

# Bildungsurlaub Juist

---

## Lerninhalte und Programm

### Titel

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

### Termin

28. Juli bis 4. August 2012; Umfang des Studienseminars: 40 UStd.

### Leitung

Stefan Menzel; Diplom-Biologe/Umweltpädagoge

### Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

### Lernziele

Den Teilnehmenden werden in diesem Studienseminar Kenntnisse über die Zusammenhänge zwischen Klimawandel und den ökologischen Veränderung 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 eigene 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.



**FORUM UNNA**  
Ihr Partner für  
lebendiges Lernen

#### Geschäftsstelle

Friedrich-Ebert-Straße 58  
59425 Unna

Fon (0 23 03) 2 24 41  
Fax (0 23 03) 2 36 94

info@forum-unna.de  
www.forum-unna.de

Bankverbindung  
Sparkasse Unna  
BLZ 443 500 60  
Kontonummer: 40 709

Bürozeiten:  
montags bis freitags  
8.00 – 17:00 Uhr

# Bildungsurlaub Juist

---

## Geplanter Programmablauf (Änderungen möglich!)

### **Samstag, 28.07.2012, Anreise**

Tag zur freien Verfügung.

### **Sonntag, 29.07.2012**

#### **Programmeinführung**

**Tagesprogrammdauer: 1 UStd.**

20.00 bis 20.45 Uhr

Begrüßung, Vorstellung Dozent und Teilnehmer/innen, Einführung in das Seminarprogramm und Haus; Klärung organisatorischer Fragen

### **Montag, 30.07.2012**

#### **Themenschwerpunkt: Ökologie I - Einführung Ökosysteme**

**Tagesprogrammdauer: 8 UStd.**

09.00 bis 10.30 Uhr

Die Halligen – ein historisch-geographischer Rückblick

11.00 bis 12.00 Uhr

Klimasystem der Erde – Darstellung der globalen Zusammenhänge

14.30 bis 16.00 Uhr

Meeresökosysteme – Eine Einführung

16.30 bis 18.00 Uhr

Die Nordsee: Darstellung der Entstehungsgeschichte, Strömungsverhältnisse, Gezeiten, Küstenformation, Landschaftstypen, Uferzonen

18.45 bis 19.45 Uhr

Erdgeschichtliche Fragestellungen und Landschaftstypen vor Ort

### **Dienstag, 31.07.2012**

#### **Themenschwerpunkt: Ökologie II - Landschaftstypen und Wattenmeer**

**Tagesprogrammdauer: 8 UStd.**

09.00 bis 10.30 Uhr

Informationsgang zu den Landschaftstypen rund um das Tagungshaus

11.00 bis 12.30 Uhr

Das Wattenmeer – Referat über die ökologischen Besonderheiten im Wandel der Gezeiten

13.00 bis 15.30 Uhr

„Das Wattenmeer – Ökologie vor Ort“

20.00 bis 20.45

Nachbereitendes Gespräch/Diskussion

### **Mittwoch, 01.08.2012**

#### **Themenschwerpunkt: Klimawandel, Küstenschutz - Bedrohungspotenziale**

**Tagesprogrammdauer: 10 UStd.**

08.45 bis 12.00 Uhr

Gefährdungsproblematiken der Nordsee. Abbildung der Gefährdungen durch Mensch und Natur für das Ökosystem Nordsee

14.30 bis 18.00 Uhr

Klimawandel – Küste. Erläuterung weltweiter Szenarien

19.30 bis 21.00 Uhr

Natur- und Küstenschutz. Darstellung von Aufgaben, Funktionen und Maßnahmen

# Bildungsurlaub Juist

---

## Programmablauf (Fortsetzung)

### **Donnerstag, 02.08.2012**

**Themenschwerpunkt: Treibhausgase und Energiepolitik**

**Tagesprogrammdauer: 9 UStd.**

08.45 bis 10.15 Uhr

Auswertung der Arbeitsgruppen vom Vortag

10.30 bis 12.00 Uhr

Treibhausgase. Woher kommen sie, wohin gehen sie?

13.30 bis 15.00 Uhr

Energiewende: Eine kontroverse Diskussion über die Nutzung alternativer Energien

15.30 bis 17.00 Uhr

Windkraft-Offshore – Die Nordsee als Standort für regenerative Energien

20.15 bis 21.15 Uhr

Meeresspiegelanstieg. Film über die Entwicklung des Meeresspiegels

### **Freitag, 03.08.2012**

**Themenschwerpunkt: Nutzungskonflikte im Nationalpark**

**Tagesprogrammdauer: 8 UStd.**

08.00 bis 09.30 Uhr

Nutzungskonflikte im Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer, Einführung in ein Rollenspiel

09.45 bis 11.15 Uhr

Einarbeitung in die Rollen und Besprechung der gemeinsamen Herangehensweise während des Rollenspiels

11.30 bis 13.00 Uhr

Durchführung und Auswertung des Rollenspieles

14.30 bis 16.00 Uhr

Evaluation des Seminars; Kritikgespräch; Abschluss des Studienseminars

### **Samstag, 04.08.2012, Abreise**

Tag zur freien Verfügung und Abreise