



## Möglichkeiten in der Wald-Klima-Bildung

## Auswahl von Akteuren und Bildungsangeboten in Bremen

Die folgende Auflistung von BNE-orientierten Akteuren sowie von wald- und klimabezogenen Bildungsangeboten dient allen Interessierten als Hilfestellung und möchte auf beispielhafte Möglichkeiten der Wald-Klima-Bildung in Bremen aufmerksam machen.

Dieses Angebot entsteht im Rahmen des bundesweiten SDW-Projektes "Bildungsnetzwerk Wald und Klima – Die Klimakönner" mit dem wir die strukturelle Verankerung der Themen Naturerfahrung, BNE, Wald und Klima im Bildungsalltag voranbringen möchten. Gefördert wird das Projekt über den Waldklimafonds, welcher gemeinsam vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) getragen, aus Mitteln des Energie- und Klimafonds finanziert und von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) als Projektträger umgesetzt wird.

Mehr Informationen gibt es unter www.die-klimakoenner.de.

Verantwortlich für das Projekt ist die Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V. (SDW), ein gesetzlich anerkannter Naturschutzverband und eine Gemeinschaft von engagierten Waldschützer:innen, die die Schönheit und Gesundheit des Waldes erhalten wollen, gleichzeitig aber auch die waldschonende Nutzung befürworten. Seit 1947 steht bei uns der Wald im Mittelpunkt. Unsere 25.000 Mitglieder sind in rund 350 SDW-Gruppen organisiert, die die aktive Naturschutzarbeit vor Ort umsetzen. Neben konkretem Waldschutz und waldbezogener Öffentlichkeitsarbeit steht seit Gründung der SDW die Waldpädagogik im Fokus unserer Arbeit.

Weitere Informationen zur SDW gibt es unter www.sdw.de.

"Bildungsnetzwerk Wald und Klima – Die Klimakönner" Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Bundesverband e. V. Dechenstraße 8 | 53115 Bonn

Tel: 0228 94 59 84 -6 Fax: 0228 94 59 83 -3 E-Mail: klimakoenner@sdw.de Gefördert durch:







## Auswahl von bundesweiten Akteuren und Bildungsangeboten in der Wald-Klima-Bildung

## Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW) Bundesverband e.V.

Dechenstraße 8, 53113 Bonn 0228 / 945 983 -0, info@sdw.de

#### Allgemeines:

Die SDW ist ein gesetzlich anerkannter Naturschutzverband und versteht sich als Gemeinschaft von engagierten Waldschützer:innen, die die Schönheit und Gesundheit des Waldes erhalten wollen, gleichzeitig aber auch die waldschonende Nutzung befürworten. Wir setzen uns dafür ein, die natürlichen Lebensgrundlagen für Mensch, Tiere und Pflanzen zu erhalten und das Verhältnis der Menschen zum Wald zu verbessern. Seit 1947 steht bei uns der Wald im Mittelpunkt. Unsere 25.000 Mitglieder sind in rund 350 SDW-Ortsgruppen organisiert. Neben dem konkreten Waldschutz und der waldbezogenen Öffentlichkeitsarbeit legen wir unseren Fokus auf die Waldpädagogik. Es bestehen 15 SDW-Landesverbände. Der Bundesverband hat seinen Sitz in Bonn.

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Das größte Bildungsprojekt der SDW, welches über den Waldklimafonds des Bundeslandwirtschaftsministeriums und Bundesumweltministeriums gefördert wird, lautet "Bildungsnetzwerk Wald und Klima – Die Klimakönner". Schwerpunkt des Projekts sind bundesweite Fortbildungsangebote für (angehende) Pädagog:innen und waldpädagogisch Interessierte zu den Themen Wald, Klima, Naturerfahrung und BNE.

Weitere Beispiele waldpädagogischer Angebote der SDW entnehmen Sie bitte den untenstehenden Links.

