

Stellenangebot

Durchsuchen Sie unsere Datenbank nach weiteren attraktiven [Stellenangeboten](#) >

Laboranten/in / Labortechniker/in für die neue Austernaufzuchtanlage

Kennziffer: 146/D/Bio
Fachbereich: Wissenschaft
Anstellungsart: Vollzeit
Standort: Helgoland

Das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung ist eine von der Bundesrepublik Deutschland, der Freien Hansestadt Bremen und den Ländern Brandenburg und Schleswig-Holstein getragene Forschungseinrichtung mit rund 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. In einem breiten multidisziplinären Ansatz betreiben wir Polar- und Meeresforschung und leisten dabei im Verbund mit zahlreichen universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen einen wichtigen Beitrag zur globalen Umwelt-, Erdsystem- und Paläoklimaforschung.

Für die Forschungsgruppe RESTORE am Standort **Helgoland** suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine/n

Laboranten/in / Labortechniker/in für die neue Austernaufzuchtanlage

Hintergrund:

Aufgrund ihrer hohen ökologischen Bedeutung stehen heimische Austernriffe im Fokus europäischer Schutzmaßnahmen. Den Habitat-Richtlinien für den geschützten Lebensraum „Riff“ folgend soll ein günstiger Erhaltungszustand wiederhergestellt und erhalten werden. Mit Hinblick auf die ökologischen Vorteile von Austernriffen, speziell die hohe Biodiversität der mit dem Riff assoziierten Arten, zielt das Projekt PROCEED darauf ab eine erfolgreiche und nachhaltige Saatausternproduktion der Europäischen Auster *Ostrea edulis* zu entwickeln um damit langfristige Wiederansiedlungsvorhaben in der Nordsee zu unterstützen. Eine neue Aufzuchtanlage soll innerhalb der vorhandenen AWI Infrastruktur auf Helgoland aufgebaut werden und der Start der Austernproduktion im Sommer 2019 erfolgen. Die damit verbundene Forschung adressiert neben der erfolgreichen Saatausternproduktion auch Themen wie genetische Diversität, Resistenz gegen Krankheiten und innovative Technologieentwicklung.

Sie werden in die Entwicklung der Anlage, den Betrieb der zukünftigen Austernaufzucht auf Helgoland mit dem Schwerpunkt Mikroalgenproduktion und die Durchführung wissenschaftlicher Experimente eingebunden sein.

Aufgaben:

Wir suchen eine/n hoch motivierte/n Laborantin/Laboranten bzw. Labortechniker/in mit Erfahrung im Bereich der Mikroalgenproduktion. Hauptbestandteil der Tätigkeit ist die Ausführung von Routineprozessen für die Regulation, die Instandhaltung und den Betrieb von Zirkulationsanlagen sowie die Anschaffung benötigten Materials für die Kreislauf Systeme und Laboratorien. Die Position umfasst die regelmäßige Überprüfung des Betriebsablaufes ebenso wie die Wartung der technischen Komponenten und Gesamtsysteme. Als Teil der Forschung werden Sie Studenten und Praktikanten betreuen und Versuche innerhalb der Anlage begleiten.

Sie werden den Aufbau, die Inbetriebnahme ebenso wie den Betrieb aller Prozesse innerhalb der Aufzuchtanlage unterstützen:

- Aufzucht & Algenkulturen - Betreuung und Aufrechterhaltung der Seewasser Systeme, Reinigung und Reparatur der Tanks
- Kultivierung - Betreuung der Algenkultur von den Anfangskulturen bis hin zur Produktion in großem Umfang, Aufrechterhaltung der Organisation von Algenkulturräumen & zugehörigen Aufgaben
- Austernproduktion - Betreuung & Fütterung von Larven und Jungaustern

Allgemeine Informationen

Wir betreiben in einem breiten multidisziplinären Ansatz Polar- und Meeresforschung und leisten dabei im Verbund mit zahlreichen universitären und außeruniversitären Forschungsinstituten einen wichtigen Beitrag zur globalen Umwelt-, Erdsystem- und Paläoklimaforschung.



Voraussetzungen:

Die Position erfordert eine Ausbildung zum Biologisch-technischen oder Meerestechnischen Assistenten oder eine vergleichbare Ausbildung oder einschlägige Erfahrung und fundierte Kenntnisse auf diesem Gebiet. Wir suchen eine Person mit Erfahrung in der Technologie von Aufzuchtanlagen (Durchfluss- und RAS-Technologie) sowie praktischer Erfahrung in der Kultivierung von Mikroalgen.

Sie sollten über gute Englischkenntnisse verfügen. Allgemein werden Fähigkeiten zur Kommunikation, Teamarbeit und Koordination benötigt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei **Dr. Bernadette Pogoda** (bernadette.pogoda@awi.de, +49(471)4831-2710).

Die Stelle ist auf sechs Jahre befristet und wird vorbehaltlich der Mittelzusage ausgeschrieben. Die Vergütung ist abhängig von Ihrer Qualifikation sowie den Ihnen übertragenen Aufgaben bis zu Entgeltgruppe **9a** möglich und richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVöD-Bund). Der Dienort ist **Helgoland**.

Wir bieten ein multidisziplinäres internationales und spannendes Arbeitsumfeld mit flexibler Arbeitszeit, modernstem Forschungsequipment und einer erstklassigen Infrastruktur.

Das AWI strebt die Erhöhung der Anzahl unserer Mitarbeiterinnen mit (Fach-) Hochschulabschluss an und fordert daher Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt. Über verschiedene Maßnahmen wird gezielt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie gefördert. Aufgrund unserer familienbewussten Personalpolitik wurde uns das Zertifikat zum Audit „Beruf und Familie“ verliehen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und Tätigkeitsnachweise) unter Angabe der Kennziffer **146/D/Bio** bis zum **26. Oktober 2018** per E-Mail (alle Unterlagen in einer PDF-Datei kombiniert) an: [✉ personal@awi.de](mailto:personal@awi.de).

expedition tomorrow