

# Meeresforschung live erleben!

## Tag der offenen Tür am GEOMAR

Sonntag, 18.08 2019 von 11-17 Uhr  
am Standort Ostufer [Seefischmarkt]

Am 18. 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 geben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus verschiedenen GEOMAR-Forschungsbereichen anhand von Postern, Originalproben und Mitmachexperimenten Antworten. Originale Tiefseegeräte wie das ROV KIEL 6000 geben einen Eindruck von der notwendigen Technik bei der Erkundung kaum bekannter Ozeanböden. Beim „Open Ship“ auf dem Forschungsschiff ALKOR können Sie nicht nur Forschung auf See nachvollziehen, sondern beim Programm „Meeresforschung zum Anfassen“ den Bewohnern von Nord- und Ostsee ganz nahe kommen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



## Tag der offenen Tür 2019 am GEOMAR

Sonntag, 18.08. 2019 von 11-17 Uhr  
am Standort Ostufer [Seefischmarkt]



## das Ostufer macht mobil

### 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 Schwentine-Kai ist in Höhe der Baustelle gesperrt. Bitte folgen Sie den Wegweisern zu den einzelnen Veranstaltungsorten.

Aufgrund der Großveranstaltung „Das Ostufer macht mobil“ auf dem Seefischmarkt und im Wellingdorfer Zentrum bestehen im Bereich des GEOMAR keine Parkmöglichkeiten. Bitte nutzen Sie möglichst öffentliche Verkehrsmittel oder die ausgewiesenen Parkplätze. 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



+ Open Ship auf FS ALKOR +



## Meeresforschung für unsere Zukunft

Das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel gehört zu den führenden Meeresforschungseinrichtungen weltweit und deckt alle wichtigen Bereiche der modernen Meereswissenschaften von der Geologie des Ozeanbodens bis zur maritimen Meteorologie ab. Über 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus mehr als 40 Ländern stehen ein moderne und innovative Infrastruktur zur Verfügung, um drängende und gesellschaftlich relevante Fragen rund um Meere und Ozeane zu beantworten.





## Vorträge und Film im GEOMAR Hörsaal

### 11:30 Zwischen Hoffen und Bangen - Auf welchem Weg ist der internationale Klimaschutz?

Dr. Tobias Bayr, GEOMAR

### 12:30 Mit dem Forschungsschiff nach Atlantis? FS POSEIDON im Krater von Santorin

Dr. Jörg Geldmacher, GEOMAR

### 13:30 Vulkangefahren an Land und unter Wasser – GEOMAR's heißestes Forschungsthema

Dr. Karen Strehlow, GEOMAR

### 14:30 Korallenriffe im Klimawandel – Bedrohte Baumeister der Meere

Dr. Marlene Wall, GEOMAR

### 15:30 Bomben, Minen und Granaten – was liegt in der Ostsee und wo sind die Gefahren?

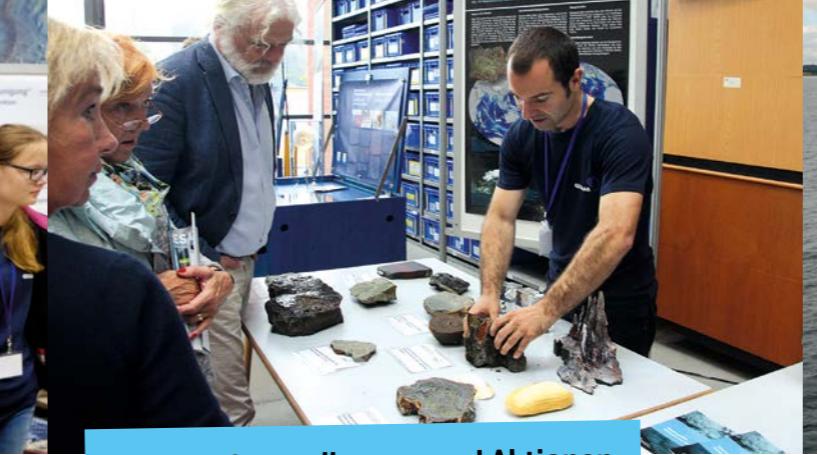
Prof. Dr. Jens Greinert, GEOMAR

### 16:30 Wie geht das? – Untergetaucht mit JAGO

Ein Film über das Forschungstauchboot JAGO



## Nachwuchsforscher in der Lithothek



## Weitere Ausstellungen und Aktionen

### ... wenn Muscheln kuscheln und auf Pocken hocken ...

Carlos Warkocz und Runa Krabbenhöft [Gymnasium Kronshagen]

### Monatliche Probennahme aus der Kieler Förde

Lisa-Marie Ode [Carl-Maria-von-Weber-Schule Eutin]

### Unsere Fördeverankerung

Jessica Voß [Gemeinschaftsschule Probstei]

und Marie Biethahn [Städtisches Gymnasium Bad Segeberg]

### Immer mehr Quallen?

Anna Morawski [Freie Waldorschule Kiel]

und Finia Harms [Gymnasium Kronshagen]

### Was wächst denn da? – Experimente mit Bewuchsplatten

VIRTUE-s Projektklasse Hebbelschule Kiel

### Leere Meere – Das Fischereispiel

Isarnwohldschule Gettorf

### ARENA – Eine faszinierende Tauchfahrt in die Tiefsee

### Sedimentkerne und Foraminiferen –

Geschichtsbuch und Klima-Archiv am Meeresboden

### Erbe der Weltkriege – Munitionsaltlasten aus dem Meer

### Müll im Meer – Wie gefährlich sind Plastikrückstände für Meeresorganismen?

### ROV KIEL 6000 – Unbekannte Tiefseewelten entdecken

### Abtauchen – Ferngesteuerte Modelle von Tauchrobotern

### Auf der Spur der Steine – Geologen verraten uns die Geschichte von Steinen am Meeresstrand und von Mineralien aus der Tiefsee

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

### Ein Name für unseren Seehund – Alle Kinder dürfen bei der Abstimmung mitmachen. Es gibt tolle Preise zu gewinnen

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



## OPEN SHIP auf dem Forschungsschiff ALKOR

### Meeresforschung zum Anfassen

Seestern, Krabbe und Co. zum Anfassen und Begreifen

### Mikroskopierstation

Kleine Meerestiere ganz groß unter dem Mikroskop

