

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel sucht eine / einen

Data Steward (m/w/d) für Metadaten im Bereich Erde und Umwelt, GEOMAR Kiel

für die Helmholtz Metadata Collaboration (HMC).

Arbeitskontext

In der Helmholtz Metadata Collaboration (HMC) Plattform werden neue Konzepte und Technologien zur nachhaltigen Handhabung von Forschungsdaten entwickelt und umgesetzt, mit dem Ziel, die Forschungsdaten der Helmholtz-Gemeinschaft auf Dauer in ihrer Gesamtheit auffindbar, zugreifbar, interoperabel und disziplinär wie auch interdisziplinär wiederverwendbar bereitzustellen. Aufgeteilt in insgesamt sechs domänenspezifische und drei allgemeine Bereiche, repräsentiert HMC die Gesamtheit der Metadatenaktivitäten der Helmholtz-Gemeinschaft.

GEOMAR gehört zu den international führenden Einrichtungen auf dem Gebiet der Meeresforschung. Es verfügt zurzeit über ein jährliches Budget von ca. 80 Mio. Euro und hat ca. 1000 Beschäftigte. Es ist als Trägereinrichtung der HMC federführend für den Forschungsbereich Erde und Umwelt verantwortlich. Inhaltliche Schwerpunkte im Rahmen des HMC liegen insbesondere in den Bereichen Datenerfassungssysteme, Metadaten Services und Datenportale.

Weitere beteiligte an der HMC beteiligte Helmholtz-Zentren sind das AWI Bremerhaven, GFZ Potsdam, UFZ Leipzig, HZ Geesthacht, FZ Jülich und das KIT Karlsruhe.

Alle Institute sind Teil der größten Wissenschaftsorganisation Deutschlands – der Helmholtz-Gemeinschaft. Unsere Mission: Wir forschen für eine Balance zwischen gesellschaftlicher Entwicklung und langfristigem Schutz unserer Lebensgrundlagen – für eine nachhaltige Entwicklung.

Aufgaben

Für den Metadaten Hub Erde und Umwelt soll im Team für den Forschungsbereich Erde und Umwelt der Helmholtz Gemeinschaft in Abstimmung mit den Beteiligten anderer Helmholtz-Zentren das notwendige Leistungsportfolio etabliert werden. Dazu gehören:

- Der Aufbau und die Bereitstellung einer Informationsbasis zur Semantik von Metadaten, Ontologien und Standards.
- Die Kartierung der Landschaft der Forschungsdatendienste und -expertisen
- Der Aufbau von Prozessen, Werkzeugen und Diensten zur Erschließung von Forschungsdaten.
- Die Skizzierung von Werkzeugen zur Automatisierung der Erfassung und Handhabung von Metadaten.
- Die domänenspezifische Beratung und Schulung von Forschenden
- Die Entwicklung von Konzepten zu Sicherstellung der FAIRness der Daten

Wir erwarten:

- ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Studium der Informatik oder mit technisch-naturwissenschaftlichem Schwerpunkt
- Erfahrung im Umgang mit Forschungsdaten, Metadaten und/oder interdisziplinären Datensätzen

- Erfahrung im Umgang mit strukturierten Datenformaten (XML, JSON oder andere)
- gute Kenntnisse und Programmiererfahrungen in mindestens einer objektorientierten Sprache (z.B. Java) und gute Kenntnisse in Skriptsprachen (z.B. Python, PHP oder andere)
- hervorragende Kommunikations-, Organisations- und Kooperations- und Teamfähigkeit und -bereitschaft
- Bereitschaft zu regelmäßigen Dienstreisen
- gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil wären:

- mehrjährige Erfahrung im Wissenschaftsbetrieb, vorzugsweise in den Geowissenschaften
- Erfahrungen mit verschiedenen wissenschaftlichen Communities und der Nutzung community-spezifischer Metadaten
- Innovativ und technologisch interessiert
- Erfahrungen Leistungsbeschreibungen von IT Softwareinfrastrukturen
- Interesse an der Einarbeitung in neue Themengebiete der Naturwissenschaften
- Gute Auffassungsgabe, sowie eine selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Die Helmholtz Gemeinschaft bietet einen spannenden, sicheren Arbeitsplatz und abwechslungsreiche Aufgaben, mit einer Unternehmenskultur, in der es Spaß macht Ideen, Kraft und Initiative einzubringen. Alle Institute bieten interessante Karriereperspektiven und ein hervorragendes Weiterbildungsangebot.

Die Stelle wird nach TVöD bis zur Entgeltgruppe 13 inklusive der Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes vergütet. Die Stelle ist im Daten- und Rechenzentrum angesiedelt und **auf 5 Jahre befristet**. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer / eines Vollbeschäftigten. Die Stelle ist teilbar. Das GEOMAR bietet flexible Arbeitszeiten.

GEOMAR hat sich die Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. 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 **01. März 2020** unter dem Kennwort **„Metadaten_GEOMAR“** an:

bewerbung@geomar.de

Bitte vermerken Sie unbedingt das Kennwort im Betreff. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Bewerbungsunterlagen gemäß Datenschutzbestimmungen vernichtet.

Gerne nehmen wir Ihre Fragen zum Stand des Verfahrens unter Angabe des oben genannten Kennwortes per E-Mail unter bewerbung@geomar.de entgegen.

Weitere Informationen zu den Helmholtz Information and Data Science finden sie unter https://www.helmholtz.de/forschung/information_data_science/.

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.