#### Links:

Homepage sdw.de

<u>Verweis auf unsere 15 SDW-Landesverbände</u> sdw.de/ueber-die-sdw/landesverbaende

Waldpädagogische Projekte und Angebote sdw.de/wald-entdecken/waldpaedagogik

<u>Sammlung kostenloser Bildungsmaterialien und Projekt-Homepage der Klimakönner</u> bildungsserver-wald.de

## Auswahl von bundesweiten Akteuren und Bildungsangeboten in der Wald-Klima-Bildung

- Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
  - www.waldkulturerbe.de
- Bundesministerium für Umwelt,
   Naturschutz, nukleare Sicherheit und
   Verbraucherschutz
  - umwelt-im-unterricht.de
  - bmuv.de/jugend/planet-a-umwelt-im-internet
  - bmuv.de/kids/start
- Bundesministerium für Bildung und Forschung
  - > BNE-Portal Kampagne Lernmaterialien
- Bundesamt für Naturschutz
  - naturdetektive.bfn.de
- Umweltbundesamt –
   Für Mensch und Umwelt
  - umweltbundesamt.de/tags/ unterrichtsmaterial
- FNR Fachagentur
   Nachwachsende Rohstoffe
  - fnr.de/service/bildung-schule
- Universität zu Köln Institut für Biologiedidaktik
  - waldklima.uni-koeln.de
- Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung e.V.
  - umweltbildung.de
- Bundesverband der Natur- und Waldkindergärten
  - www.bvnw.de/angebote
- "BildungKlima-plus-56" von NaturGut Ophoven und
  - > 16bildungszentrenklimaschutz.de/projekt
- OroVerde Die Tropenwaldstiftung
  - regenwald-schuetzen.org
- Stiftung Haus der kleinen Forscher
  - haus-der-kleinenforscher.de/de/praxisanregungen

- Regionale Netzstellen
   Nachhaltigkeitsstrategien (RENN)
  - renn-netzwerk.de
- Bildungscent e.V.
  - bildungscent.de/materialien
- "Klimaexpedition" von Geoscopia
  - geoscopia.de/angebote
- Klimawandel verstehen und handeln
  - klimawandel-schule.de
- Eduversum GmbH
  - eduversum.de
- Schools 4 Future
  - schoolsforfuture.net/de/accounts/ register/project/caw/
- Scientists 4 Future
  - info-de.scientists4future.org
- "Klima App" des WDR
  - https://www1.wdr.de/schule/digital/ unterrichtsmaterial/klima-app-generationklimawandel-100.html
- Planet N
  - planet-n.de
- Klimafakten.de
  - klimafakten.de
- Datenbank Waldmeister
  - waldmeister.hausdeswaldes.de/show/ start
- "Schools for Earth" von Greenpeace e.V.
  - greenpeace.de/ueberuns/umweltbildung/schools-earth
- Community Klima e.V.
  - community-klima.de
- Schule im Aufbruch
  - > schule-im-aufbruch.de
- Naturschule Deutschland e.V.
  - naturschule.de

### **Umwelt Bildung Bremen**

Am Dobben 43a, 28203 Bremen 0421 / 707 01 07, info@umweltbildung-bremen.de

#### Allgemeines:

"Unter dem Dach des Fördervereins Umwelt Bildung Bremen e.V. unterstützt und vernetzt die Koordinierungsstelle Umwelt Bildung Bremen seit 2007 Einrichtungen und Projekte der außerschulischen Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung für Kinder und Jugendliche. Bei der Vergabe der Fördermittel wird sie von einem siebenköpfigen Vergaberat unterstützt. Auch eigene Projekte werden mit Hilfe externer Geldgeber:innen umgesetzt."

"Die Koordinierungsstelle Umwelt Bildung Bremen begleitet fachlich und organisatorisch verschiedene Förderprogramme, die mit Mitteln der Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau (SKUMS) Projekte der Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung unterstützen."

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

"Die Koordinierungsstelle bietet eine Vielzahl von Angeboten zur Information, Vernetzung und Weiterbildung zum Thema außerschulische Umweltbildung und BNE in Bremen. Darüber hinaus stellen wir eine umfangreiche, ständig aktualisierte Übersicht von Praxisangeboten Bremer Einrichtungen zusammen. Kitas, Schulen und Familien finden hier Veranstaltungen zu den Themen Natur, Umwelt und Nachhaltigkeit."

#### Links:

<u>Quelle und Homepage</u> www.umweltbildung-bremen.de

Übersicht der Angebote für Familine, Kitas, Schulen und Umweltbildende www.umweltbildung-bremen.de/angebote.html

#### Klimahaus Bremerhaven

Am Längengrad 8, 27568 Bremerhaven 0471 / 902 030 -0, info@klimahaus-bremerhaven.de

#### Allgemeines:

Das Klimahaus Bremerhaven ist eine Wissens- und Erlebniswelt zu den Themen Klima, Klimawandel und Wetter. Auf rund 11.500 qm Ausstellungsfläche werden unterschiedliche Klimazonen sowie die Zusammenhänge von Wetter und Klima erfahrbar gemacht. Gleichzeitig können Besucher:innen Hintergründe der Klimaveränderung erforschen und Informationen erhalten, wie man selbst zu Klimaschutz beitragen kann.

