Unser Bildungsprogramm

© F. Kremer-Obrock

Liebe Eltern,
liebe Lehrer:innen,
liebe Erzieher:innen,

möchten Sie heute noch einmal fünf Jahre alt sein? Wie sieht die Zukunft für unsere Kinder aus, mit der Perspektive, das Jahr 2100 im hohen Alter noch zu erleben? Was wünschen wir unseren Kindern für ihr Leben und damit für die Zukunft? Jedes Elternpaar und jede:r empathische Pädagog:in kennt nur eine Antwort: “Nur das Beste für die Kleinen!“ Und so blicken wir in die Zukunft und wissen

Meeresschutz heißt Menschenschutz über Generationen hinweg.

ElasmOcean stellt sich dieser Aufgabe mit vielen unterschiedlichen Programmen, Vorträgen und Schulungen für alle, die ein Interesse an diesem Planeten haben. Vom Kindergarten bis zum Abiturkurs, von privaten Veranstaltungen bis zu großen Messen - wir klären auf, wie das Ökosystem Meer funktioniert, und wie und warum wir es schützen müssen.

ElasmOcean verbindet Wissen und Lehre.

© F. Kremer-Obrock

© M. Obrock

Meer Schutz durch Wissen

– unser Leitbild und auch der Grundgedanke unserer Arbeit für die Ozeane und unseren Planeten.

In unserer heutigen Gesellschaft werden uns mehr als ausreichende Möglichkeiten geboten, Wissen in den verschiedenen Bereichen und Themen unseres Lebens zu erlangen. Manchmal benötigt man aber trotzdem noch einen kleinen Schubs in die „richtige“ Richtung … und hier kommen wir gerne ins Spiel: Wir wollen das Wissen vermitteln, das wir benötigen, um unseren einzigartigen, wunderschönen Planeten mitsamt seinen vielfältigen Lebensformen zu erhalten.

© M. Schultz

Unser Bildungsprogramm im Überblick:

Kindergarten - für die Kleinsten mit viel Spaß beim Basteln, Rätseln und Vorlesen. →008
Grundschule - für kleine Haiexpert:innen mit haptischen Materialien und Lernspielen. →010
Mittel- und Oberstufe - spannende Vorträge mit beeindruckenden Bildern und Filmen, an den jeweiligen Jahrgang angepasst. →014
Kinderfreizeiten - mit viel Spiel und Spaß das Meer und seine Bewohner entdecken. →016
Erwachsenenbildung - spannende Vorträge rund um das Meer und seine Gefährdung, die Überraschendes bieten und neue Sichtweisen zulassen. →018
Museale Bildung - eine Kombination aus Exponaten aus aller Welt und informativen Vorträgen. →020
Veranstaltungen und Messen - das ElasmOcean-Team ist vor Ort bei Ihren Events und informiert über das Meer und seine Bewohner. →022
Virtuelles Programm für Groß und Klein - Vimeo, Teams, Zoom und Co. machen es möglich: Wir kommen virtuell in Klassenzimmer, in Firmen und in heimische Wohnzimmer. →025

© F. Kremer-Obrock

Jeder kann etwas für unser aller Zukunft tun!

Wir schreiben keine Bücher, sondern bevorzugen das persönliche Gespräch in Form von Veranstaltungen und Vorträgen. Unsere Referent:innen können auf große Expertise zurückgreifen. Sie haben jahrelange Erfahrung, sind fachlich und pädagogisch ausgebildet und geprüft. Immer wieder kommt es vor, dass bei dem einen oder anderen Thema plötzlich 50 Augenpaare unsere Referent:innen erstaunt anstarren. Sehr häufig bekommen wir Rückmeldungen, wie wachrüttelnd oder „verändernd“ unsere Vorträge sind. Wir zeigen auf, dass es sehr viel Spaß machen kann, die Umwelt gemeinsam zu schützen.

