

# Programm

## **Titel der Veranstaltung**

Baltrum. Höher, wärmer, saurer – Leben an der Küste in Zeiten des Klimawandels.

## **Termin**

05.07. - 10.07.2026

## **Seminarumfang**

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

## **Leitung**

Stefan Menzel

## **Zielgruppe**

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

## **Lernziele**

Den Teilnehmenden werden in diesem Studienseminar Kenntnisse über die Zusammenhänge zwischen Klimawandel und den ökologischen Veränderungen am Beispiel Wattenmeer und Nordsee vermittelt. Hierzu werden Einblicke in das Klimasystem der Biosphäre und des natürlichen und anthropogenen Treibhauseffektes vorgestellt.

Das Meeresökosystem Nordsee/Wattenmeer mit seinen Aufgaben und Funktionen wird dargestellt und die möglichen Folgen für die Küste, die Lebewesen und Bewohner der Region erläutert. Dies dient den Teilnehmenden zur Förderung der Fähigkeit, sich mit der Problematik Mensch-Natur auseinanderzusetzen.

Der Bildungsurlaub soll dazu beitragen, das Verständnis für die ökologischen, wirtschaftlichen und politischen Zusammenhänge zu verbessern. Bei Vorträgen, Gesprächen und Exkursionen verschaffen sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihr eigenes Bild zum Thema „Globale Erwärmung und deren regionale Auswirkungen“. Sie haben die Möglichkeit, ihre eigenen Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden. So können sie zur Mitsprache in unserem demokratischen Gemeinwesen beitragen und eine aktive gesellschaftspolitische Auseinandersetzung führen.

# Programm

## Sonntag

### Anreisetag und Begrüßung

17.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Begrüßung und Einführung: Die Halligen – ein historisch-geographischer Rückblick.

20.00 Uhr bis 21.00 Uhr

„Von Pol zu Pol“ – Einführungsfilm

## Montag

### Themenschwerpunkt: Kultur und Ökologie

morgens

Der blaue Planet - Klimasystem der Erde. Darstellung der globalen Zusammenhänge.

vormittags

Wo gibt es welches Meer? Meeresökosysteme – Eine Einführung.

mittags

Wieso sieht das hier so aus? Die Nordsee (Teil 1): Darstellung der Entstehungsgeschichte, Strömungsverhältnisse, Gezeiten, Küstenformation, Landschaftstypen, Uferzonen.

nachmittags

Kulturelle und historische Fragestellungen vor Ort.

abends

„Die Ostfriesische Insel“ – Film. Wie die Inseln von den Auswirkungen des steigenden Meeresspiegels und anderen Umweltproblemen betroffen sind.

## Dienstag

### Themenschwerpunkt: Ökologie II Landschaftstypen und Wattenmeer

morgens

Wieso sieht das hier so aus? Die Nordsee (Teil 2): Darstellung der Entstehungsgeschichte, Strömungsverhältnisse, Gezeiten, Küstenformation, Landschaftstypen, Uferzonen.

vormittags

Watt iss das hier? Das Wattenmeer – Die ökologischen Besonderheiten im Wandel der Gezeiten.

nachmittags

Tourismus im Konflikt mit Dünenenschutz. Diskussion über die Herausforderungen und Auswirkungen des wachsenden Tourismussektors auf die fragile Küstenumgebung. Vorstellung von nachhaltigen Tourismus Angeboten.

abends

„Die Nordsee“ – Film. Bewahrung und nachhaltigen Nutzung der Nordsee. Betrachtung der Zusammenarbeit der Anrainerstaaten und die Herausforderungen im Bereich des Umweltschutzes, der Fischerei und des Klimawandels. Anschließend Diskussionsrunde zur Frage „Wie funktioniert das hier?“

# Programm

## Mittwoch

### Themenschwerpunkt: Gefährdung der Nordsee

morgens

Wie funktioniert das hier? Tourismus vs. Nationalpark. Diskussion mit Vertretern der Gemeinde Baltrum zu den Herausforderungen und Chancen für die Gemeinde im Zusammenhang mit dem Tourismus sowie den Schutzmaßnahmen des Nationalparks.

vormittags

Ökologie als touristisches Angebot. Die Bedeutung von ökologischen Tourismusangeboten, wie Wattexkursionen, für die Natur und Gesellschaft. Diskussion über den Beitrag von Angeboten, um ein Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit zu stärken.

nachmittags

Was fließt denn da? Die Rolle des Wasserwerkes. Einblick in die Wasserversorgung und -qualität der Region. Diskussion über, wie politische Entscheidungen die Verfügbarkeit von sauberem Trinkwasser beeinflussen und welche Maßnahmen ergriffen werden, um die Wasserressourcen nachhaltig zu schützen.

abends

„Unsere Ozeane“ – Film. Erörterung von globalen politischen Herausforderungen und Lösungsansätze im Zusammenhang mit dem Schutz der Ozeane.

## Donnerstag

### Themenschwerpunkt: Nationalpark und Tourismus

morgens

Was fällt mir dazu ein? Fernbelastungen, Tourismus, Industrialisierung, Klimaänderung. Analyse von Schlüsselrollen bei der Bewältigung komplexer Herausforderungen und Ansätze zur Förderung von Umweltschutz und nachhaltiger Entwicklung.

vormittags

Was sagt mir dieses Schild? Die Bedeutung von Schutzkriterien und die historische Entwicklung des Nationalparkgedankens in Deutschland.

nachmittags

Nationalpark vor Ort. Vorstellung der Aufgaben, Funktion und Ziele. Diskussion über Chancen und Herausforderungen.

## Freitag

### Themenschwerpunkt: Grünes Rom

morgens

Nutzungskonflikte im Nationalpark Wattenmeer, Einführung in ein Rollenspiel. Einarbeitung in die Rollen und Besprechung der gemeinsamen Herangehensweise während des Rollenspiels. Durchführung und Auswertung des Rollenspieles.

mittags

Was nehme ich mit? Evaluation des Seminars; Kritikgespräch; Abschluss des Studienseminars.

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

Stand: April 2025