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Klimascout-AG (Sekundarstufe I)

Besteht aus mehreren Workshops, die innerhalb eines Schuljahres in Form einer Schul-AG stattfinden. Die beteiligten Schüler:innen setzen sich mit folgenden Fragen auseinander: Wie und weshalb verändert sich das Klima? Was kann dagegen unternommen werden, um eine für den Menschen zukunftsfähige Welt zu schaffen? Wie werden eigene Ideen entwickelt und weitergetragen? Dabei werden die SuS zu KlimaScouts ausgebildet und zur Weitergabe des Gelernten befähigt.

Die angebotenen Programme werden von Bildungsmaterialien begleitet, die bei der Vorbereitung eines Besuchs im Klimahaus helfen und ein tieferes Einsteigen in ausgewählte Themen ermöglichen. Daneben gibt es Fortbildungsangebote für Pädagog:innen.

#### Links:

Quelle und Homepage

www.klimahaus-bremerhaven.de/?no\_cache=1

Bildungsprogramme für Schulen und Kitas

www.klimahaus-bremerhaven.de/schulen-kitas/angebote/bildung.html

Materialien zur Vorbereitung des Besuchs

www.klimahaus-bremerhaven.de/schulen-kitas/planung-des-besuchs/materialien.html

Fortbildungen für Pädagog:innen

www.klimahaus-bremerhaven.de/schulen-kitas/angebote/fortbildungen-fuer-paedagogen.html

## Ökologiestation Bremen

Am Gütpohl 11, 28757 Bremen 0421 / 222 19 22, info@oekologiestation-bremen.de

#### Allgemeines:

Mit der Umweltbildungsarbeit, die die Ökologiestation seit über 40 Jahren betreibt, möchte sie Menschen für den Wert einer lebensfähigen Umwelt sensibilisieren.

Auf dem 20 ha großen Außengelände können viele verschiedene Biotope erkundet werden (Feuchtwiesen, Bach, Teiche, Insektengarten, Streuobstwiese, naturbelassener Wald). Im Mittelpunkt steht die biologische Vielfalt. Der Naturerlebnispfad im Waldgelände lädt mit unterschiedlichen Stationen dazu ein, die Natur mit allen Sinnen wahrzunehmen.

#### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Für die außerschulische Umweltbildung werden an die Bildungspläne angelehnte Unterrichtsbausteine zum Ökosystem Wald (Sekundarstufe II) angeboten. Dabei können Schüler:innen die Bedeutung von Wäldern als Klimaregulator, Energie- und Rohstofflieferant sowie als wertvollen Lebensraum unmittelbar in der Natur erfahren. Die Ökologiestation möchte junge Menschen dazu befähigen nicht-nachhaltige Prozesse zu erkennen und selbst Verantwortung zu übernehmen.

Für Kitas bestehen die Angebote *Dünenkinder erleben Natur* und *Kleine Forscher:innen*. Neben den hauseigenen Projekten für unterschiedliche Zielgruppen, gibt es auch öffentliche Veranstaltungen.

#### Links:

<u>Quelle und Homepage</u> www.oekologiestation-bremen.de/index.html

Waldmodule für die Sek II www.oekologiestation-bremen.de/waldmodule/index.html

<u>Projekte für verschiedene Zielgruppen</u> www.oekologiestation-bremen.de/projekte.html

### **Bremer Energie-Konsens GmbH**

Am Wall 172/173, 28195 Bremen 0421 / 37 66 71 -54, info@energiekonsens.de

#### **Allgemeines:**

Als gemeinnützige Klimaschutzagentur berät Bremer Energie-Konsens GmbH Unternehmen, Einrichtungen und Privatpersonen, wie sie ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mit Hilfe von erneuerbaren Energien, Energieeffizienzmaßnahmen und nachhaltigen Verhaltensweisen optimieren können. Dabei wird mit engagierten Akteur:innen in Projekten, Netzwerken und Kampagnen zusammengearbeitet.

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

ener:kita ist ein Klimaschutz- und Energiesparprogramm mit dem Ziel, die CO<sub>2</sub>-Emissionen der teilnehmenden Kindertagesstätten zu minimieren, die Betriebskosten zu senken und ein Bewusstsein für klimafreundliches Handeln bei den Mitarbeiter:innen und Kindern zu schaffen. Umgesetzt wird das Projekt von den jeweiligen Kita-Trägern in Zusammenarbeit mit den Umweltingeneur:innen der beks EnergieEffizienz.

