



Tiefseetechnik



Open Ship ALKOR



Außenbereich



Expeditionskino im Neubau



Unsere Welt ist der Ozean

Sonntag, 30.08.2026 von 11-17 Uhr

Tag der offenen Tür 2026 am GEOMAR

Einblicke in die Meeresforschung für kleine und große Besucher:innen

Seegehende Technologien am GEOMAR: Lernen Sie einen außergewöhnlichen Arbeitsplatz kennen

Auf Spurensuche im Meer: Autonome Probenahme von Umwelt-DNA und Mikroben

Einmal Tiefseepilot sein: Modelle ferngesteuerter Unterwasserfahrzeuge selber steuern

Offene Werkstätten: Wie wir Meerestechnik entwickeln und warten

Verankerungen im Ozean: Warum sind Langzeitmessungen von Meeresdaten wichtig?

Ausbildungsberufe am GEOMAR: Infos und Beratung zu Ausbildungswegen im Chemielabor, Büromanagement, in der Informatik, Feinmechanik und Tierpflege.

Station 1: Willkommen an Bord
Die Missionszentrale - Begrüßung und Kurzintro zum Rundgang über das Forschungsschiff ALKOR

Station 2: Nasslabor Live
Was passiert im Nasslabor, wenn ein Forschungsschiff im Einsatz ist?

Station 3: Expedition hinter den Kulissen
Eine ALKOR-Expedition in 90 Sekunden

Station 4: Ozean und Klima
Plankton beobachten und verstehen; mit Forschenden im Gespräch über den Einfluss des Klimawandels auf Meeresorganismen

Station 5: Mini Brücken-Simulation

Station 6: Warum unser Meer ein Schutzfall ist
Infostände und Mitmachaktionen zu Klimawandel, Ozeanversauerung und Fischbeständen

Station 7: Packen für die Expedition
Geräte zum Anfassen; Im Team eine Expeditions-kiste zusammenstellen

Demonstrationsanlage zur Entnahme von CO₂ aus der Luft: Führungen um 11:30, 12:30, 14:00 und 15:30 an der Kaikante hinter dem Neubau (Geb. 5)

Sargassum: Was hat ein Algenteppich im Atlantik mit der Ozonschicht zu tun? (Laborcontainer an der Kaikante hinter Geb. 8)

Foldscope: Mikroskopie von Organismen der Kieler Förde mit dem eigenen Handy (an der Kaikante zwischen Neubau (Geb. 5 und Geb. 8)

„Unter Wasser“: Die Ocean Crew Kiel e.V. präsentiert Ausschnitte aus ihrem neuen Akrobatik-Musical.

Food Trucks bieten verschiedene Speisen und Getränke an.

Programm 11:45-16:30 (Konferenzbereich 1.OG)

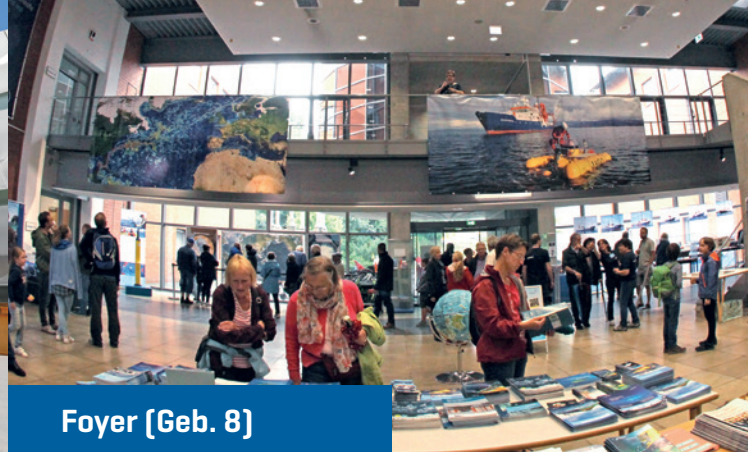
- 11:45- 13:15**
- Quota, NL 2024, 3 min.
 - Alltag an Bord - Die Ingenieurin, D 2025, 5 min.
 - Something I couldn't explain, D 2026, 6 min.
 - Exploring the secrets of the deep ocean Expedition MSM126, D 2025, 13 min.
 - **Waterwoman - Überraschungen in den Gewässern der Heimat, D 2024, 44 min.**

