

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 Deutsche Allianz Meeresforschung (D.A.M.) verbindet führende deutsche Meeresforschungseinrichtungen und soll den nachhaltigen Umgang mit den Ozeanen und Meeren durch Forschung, Infrastrukturen und Wissenstransfer stärken. Beim Aufbau des Kernbereichs "Datenmanagement und Digitalisierung" der D.A.M. wird das GEOMAR in enger Kooperation mit weiteren Forschungszentren die digitale Verfügbarkeit wissenschaftlich relevanter Sensordaten auf den deutschen Forschungsschiffen sowie den Datenfluss vom Schiff an Land in entsprechende Infrastrukturen bis hin zur Datenbereitstellung organisieren und implementieren.

Die Digitalen Forschungsdienste bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## **wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Digital Science und Data Science Support**

### **Aufgaben:**

- Weiterentwicklung und zentrenübergreifende Abstimmung und Etablierung der Workflows zur Erfassung der auf Schiffen fest eingebauten und bei Forschungsarbeiten eingesetzten Sensorik und wissenschaftlicher Geräte
- Implementierung von Workflows zur vollständigen Dokumentation des Betriebs der Sensorik (Kalibration, Wartung, Einsätze etc.) und wissenschaftlicher Geräte
- Sicherung und Kontrolle des Datenflusses per Datenträger und über satellitengestütztes Netzwerk
- Anbindung und Integration von Software-Systemen zum Informationsabgleich über Webservices
- nachhaltige Umsetzung und Organisation der Aufgaben in technisch und organisatorisch heterogenen Arbeitsumgebungen

### **Anforderungsprofil:**

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Naturwissenschaften oder Informatik
- Vertraut mit Arbeiten per Kommandozeile auf Linux-Betriebssystemen
- Selbstständige, ergebnisorientierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Kommunikation - fließend in Wort und Schrift der deutschen und englischen Sprache
- Uneingeschränkte Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitfahrt auf mehrtägigen Seereisen

### **Von Vorteil ist:**

- Erfahrungen in Konzeption, Dokumentation oder Implementierung digitaler Sensorsysteme und wissenschaftlicher Geräte von der Erfassung bis hin zum zuverlässigen Betrieb und der Verteilung von Daten
- Programmiererfahrung im wissenschaftlichen Bereich
- Umfassende Kenntnisse bzw. Erfahrungen im Management von Forschungsdaten inklusive verwendeter Methoden und Tools
- Organisationsfähigkeit, Serviceorientierung und Teamfähigkeit

Die Stelle ist befristet für 2 Jahre zu besetzen. Eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt.

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.

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 **2. Mai 2021** unter dem Kennwort „**DAM Sensorik**“ 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 erteilt Dr. Carsten Schirnack (Tel.: 0431 600-2294).

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 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.