
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 Abteilung Digitale Forschungsdienste des GEOMAR bietet zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Software Entwickler:in (m/w/d) im Bereich Digitale Forschungsdienste

Die Stelle wird im Rahmen laufender einrichtungsübergreifender Dateninitiativen bis zum 31. Dezember 2025 befristet. Die Abteilung 'Digitale Forschungsdienste' (DFD) des GEOMAR entwickelt und betreibt langfristig Infrastrukturen zum Auffinden, Bereitstellen und zur Veröffentlichung von Forschungsdaten und Metadaten. Starke Vernetzung sowohl mit Forschenden in den wissenschaftlichen Communities als auch mit einrichtungsübergreifenden Forschungsdateninfrastrukturen ist essentiell für die Arbeit des DFD. Als Software Entwickler:in unterstützen Sie die Fortentwicklung bestehender Softwaresysteme des DFD und setzen neue Projekte um. Sie beraten Forschende am GEOMAR mit dem Ziel, auch Forschungssoftware FAIR zu gestalten und öffentlich nutzbar zu machen. Als Teil der Helmholtz DataHub Community Erde & Umwelt vertreten Sie das GEOMAR in einrichtungsübergreifenden Arbeitsgruppen.

Aufgaben:

- Fortentwicklung der Software-Infrastruktur der Abteilung Digitale Forschungsdienste: Sie unterstützen uns bei der Weiterentwicklung bestehender Softwaresysteme, analysieren Anforderungen für neue Projekte und setzen diese im Team um.
- Sie gestalten und implementieren Schnittstellen im Rahmen einrichtungsübergreifender Dateninitiativen und unterstützen den Austausch von Daten und Metadaten über diese Schnittstellen.
- Sie beraten und unterstützen Wissenschaftler:innen bei der Umsetzung von Softwareprojekten mit dem Ziel, Nachhaltigkeit und Reproduzierbarkeit von Forschungssoftware herzustellen.
- Sie beteiligen sich an einrichtungsübergreifenden Initiativen mit dem Ziel von Bereitstellung FAIRer Forschungssoftware (Open Science).

Anforderungsprofil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, Master, Diplom) in Informatik, einer Naturwissenschaft mit Informatikbezug oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie haben mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Softwareprojekten
- Sie beherrschen gängige Techniken der agilen Softwareentwicklung im Team wie z.B. git, automatisierte Tests, Gitlab CI.
- Sie verfügen über eine gute Kommunikationsfähigkeit
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Von Vorteil ist:

- Programmiererfahrung vorzugsweise in Python, Java, JavaScript oder vergleichbaren Sprachen für die von uns eingesetzten Webtechnologien (z.B. Flask, VueJS, Elasticsearch, PostgreSQL).
- Erfahrung in der Entwicklung wissenschaftlicher Software
- Sie können analytisch denken und handeln service- und lösungsorientiert.
- Sie arbeiten selbständig und teamorientiert und sind offen für Zusammenarbeit unmittelbar mit der Wissenschaft und über Teams hinweg.
- Sie arbeiten agil und kreativ und schätzen eine dynamische Arbeitsumgebung.

Die Stelle ist befristet bis zum 31. Dezember 2025 zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 13 (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht der einer / eines Vollbeschäftigten. 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 Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen, aussagefähigen Bewerbungsunterlagen bis zum **08. November 2022** über unser Bewerbungsportal unter dem folgenden Link:

[Online-Bewerbung](#)

Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Bewerbungsunterlagen gemäß Datenschutzbestimmungen vernichtet.

Auskünfte zu der ausgeschriebenen Stelle erteilt Claas Faber (Tel.: 0431 600-2338).

Bitte sehen Sie von telefonischen Rückfragen zum Stand des Verfahrens ab. Gerne nehmen wir Ihre Fragen unter Angabe des Kennwortes „DFD SE“ 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.