

Programm

Titel der Veranstaltung

Die Ostsee. Ökologie und Gefährdung eines Binnenmeeres.

Termine

15.06. - 20.06.2025

31.08. - 05.09.2025

Seminarumfang

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

Leitung

Franzis Brüse, Diplom-Landschaftsökologin

Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Lernziele

Die Ostsee ist für Mensch und Tier von hoher Bedeutung. Doch schon seit Jahren kämpft das größte deutsche Binnenmeer mit den Folgen von Klimawandel und Meeresverschmutzung. In diesem Bildungsurlaub beleuchten wir die ökologischen und geologischen Gegebenheiten und blicken auf den Zustand von Ostsee und ihrer marinen Ressourcen.

Neben dem Kennenlernen dieses einzigartigen Lebensraums mit der Darstellung der Veränderungen durch den Klimawandel sollen verschiedene Schutzbemühungen zum Meeresschutz betrachtet werden. Wie steht es um die Ostsee laut Forschungsergebnisse und wie wirken sich Schutzmaßnahmen auf das ökologische Gleichgewicht aus? Kann die Ostsee die Ausmaße von Waren- und Tourismustransport tragen? Welche Interessenkonflikte bestehen, und was kann Politik, Wirtschaft und der Einzelne zum Schutz der Ökosysteme auf der Erde beitragen?

Den Teilnehmenden werden die ökologischen Zusammenhänge und ökonomischen Interessenkonflikte am Beispiel der Ostsee dargestellt. Sie werden angeleitet, sich intensiv mit der Problematik Mensch-Natur auseinanderzusetzen, Kenntnisse zum Meeresschutzgedanken als ökologische Notwendigkeit und gesellschaftliche Aufgabe zu erwerben und Konfliktbewältigungsstrategien am Beispiel der Umweltpolitik der Anrainerstaaten zu entwickeln. Methoden zur Vermittlung der Seminarinhalte und der Lernziele sind Vorträge, Referate mit Diskussionen, Gruppenarbeiten und Fachexkursionen.

Den Teilnehmenden wird so vor Ort die Möglichkeit eröffnet, Ihre eigene Meinung zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so auch zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.

Programm

Sonntag

abends

Anreisetag

Begrüßung und erstes Kennenlernen.

Montag

morgens

Die Ostsee im Überblick

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

vormittags

Die Ostsee - Vortrag über die geologische und ökologische Situation des größten Binnenmeeres in Europa. Darstellung der globalen Bedeutung.

mittags

Lebensraum Ostsee – Die Entstehung und Entwicklung von Lebensräumen für verschiedene Tierarten und Ökosysteme. Vortrag über die aktuellen Erkenntnisse der Meeresforschung durch das GEOMAR – Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung Kiel.

nachmittags

Historische Stadtführung: Mit Besuch der Denkmäler und Gedenkstätten des Nationalsozialismus in der Stadt.

Dienstag

morgens

Deutsche Ostsee im Wandel

Die Eiszeit und die Ostsee – Die Entstehung der Ostsee nach der letzten Eiszeit.

vormittags

Ostsee vs. Nordsee – zwei Meere im Vergleich. Darstellungsvergleich der Lebensräume und ihrer ökologischen Zusammenhänge.

mittags

Die Rolle der Ostsee für den Menschen – Wirtschaftliche und politische Nutzung der marinen Ressourcen. Darstellung der Nutzungsinteressen, Konflikte und Entwicklungs-möglichkeiten.

nachmittags

Reflexionsrunde im Hotel

Mittwoch

morgens

Nutzungskonflikte in der Ostsee

Meeresverschmutzung – Menschlicher Einfluss und Auswirkungen auf das Ökosystem. Vermittlung der Folgen von Überdüngung, Verkehr und Überfischung.

vormittags

Energiegewinnung - globale Auswirkungen für den Klimawandel. Aktuelle Forschungsergebnisse und die Folgen für das Klima durch Energiegewinnung. Konventionelle vs. Erneuerbare Energien.

nachmittags

Der Schutz der Ostsee: Darstellung unterschiedlicher Meeresschutzkonzepte. Vorstellung der Maßnahmen durch die Anrainerstaaten. Reichen die Schutzkonzepte aus? Diskussion über weitere Schutzmaßnahmen.

Programm

Donnerstag

Dialog und Transfer

morgens

Die Ostsee in Bewegung – Die Bedeutung von Schifffahrt früher und heute.

vormittags

Ökobilanz Schifffahrt - Auswirkungen des internationalen Warentransports und des Tourismus auf den Weltmeeren. Diskussion über die Folgen von Schadstoffausstoß und „Overtourism“. Entwicklung von Lösungsansätzen zur Verminderung der Belastungen.

nachmittags

Nachhaltiger Binnenverkehr – Frachtsegler. Vorstellung von alternativen Möglichkeiten des Warentransportes am Beispiel der Frachtsegler „Avontuur“ und „Tres Hombres“. Visionen der Windunterstützung für moderne Frachtschiffe.

Freitag

Erfahrungen und Ausblick; Resümee und Reflexion

morgens

Selbstreflektion – Eigene Einschätzung zur Auswirkung der Umweltpolitik der Anrainerstaaten auf die Ostsee.

vormittags

Zukunftsperspektiven Ostsee. Welche Herausforderungen stehen der Ostsee noch bevor? Welche Chancen haben die marinen Ressourcen und das Ökosystem? Wie sollte der Mensch sein Handeln entwickeln?

mittags

Abschlussveranstaltung, Evaluation des Studienseminars, Reflektionsrunde und Verabschiedung.

nachmittags

Abreise

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

Stand: 2023