

---

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.

Die Forschungseinheit Paläo-Ozeanographie im Fachbereich 1 sucht zum 01. April 2020 oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine / einen

## **wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**

im deutsch-russischen Forschungsverbund "The Changing Arctic Transpolar System" (CATS; <http://www.transdrift.info>). Im Work Package 5B wird die spätquartäre Umweltveränderlichkeit in den sibirischen Schelfmeeren und am nördlichen eurasischen Kontinentalhang mittels sedimentologischer, mikropaläontologischer, geochemischer und isotopischer Methoden untersucht. Bearbeitet werden Sedimentkerne unterschiedlicher zeitlicher Auflösung mit dem Ziel, die Veränderung der Eigenschaften von Wassermassen, Meereisbedeckung, Flusswasserausstrom und kontinentaler Vereisung zu rekonstruieren.

### **Aufgaben:**

- Bearbeitung von Sedimentkernen (Sedimentologie, Mikropaläontologie, stabile Isotope in Mikrofossilien) aus nordeurasischen Schelfmeeren und vom Kontinentalhang und Datenauswertung hinsichtlich quartärer Umweltveränderungen (inkl. Publikation)
- Teilnahme an Expeditionen mit Forschungsschiffen
- Mitarbeit im deutsch-russischen Forschungsverbund "The Changing Arctic Transpolar System" (CATS).

### **Anforderungsprofil:**

- Promotion in Geowissenschaften oder entsprechendem Fachbereich
- Erfahrung mit der Bearbeitung von Sedimentkernen (mit Datenauswertung)
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Teilnahme an mehrwöchigen komplexen Seereisen, welche erhöhte körperliche Beanspruchung mit sich bringen
- Sehr gute Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich) werden vorausgesetzt
- Teamfähigkeit wird vorausgesetzt
- Erfahrung mit Expeditionen auf Forschungsschiffen ist wünschenswert
- Erfahrungen mit der Arbeit in hohen Breiten ist wünschenswert
- Kenntnisse polarer Sedimentationsmechanismen ist wünschenswert

Die Stelle ist befristet bis zum 30. Juni 2021 zu besetzen. Vorbehaltlich der Bewilligung eines zu beantragenden Nachfolgeprojektes ist eine Weiterbeschäftigung bis ca. Ende 2023 möglich.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 13 (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht der einer/eines Vollbeschäftigten. Die Stelle ist teilbar. Teilzeitbeschäftigung ist im Rahmen geeigneter Arbeitszeitmodelle grundsätzlich möglich, unter der Voraussetzung einer ganztägigen Besetzung der Position.

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 in elektronischer Form in einem pdf-Dokument bis zum **02. März 2020** unter dem Kennwort „CATS2\_Paleo“ an:

[bewerbung@geomar.de](mailto: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 erteilen Dr. Heidemarie Kassens ([hkassens@geomar.de](mailto:hkassens@geomar.de), Tel.: 0431 600-2850) oder Dr. Robert Spielhagen ([rspielhagen@geomar.de](mailto:rspielhagen@geomar.de), Tel.: 0431 600-2855).

Bitte sehen Sie von telefonischen Rückfragen zum Stand des Verfahrens ab. Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Kennwortes per E-Mail unter [bewerbung@geomar.de](mailto:bewerbung@geomar.de) entgegen.

Weitere Informationen zum GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel bzw. der Helmholtz-Gemeinschaft finden Sie unter [www.geomar.de](http://www.geomar.de) oder [www.helmholtz.de](http://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.