

Die Hochschule Bremerhaven ist eine staatliche Fachhochschule mit rund 3.000 Studierenden. Unser architektonisch ansprechender Campus liegt an der Mündung der Weser in die Nordsee, und auch ihr maritim ausgerichtetes Studienangebot mit 23 Bachelor- und Masterstudiengängen der Bereiche Technologie, Management- und Informationssysteme prägen sie als „Hochschule am Meer“. Eng mit der regionalen Wirtschaft verbunden und bekannt und mehrfach ausgezeichnet für innovative Projekte, sieht die Hochschule Bremerhaven in der Gewinnung qualifizierter und engagierter Beschäftigter die zentrale Voraussetzung für die Fortsetzung ihrer positiven Entwicklung.

An der Hochschule Bremerhaven ist im **Verbundprojekt ALBINA**, zum nächstmöglichen Termin befristet bis zum 31.03.2022, die Stelle einer/eines

**Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in
Entgeltgruppe 13 TV-L
(Kennziffer WiMi-ALBINA)**

zu besetzen.

Übergeordnetes Ziel des Verbundprojektes ALBINA ist die Substitution mineralölbasierter Schmierstoffadditive durch Bestandteile aus Algen. In dem Vorhaben sollen funktionsorientierte Rohstoffe aus geeigneten Mikroalgen identifiziert, deren Potential für die Verwendung als Schmierstoffadditiv belegt und zur Anwendung gebracht werden. Dabei wird ein Upscaling vom Laboransatz bis hin zum Technikumsmaßstab angestrebt.

Die Aufgabenbereiche umfassen u.a.:

- Projektmanagement
- Stammauswahl und Charakterisierung (Labormaßstab)
- Optimierung der Kultivierungsbedingungen
- Etablierung eines Produktionsprozesses zur Gewinnung der Schmierstoffadditive
- Ausarbeitung von Zwischen- und Abschlussberichten
- Mitwirken und Erstellen von wissenschaftlichen Publikationen

Ihr Profil:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Biologie, Biotechnologie oder vergleichbarem Fachgebiet (Master, Diplom Universität) sowie

- ausgewiesene Erfahrung im Bereich der angewandten Mikroalgenforschung
- Erfahrung auf dem Gebiet der Bioverfahrenstechnik (Labor- und Technikumsmaßstab)
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Mikroalgen
- Kenntnisse im Gebiet Biochemie und Pflanzenphysiologie
- Fähigkeit zum eigenständigen und selbstorganisierten Arbeiten
- Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert sind

- Fähigkeit zur kreativen Problemlösung und wissenschaftlicher Neugier
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrung in der Betreuung von studentischen Projekt- und Abschlussarbeiten

Ansprechpartnerin für die Stelle: Für nähere Auskünfte steht Ihnen Frau Prof. Dr. Imke Lang (Tel.: 0471/4823534, Email: ilang@hs-bremerhaven.de) gerne zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges und anspruchsvolles Arbeitsgebiet und die Möglichkeit, mit Ihrer Expertise und Ihrem Engagement die Hochschule gemeinsam mit den in Studium und Lehre engagierten Angehörigen weiter voranzubringen.

Wir wünschen uns eine Persönlichkeit mit Teamfähigkeit, sicherem und freundlichem Auftreten. Sie verfügen über eine hohe Sozialkompetenz und sind offen für Fragen der Geschlechtergleichstellung und Diversität. Notwendig ist ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie die Fähigkeit, die Hochschule überzeugend gegenüber Dritten darzustellen.

Die Hochschule Bremerhaven fördert die Gleichstellung aller Beschäftigten aktiv und sieht in der Vielfalt ihrer Belegschaft einen großen Gewinn. Wir wünschen uns deshalb Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen.

Schwerbehinderten Bewerberinnen und Bewerber wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung Vorrang gegeben.

Im Sinne der Diversität begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Aus Effizienzgründen bitten wir Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in maximal 2 PDF-Anhängen an uns zu schicken. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte **bis spätestens 30. April 2019** unter Angabe der obigen Kennziffer an die

Hochschule Bremerhaven
- Personalstelle -
An der Karlstadt 8
27568 Bremerhaven
personalstelle@hs-bremerhaven.de

Ausgezeichnet!
Wettbewerb exzellente Lehre



**FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE**

Mitglied des Best Practice-Clubs



Stadt der
Bremen Wissenschaft
Bremerhaven
2005