

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“

Angeboten und durchgeführt von den fünf BNE Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf: NABU Naturschutzhof Nettetal, Naturschutzzentrum Bruchhausen, Schule Natur im Grugapark Essen, Wahrsmannshof gGmbH Rees, Zoo Krefeld gGmbH

Wir und unsere Umwelt – global und lokal Konsumverhalten und Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist ein viel diskutiertes Thema: Wir sollen unsere Bedürfnisse in der Gegenwart so erfüllen, dass wir die Möglichkeiten künftiger Generationen nicht einschränken und die globalen Ressourcen erhalten. Unser Handeln soll wirtschaftlich effizient, sozial gerecht und ökologisch tragfähig sein.

Der Tag, an dem alle Ressourcen, die uns die Erde jährlich zur Verfügung stellt, verbraucht sind (Earth Overshoot Day) rückt aber, trotz aller Bekenntnisse, immer weiter nach vorne. Im vergangenen Jahr war er in Deutschland am 4. Mai 2023!

Wie können wir Schüler*innen und Bürger*innen dazu anregen aktiv zu werden, ohne dass Gefühl zu vermitteln, das sie sich einschränken müssen?

Wie können wir Interesse an innovativen Wegen und nachhaltigen Lösungen wecken?

Wie können wir Freude und Spaß daran vermitteln, die Dinge besser zu machen?

In diesem BNE-Modul möchten wir Hintergrundinformationen miteinander teilen und Anregungen und Tipps geben, wie wir Nachhaltigkeit interessant machen können. Wir werden Handlungsoptionen aufzeigen die es ermöglichen, nachhaltig und ohne einschränkenden Verzicht leben zu können.

In einem einleitenden Zoorundgang werden wir aufzeigen, welchen Einfluss unser lokaler Konsum auf die Welt und damit auch auf im Zoo Krefeld lebende, hochbedrohte Tierarten hat.

Im Anschluss können verschiedene Workshops besucht werden:

- Das nachhaltige Badezimmer
- Die nachhaltige Küche
- Der nachhaltige Kleiderschrank
- Nachhaltige Freizeit:

In allen Workshops werden wir praktikable Alternativen und Alternativprodukte vorstellen, die auch für Schüler*innen leicht umsetzbar und interessant sind, so dass sie motiviert werden, sich Schritt für Schritt auf den Weg zu mehr Nachhaltigkeit im Alltag zu machen.

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“

Termin

Mittwoch, 13.11.2024 von 9.00 – 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

Zoo Krefeld
Uerdinger Str. 377
47800 Krefeld

Veranstalter

Kooperation der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf: NABU Naturschutzhof Nettetäl, Naturschutzzentrum Bruchhausen, Schule Natur im Grugapark Essen Wahrsmannshof gGmbH Rees, Zoo Krefeld gGmbH

Leitung und Moderation

Gaby Borg, Zoo Krefeld gGmbH

Anmeldung und Information

Zoo Krefeld gGmbH unter
zoofuehrungen@zookrefeld.de
oder per Fax: 02151/95 52 33
Informationen auch telefonisch unter 02151/95 52 13

Anmeldeschluss 01.11.2024

Teilnehmende

Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte der Sekundarstufen I und II. Sind deren Einrichtungen Mitglied des Landesprogramms Schule der Zukunft, ist die Teilnahme an der Veranstaltung kostenfrei. Kosten für Nichtmitglieder 20 €.

Mindestteilnehmendenzahl: 15

Maximale Teilnehmendenzahl: 30

Anreise

mit dem ÖPNV:

ab Krefeld Hauptbahnhof

mit den Straßenbahnlinie 042 (Richtung Elfrath) oder 043 (Richtung Uerdingen)

ab Bahnhof Krefeld-Uerdingen

mit der Straßenbahnlinie 043 (Richtung Hauptbahnhof)

jeweils Haltestelle „Grotenburg / Zoo“

mit dem PKW:

A 57, Abfahrt 13 - Krefeld Zentrum

Navigationsgeräte: Als Zieladresse Violstraße 93, 47800 Krefeld eingeben!

Der Zoo liegt außerhalb der Umweltzone und kann mit allen Plaketten erreicht werden.

Parken

Kostenfreie Parkplätze sind direkt am Zoo sind vorhanden.

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“



Programm

ab 8.30 Uhr	Eintreffen
09.00 Uhr	Begrüßung Dr. Stefanie Markowski, Direktorin Zoo Krefeld gGmbH Gaby Borg, BNE-Regionalzentrum Zoo Krefeld
09.15 Uhr	Informationen zum Ablauf der Veranstaltung und kurze Einführung in das Thema
09.45 Uhr	Input: Zoorundgang zu bedrohten Tierarten: Wie beeinflusst unser Verhalten und Lebensstil das globale Leben?
10.45 Uhr	Pause
11.00 Uhr	Workshoprunde I* Workshop 1: Nachhaltiges Badezimmer Workshop 2: Nachhaltige Küche
12.30 Uhr	Pause, gemeinsames Mittagessen
13.30 Uhr	Workshoprunde II* Workshop 3: Nachhaltiger Kleiderschrank Workshop 4: Nachhaltige Freizeit
15.00 Uhr	Abschlussrunde
15.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“

Wir nehmen am BNE-Modul „Nachhaltig leben“ teil:

Name der Schule: _____

Adresse der Schule: _____

Telefon: _____

Email: _____

Namen der teilnehmenden Lehrer*innen:

Bitte schicken Sie ihre Anmeldung bis spätestens 01.11.24 an:

zoofuehrungen@zookrefeld.de

oder per Fax: 02151/95 52 33

Sie erhalten von uns zeitnah eine Bestätigung ihrer Anmeldung.

