

Forschungsnachmittage im ozean:labor

In der neuen ozean:werkstatt für Schülerinnen und Schüler ab der 7. Klasse erkundest du mit eigenen Forschungsprojekten die Meere und Ozeane

Dienstags von 15:30 bis 18:00 Uhr, Beginn: 28.03.2017

Die ozean:werkstatt ist das neue offene Nachmittagsangebot im ozean:labor der Kieler Forschungswerkstatt. Ab dem 28. März kannst du hier wöchentlich dein naturwissenschaftliches Wissen einsetzen und mit eigenen Ideen den Ozean erforschen. Zudem lernst du spannende Citizen Science Projekte kennen, also Projekte, bei denen die von dir erhobenen Daten in echte Wissenschaft einfließen.

Wie klingt die Ostsee für Schweinswale? Wie entstehen Meeresströmungen? Welche Lebensgemeinschaften existieren in der Ostsee und welche Gefahren gibt es für den Ozean? In der ozean:werkstatt bekommst du zuerst grundlegende Informationen über die Ostsee und den Lebensraum Ozean. Zusätzlich unternehmen wir gemeinsam Exkursionen an Strand und Küste, bei denen Messungen durchgeführt und Proben genommen werden können.



Schüler mikroskopieren Plankton in der Kieler Forschungswerkstatt, Foto: CAU

Anschließend kannst du dich für ein eigenes Forschungsprojekt mit anderen zusammenschließen oder alleine ein von dir gewähltes Thema bearbeiten. Dabei kann es um die Verschmutzung der Ozeane, Meeresströmungen, Plankton in der Ostsee, Unterwasserroboter und vieles mehr gehen. Es ist auch möglich, dass Ihr als Gruppe ein gemeinsames Projekt durchführt. Für die Umsetzung deiner Forschungsarbeit stehen dir Laptops, Literatur und viele Materialien des Schülerlabors leihweise zur Verfügung. Das Team der Kieler Forschungswerkstatt unterstützt Euch zudem jederzeit mit Rat und Tat.

Die ozean:werkstatt findet immer dienstags von 15:30 bis 18:00 Uhr statt. Wir freuen uns auf dich!

Anmeldung:

Für die Teilnahme an dem kostenlosen Nachmittagsangebot ist eine Anmeldung per Mail an info@forschungs-werkstatt.de erforderlich. Dafür benötigen wir folgende Daten von dir: Vor- und Nachname, vollständige Adresse, eine Telefonnummer für eventuelle Rückfragen, dein Geburtsdatum, deine Klassenstufe sowie den Namen und Ort deiner Schule.

Bitte bring zum ersten Veranstaltungstermin das ausgefüllte und von deinen Eltern unterschriebene Anmeldeformular mit in die Forschungswerkstatt. Dieses findest du unter: www.forschungs-werkstatt.de/ozeanlabor/ozeanwerkstatt/

Ort:

Kieler Forschungswerkstatt
Am Botanischen Garten 14f
24118 Kiel
www.forschungs-werkstatt.de

Kontakt:

Dr. Katrin Knickmeier
Dr. Philipp Bußhardt
Tel.: 0431-880-5916
info@forschungs-werkstatt.de

Die ozean:werkstatt wird unterstützt vom Kieler Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“ und BINGO! – die Umweltlotterie.