

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 und gehört zu den international führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Meeresforschung. Das GEOMAR verfügt zurzeit über ein jährliches Budget von ca. 80 Mio. Euro und hat ca. 1000 Beschäftigte.

Im Forschungsbereich 2: Marine Biogeochemie ist in der Forschungseinheit Marine Geosysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer

physikalisch-technischen oder chemisch-technischen Assistenz (m/w/d)

im Bereich der Meeresforschung mittels autonomer Unterwasser-Messplattformen befristet zu besetzen.

Aufgaben:

In dem multidisziplinären BMBF Verbundprojekt „REEBUS - Rolle von Wirbeln für die Kohlenstoffpumpe in Küstenauftriebsgebieten“ liegt ein Schwerpunkt auf der Erfassung von Stoffflüssen und dem Abbau von organischem Kohlenstoff in der Tiefsee und Schelfregionen vor Mauretaniens und den Kap Verden. Die hierzu erforderlichen Messungen werden mit Hilfe autonomer Messplattformen (Lander, Rover), die am Meeresboden verankert werden, durchgeführt.

Die erfolgreiche Kandidatin / der erfolgreiche Kandidat wird während mehrerer, mehrwöchigen Schiffsexpeditionen in die Vorbereitung der oben genannten Messplattformen für den Unterwasser-Einsatz eingebunden sein. Dies umfasst u.a. die Kalibrierung von Sensoren, das Nachbearbeiten von Sensor-Datensätzen als auch nasschemische Arbeiten und labortechnische Messungen. Das weitere Tätigkeitsfeld umfasst die logistische Vor- und Nachbereitung dieser Expeditionen sowie Versuchsaufbau und Labortests von technischen Komponenten und Sensoren der Messplattformen. Je nach Ausbildungsrichtung der Kandidatin/des Kandidaten kann sich der Schwerpunkt dieser Arbeiten in den physikalisch-technischen oder chemisch-technischen Bereich verschieben.

Anforderungsprofil:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Bewerbung ist eine abgeschlossene Ausbildung als physikalisch-technische(r) oder chemisch-technische(r) Assistent(in) oder vergleichbare Fähigkeiten und Kenntnisse sowie die Bereitschaft zur Teilnahme an mehrwöchigen Expeditionen auf Forschungsschiffen. Hinzu kommen Kenntnisse und Umgang mit üblicher Software (z.B. Word, Excel). Sollte Ihre Ausbildung im physikalisch-technischen Bereich liegen sind erste Erfahrungen in der Programmierung, Messdatenerfassung und Versuchsaufbau erwünscht.

Grundkenntnisse in der mündlichen und schriftlichen Kommunikation in englischer Sprache.

Die Stelle ist für 24 Monate befristet. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 9a (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht der eines/einer Halbtagsbeschäftigten.

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 Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen, aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, Beschreibung relevanter Tätigkeiten und Erfahrungen) per E-Mail in **einem** pdf-Dokument bis zum **10. März 2019** unter dem Betreff „**REEBUS-Technik**“ an

bewerbung@geomar.de

Bitte vermerken Sie unbedingt das Kennwort im Betreff. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Bewerbungsunterlagen gemäß Datenschutzbestimmungen vernichtet.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilt Dr. Stefan Sommer (ssommer@geomar.de).

Bitte sehen Sie von telefonischen Rückfragen zum Stand des Verfahrens ab. Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Stichwortes 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 diskriminierungsfreien Auswahl. Unsere Ausschreibungen richten sich daher an alle Menschen.



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