

## **Forschungsnachmittage im ozean:labor Die neue ozean:werkstatt für Schülerinnen und Schüler ab der 6. Klasse**

Schüler erkunden mit eigenen Forschungsprojekten die Meere und Ozeane

Die ozean:werkstatt ist ein offenes Nachmittagsangebot im ozean:labor der Kieler Forschungswerkstatt. Jungen und Mädchen ab der 6. Klassenstufe können hier wöchentlich ihr naturwissenschaftliches Wissen einsetzen und mit eigenen Ideen den Ozean erforschen. Auch werden die Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme an Citizen Science Projekten ermutigt, das sind Projekte, bei denen die von den Jugendlichen erhobenen Daten in echte Wissenschaft einfließen.

Wie entstehen Meeresströmungen und welche Lebensgemeinschaften existieren in der Ostsee? Wie funktioniert das Ökosystem Ozeane? Welche Gefahren gibt es für den Ozean? In der ozean:werkstatt bekommen die Schülerinnen und Schüler zuerst grundlegende Informationen über die Ostsee und den Lebensraum Ozean. Zusätzlich sind Exkursionen an den Strand geplant, bei denen Messungen durchgeführt und Proben genommen werden können.

Die Schülerinnen und Schüler können sich anschließend für ein eigenes Forschungsprojekt mit anderen zusammenschließen oder alleine arbeiten. Dabei kann es um die Verschmutzung der Ozeane, Meeresströmungen, Plankton in der Ostsee, Unterwasserroboter und vieles mehr gehen. Es ist auch möglich, dass die gesamte Gruppe ein gemeinsames Projekt durchführt. Für die Umsetzung werden Laptops, Literatur und viele Materialien des Schülerlabors geboten. Das Team der Kieler Forschungswerkstatt unterstützt die jungen Forscherinnen und Forscher.



*Schüler mikroskopieren Plankton in der Kieler Forschungswerkstatt, Foto: CAU*

Die ozean:werkstatt findet immer dienstags von 15.30 bis 18.00 Uhr statt. Die Schülerinnen und Schüler können jederzeit einsteigen oder das Angebot verlassen.

Eine Anmeldung per Mail an [info@forschungs-werkstatt.de](mailto:info@forschungs-werkstatt.de) ist erforderlich. Es werden folgende Daten erbeten: Name, Adresse, Telefonnummer, Geburtsdatum, Klassenstufe, Name und Ort der Schule. Weitere Informationen gibt es unter <http://bit.ly/2jpQP4>.

### **Ort:**

Kieler Forschungswerkstatt  
Am Botanischen Garten 14f  
24118 Kiel  
[www.forschungs-werkstatt.de](http://www.forschungs-werkstatt.de)

### **Ansprechpartner:**

Dr. Katrin Knickmeier, Dr. Philipp Bußhardt  
[info@forschungs-werkstatt.de](mailto:info@forschungs-werkstatt.de)  
Tel.: 0431-880-5916

Die Ozean-AG wird unterstützt vom Kieler Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“, [www.futureocean.org](http://www.futureocean.org) und BINGO! – die Umweltlotterie (*Webseite.....*)