

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. Im Rahmen des Helmholtz-Investitionsprojektes MUSE soll Marine Umweltrobotik und –Sensorik für eine nachhaltige Erforschung und Management der Küsten, Meere und Polarregionen gemeinsam mit dem AWI und dem HEREON entwickelt und eingesetzt werden.

Die Zentrale Einrichtung TLZ bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Elektrotechnik-Ingenieur:in (m/w/d) MUSE

Ihre Aufgaben:

In einem sich im Aufbau befindendem Team aus Ingenieur:innen und Techniker:innen geht es um die Konzeptionierung, Realisierung und Inbetriebnahme verschiedenster Baugruppen, welche in vorhandenen und noch zu realisierenden Systemen als Forschungsinfrastruktur zum Einsatz kommen. Der Aufbau von PCB-Prototypen sowie deren Konzeptionierung und Programmierung im Team ist ebenso Bestandteil Ihrer Arbeit wie die nachhaltige Dokumentation von neuen und bestehenden Systemen. Neben der Tätigkeit im System-Engineering Team werden Sie und die von Ihnen mitentwickelten Baugruppen in verschiedenen Bereichen der Unterwasserrobotik eingesetzt.

Ihr Profil:

- Ein einschlägiges, erfolgreich abgeschlossenes technisches Hochschulstudium in Elektrotechnik, Mechatronik oder in einer ähnlichen Fachrichtung
- Erfahrungen im Bereich Embedded Systems und hardwarenaher Programmierung (In den sprachen C++ oder C)
- Kenntnisse in Layout-Software wie z. B. Altium oder Eagle
- Kenntnisse im Bereich digitaler und analoger Schaltungstechnik
- Selbständiges, eigenverantwortliches Arbeiten, eine rasche Auffassungsgabe für komplexe Vorgänge und ein weitreichendes, technisches Systemverständnis
- Bereitschaft zur Teilnahme an mehrwöchigen Expeditionen

Wünschenswerte Qualifikationen

- Berufserfahrung im elektronischen Bereich oder eine abgeschlossene Berufsausbildung als Mechatroniker:in, Elektroniker:in für Geräte und Systeme oder ähnlich
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse
- Erfahrung im Anfertigen elektrischer und elektronischer Baugruppen als Prototyp
- Erfahrungen mit STM32 und/oder Microchip Frameworks

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 für 4 Jahre zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E12 (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht der einer Vollbeschäftigung. Die Stelle ist nicht teilbar. Teilzeitbeschäftigung ist im Rahmen geeigneter Arbeitszeitmodelle 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 Bewerber:innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen, aussagefähigen Bewerbungsunterlagen bis zum **26. März 2024** 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. Peter Linke (Tel.: 0431 600-2115).

Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Kennwortes „ET-MUSE“ 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.