

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.

Unser Informations-, Daten- und Rechenzentrum (IDCC) bietet für das zentrale Büro der **Helmholtz Metadata Collaboration (HMC)** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## **Koordinator (m/w/d) Training and Education für die Helmholtz Metadata Collaboration in Teilzeit**

### **Arbeitskontext**

Sie interessieren sich für Digital Science und vermitteln gerne Metaphern von abstrakten Konzepten? Sie haben technisches Verständnis und sind in der Lage, Ihren Kolleginnen und Kollegen und Mitarbeitenden entsprechende Inhalte zu präsentieren und Sie dafür zu begeistern? Dann stellen Sie sich mit uns einer der größten Herausforderungen unserer Zeit – dem Digitalen Wandel! Zur Unterstützung des HMC Office suchen wir eine engagierte Persönlichkeit, die mit uns in langfristiger Perspektive diese zentrale wissenschaftliche Herausforderung vorantreiben möchte.

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.

Die HMC wird vom Helmholtz-Zentrum GEOMAR, dem Helmholtz Zentrum Berlin (HZB), dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ), dem Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR), dem Forschungszentrum Jülich und dem KIT Karlsruhe, gemeinsam mit den anderen Helmholtz-Zentren umgesetzt.

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 Erfolg der Helmholtz Metadata Collaboration (HMC) ist es von entscheidender Bedeutung die geplanten Metadaten Konzepte und Aktivitäten effektiv und transparent an die Mitarbeitenden und wissenschaftliche Communities zu kommunizieren und diese zur Umsetzung zu ermuntern. Dafür bauen Sie ein Trainingsnetzwerk auf, das gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen aus den Fachdisziplinen Trainingsmodule zum wissenschaftlichen Datenmanagement entwickelt und umsetzt. Dabei tragen Sie durch Ihre Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Ihr Organisationstalent und Wissenschaftsinteresse dazu bei, dass die Plattform und das HMC-Office erfolgreich und praxisnah implementiert werden können. Des Weiteren unterstützen Sie das HMC Office bei der Durchführung von Workshops und der allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit.

### **Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören insbesondere:**

- die Erstellung einer Bedarfsanalyse zu Inhalten und Umfang von Trainingseinheiten in der Helmholtz Gemeinschaft für Forschungsdatenmanagement (FDM) Gruppen, FDM Beauftragte und Wissenschaftende.
- die Entwicklung und Durchführen von Lehreinheiten für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und FDM Verantwortliche zum Training und Weiterbildung zur praktischen Umsetzung und Kommunikation von Metadatenkonzepten im Forschungsbetrieb.
- die Durchführung von Veranstaltungen zur praktischen Vermittlung der Umsetzung von Metadatenstandards, Vokabularien, Ontologien und Workflows im wissenschaftlichen Arbeitsumfeld
- die Sammlung und Dokumentation von Use-Cases und Best-Practice Beispielen für wissenschaftsnahe Trainingsveranstaltungen.
- die Erstellung und Umsetzung eines Systems zur Qualitätskontrolle der Lehrveranstaltungen.

### **Anforderungsprofil**

#### **Wir erwarten:**

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium Informatik oder Naturwissenschaft mit technischer Ausrichtung (Master, Diplom) oder mehrjährige praktische Tätigkeit im Bereich aktives Forschungsdatenmanagement.
- Möglichst Promotion oder nachgewiesene wissenschaftliche Arbeiten mit Forschungsdaten.
- nachgewiesene Erfahrungen in der Wissenschaftsdidaktik
- die Fähigkeit komplexe und abstrakte Sachverhalte zu vereinfachen und verständlich in Wort und Schrift zu präsentieren
- hervorragende Organisations- und Kooperations- und Teamfähigkeit und -bereitschaft
- ein hervorragendes technisches Verständnis
- sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Idealerweise bringen Sie mit:**

- Erfahrung im Wissenschaftsbetrieb, vorzugsweise in den Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- erste Erfahrungen im wissenschaftlichen Projektmanagement
- Erfahrungen mit interdisziplinären Communities
- Interesse an Innovationen und neuen Technologien
- eine sehr gute Auffassungsgabe, sowie eine selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

Die Inkubator Plattform HMC bietet ein einmaliges Umfeld innerhalb der Helmholtz Gemeinschaft, in der zukunftsweisende Konzepte und Technologien im Bereich Data Science nachhaltig gedacht und umgesetzt werden können. Wir ermöglichen ein dynamisches, kreatives Umfeld, eine aufgeschlossene Innovationskultur, kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien, in der Life-Long-Learning im Umgang mit einer der großen Herausforderungen der Wissenschaft kein Fremdwort, sondern Anspruch ist. Unser Ziel ist es, gemeinsam etwas zu bewegen.

Die Stelle ist im Informations-, Daten- und Rechenzentrum (IDCC) angesiedelt und auf 5 Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der

entsprechenden Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 13 (TVöD-Bund). Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht 50% der einer / eines Vollbeschäftigten.

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 **05. August 2020** unter dem Kennwort „HMC\_Training“ 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.

Haben Sie Fragen zur Ausschreibung oder zum Stand des Verfahrens? Gerne beantwortet Dr. Emanuel Söding diese per E-Mail unter [esoeding@geomar.de](mailto:esoeding@geomar.de) oder telefonisch unter 0431 600 4256.

Informationen zum Thema Helmholtz Information and Data Science finden Sie unter [https://www.helmholtz.de/forschung/information\\_data\\_science/](https://www.helmholtz.de/forschung/information_data_science/).

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 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.