

# Programm

## Titel der Veranstaltung

Helgoland. Chancen und Risiken auf der Hochseeinsel Helgoland. Das Ökosystem Nordsee im Umbruch.

## Termine

03.05. - 08.05.2026

21.06. - 26.06.2026

27.09. - 02.10.2026

04.10. - 09.10.2026

## Seminarumfang

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

## Leitung

Verein Jordsand e.V.

## Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

## Lernziele

In diesem Bildungsurlaub wird das Ökosystem rund um die Hochseeinsel Helgoland untersucht. Den Teilnehmenden werden die globale Bedeutung der Meere, die Lebensräume Helgolands und des Felsenwatt vorgestellt. Die Teilnehmenden lernen umweltpolitische sowie die damit zusammenhängenden gesellschaftspolitischen Konfliktfelder kennen und setzen sich damit auseinander. Zu diesen Konfliktfeldern gehört das Wissen um die infrastrukturelle, wirtschaftliche und ökologische Situation auf Helgoland sowie die Naturschutzproblematik menschlicher und klimatischer Einflüsse auf die Nordsee. Anhand des Beispiels „Verschmutzung der Strände“ werden die Strände auf Helgoland auf belastende und müllproduzierende Faktoren untersucht die Folgen für die Nordsee bzw. für die Insel Helgoland dargestellt. Gleichzeitig werden Naturschutzorganisationen mit ihren Naturschutzkonzepten vorgestellt. In Gruppenarbeit sowie in Kontakt mit Naturschutzorganisationen sollen die Teilnehmenden Lösungskonzepte im Bereich Natur-, Arten, Umwelt- und Verbraucherschutz kennen lernen, aktiv ausarbeiten und auf Umsetzbarkeit hin überprüfen. An Forschungsbeispielen zum Thema Umweltschutz und Meeresverschmutzung entdecken die Teilnehmenden die Bedeutung von Wissenschaft und Forschung für den Umweltschutz. Im Austausch mit Experten werden die Herausforderungen und Notwendigkeiten von Forschungsinstitutionen analysiert und diskutiert. In Reflexionsrunden setzen sich die Teilnehmenden mit den Perspektiven des Ökosystems rund um die Hochseeinsel Helgoland auseinander. Es wird kritisch hinterfragt, welche Maßnahmen erforderlich sind, um eine weitere Meeresverschmutzung zu verhindern.

Bei Vorträgen, Gesprächen, Diskussionen, Referaten und Exkursionen vor Ort wird den Teilnehmenden die Möglichkeit eröffnet, sich ein eigenes Bild über das Ökosystem Nordsee und der Auswirkungen durch die Meeresverschmutzung auf einer Insel, am Beispiel Helgoland, zu verschaffen, die eigene Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.

# Programm

## Sonntag

bis 13.00 Uhr

anschließend

15.00 Uhr bis 16.30 Uhr

## Anreise und Begrüßung

Anreise

Mittagessen

Begrüßung und Vorstellung der Dozentin und der Teilnehmer/-innen, Vorstellung des Programms, Klärung organisatorischer Fragen.

## Montag

morgens

## Die Felseninsel Helgoland und ihre Bedeutung

Helgolands Inselgeschichte: Geschichte und Gegenwart – Eine Einführung in die Inselwelt. Ökologische Charakteristik und Bedeutung der Insel Helgoland und der Nordsee. Darstellung der infrastrukturellen Situation auf der Insel Helgoland. Vortrag mit Diskussion und Erfahrungsaustausch zum Thema Nordsee, Wattenmeer und Felsenwatt und Deutschlands einziger Hochseeinsel.

vormittags

Geleitete Führung durch das Inselmuseum Helgoland mit Vortrag.

mittags

Helgoland: die besondere Hochseeinsel. Vortrag über die geologische Situation der Nordsee und der Insel Helgoland. Darstellung der geologischen Unterschiede zu anderen Inseln.

nachmittags

Die globale Bedeutung für die Insel Helgoland am Beispiel des Vogelzugs. Besuch des Fanggartens der Vogelwarte Helgoland. Vorstellung der Aufgaben und Funktionen der Vogelwarte. Vortrag über die Vogelzugforschung auf Helgoland. Vortrag über den Vogelzug auf Helgoland und ihre Besonderheit. Austausch über mögliche Auswirkungen und Herausforderungen klimatischer und menschlicher Einflüsse auf den Vogelzug.

## Dienstag

morgens

## Felsenwatt und Lebensräume

Die ökologische Situation der Insel Helgoland und der der Nordsee.

vormittags

Naturschutz auf Helgoland. Vorstellung der Schutzgebiete auf Helgoland. Aufgaben & Bedeutung von Naturschutzorganisationen. Die Bedeutung von Artenschutz auf Helgoland.

mittags

Naturschutzverband Jordsand. Aufgaben und Funktion des Vereins. Wie wird die Arbeit in den Schutzgebieten koordiniert? Wie sieht die Zusammenarbeit mit anderen Naturschutzorganisationen aus? Welche Herausforderungen gibt es?

nachmittags

Lebensräume auf der Insel Helgoland und der Nordsee und ihre Umwelt.

# Programm

## Mittwoch

### Verschmutzung der Meere I

morgens

Woher kommt der Müll? Vortrag über die Ursachen der Verschmutzung der Meere.

vormittags

Was habe ich aus Plastik dabei? Was für Plastiksorten gibt es? Was kann ich dagegen tun?

mittags

Gefahren der Meeresverschmutzung. Plastikartikel im Sandstrand Helgolands. Bedrohung für die Meeresvögel.

nachmittags

Helgolands Spülsaummonitoring. Geleitete Strandbetrachtung mit Strandreinigung mit Entnahme von Proben. Anschließende Auswertung der Proben im Plenum. Welche alternativen Möglichkeiten gibt es, Müll anders zu nutzen und zu entsorgen?

## Donnerstag

### Verschmutzung der Meere II

morgens

Meeressäuger in der Nordsee.

vormittags

Gruppenarbeit: Lebensraum Nordsee und ihre Bedrohung. Feststellung von Gefahren für die Nordsee. Auswirkungen auf das Ökosystem Nordsee. Chancen und Risiken für die Nordsee.

mittags

Fachexkursion zum Thema Verschmutzung der Meere. Verschmutzung der Nordsee am Beispiel der auf Helgoland lebenden Meeresvögel (Dezember-Termin: am Beispiel der Kegelrobben). Auswirkungen des globalen Klimawandels auf das Ökosystem Nordsee. Auswirkungen klimatischer und menschlicher Einflüsse auf Helgoland. Führung mit Darstellung der Folgen für die Umwelt.

nachmittags

Ergebnispräsentation und Auswertung der Gruppenarbeiten mit anschließender Reflexionsrunde zum heutigen Thema.

## Freitag

### Perspektiven und Auswertung

morgens

Perspektiven für eine saubere Umwelt. Maßnahmen und Handlungsempfehlungen zur Verhinderung der Meeresverschmutzung. Welche Herausforderungen stehen der Nordsee noch bevor?

vormittags

Diskussionsrunde: Welche Bedeutung hat Wissenschaft und Forschung für den Umweltschutz? Welche Chancen und Herausforderungen stehen bevor?

mittags

Nachbereitung des Bildungsurlaubs und Feedbackrunde; Seminarauswertung mit Abschlussgespräch und Verabschiedung.

Kurzfristige Programmänderungen aus organisatorischen, pädagogischen oder aktuellen Gründen vorbehalten!  
Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Stand: 2024