

Nicht nur die Meeresforscherinnen und Meeresforscher von morgen werden am GEOMAR ausgebildet, auch junge Menschen mit nichtwissenschaftlichen Berufszielen erhalten in den unterschiedlichsten Bereichen einen Einstieg in das Arbeitsleben. Dieser Flyer soll einen kurzen Überblick über die Ausbildung in den derzeitigen Berufszweigen am GEOMAR geben.

Im Verwaltungsbereich, in der Bibliothek, im Rechenzentrum, im Laborbereich oder in den mehr handwerklich orientierten Berufen im Technik- und Logistikzentrum bietet das GEOMAR attraktive Ausbildungsmöglichkeiten. Während der Ausbildung erhalten die Auszubildenden einen spannenden Einblick in die aktuelle Meeresforschung. Dabei helfen sie, die Rahmenbedingungen für die Entschlüsselung der Geheimnisse der Ozeane zu legen. Bei der Vergabe von Ausbildungsplätzen legt das GEOMAR ein besonderes Augenmerk darauf, neben dem klassischen Schulabgänger/der klassischen Schulabgängerin auch Bewerber/Bewerberinnen mit Migrationshintergrund, lebensältere Bewerber/Bewerberinnen und Menschen mit Schwerbehinderung anzusprechen.

**Weitere Infos zur Ausbildung:**  
[ausbildung@geomar.de](mailto:ausbildung@geomar.de)

Wenn Sie sich auf einen Ausbildungsplatz am GEOMAR bewerben möchten, achten Sie bitte auch auf die aktuellen Stellenausschreibungen auf unserer Homepage und in der Tagespresse. Bitte legen Sie einer Bewerbung immer eine einfache Kopie des aktuellen Schulzeugnisses oder des Abschlusszeugnisses Ihres höchsten Schulabschlusses bei (es sind keine beglaubigten Kopien erforderlich).

Foto: Ull Kunz, www.ull-kunz.com

**GEOMAR**  
 Helmholtz-Zentrum  
 für Ozeanforschung Kiel  
 Wischhofstraße 1-3  
 24148 Kiel  
[ausbildung@geomar.de](mailto:ausbildung@geomar.de)  
[www.geomar.de](http://www.geomar.de)

**HELMHOLTZ**  
 SPITZENFORSCHUNG FÜR  
 GROSSE HERAUSFORDERUNGEN



# Neue Perspektiven für Azubis



## Fachinformatiker/in



### Voraussetzungen

- ✓ Interesse an Computern und IT
- ✓ Verständnis für Zahlen und Logik, gute Englischkenntnisse
- ✓ Kunden- und Serviceorientierung
- ✓ Lernbereitschaft und Kreativität
- ✓ Fachhochschulreife/Abitur

### Rahmenbedingungen

Dauer: Max. 3 Jahre

Ort: GEOMAR Kiel (Ostufer)

Berufsschule:  
 RBZ-Technik in Kiel

Unterricht: Blockunterricht (zwei sechswöchige Blöcke im Jahr)

Vergütung: 1018,26 Euro im 1. Ausbildungsjahr

### Ausbildungsinhalte

Entwicklung und Programmierung von Software sowie Test komplexer EDV-Systeme

Einblicke in moderne Experten- und Diagnosesysteme

Beratung und Schulung der IT-Anwenderinnen und -Anwender

Problemerkennung und -lösung in Anwendungen und Systemen

Konfiguration von Netzwerk- und Telekommunikationstechnik

Grundlagen der Planung und Durchführung von Projekten

**O-Ton:** „Beim GEOMAR kann ich nicht nur kleinere Programme intern für das Rechenzentrum schreiben, sondern lerne auch viel über Betriebssysteme, Netzwerke und Server. Im Rechenzentrum nimmt sich jeder die Zeit, wenn wir Auszubildenden mal vor einem Problem stehen oder Fragen haben.“

## Chemielaborant/in



### Voraussetzungen

- ✓ Technisches Verständnis
- ✓ Spaß an Chemie, Mathematik und Physik
- ✓ Englischkenntnisse
- ✓ Interesse an Biologie und Geologie
- ✓ Zuverlässigkeit und präziser Arbeitsstil
- ✓ Mindestens guter MSA

### Rahmenbedingungen

Dauer: Max. 3,5 Jahre

Ort: GEOMAR Kiel (Ostufer)

Schule: Berufsschule Lübeck

Unterricht: 1-2 mal wöchentlich

Lehrgänge: verschiedene überbetriebliche Praktika

Vergütung: 1018,26 Euro im 1. Ausbildungsjahr

### Ausbildungsinhalte

Umgang mit Arbeitsstoffen und -geräten

Chemische sowie physikalische Methoden erlernen

Herstellung von Stoffen, Verbindungen und Präparaten

Qualität und Menge von Stoffen analysieren

Biochemische Arbeiten durchführen

Vorschriften zum Umgang mit Gefahrstoffen anwenden

**O-Ton:** „Im Laufe der Ausbildung durchquert man viele Forschungsbereiche und lernt dadurch viele verschiedene Analysemethoden kennen. Es macht Spaß ein Teil der Meeresforschung zu sein, vor allem auch die Probenahmetage auf einem Forschungsschiff sind sehr interessant.“