Und es muss etwas getan werden, um Arten nicht aussterben zu lassen, um einzulenken, bevor die Kipppunkte im Klimawandel erreicht sind, und bevor unsere Meere im Plastik und Öl ersticken. Gemeinsam können wir das nötige Bewusstsein schaffen.

Unsere Vorträge decken den gesamten Meeresschutz ab. Ein Gebiet können wir aber besonders gut: Das besagt unser Name schon - Haie und Rochen, die Klasse der **Elasmobranchii**.

Spezielle Vorträge zu Haien erklären den Kindern und Jugendlichen die Wichtigkeit dieses Tieres im Nahrungsnetz Ozean, aber auch die Gefährdung und was nötig ist, um Haie zu schützen.

Zum Thema Plastik kommt unsere umfangreiche Plastiksammlung zum Einsatz. Ob Grundschule, Mittelstufe oder Oberstufe: ElasmOcean hat umfangreiches Lehrmaterial entwickelt und greift speziell im haptischen Bereich auf viele unterschiedliche Exponate und Spiele zurück. Alle Vorträge und Unterrichtseinheiten sind individuell anpassbar, also Doppelstunde, Projekttag oder ganze Woche.

Wissenschaftlich abgesicherte Vorträge rund um das Meer mit umfangreichem Foto- und Filmmaterial sowie Exponate aus aller Welt ergeben ein Gesamtbild, das authentischen Charakter vermittelt.

Man muss etwas „begreifen“, um es zu verstehen.

→ KINDERGARTEN

© F. Kremer-Obrock

Schon im Kindergarten gibt es Experten!

Mit den kleinsten Zuhörern und Gesprächspartnern haben wir ein sehr flexibles Konzept. Oft enden unsere Besuche in Kindergärten ganz anders, als wir sie geplant haben. Hier geht es viel um Erzählungen, spielerische Geschichten, das „Begreifen“ von Dingen und Basteln. Viele unterschiedliche, haptische Materialien wie Bastelvorlagen, Tierfiguren und Legespiele bringen, gepaart mit Erzählungen, den Kindern die Schönheit des Meeres nahe, aber auch seine Gefährdung. Die Kinder bekommen eine Plattform, um ihr Wissen und ihre Fragen beizusteuern.

© F. Kremer-Obrock

→ GRUNDSCHULE

Für welchen Unterrichtszeitraum auch immer: An Grundschulen bieten wir kurze Besuche von (mindestens) zwei Schulstunden an, aber auch Projekttage oder Projektwochen. Alle Vorträge und Unterrichtseinheiten sind individuell anpassbar.

ElasmOcean kommt an Ihre Schule.

Im Bereich der Primarstufe bieten wir zwei Möglichkeiten an:

1. Unsere Referent:innen besuchen Ihre Schule
2. Die Lehrer:innen halten den Unterricht selbst ab

Sie bevorzugen ElasmOcean Referent:innen an Ihrer Schule?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf: **schule@elasmocean.org**.
Unser Schulteam wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen und eine individuelle Lösung für Ihre Schule, Ihre Themen, Bedürfnisse und die entsprechenden Zeiträume zusammenstellen.

In der Primarstufe bieten wir vielseitige Themen an:

- **Das Ökosystem Meer**. Wie funktioniert es und was passiert, wenn Tiere aus ihm verschwinden?
- **Meerestiere** kennenlernen und erraten
- **Haie**, ihre Biologie und ihre Rolle im Ökosystem Meer.
- **Fischerei**. Wie funktioniert sie und welche Tiere gefährdet sie?
- **Plastik im Meer** und seine Folgen
- **Plastik im täglichen Leben**. Wie kann man es vermeiden?
- **Recycling**, richtig gemacht

© J. Grysczyk

Sie möchten als Lehrkraft Ihren Unterricht selbst gestalten?

Hier greift unser selbst durchführbares Schulprogramm. In den ausführlichen Vorlagen befinden sich Anleitungen, Fragerunden, Anregungen für Spiele, Fotomaterial, Bastelvorlagen und Poster, sodass ein vertiefter Unterricht auch von der Lehrkraft selbst durchgeführt werden kann.

