

# Programm

## **Titel der Veranstaltung**

Möhnesees/Sauerland. Ökologische Systeme im Wandel? Regionale Auswirkungen globaler Klimaveränderung.

## **Termin**

30.06. - 04.07.2025

## **Seminarumfang**

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

## **Leitung**

Beatrix Peter, Umweltbildungsreferentin

## **Zielgruppe**

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

## **Lernziele**

In diesem Studienseminar werden die Funktionsweisen der Ökosysteme Wald und Gewässer mit ihren relevanten Aufgaben und Funktionen vorgestellt. Der Naturpark „Arnsberger Wald“ im Sauerland bietet vielseitige Landschaften, Wälder und Seen, an denen sich auch der Einfluss der Klimaveränderung mit dessen Folgen nachhaltig darstellen lässt.

Den Teilnehmenden werden, u. a. in Vorträgen, Gesprächen und Diskussionsrunden mit Fachleuten von Behörden, Vertretern der Landwirtschaft und des Naturschutzes, die regionalen Auswirkungen des Klimawandels auf die ökologischen Systeme vermittelt. Exkursionen in ausgewählte Waldgebiete und in die Umgebung des Möhnesees dienen dazu, ein vollständiges Bild der Klimaproblematik und der Naturschutzanstrengungen zu erhalten. Der Bau der Möhneseetalsperre mit den einhergehenden Lebensraumveränderungen zeigt auf, welchen Einfluss der Menschen in diesem Naturpark hinterlässt.

Die in diesem Bildungsurlaub vorgestellten Handlungs- und Maßnahmeempfehlungen sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unterstützen, das persönliche Handeln umweltverträglich auszurichten. Bei Gesprächen und Erleben vor Ort wird den Teilnehmenden die Möglichkeit eröffnet, sich ein eigenes Bild über die Zusammenhänge zwischen ökologischen Systemen und den Folgen der Klimaveränderung zu verschaffen, die eigene Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so auch zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.

# Programm

## Montag

### Anreise/Einführung in das Thema

bis 11.00 Uhr

Anreise

vormittags

Vorstellung der Dozentin und gemeinsames Kennenlernen der Teilnehmenden; Einführung in das Seminarprogramm und Klärung organisatorischer Fragen.

mittags

Besuch der Landschaftsinformationszentrums „Wasser und Wald“ – Vorstellung des Lageplans und Überblick über den Arnberger Wald mit seiner Bedeutung als regionales ökologisches System.

nachmittags

Einführung in den Themenbereich Klimawandel – Die Entwicklung des Klimas mit regionalem Bezug.

nachmittags

Erste Erkundigungen vor Ort zum Thema Klimawandel.

abends

Nachbesprechung und Austausch erster Eindrücke im Haus.

## Dienstag

### Ökosystem Wald

morgens

Die Entstehung und der Erhalt von großflächige (Natur-) Waldgebieten. Funktionen und Aufgaben des Waldes. Darstellung der Funktionsweise des Ökosystems „Wald“ mit seinen relevanten Faktoren.

vormittags

Das Waldbild früher und heute – Veränderungen am Beispiel des Arnberger Waldes. Darstellung der Gefahren für das Ökosystem Wald durch den Klimawandel.

nachmittags

Die Folgen von Sturmschäden – Beschreibung wirtschaftlicher und ökologischer Auswirkungen schwerer Stürme, wie „Kyrill“ für die Waldbauer, Fauna und Forst. Aspekte der Bewirtschaftung des Waldes.

## Mittwoch

### Klimawandel

vormittags

Der Klimawandel. Kommt er, oder kommt er nicht? Aktuelle Entwicklungen zum Thema Klimaveränderungen und Darstellung des steigenden gesellschaftlichen Interesses an der Problematik.

mittags

Gute Beispiele zum Klimaschutz: Das Klimaschutzkonzept des Kreises Soest.

nachmittags

Gute Beispiele zum Klimaschutz: Besuch und Besichtigung der Hansestadt Soest mit dem Schwerpunkt Klimaschutz in Soest.

# Programm

## Donnerstag

### Ökosysteme Gewässer

morgens

Wasserspeicher mit ökologischem Nutzen? Geschichte und Bedeutung des Möhnesees. Darstellung der ökologischen Veränderungen durch den Bau der Möhneseealsperre.

vormittags

Gefahren für die Ökosysteme Fluss und See durch den Klimawandel und industrielle Verschmutzung. Der Naturschutz vs. Tourismus am Beispiel der Naturpromenade an der Hevehalbinsel.

mittags

Arten- und Naturschutz in der Möhneae.

nachmittags

Die Wasservogelwert und der Naturschutz. Herausforderungen für die Umwelt.

## Freitag

### Perspektiven

morgens

Miteinander von Natur und Mensch: Was kann ich tun? Thema: „Sanfter Tourismus“ am Beispiel der Naturpromenade „Hevehalbinsel“.

vormittags

Gruppenarbeit: Handlungsempfehlungen für den Einzelnen.

mittags

Seminarabschlussgespräch und Reflexions- und Feedbackrunde; Seminarevaluation und Verabschiedung der Teilnehmenden.

anschließend

Abreise

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

*Stand: Februar 2023*