## Kaufmann/Kauffrau für Büromanagement



### Voraussetzungen

- ✓ Organisationstalent und Sorgfalt
- ✓ Offenes und freundliches Auftreten
- ✓ Gutes Zahlenverständnis
- ✓ Guter Umgang mit gängiger PC-Software
- ✓ Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksweise
- ✓ MSA mit befriedigenden Noten in Mathe, Deutsch und Englisch

### Rahmenbedingungen

Dauer: Max. 3,5 Jahre

Ort: GEOMAR Kiel (Ostufer)

Berufsschule: RBZ Wirtschaft Kiel

Unterricht: Blockunterricht (zweieinhalb sechswöchige Blöcke im Jahr)

Vergütung: 1018,26 Euro im 1. Ausbildungsjahr

Wahlqualifikation: kaufmännische Steuerung und Kontrolle/ Personalwirtschaft

### Ausbildungsinhalte

Gestaltung von Büroprozessen

Personalwirtschaftliche Prozesse

Auftragsbearbeitung und Kundengewinnung

Buchführung und Finanzierung

Projektmanagement

**O-Ton:** „Das Schöne an der kaufmännischen Ausbildung am GEOMAR ist, dass uns die Möglichkeit gegeben wird, in allen Abteilungen der Verwaltung tätig zu sein und wir somit einen Gesamtüberblick über unseren Arbeitsplatz erhalten.“

## Fachangestellte/r für Medien- und Informationsdienste



### Voraussetzungen

- ✓ Grundkenntnisse in PC-Handhabung, Textverarbeitung und Internetnutzung
- ✓ Freude an Kommunikation
- ✓ Konzentrationsfähigkeit, Sorgfalt und ausgeprägter Ordnungssinn
- ✓ Gute Noten in Deutsch und Englisch
- ✓ Sehr guter ESA/MSA

### Rahmenbedingungen

Dauer: Max. 3 Jahre

Ort: GEOMAR Bibliotheken West- und Ostufer und andere wissenschaftliche / öffentliche Bibliotheken und Einrichtungen

Berufsschule: Berufliche Schule Anckelmannstraße Hamburg

Unterricht: 2 mal wöchentlich

Vergütung: 1018,26 Euro im 1. Ausbildungsjahr

Wahlqualifikation: GEOMAR Bibliothek

### Ausbildungsinhalte

Erschließung und Bereitstellung von Medien und Informationen

Kommunikation und Kooperation

Informationsvermittlung und Benutzungsdienst

Datenbankrecherchen

Marketing und Öffentlichkeitsarbeit, Führungen

Bürowirtschaft und Büroorganisation, allgemeine Verwaltungstätigkeiten

**O-Ton:** „Die Bibliothek des GEOMAR umfasst ein großes Literaturangebot für Studenten, Wissenschaftler oder extern Interessierte. Man lernt man nicht nur den Umgang mit den unterschiedlichen Nutzergruppen, sondern darf in einem hilfsbereiten Team die eintreffenden Medien wie Bücher oder Zeitschriften von Anfang an begleiten.“

## Feinwerkmechaniker/in



### Voraussetzungen

- ✓ Technisches Verständnis
- ✓ Interesse an Mathematik und Physik
- ✓ Gute Auge-Hand-Koordination und handwerkliches Geschick
- ✓ Grundkenntnisse in Englisch
- ✓ Sehr guter ESA/MSA

### Rahmenbedingungen

Dauer: 3,5 Jahre

Ort: GEOMAR Kiel (Ostufer)  
Technik- und Logistikzentrum

Berufsschule: RBZ Technik Kiel (1. Jahr),  
danach Walther-Lehmkuhl-Schule in Neumünster

Unterricht: 1-2 mal wöchentlich

Vergütung: 1018,26 Euro im 1. Ausbildungsjahr

Wahlqualifikation: GEOMAR Feinmechanik

### Ausbildungsinhalte

Bau von wissenschaftlichen Geräten

Wartung und Instandsetzung bestehender Systeme

Ermitteln von Störungsursachen und das Zusammenstellen entsprechender Ersatzteile oder deren Fertigung

Prüfung der Systeme

**O-Ton:** „Aus den Forschungsbereichen am GEOMAR entstehen immer wieder Anforderungen an neue Geräte. Dies sorgt für eine sehr abwechslungsreiche Tätigkeit mit ständig wechselnden Herausforderungen. Dadurch wird eine sehr vielseitige praktische und theoretische Ausbildung gewährleistet.“