Derzeit stehen vier Teile zur Verfügung:

Teil I Plastik im Meer
Teil II Das Ökosystem
Teil III Der Hai
Teil IV Die Fischerei

Die Unterrichtseinheiten können von der Lehrkraft über eine offizielle Schul-Emailadresse auf unserem Download-Portal mit Passwort abgerufen werden. Wenden Sie sich hierfür an **schule@elasmocean.org**

© F. Kremer-Obrock

→ MITTEL- UND OBERSTUFE

Spannende Vorträge mit beeindruckenden Bildern und Filmen.

In der Sekundarstufe stehen Diskussionsrunden und komplexere Zusammenhänge im Vordergrund. Hier werden unterschiedliche multimediale Elemente wie Filme und PowerPoint-Präsentationen verwendet. Die Inhalte orientieren sich an den Anforderungen bzw. Wünschen der Kinder und der Lehrkräfte.

Warum haben wir Angst vor Haien und empfinden daher wenig Empathie für sie? Warum ist der Handel mit Haiprodukten so lukrativ und wie funktioniert er weltweit? Welche Schutzmaßnahmen und Abkommen gibt es und wie greifen sie? Welche Rolle spielen Haie im Ökosystem Meer? Welche besondere Biologie haben Haie durch eine Jahrmillionen alte Evolution? Wie verändert der Mensch durch verschiedene Faktoren das Ökosystem Meer? Welche Rolle spielt Plastik im Meer? Welchen Einfluss hat die weltweite industrielle Fischerei auf unsere Meere?

Unser Standardprogramm sind Vorträge zu Haien und Plastik im Meer. Darüber hinaus decken wir auch spezielle Themen ab wie Fischereimethoden, die Tiefsee, das MSC-Siegel und seine Nachhaltigkeit, oder z.B. auch das Plastikproblem der Basstölpel von Helgoland.
Auch für die Sekundarstufe gilt: Jeder Unterricht ist individuell an die Bedürfnisse der Schule anpassbar, mit einer kleinen Einschränkung: Derzeit können wir noch nicht alle deutschen Regionen abdecken. Daher bitten wir Sie, an **schule@elasmocean.org** zu schreiben, damit wir klären können, ob ein Besuch an Ihrer Schule möglich ist. Alternativ zu einem Besuch steht Ihnen ein individuell abrufbares Online-Schulprogramm zur Verfügung.

Sehen Sie bitte hierzu Seite 25.

© F. Kremer-Obrock

→ KINDERFREIZEITEN & FERIENPROGRAMME

Mit viel Spiel und Spaß das Meer und seine Bewohner entdecken.

Kinder wollen entdecken und lernen! Wo geht das besser als in der Freizeit oder bei einem Ferienprogramm mit spannenden Themen? Mit vielen Spielen und unseren umfangreichen Materialien schicken wir die Kinder auf eine Abenteuerreise in unsere Meere.

Und dann gibt es noch etwas ganz Besonderes: Unsere „Haidi“, ein fast 3,00 Meter großer Weißer Hai. „Haidi“ ist ein lebensechtes Modell - und sie kann sogar tauchen.

Einer unserer Partner in der Bildungsarbeit ist Europas größte Schwimmschule „Sharky“ mit Schwimmschulen in Köln, Bergisch Gladbach und München. Im Kölner Raum finden regelmäßig „Meerestage“ als Freizeitprogramm für Kinder statt, und hier darf Haidi immer wieder unter Beweis stellen, wie schön es ist, mit einem Hai zu schwimmen und zu tauchen.

Solche Freizeitprogramme, insbesondere mit dem Einsatz von Haidi, sind mit einem sehr hohen Aufwand verbunden und bedürfen einer guten Vorplanung. Daher bitten wir um Verständnis, wenn wir dieses Programm nicht bundesweit anbieten können. Anfragen werden individuell behandelt und beantwortet.

