren Arbeitszeit und ist auf 6 oder 12 Monate befristet.

Wir freuen uns über aussagekräftige Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen per E-Mail (bitte als eine pdf-Datei) an [m.dirks-hofmeister@hs-osnabrueck.de](mailto:m.dirks-hofmeister@hs-osnabrueck.de).

Prof. Dr. Mareike Dirks-Hofmeister  
Lebensmittelbiotechnologie  
Oldenburger Landstraße 62 - 49090 Osnabrück