

Am Deutschen Meeresmuseum Stralsund ist vorbehaltlich der Mittelzusage des Drittmittelgebers **ab 01.05.2024** die Stelle einer/s

# Wissenschaftlichen Mitarbeiter\*in (m/w/d)



mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von **20 Wochenstunden befristet bis zum 31.10.2025** zu besetzen.

Die Stiftung Deutsches Meeresmuseum ist ein national und international bedeutsames, naturwissenschaftliches Spezialmuseum und zählt zu den meistbesuchten Museen Deutschlands.

Die Schwerpunkte der Ausstellungs-, Sammlungs- und Forschungstätigkeit sind Meeresbiologie, Fischerei und Meeresaquaristik. Schauaquarien mit Becken von bis zu 2,6 Millionen Liter zeigen die Lebewelt im Mittelmeer, in den Tropen und in den kalten Meeren. Zur Stiftung Deutsches Meeresmuseum gehören die Standorte MEERESMUSEUM und OZEANEUM in Stralsund sowie das NATUREUM Darßer Ort und das NAUTINEUM Dänholm Stralsund.

Im Rahmen des vom Bundesamt für Naturschutz finanzierten Forschungsprojektes HaMoNa sollen zusätzlich zum bestehenden akustischen Monitoring der Schweinswale in der deutschen Ostsee weitere Messstationen für 12 Monate betrieben werden. Ziel ist die akustische Erfassung der vom Aussterben bedrohten Schweinswalpopulation der zentralen Ostsee, um die Bestandsgröße zu ermitteln und deren Bestandsentwicklung zu analysieren. Diese Datenerfassung erfolgt parallel in allen Ostseeanrainerstaaten.

## Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Selbständige wissenschaftliche Auswertung akustischer Daten (C- und F-PODs sowie SoundTraps)
- Entwicklung und Anwendung von Detektionsalgorithmen sowie Klassifikation von Klicksequenzen
- Organisation und Durchführung von ein- und mehrtägigen Seefahrten zur Datenakquise
- Unterstützung im Projektmanagement sowie bei der administrativen Abwicklung inklusive Budgetierung
- Qualitätssicherung, Dokumentation von Ergebnissen und Berichterstellung
- Organisation von Projekttreffen und wissenschaftlichen Tagungen
- Repräsentation des Museums bei Außeneinsätzen mit Schwerpunkt Forschung
- Kooperation und Mitarbeit in verschiedenen nationalen und internationalen Gremien
- Publikation der Forschungsergebnisse in international begutachteten Fachzeitschriften und Präsentation bei Fachtagungen

## Wir erwarten:

- abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium der Biologie, Physik oder verwandter Disziplinen (Dipl., M.Sc.)
- Kenntnisse in R, Python und/oder MatLab oder einer ähnlichen Programmierumgebung zur Auswertung akustischer Daten
- Erfahrung in der wissenschaftlichen Arbeit im Bereich der Ultraschallakustik
- Nachgewiesene Erfahrung in der Auswertung von hochfrequenten Klickdetektordaten
- Seererfahrung und Seefestigkeit bei der Ausbringung und Wartung von dauerhaften Messpositionen in Nord- oder Ostsee
- Bereitschaft zur mehrtägigen Mitfahrt auf Schiffen, ggfs. auch mit kurzem Vorlauf und an Wochenenden
- Verfügbarkeit für Reisetätigkeiten im In- und Ausland
- Ausgezeichnete Deutschkenntnisse und sehr gute Englischkenntnisse
- Kreativität, hohes Maß an Eigeninitiative und selbständige Arbeitsweise
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Teamfähigkeit, freundliches, offenes Auftreten im Umgang mit dem Team, den Behörden und weiteren externen Partnern
- Flexibilität, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit sowie Engagement und Verantwortungsbewusstsein
- Führerschein Klasse B notwendig

**Wir bieten:**

- herausfordernde, abwechslungsreiche und verantwortlich gestaltende Mitarbeit an einem aktuellen und wichtigen Bereich der Meeresforschung in einem lebendigen Team
- Vergütung nach TVöD VKA mit EG 13 mit einer regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit von 20 Wochenstunden

Bei fachlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an Anja Gallus, Tel. +49 3831 2650-393, E-Mail [anja.gallus@meeresmuseum.de](mailto:anja.gallus@meeresmuseum.de). Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen möglichst als elektronische Bewerbung (eine PDF-Datei) per E-Mail oder per Post **bis zum 30.11.2023** an:

**Deutsches Meeresmuseum****E-Mail: [bewerbung@meeresmuseum.de](mailto:bewerbung@meeresmuseum.de)****Katharinenberg 14-20****18439 Stralsund**

Im Zusammenhang mit dieser Stellenausschreibung entstehende Kosten werden nicht erstattet. Für den Fall der Nichtberücksichtigung Ihrer postalischen Bewerbung legen Sie bitte einen frankierten Rückumschlag bei.

Die Stiftung Deutsches Meeresmuseum wird gefördert von: