



Veranstaltungsort / außerschulischer Lernstandort

Saerbecker Energiewelten
Im Bioenergiepark 2
48369 Saerbeck

Saerbecker Energiewelten

In dem außerschulischen Lernstandort „Saerbecker Energiewelten“ können Schüler/innen die tragenden Säulen der Energiewende erforschen und live erleben: Sieben Windkraftanlagen, 38.000 m² Photovoltaikmodule, Biogas und das Kompostwerk können vor Ort in deren einzelnen Dimensionen erforscht und bestaunt werden. Der Lernstandort im Bioenergiepark Saerbeck bietet unterschiedlichste Module zu den Themen Abfall & Recycling, Energie der Zukunft, nachhaltige Mobilität, Energiespeicher, Klimawandel und vieles mehr zum Experimentieren von der Grundschule bis zur Oberstufe.

Veranstaltungsnummer: 319-22

Erfahren Sie mehr unter:

www.saerbecker-energiewelten.de

BNE-Regionalzentrum Kreis Steinfurt

Das BNE-Regionalzentrum Kreis Steinfurt ist eine Koordinierungsstelle zur Vernetzung der Akteure der Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE).

Ziel ist es ein flächendeckendes BNE-/Umweltbildungsangebot entlang der gesamten Bildungskette in der Bildungslandschaft des Kreises Steinfurt zu schaffen und weiter zu entwickeln.



Herausgeber

Kreis Steinfurt | Der Landrat
Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit
Tecklenburger Str. 10
48565 Steinfurt
Tel. 02551 69-0
www.kreis-steinfurt.de/bne-regionalzentrum

www.energieland2050.de
www.facebook.com/energieland2050
www.instagram.de/energieland2050

Stand: Januar 2022



gefördert vom:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen



Schüler/innen-Akademie

Reuse, Reduce, Recycle

29.03.2022
Saerbecker Energiewelten



Information zur Veranstaltung

Unter dem Motto „REUSE,REDUCE,RECYCLE“ laden die Saerbecker Energiewelten alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 8 ein, die ihre direkte Umwelt in Richtung mehr Nachhaltigkeit verändern möchten. Dass es dabei auch mal „unbequem“ werden kann, werden Euch Berichte und Erfahrungen zeigen.

Wir möchten mit Euch zusammen die Themenbereiche Konsum und CO₂, Abfall und Recycling, sowie Möglichkeiten der Plastikvermeidung näher betrachten und gemeinsam überlegen, wie Ihr an Eurer Schule zur Nachhaltigkeit beitragen könnt.

Nach einer Einführung in das Thema habt Ihr die Gelegenheit, in zwei Workshop-Runden praktische Anregungen für die Umsetzung in der Schule und zuhause zu bekommen.

Nähere Informationen findet Ihr auf dem Beiblatt. Bitte wählt mit der Anmeldung zwei Workshops aus, die Ihr gerne besuchen möchtet. Die Teilnahme ist kostenlos! Es gilt bei der Veranstaltung die aktuelle Corona-Verordnung.

Anmeldung



Corona-Hygienekonzept

Dagmar Fischer-Möltgen
Tel. 02551 69-2138
dagmar.fischer-moeltgen
@kreis-steynfurt.de



Programm

Ab 09.00 Uhr
Eintreffen und Anmelden im Bioenergiepark Saerbeck

09.30 Uhr
Begrüßung und Impuls
Wilhelm Hiemstra
BNE-Regionalzentrum Kreis Steinfurt

09.50 Uhr
Kurze Besichtigung im Bioenergiepark
(optional mit dem Fahrrad) mit Besichtigung der Windkraftwerke, des Biomassekraftwerks und der Solaranlagen

10.45 Uhr
Workshopphase I

12.45 Uhr
Mittagspause mit Imbiss

13.30 Uhr
Workshopphase II

15.00 Uhr
Gemeinsamer Austausch und Abschluss

15.30 Uhr
Ende der Veranstaltung

Moderation und Organisation
Wilhelm Hiemstra und Dagmar Fischer-Möltgen
BNE-Regionalzentrum Kreis Steinfurt

4 HOCHWERTIGE BILDUNG



12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



Workshops zum BNE-Modul:

Schüler/innen-Akademie zum Thema Reuse, Reduce, Recycle

**am 29.03.2022 in den Saerbecker
Energiewelten**

Jeder Teilnehmende besucht Workshop 1 und hat die Möglichkeit, im Vorfeld zwischen Workshop 2 und 3 zu wählen. Die Auswahl ist bei der Anmeldung vorzunehmen.

Workshop 1: Leben ohne Müll

Milchtüten, Shampooflaschen, Alufolie fürs Schulbrot: Viele Dinge benutzen wir nur einmal und werfen sie dann weg. Unsere Mülltonnen quillen über. Und nicht selten landet der Müll dort, wo er nicht hingehört: In der Natur oder sogar im Meer. Doch es ist nicht schwer, ohne – oder mit wenig – Müll zu leben. Wie das geht, zeigt dieser Workshop.

Workshop 2: Abfall und Recycling

Zusammen mit Euch möchten wir aktiv Upcycling und Recycling betreiben, an einem sinnvollen Beispiel eine leere Verpackung mit neuem Inhalt füllen und – durch etwas nicht nur aus dem Mittelalter bekanntes – Abfall vermeiden.

Seid gespannt, was möglich ist!

Workshop 3: Konsum und CO₂

Wie können wir direkt den Einfluss von CO₂ nachvollziehen, ohne auf neue Studien aus der Wissenschaft zu warten? Wo versteckt sich eine große Menge CO₂? Warum wird saisonale und regionale Ernährung immer wichtiger?

Diese Fragen möchten wir mit Euch näher betrachten und gemeinsam Antworten finden.