E-Mail **kontakt@elasmocean.org**

© J Alfes

→ ERWACHSENEN-BILDUNG

Spannende Vorträge rund um das Meer und seine Gefährdung, die Überraschendes bieten und somit neue Sichtweisen auch für Eltern, Interessierte, Verantwortliche und Entscheider:innen zulassen. Ein großes Ziel? Wir finden: Nein!

Groß oder Klein: Wir wollen informieren, um gemeinsam die Weltmeere zu retten.

Unsere derzeitigen Themen, auch für erwachsene Interessierte:

- Das Ökosystem Meer und seine Probleme
- Haie, Biologie, Verhalten, Evolution und Rolle im Ökosystem
- Haie, Image und Evolution von Mensch und Hai, Tauchen mit Haien und Haiunfälle
- Haie, die Global Player im Haihandel
- Methylquecksilber, die unsichtbare Gefahr
- Schutzabkommen? - Wie wirksam ist der Schutz unserer Meere?
- Plastik - Die bunte Bedrohung
- Basstölpel und ihr Plastikproblem
- Das MSC-Siegel - wirklich nachhaltig?
- Die Tiefsee und ihre Bedrohung durch den Menschen
- Süßwasserökologie
- Eine bessere Welt: Was kann jeder Einzelne tun?

Unsere Vortragsreihe wird permanent ausgebaut. Alle Vorträge werden individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse und das entsprechende Publikum angepasst. Anfragen über **kontakt@elasmocean.org**

© F. Kremer-Obrock

© F. Kremer-Obrock

→ MUSEALE BILDUNG

Erst wenn man es mit eigenen Augen sieht, begreift man, wie schlimm die Situation in unseren Meeren ist.

ElasmOcean verfügt über eine große Sammlung verschiedenster Exponate aus aller Welt.
Unsere Plastiksammlung wurde auf drei Kontinenten gesammelt und museal aufbereitet. Vom Alltagsgegenstand bis hin zu Kuriosem zeigt die Sammlung auf, was der Mensch in das Meer entsorgt und was es dort in der Folge anrichtet. Geisternetze, in allen Größen an den Küsten gesammelt, vermitteln eine Vorstellung davon, wie sich Fischereimüll in den Meeren und der Tierwelt auswirkt.
Im Besitz des Vereines befinden sich 116 getrocknete und vakuumierte Haiflossen, die uns vom Hauptzollamt der Bundesrepublik Deutschland zur Verfügung gestellt wurden, um auf die unsägliche Praxis des „Finning“ (des Abtrennens der Flossen am noch lebenden Hai nebst der Entsorgung des bewegungsunfähigen Tieres im Meer) in der Fischerei aufmerksam zu machen. Diese Flossen stammen aus einer Zoll-Beschlagnahme am Frankfurter Flughafen 2018 und sind zum Großteil von geschützten Haiarten. Sie zeigen in aller Deutlichkeit, wie grausam der Mensch sein kann!
Die Exponate werden an Museen und für Ausstellungen ausgeliehen. Wünschenswert ist eine Kombination mit ElasmOcean-Vorträgen zu den einzelnen Themen.

Anfragen an **kontakt@elasmocean.org**.

→ VERANSTALTUNGEN, MESSEN & CLEAN-UPS

© F. Kremer-Obrock

Über Termine für Clean-Ups können Sie sich auf unserer Webseite unter **Tun > Termine** informieren. Anfragen zu einer Teilnahme von ElasmOcean an Events unter **kontakt@elasmocean.org**.

Das ElasmOcean-Team ist vor Ort bei Ihren Events und informiert über das Meer und seine Bewohner.

