

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.

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 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 Expeditions- und 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:r Mitarbeiter:in (m/w/d) im Bereich Datenmanagement von Sensordaten

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung und zentrenübergreifende Abstimmung und Etablierung der Workflows zur Erfassung von Expeditionsmetadaten und der auf Schiffen fest eingebauten sowie bei Forschungsarbeiten eingesetzten wissenschaftlichen Geräte
- Koordination und aktive Mitarbeit bei der zentrenübergreifenden, inhaltlichen Pflege und Verknüpfung der Expeditionsmetadaten und -system untereinander
- Implementierung von Workflows zur vollständigen Erfassung und Dokumentation des Betriebs der Sensorik (Kalibration, Wartung, Einsätze etc.) und wissenschaftlicher Geräte auf Expeditionen
- Sicherung und Kontrolle des Datenflusses per Datenträger und über Netzwerke
- Anbindung und Integration von Software-Systemen zum Informationsabgleich über Webservices
- nachhaltige Umsetzung und Organisation der Aufgaben in technisch und organisatorisch heterogenen Arbeitsumgebungen sowie deren Dokumentation

Ihr Profil:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Naturwissenschaften oder Informatik
- Grundverständnis von Konzeption, Dokumentation und Implementierung digitaler Sensorensysteme von der Erfassung bis hin zum zuverlässigen Betrieb und der Verteilung von Daten
- vertraut mit Arbeiten per Kommandozeile auf Linux-Betriebssystemen
- Programmiererfahrung im wissenschaftlichen Bereich
- umfassende Kenntnisse oder praktische Erfahrung im Management von Forschungsdaten inklusive verwendeter Methoden und Tools sind von Vorteil
- nach Möglichkeit Beherrschung der deutschen und englischen Sprache fließend in Wort und Schrift
- eine selbstständige, ergebnisorientierte und sorgfältige Arbeitsweise ist wünschenswert

- Organisationsfähigkeit, Serviceorientierung, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke sind wünschenswert
- die uneingeschränkte Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitfahrt auf Seereisen ist von Vorteil

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 Stelle ist befristet bis zum 31. Dezember 2025 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 Vollbeschäftigung. Die Stelle ist teilbar. Flexible Arbeitszeitmodelle sind grundsätzlich möglich.

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 bis zum **03. Dezember 2023** über unser Bewerbungsportal unter folgendem Link:

[Online Bewerbung](#)

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).

Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Kennwortes „**DAM Sensorik**“ 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.