

Über uns

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel erforscht den globalen Ozean vom Meeresboden bis in die Atmosphäre, um das Ozeansystem zu verstehen und die Entwicklung nachhaltiger Lösungen für drängende gesellschaftliche Probleme zu ermöglichen. Durch seine Forschung und sein Engagement im Transfer von Wissen und Technologie trägt das GEOMAR maßgeblich zum Erhalt der Funktion und zum Schutz des Ozeans für kommende Generationen bei.

Die Forschung des GEOMAR deckt ein einzigartiges Spektrum von physikalischen, chemischen, biologischen und geologischen Prozessen im Ozean ab. Mitglieder der vier Forschungsbereiche Ozeanzirkulation und Klimadynamik, Marine Biogeochemie, Marine Ökologie und Dynamik des Ozeanbodens kooperieren zu den drei Kernthemen Ozean und Klima, Marine Ökosysteme und Biogeochemische Kreisläufe und Gefahren und Nutzen des Meeresbodens. Im Mittelpunkt der Arbeiten steht der offene „blaue“ Ozean.

Das GEOMAR leistet wichtige Beiträge zu einigen Zielen für Nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen sowie zur UN-Dekade der Ozeanforschung. Im Rahmen der Programmorientierten Förderung der Helmholtz-Gemeinschaft ist das GEOMAR im Programm „Changing Earth – Sustaining our Future“ des Forschungsbereichs Erde und Umwelt beteiligt.



AHOI OSTUFER

Bitte beachten Sie:

Wegen der Großbaustelle für den GEOMAR-Neubau haben wir am diesjährigen Tag der offenen Tür die Besucherführung auf dem Gelände des Seefischmarkts angepasst. Der Schwentime-Kai ist in Höhe der Baustelle gesperrt. Bitte folgen Sie den Wegweisern zu den einzelnen Veranstaltungsorten.

Aufgrund der Großveranstaltung „Ahoi Ostufer“ auf dem Seefischmarkt bestehen im Bereich des GEOMAR keine Parkmöglichkeiten. Bitte nutzen Sie möglichst öffentliche Verkehrsmittel oder die ausgewiesenen Parkplätze. Ferner verkehrt die Schwentime-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

Unsere Welt ist der Ozean



Tag der offenen Tür 2022 am GEOMAR

Sonntag, 21.08.2022 von 11-17 Uhr
am Standort Ostufer [Seefischmarkt]



Unsere Welt ist der Ozean

Tag der offenen Tür am GEOMAR

Sonntag, 21.08.2022 von 11-17 Uhr
am Standort Ostufer [Seefischmarkt]

Am 21. August öffnet das GEOMAR wieder seine Pforten. An diesem Tag bieten wir spannende Einblicke hinter die Kulissen der Ozeanforschung. Welche Fragen rund um die Meere beschäftigen die Wissenschaft aktuell? Wie gehen wir diesen Fragen nach?

An Infoständen und bei Vorträgen im Hörsaal geben Wissenschaftler:innen aus verschiedenen GEOMAR-Forschungsbereichen Antworten. Originale Tiefseegeräte im Technik- und Logistikzentrum des GEOMAR geben einen Eindruck von der notwendigen Technik bei der Erkundung kaum bekannter Ozeanböden.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!





Foyer



Hörsaal



Lithothek



Technik- und Logistikzentrum (TLZ)

Gleichstellung & Diversität – Am GEOMAR setzen wir uns für Chancengleichheit ein, unabhängig von Herkunft, Geschlecht oder Alter

Überfischung der Weltmeere – Was wäre, wenn die Nahrungsquelle Meer versiegt?

Erbe der Weltkriege – Munitionsaltlasten aus dem Meer

CO₂-Entnahme aus der Atmosphäre – Infos und Experimente

Mehr übers Meer erfahren – Unsere Expeditionsboxen laden mit vielen Kinder- und Jugendbüchern zum Schmökern ein

„Dümpel bei den Glitzerfischen“ – Kinderbuchlesung um 15:30 und 16:30 mit der Autorin Sabine Ebel-Urbanyi

11:30 Bomben, Minen und Granaten – Munitionsaltlasten im Meer und ihre Gefahren
Prof. Dr. Jens Greinert, GEOMAR

12:30 Grundwasser im Meer – Trinkwasserressource in trockenen Klimaten?
Dr. Amir Haroon, GEOMAR

13:30 Seegras und blauer Kohlenstoff – unterschätzte Klimaretter?
Prof. Dr. Thorsten Reusch, GEOMAR

14:30 Meeresspiegelanstieg – vom Abschmelzen Grönlands zu den Küsten Schleswig-Holsteins
Prof. Dr. Arne Biastoch, GEOMAR

15:30 CO₂-Entfernung aus der Atmosphäre – Methoden, Potential und Risiken
Prof. Dr. Andreas Oschlies, GEOMAR

16:30 Herrmann Anschütz und Albert Einstein – zwei geniale Erfinder, die am Kieler Ostufer die Schifffahrt revolutionierten
Prof. Dr. Anton Eisenhauer, GEOMAR

ARENA II – Virtuelle 360 Grad Tauchfahrten erleben

SYNCHRO-CT – Mit innovativen Methoden Naturgefahren untersuchen

Sedimentkerne und Foraminiferen – Geschichtsbuch und Klima-Archiv am Meeresboden

Gefahren des Meeresbodens – Wenn ein Vulkan ins Rutschen kommt

Winzig, aber wichtig – Plankton im Ozean

Tritt mal eine Welle los – Spielerisch erfahren, wie mit Sensoren Erschütterungen im Meeresboden gemessen werden

Mineralische Ressourcen der Tiefsee – Was können wir in Zukunft nachhaltig nutzen?

Müll im Meer – Wie wir unsere Meere verschmutzen, welche Folgen es für die marine Umwelt hat und was wir dagegen tun können

Talentierte Jungwissenschaftler:innen – Schulprojekte am GEOMAR

Handpuppen aus Abfallstoffen – Mitmachaktion mit Marionettenbauer Peter Beyer

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