- 13:30 - 15:00**
- Stone Biter - Saving the arctic sea forests, N 2026, 20 min.
 - **Mission Seeotter – Rettung für Kaliforniens Kelpwälder D 2025, 52 min.**

- 15:15 - 16:30**
- Alltag an Bord - der Schiffskoch, D 2025 | 5 min.
 - Crab, P 2022, 8 min.
 - **Wunderwelt Seegraswiesen - Klimaretter, Kinderstube, Küstenschutz, D 2024, 52 min.**



GEOMAR-Neubau [Geb. 5]



Foyer [Geb. 8]



Hörsaal [Geb. 8]



Lithothek [Geb. 8]



Lageplan GEOMAR Campus

Dieser Lageplan ist nicht maßstabsgerecht

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A Open Ship ALKOR | E Lithothek [Geb. 8] |
| B Expeditions kino | F Foyer [Geb. 8] |
| C Geomar-Neubau [Geb. 5] | G Hörsaal [Geb. 8] |
| D Tiefseetechnik | H Außenbereich |

Bitte beachten Sie: Aufgrund der Großveranstaltung auf dem Seefischmarkt bestehen auf dem Gelände des GEOMAR keine Parkmöglichkeiten.

Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln [die Schwentine-Fähre ab Anleger Reventlou fährt nach einem Sonderfahrplan] oder mit dem Fahrrad.

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

Programm Stand 30.07.2026, Änderungen vorbehalten.

Expeditionskino: Popcorn und Filme in Zusammenarbeit mit dem Internationalen Meeresfilmfestival CINEMARE [Konferenzbereich 1.OG]

Discover. Connect. Create. Eine interaktive Plakat-Ausstellung zur Klimakrise vom Geographie-Profil der Max-Planck-Schule Kiel [Konferenzbereich 1.OG]

Spannendes Meereswissen: Bilderbuch-Lesungen, Lernspiele, Meeresobjekte und Kurzfilme für Kinder von 6 bis 12 Jahren [Bibliothek 2.OG]

100 Jahre Meteor-Expedition: Die Stationen der Deutschen Atlantischen Expedition 1925-1927 als interaktive Storymap [Bibliothek 2.OG]

GEOMAR-Merchandise: Sonderedition GEOMAR-T-Shirts mit Motiv des Wandgemäldes „Surfacing the Unseen“, Caps, Schlüsselbänder und mehr [Bibliothek, 2.OG]

Führungen: Einblicke hinter die Kulissen verschiedener Arbeitsbereiche des GEOMAR [Treffpunkt im Foyer Geb. 5]

GEOMAR Campus-Rallye: Fragen beantworten, Stempel sammeln und gewinnen!

Siebdruckstation: Siebdruck-Technik kennenlernen und Beutel mit Meeresmotiven bedrucken

Malstation für Kinder: Meerestiere der Ostsee mit Ausmalbildern entdecken

Surfacing the Unseen - A Mural for a Sustainable Ocean: Hintergrund zum Gemeinschaftsprojekt von GEOMAR-Forschenden, der Grundschule Gaarden und der Künstlerin Marina Friedrich.

Ab 11:30 Wissenschaftliche Vorträge

Themen:

- Korallen, kaputte Knochen und ganz viele Nägel
- Neue Materialien und Wirkstoffe aus dem Meer
- Kein Leben ohne den Ozean
- Die Sprache der Algen
- Reise in den Unterwasserwald vor unserer Haustür

Zeiten und weitere Themen in Vorbereitung

ARENA II Labor: Virtueller Spaziergang auf dem Meeresboden in der 360-Grad-Kuppel

Tritt mal eine Welle los: Mitmach-Experiment zur Messung von Erschütterungen im Meeresboden

Das Sandvulkan-Experiment: Wie ein Vulkan ins Rutschen kommt

Synchro-CT und CCS: Einblicke in die mikroskopischen Strukturen von Gesteinen

Mikroplastik-Workshop: Wie untersucht man, ob eine Sandprobe vom Strand Mikroplastik enthält?

Arbeiten aus den Schulprogrammen des GEOMAR: Plankton, Nitratkonzentrationen in der Schwentine-mündung, Analyse von Vulkangestein und Sauerstoffknappheit in der westlichen Ostsee

Erfahren Sie mehr über die Forschung am GEOMAR auf unseren **Social-Media-Kanälen:**



Der Tag der offenen Tür am GEOMAR ist Teil des Stadtteilstestes „**AHOI Ostufer**“ und von „**Science comes to Town**“.

