



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.

PostDoc "RESTORE: Biodiversity and ecological efficiency of restored oyster reefs" (m/w/d)

Hintergrund

Die Forschungsgruppe Ecological Restoration am AWI Bremerhaven sucht ab sofort eine/n Postdoc (m/w/d) für das Projekt RESTORE: Biodiversity and ecological efficiency of restored oyster reefs

Aufgrund ihrer ökologischen Bedeutung stehen heimische Austernriffe im Fokus europäischer Naturschutzmaßnahmen. Im Rahmen des vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) geförderten Erprobungs- und Entwicklungsvorhabens RESTORE werden erstmalig Methoden und Verfahren zum nachhaltigen Bestandsaufbau der Europäischen Auster *Ostrea edulis* in der deutschen Nordsee entwickelt und in die Praxis umgesetzt. Im Jahr 2020 wurde ein Pilotriff im Naturschutzgebiet Borkum Riffgrund errichtet, das in den kommenden Jahren weiter ausgebaut und wissenschaftlich untersucht wird.

Sie werden in der Konzeptionierung und Umsetzung von Feldversuchen und Assessments, sowie der Auswertung, Aufarbeitung, Darstellung und Publikation der erhobenen Daten rund um den Lebensraum Austernriff tätig sein.

Aufgaben

- Analyse und Bewertung der sich entwickelnden benthischen Lebensgemeinschaft am Austernriff im Sublitoral des Naturschutzgebietes Borkum Riffgrund
- Analyse und Bewertung von Wachstum, Gesundheit und Reproduktion der Europäischen Auster
- Optimierung der Monitoringmethoden in internationaler Zusammenarbeit mit europäischen Kooperationspartnern (NORA Netzwerk)
- Planung, Vor- und Nachbereitung regelmäßiger Schiffsexpeditionen auf der Nordsee
- Publikation der Forschungsergebnisse in anerkannten Fachzeitschriften
- Präsentation der Forschungsergebnisse im Rahmen von nationalen & internationalen Konferenzen
- Kommunikation mit zuständigen Stellen, Ausschreibung und Auswahl möglicher Auftragnehmer (z. B. Berufs-/Forschungstaucher)

- Kommunikation mit den Projektträgern
- Erstellung von Zwischen- und Endberichten
- Lehre/ Betreuung von Student/innen

Voraussetzungen

- PhD in mariner Ökologie, Zoologie oder in verwandten Gebieten
- Expertenkenntnisse zur Ökologie der Nordsee, speziell benthische Mollusken
- Taxonomische Kenntnisse im Bereich benthischer Nordseeorganismen und Fischarten
- Fundierte Erfahrung im Design und Aufbau von Experimenten zur Biodiversität
- Fundierte Kenntnisse in der statistischen Analyse ökologischer Datensätze
- Offenheit und Begeisterung zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Bundesämtern, internationalen Gremien und dem NORA-Netzwerk
- Kenntnisse im Bereich Meeresnaturschutz
- Bereitschaft zur Teilnahme und Präsentation von Ergebnissen auf internationalen Konferenzen
- Hervorragende schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten und Fähigkeiten zur Projektpräsentation
- sehr gute Englischkenntnisse
- nachgewiesene Publikationstätigkeit in Fachzeitschriften

Weitere Informationen

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

Die Stelle ist auf 3 Jahre 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 **13** möglich und richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst des Bundes (TVöD-Bund). Der Dienort ist **Bremerhaven**.

Postdocs werden beim AWI-Postdoc-Office [PROCEED](#) angemeldet und erhalten so Zugang zu einem maßgeschneiderten Angebot an Instrumenten zur Karriereentwicklung.

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 **11. Juli 2021** ausschließlich online.

Referenznummer: 21/128/D/Bio-b

[Hier bewerben](#)