Sie planen ein Event und wollen über Nachhaltigkeit informieren? Streetfestival, Firmenevent, Messen oder sonstige Veranstaltungen: Sie können uns buchen. Wir stellen nur eine Bedingung: Das Anliegen muss ehrlich und direkt sein, und es muss mit dem Wusch verbunden sein, diese Welt ein wenig besser zu machen. Und auch Sie können etwas bewirken: Bei „Clean-Ups“, die wir regelmäßig veranstalten. Jeder kann etwas tun, und wenn es das einfache „Aufräumen“ nach einem Hochwasser oder nach der Badesaison an einem See oder einem Fluss ist. Wir sind vor Ort und räumen auf. Jede helfende Hand wird gebraucht.
Mal ehrlich: Wegsehen können andere - wir sehen hin und packen an!

© M. Obrock

→ VIRTUELLES PROGRAMM FÜR GROSS & KLEIN

Online-Konferenzen und Webinare machen es möglich: Wir kommen in das Klassenzimmer, in das Unternehmen und in das heimische Wohnzimmer.

Für Schulen bieten wir ein umfangreiches Online-Programm an. Unsere Referent:innen haben mehr als fünf Stunden Vortragsreihen für Schulen vor der Kamera aufbereitet. Diese Kurzvorträge mit einer maximalen Dauer von 20 Minuten stehen in Verbindung mit Fragerunden auf unserem geschützten Vimeo-Portal zum Download zur Verfügung. Alternativ bieten wir Onlinekonferenzen mit unseren Referent:innen an. Auch eine Kombination aus beidem ist denkbar und möglich. Lehrkräfte können Anfragen an **schule@elasmocean.org** stellen und die Freigabe für den passwortgeschützten Bereich erhalten.

Was wir für Kinder und Jugendliche möglich machen, das funktioniert auch im Onlinebereich bei Erwachsenen: Sie wollen uns buchen und online ein Seminar abhalten? Sehr gerne! Wir stehen bereit und bieten die volle Bandbreite unserer Vorträge in der Erwachsenenbildung auch online an.
Anfragen bitte an **kontakt@elasmocean.org**

© F. Kremer-Obrock

Der Einsatz ist viel Herzblut, Hingabe und Freizeit der ehrenamtlichen Mitglieder von ElasmOcean, um diese Welt ein kleines bisschen besser zu machen und Menschen davon zu überzeugen, dass wir uns für den Schutz der Meere und damit auch der kommenden menschlichen Generationen einsetzen müssen. Man muss nicht alles in seinem Leben verändern, aber wenn jeder Einzelne etwas tut, dann können wir es schaffen, diese Welt und ihre Schönheit zu retten. Ein klein wenig Bescheidenheit und der Gedanke der Nachhaltigkeit mit einem kritischen Hinterfragen der bisherigen Lebensgewohnheiten sollte in unser tägliches Leben Einzug halten.
Wir sind gerne dabei behilflich und geben Tipps und Anregungen, denn: Sich verändern kann sehr viel Spaß machen und erfüllend sein. Es gibt das berechtigte gute Gefühl, für die kommenden Generationen auf dieser einen Weltkugel etwas getan zu haben.

Da unsere Arbeit zwar auf Ehrenamt und viel Enthusiasmus basiert, aber trotzdem für unsere Veranstaltungen und verwendeten Materialien Kosten entstehen, sind wir sehr dankbar für Spenden, um all dies möglich zu machen.

ElasmOcean e.V.
GLS Gemeinschaftsbank Bochum
IBAN DE29 4306 0967 1056 2752 00
BIC GENODEM1GLS

Und was kostet das alles?

© F. Kremer-Obrock

Meer Schutz durch Wissen.

ElasmOcean e.V.
Seidenweberstr. 9
40764 Langenfeld
kontakt@elasmocean.org
www.elasmocean.org
Vereinsregister AG Düsseldorf VR 11938
V.i.S.d.P. Friederike Kremer-Obrock

GLS Gemeinschaftsbank Bochum
IBAN DE29 4306 0967 1056 2752 00

Ausgabe 1, Dezember 2021
Design: Viktoria Sochor

Ein kleiner Klick mit einer kleinen
sinnvollen Pause vom Alltag -
Folgen Sie uns auf den sozialen Medien: