

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel ist eine von der Bundesrepublik Deutschland (90%) und dem Land Schleswig-Holstein (10%) gemeinsam finanzierte Stiftung des öffentlichen Rechts. Es gehört zu den international führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Meeresforschung.

Durch unsere Forschung und unser Engagement im Transfer von Wissen und Technologie tragen wir maßgeblich zum Erhalt der Funktion und zum Schutz des Ozeans für kommende Generationen bei. Die Forschungseinheit Ozeandynamik am GEOMAR nutzt dabei numerische Ozeanmodelle, Messdaten, Theorie und neue Methoden der Datenwissenschaften um unser Verständnis der physikalischen Prozesse des Ozean- und Klimasystems voranzutreiben. Schwerpunkte sind unter anderem i) die Zirkulation im Atlantik, Pazifik und im antarktischen Zirkumpolarstrom, ii) die globale Bedeutung von ozeanischen Wirbeln, Turbulenzen und dem Auftrieb von Tiefenwasser, iii) die Wechselwirkung von verschiedenen physikalischen Prozessen und deren Rolle in der ozeanischen Vermischung, iv) Skaleninteraktionen zwischen Ozean und Atmosphäre und v) die grundlegende Rolle der Ozeane im Klimasystem. Diese Schwerpunkte sind dabei in den Forschungsbereich 1 Ozeanzirkulation und Klimadynamik des GEOMAR eingebettet, was eine enge Zusammenarbeit mit den messenden und klima-modellierenden Arbeitsgruppen am GEOMAR voraussetzt, aber auch weitere interdisziplinäre Zusammenarbeit darüber hinaus.

Der:Die Wissenschaftler:in soll im Rahmen der programmorientierten Förderung der Helmholtz-Gemeinschaft innerhalb eines motivierten, interdisziplinären Teams zu laufenden Forschungsthemen in der theoretischen und physikalischen Ozeanographie beitragen, insbesondere aber auch eigene Schwerpunkte setzen. Erwünscht ist die selbstständige Konzipierung, Beantragung und Durchführung wissenschaftlicher Drittmittelprojekte. Der:Die Wissenschaftler:in soll zudem aktiv die Entwicklung der Forschungsschwerpunkte im Bereich der theoretischen Ozeanographie und Ozeanmodellierung am GEOMAR vorantreiben und sich an der strategischen Ausrichtung beteiligen.

Die Forschungseinheit Ozeandynamik des Forschungsbereichs 1: Ozeanzirkulation und Klimadynamik bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftler:in (m/w/d) für Ozeanmodellierung und Ozeandynamik auf Zeit, mit Option auf Entfristung

Die Stelle ist auf 3+3 Jahre befristet. Die wissenschaftlichen Leistungen werden nach drei Jahren evaluiert. Bei erfolgreicher Evaluation besteht die Möglichkeit einer Festanstellung.

Ihre Aufgaben:

- Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungsvorhaben auf den Gebieten der Ozeandynamik und -modellierung und der theoretischen Ozeanographie; interdisziplinäre Forschungsvorhaben sind zudem sehr willkommen
- Weiterentwicklung der Modellinfrastruktur innerhalb der Forschungseinheit und am GEOMAR insgesamt
- Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in der internationalen Fachliteratur
- Beteiligung an interdisziplinären Forschungsvorhaben am GEOMAR
- Wissenschaftliche und personaltechnische Verantwortung in der Arbeitsgruppe, dazu gehört insbesondere die Einwerbung und Betreuung von neuem Personal

Ihr Profil:

Erforderlich:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion in der Ozeanographie, Klimawissenschaften, angewandter Mathematik, Physik oder einem verwandten Fach
- Mehrjährige erfolgreiche Tätigkeit als Wissenschaftler:in im Bereich der Ozean- oder Klimamodellierung und/oder theoretischen Ozeanographie, nachgewiesen durch Publikationen in der internationalen Fachliteratur
- Teamfähigkeit und Personalführung, nachgewiesen z.B. im Rahmen von Projekt- oder Studienarbeiten und/oder Studierendenbetreuung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert:

- Erfahrungen in der Ozeanmodellentwicklung (z.B. mit FESOM oder NEMO) und der Auswertung und Analyse großer (modellbasierter) Datenmengen sowie Erfahrung im Umgang mit (Hochleistungs-) Rechnerinfrastruktur zur Nutzung und/oder Auswertung von Modellen
- Erfahrungen in der selbstständigen Beantragung und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind wünschenswert, jedoch nicht notwendig; es wird jedoch erwartet, dass solche innerhalb der ersten drei Jahre erworben werden

An einem Arbeitsplatz, direkt an der Kieler Förde mit vielen Freizeit- und Erholungsmöglichkeiten bieten wir Ihnen:

- Gute Voraussetzungen zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben: Wir bieten u.a. die Möglichkeit des mobilen Arbeitens und der individuellen Arbeitszeitgestaltung, Ferienkurse für die Kinder unserer Mitarbeitenden sowie eine gute Unterstützung bei der Suche nach einem Krippenplatz am Standort Kiel
- Unterstützungsangebote für berufliche und persönliche Lebenssituationen
- Ein spannendes Arbeitsumfeld mit der Möglichkeit, wichtige Impulse für die Entwicklung nachhaltiger Lösungen zu setzen
- Spannende Themen in einem internationalen Umfeld
- Tätigkeit im Umfeld der Meeres- und Klimaforschung, einem zukunftsweisenden Bereich mit gesellschaftlicher Bedeutung
- 30 Tage Urlaub + zusätzlich arbeitsfrei an Heiligabend und Silvester
- Betriebliche Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 14 (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht der einer Vollbeschäftigung. Die Stelle ist nicht teilbar, flexible Arbeitszeitmodelle sind grundsätzlich möglich. Teilzeitbeschäftigung ist im Rahmen geeigneter Arbeitszeitmodelle grundsätzlich möglich. Die Befristung erfolgt auf der Grundlage von § 2 Abs. 1 WissZeitVG.

Das GEOMAR hat sich die Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Das GEOMAR setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber:innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen, aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und mindestens drei Referenzen) bis zum **17. November 2023** über unser Bewerbungsportal unter folgendem Link:

Online Bewerbung

Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Bewerbungsunterlagen gemäß Datenschutzbestimmungen vernichtet.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilt Prof. Dr. Stephan Juricke (Tel.: 0431 600-4003, E-Mail: sjuricke@geomar.de).

Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Kennwortes „**Ozeanmodellierung**“ per E-Mail unter bewerbung@geomar.de entgegen.

Weitere Informationen zum GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel bzw. der Helmholtz-Gemeinschaft finden Sie unter www.geomar.de oder www.helmholtz.de.

Das GEOMAR bekennt sich zu einer objektiven und diskriminierungsfreien Auswahl. Unsere Ausschreibungen richten sich daher an alle Menschen. Wir verzichten ausdrücklich auf die Vorlage von Bewerbungsfotos.



Das GEOMAR trägt das TOTAL E-QUALITY Prädikat für das Engagement zur beruflichen Chancengleichheit von Frauen und Männern.