



ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG



Das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung ist eine von der Bundesrepublik Deutschland, der Freien Hansestadt Bremen und den Ländern Brandenburg, Schleswig-Holstein und Niedersachsen 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.

Labortechniker/in für Mikroalgen (m/w/d)

Hintergrund

Die Forschungsgruppe PROCEED am Alfred-Wegener-Institut Helgoland sucht ab sofort eine/ Laborant/in/ Labortechniker/in für die Austernaufzuchtanlage auf Helgoland

Aufgrund ihrer ökologischen Bedeutung stehen heimische Austernriffe im Fokus europäischer Naturschutzmaßnahmen. Vor dem Hintergrund laufender und zukünftig geplanter Wiederansiedlungsmaßnahmen etabliert das Projekt PROCEED eine innovative und nachhaltige Saatausternproduktion der Europäischen Auster *Ostrea edulis* um damit langfristige Wiederansiedlungsvorhaben in der Nordsee zu unterstützen. Die Austernaufzuchtanlage wird am AWI Standort Helgoland seit 2019 aufgebaut und betrieben. Die damit verbundene Forschung unterstützt die technische Optimierung der Produktion von Jungaustern und umfasst auch Themen wie genetische Diversität und Effekte/Kontrolle von Krankheitserregern.

Sie werden im täglichen Betrieb sowie bei der Optimierung der Austernaufzucht (wissenschaftliche Experimente) auf Helgoland mit dem Schwerpunkt Mikroalgenproduktion tätig sein. Die Tätigkeit umfasst alle Arbeitsschritte der Mikroalgenproduktion: Die Ausführung von Routineprozessen für die Regulation, die Instandhaltung und den Betrieb der Anlage und die erfolgreiche Produktion. Sie werden außerdem bedarfsabhängig Prozesse innerhalb der Austernaufzucht unterstützen und im Rahmen der Forschung Praktikant/innen sowie Versuche betreuen.

Aufgaben

Algenkulturen:

- Planung und Betrieb der Mikroalgenproduktion
- Organisation des Produktionsbedarfs
- Planung und Durchführung der Fütterung (Qualitative und quantitative Überprüfung der Mikroalgenkulturen)
- Betrieb, Reinigung und Pflege der Mikroalgenstarterkultur und -reaktoren
- Betreuung der Algenkulturen, Organisation der Algenkulturräume & zugehörige Aufgaben

- Optimierung und Ausbau einer automatisierten Produktion

Allgemein

- Stellvertretende Aufgaben innerhalb des multidisziplinären Teams

Voraussetzungen

- Ausbildung zum/r Biologisch-technischen oder Meerestechnischen Assistenten/in oder einer vergleichbaren Ausbildung.
- Idealerweise Erfahrung im Bereich der Kultivierung von Mikroalgen
- Gute Englischkenntnisse
- Fähigkeiten zur Kommunikation, Teamarbeit und Koordination.
- Die Stelle beinhaltet Rufbereitschaft und Wochenenddienst in der Aufzuchtanlage.

Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie bei **Dr. Bernadette Pogoda** (bernadette.pogoda@awi.de; +49(471)4831-2710) oder **Bérenger Colsoul** (berenger.colsoul@awi.de; +49(471)4831-270).

Die Stelle ist bis zum 30.09.2024 befristet und wird in Vollzeit ausgeschrieben. Die Tätigkeit eignet sich auch für eine Beschäftigung in Teilzeit. Die Vergütung ist abhängig von Ihrer Qualifikation sowie den Ihnen übertragenen Aufgaben bis Entgeltgruppe **9a** möglich und richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVöD-Bund). Der Dienort ist **Helgoland**.

Wir bieten

- exzellente Forschung
- Zusammenarbeit und Kooperation - institutsintern, national und international, interdisziplinär
- Chancen, sich zu entwickeln – auf der eigenen Stelle, auf andere Stellen hin und aus dem AWI heraus
- eine gelebte Kultur der Vereinbarkeit von Beruf und Familie – auditiert, und noch mehr als das
- herausragende Forschungsinfrastruktur – Schiffe, Stationen, Flugzeuge, Labore und mehr
- ein internationales Umfeld – alltägliche Kontakte zu Menschen aus aller Welt
- Grundlagenforschung mit gesellschaftlicher und politischer Relevanz
- flache Hierarchien – Freiheit und Verantwortung
- spannende Themen – auch in Technik, Verwaltung und Infrastruktur

Chancengleichheit ist ein fester Bestandteil unserer Personalpolitik. Das AWI strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und ermutigt daher qualifizierte Interessentinnen ausdrücklich zur Bewerbung.

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.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerben können Sie sich bis zum **05. August 2021** ausschließlich online.
Referenznummer: 21/133/D/Bio-b

[Hier bewerben](#)