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“

Anhang: Zusatzinformationen zu Vortrag und Workshops

Input: Zoorundgang

Welchen Einfluss hat unser lokaler Konsum auf die Welt und damit auch auf im Zoo Krefeld lebende, hochbedrohte Tierarten. Auf unserer kleinen Führung stellen wir unsere bedrohten Tierarten, wie Spitzmaulnashorn und Schneeleopard und verschiedene Schutzprojekte unter der Einbeziehung der lokalen Bevölkerung vor. Weiterhin erläutern wir die Rolle der Zoos im Artenschutz und sprechen über Menschen, die durch ihr weltweites Engagement inspirieren.

Workshop 1: Das nachhaltige Badezimmer

*Leitung: Tuve von Bremen und Sylke Döringhoff,
Natur- und Umweltbildungszentrum Wahrsmannshof, Rees*

Plastik ist aus unserem Alltag nicht mehr weg zu denken. Insbesondere im Badezimmer finden sich Produkte mit Plastikverpackungen. Plastik kann aber auch winzig klein sein und sich als Inhaltsstoff für uns unsichtbar in vielen Pflegeprodukten verbergen. Unmerklich gelangt es so jeden Tag in die Kanalisation. In anschaulichen Versuchen finden wir die winzigen Teilchen. Die Teilnehmenden erfahren, was das mit uns, den Tieren und der Umwelt machen kann. Es werden Alternativen diskutiert ob und welche Wege es gibt, das Badezimmer plastikfrei zu machen.

Workshop 2: Die nachhaltige Küche:

*Leitung: Gabriele Seifert, Schule Natur im Grugapark
Karin Blumenkamp, Naturschutzzentrum Bruchhausen*

Herkömmliche Energy-Drinks und Energieriegel sind bei Schüler*innen sehr beliebt. Doch wie gesund sind eigentlich ihre Inhaltsstoffe? Wie wirken sie auf unseren Körper und wie sieht ihre Ökobilanz aus? In diesem Workshop wollen wir aufzeigen und erproben, dass es gesunde und nachhaltige Alternativen gibt, die mit einfachen Zutaten aus dem Vorratsschrank oder dem Schulgarten hergestellt werden können. Außerdem möchten wir Tipps zur Orientierung im Siegel-Dschungel, Anregungen für plastikarme Verpackungs- und Transportalternativen und viele Rezepte und Ideen zum Selbermachen vorstellen, die mit einfachen Mitteln gemeinsam mit Schüler*innen umgesetzt werden können.

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**

BNE-Modul „Nachhaltig leben“

Workshop 3: Der nachhaltige Kleiderschrank

Leitung: Wiebke Esmann und Alina Martin, NABU-Naturschutzhof Nettetal

Kleidung ist für uns ein alltägliches Thema. Gerade für Jugendliche sind Marken und Modetrends wichtiger Bestandteil ihres Soziallebens und ihrer Selbstdarstellung. Gleichzeitig hat die Fast Fashion Industrie immense Auswirkungen: Von den ausgebeuteten Arbeiter*innen in den Produktionsländern über durch Baumwollbewässerung ausgetrocknete Seen bis hin zu Mikroplastik in unseren Gewässern – unser Konsumverhalten hinterlässt überall Spuren. Gemeinsam wollen wir uns mit verschiedenen Methoden diese unterschiedlichen Aspekte ansehen, Ursachen kennenlernen und nach Alternativen und Lösungen suchen.

Workshop 4: Nachhaltige Freizeit

Leitung: Gaby Borg und Britta Hilscher, Zoo Krefeld gGmbH

Täglich treffen wir Hunderte von Entscheidungen, die unsere Umwelt beeinflussen, lokal und global. Unsere Aktivitäten in der Freizeit bilden dabei keine Ausnahme. Wir werden ergründen, wie wir die Natur schützen können indem wir lernen, die Folgen unserer Aktivitäten abzuschätzen.

Was hat unser neues Handy mit den Gorillas in Afrika zu tun? Unter welchen ökologischen und sozialen Bedingungen werden Rohstoffe für unsere Luxusgüter gewonnen? Was macht unsere online-Präsenz und Unterhaltungselektronik mit dem Klima?

Gibt es nachhaltige Reisen? Hat mein Hund einen ökologischen Pfotenabdruck? Mit Antworten auf diese und ähnliche Fragen im Gepäck werden wir „Global Stories“ kennen lernen, die mit innovativen Ideen zeigen, wie wir unserer Umwelt helfen können und uns gut dabei fühlen.

**BNE-Modul „Nachhaltig leben“ am 13.11.2024 im Zoo Krefeld
BP-Nr.: 365-24 - Kooperationsveranstaltung
der Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf**



Wir freuen uns über Ihre zahlreiche Teilnahme an unserem gemeinsamen BNE-Modul im Zoo Krefeld. Ihre fünf BNE-Regionalzentren im Regierungsbezirk Düsseldorf.

Naturschutzzentrum Bruchhausen



Natur- und Umweltbildung
am Reeser Meer gGmbH

