



## Technik- und Logistikzentrum (TLZ)

**Das Technik- und Logistikzentrum des GEOMAR –**  
Lernen Sie einen außergewöhnlichen Arbeitsplatz kennen

**Offene Werkstätten –**  
Wie wir Meerestechnik entwickeln und warten

**Herausforderungen der Tiefseeforschung –**  
Warum wir mehr über den Mond als über die Tiefsee wissen

**Ferngesteuerte Unterwasserroboter –**  
Wie wir die Tiefsee erforschen

**Ozeanbeobachtungen im 21. Jahrhundert –** Wie wir mit modernen Messverfahren mehr über unsere Meere erfahren

**Einmal Tiefseepilot sein –** Modelle ferngesteuerter Unterwasserfahrzeuge selber steuern

**Das AUV Labor –** Mit autonomen Unterwasserfahrzeugen unbekannte submarine Welten erforschen

**Jede:r kann forschen –** Messdatensammlung abseits der wissenschaftlichen Routen mit SOOP und Sailing 4 Oxygen

**Archiv des Meeresbodens für die Wissenschaft –**  
Führungen durch das Zentrale Probenlager [ZPL]  
[13:30 und 15:30 Uhr, Treffpunkt am Eingang ZPL]

**Ausbildungsberufe am GEOMAR –** Neue Perspektiven für Azubis: über Chemie und Büromanagement, von Informatik und Mechanik bis hin zur Tierpflege.



- A** GEOMAR Neubau (Geb. 5)
- B** Foyer, Hörsaal und Lithothek (Geb. 8)
- C** Technik- und Logistikzentrum (TLZ)
- D** Zentrales Probenlager [ZPL]

### Bitte beachten Sie:

Wegen einer Baustelle am GEOMAR-Neubau haben wir die Besucherführung auf dem Gelände des Seefischmarkts angepasst. Der Schwentine-Kai ist im Bereich hinter dem Neubau gesperrt. Bitte folgen Sie den Wegweisern zu den einzelnen Veranstaltungsorten.

Aufgrund der Großveranstaltung „Ahoi Ostufer“ auf dem Seefischmarkt bestehen auf dem Gelände des GEOMAR keine Parkmöglichkeiten. Bitte nutzen Sie möglichst öffentliche Verkehrsmittel. Ferner verkehrt die Schwentine-Fähre vom Anleger Reventlou nach einem Sonderfahrplan. Unser Tipp: Kommen Sie mit dem Fahrrad.

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel  
Wischhofstr. 1-3 | 24148 Kiel  
info@geomar.de | www.geomar.de

HELMHOLTZ



# Unsere Welt ist der Ozean

Sonntag, 01.09.2024 von 11-17 Uhr

## Tag der offenen Tür 2024 am GEOMAR

AHOI OSTUFER



Mehr Info

Die Veranstaltung ist ein Beitrag zum Fest auf dem Kieler Seefischmarkt  
**Ahoi Ostufer: Fisch, Forschung und Vergnügen**

HELMHOLTZ



# Unsere Welt ist der Ozean

## Tag der offenen Tür 2024 am GEOMAR

Sonntag, 01.09.2024 von 11-17 Uhr

An diesem Tag öffnet das GEOMAR seine Türen und gibt Einblicke hinter die Kulissen der Ozeanforschung. Welche Fragen rund um die Meere beschäftigen die Forschung aktuell? Wie gehen wir diesen Fragen nach? Bei Führungen, an Mitmachstationen, Infoständen und bei Vorträgen geben Wissenschaftler:innen des GEOMAR Antworten. Originale Tiefseeeräte im Technik- und Logistikzentrum des GEOMAR geben einen Eindruck von der notwendigen Technik bei der Erkundung kaum bekannter Ozeanböden. Besuchen Sie unseren Neubau und genießen Sie den Ausblick auf die Förde in unserer neuen Bibliothek oder die Kunstaussstellung „Bunte Welt der Ozeane“. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!





**GEOMAR-Neubau [Geb. 5]**



**Foyer [Geb. 8]**



**Hörsaal [Geb. 8]**



**Lithothek [Geb. 8]**

**Vorlesecke für Kinder**

[auf deutsch und arabisch, Bibliothek]

„Die Konferenz der Meeresbewohner“,  
„Plastik im Meer“ und „Wasser ist Leben“

**Bunte Welt der Ozeane [Konferenzraum]**

Kunstaussstellung über tropische Korallenriffe  
und die Biodiversität der Nord- und Ostsee

**Gleichstellung und Diversität [Bibliothek]**

Chancengleichheit, Bewusstsein und  
Sichtbarkeit für einen sicheren Arbeitsplatz,  
Mitmach-Aktion: Buttons stempeln

**Nachhaltigkeitsmanagement [Bibliothek]**

Wie wird das GEOMAR nachhaltiger?  
Mitmach-Aktion: Buttons stempeln

**Führungen durch den GEOMAR-Neubau**

[13:00 Uhr und 15 Uhr, Treffpunkt im Foyer]

**Auf der Spur der Steine**

Geologen verraten uns die Geschichte von Steinen  
am Ostseestrand

**DNA sichtbar machen**

Mit einfachen Haushaltsmitteln eigene oder die  
DNA von Erdbeeren aufspüren

**Vorlesecke für Kinder**

„Die Abenteuer von Phillip Fisch“

**The ocean we need for the future we want**

Kontaktstelle, Deutsches Komitee  
der UN-Ozeandekade [ODK]

**11:30 Wie können Sie zur Meeresforschung  
beitragen?**

Dr. Toste Tanhua, GEOMAR

**12:30 Vom [Meer] Wissen zum Handeln  
und die UN-Ozeandekade in Deutschland**

Kim Nierobisch, Mitglied Dt. Komitee  
UN-Ozeandekade

**13:30 Seamounts – Vulkane unter Wasser**

Dr. Jörg Geldmacher, GEOMAR

**14:30 Wenn die Dunkelheit fehlt – Wie sich Licht-  
verschmutzung auf Meerestiere auswirkt**

Dr. Mark Lenz, GEOMAR

**15:30 Virtuelles Klima – Wie funktioniert unser Klima  
und wie gut können wir es vorhersagen?**

Prof. Dr. Stephan Juricke, GEOMAR

**ARENA II**

Virtuelle 360 Grad Tauchfahrten erleben

**GEOSTOR**

Submarine Kohlendioxid-Speicherung  
in geologischen Formationen der Nordsee

**Gefahren des Meeresbodens**

„Wenn ein Vulkan ins Rutschen kommt“,  
„Kolumbo, der versteckte Vulkan“

**Tritt mal eine Welle los!**

Spielerisch erfahren, wie mit Sensoren Erschüt-  
terungen im Meeresboden gemessen werden

**GAME Mikroplastik-Workshop**

Wie untersucht man eine Umweltprobe  
auf Mikroplastik?

**Talentierte Jungwissenschaftler:innen**

Schulprojekte am GEOMAR, unter anderem  
zu Seepocken, Plankton und Wassermessungen

Mehr zum Tag der offenen Tür  
**#GEOMARlive | #AhoiOstufer**

Besuchen Sie uns auf unseren  
**Social-Media-Kanälen**, um mehr  
über unsere Forschung zu erfahren:



Instagram



LinkedIn