\*\*\*/plus ist das erfolgreiche Klimaschutz- und Energiesparprojekt an Schulen in Bremen und Bremerhaven. Seit 1994 hilft das Projekt Schulen dabei, die Energie- und Wasserverbräuche zu senken und Ressourcenschutz in den Unterricht zu integrieren. Was an Energie- und Wasserkosten eingespart wird, erhalten Schulen als Prämie ausgezahlt. Gleichzeitig wird bei allen Beteiligten ein Bewusstsein für klimafreundliches Handeln geschaffen.

#### Links:

<u>Quelle und Homepage</u> https://energiekonsens.de/

Projekt "ener:kita"
https://enerkita.de/

Projekt "¾plus"
https://34plus.de/

## Arbeit & Ökologie (Betrieb der ÖkoNet gGmbH)

Amersfoorter Straße 8, 28259 Bremen 0421 / 58 39 59, info@arbeit-oekologie.de

### Allgemeines:

"Der Verein Arbeit & Ökologie wurde 1987 aus einem Arbeitslosenprojekt unter der Trägerschaft der Dietrich – Bonhoeffer – Gemeinde und des Beirats Huchting gegründet. 2002 schloss sich A&Ö als ein Betriebsteil der ÖkoNet gGmbH an. Als anerkannter Beschäftigungsträger bieten wir Menschen Arbeitsmöglichkeiten im Bereich Garten- und Landschaftsbau und Grünpflege. Wir beraten, planen und bauen naturnah, kreativ und kindergerecht Spiellandschaften in öffentlichen und gemeinnützigen Außenräumen."

Der Verein hat ein ca. 1,5 ha großes ökologisches Lehrgelände mit zahlreichen Gärten, Biotopen und Erfahrungselementen. Als Umweltbildungseinrichtung bieten sie für Kindergartengruppen und Schulklassen Aktionstage, Theorie- und Praxisseminare sowie Bildungseinheiten zu Themen aus Umwelt, Natur und Garten an.

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Kinder und Jugendliche können auf dem ökologischem Außengelände Natur aktiv mit allen Sinnen erleben. Praxisorientierte Führungen, Aktionen und Seminare für Kita-Gruppen und Schulklassen werden zu jeder Jahreszeit angeboten. Beispiel-Themen: Gehölzbestimmung, Waldtiere, Der Baum, praktische Naturschutzarbeiten, Lebensraum Boden u.v.m..

Der Außenbereich zeigt wie ein ökologisch strukturiertes Gelände Kindern authentische Naturerfahrung und zahlreiche Spielmöglichkeiten bietet. In Form von Seminaren in Theorie und Praxis werden Multiplikator:innen dabei begleitet kindgerechte Ideen zur Umgestaltung und Aufwertung des eigenen Geländes zu entwickeln. Die Teilnehmenden werden bei der Planung und Umsetzung der Ideen tatkräftig unterstützt – auch durch Workshops mit Eltern oder Kolleg:innen.

#### Links:

<u>Quelle und Homepage</u> www.arbeit-oekologie.de

<u>Bildungsprogramme für Kinder und Jugendliche</u> www.arbeit-oekologie.de/index.php/umweltbildung/kinder

<u>Anregungen für die Umgestaltung eines Außengeländes</u> www.arbeit-oekologie.de/index.php/umweltbildung/arbeitsbereiche

## Waller Umweltpädagogik Projekt (WUPP)

Schleswiger Straße 4, 28219 Bremen 01578 / 865 12 88, WUPP.Bremen@yahoo.de

#### **Allgemeines:**

"Das WUPP-Naturerlebnisgelände für Kinder, Jugendliche und ihre Familien befindet sich auf dem ehemaligen Kleingartengebiet am Hagenweg/Ecke Fleetstraße. Das WUPP bietet regelmäßig Aktionen für Kinder an und führt mit Schulklassen, Kindergärten und anderen Gruppen umweltpädagogische Angebote durch."

#### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Sowohl für Schulklassen als auch Kindergartengruppen werden verschiedene Bildungsprogramme angeboten. Die Einheiten dauern ca. zwei Stunden und kosten pro Kind 1,50 Euro. Themenwünsche können über eine Kontaktaufnahme besprochen werden.

Beispiele sind: Baumforscher, Pflanzen erforschen, Lebensraum Boden oder Spurensuche.

#### Links:

Quelle und Homepage www.wupp-bremen.de

<u>Angebote für Schulklassen</u> www.wupp-bremen.de/gruppen-angebote/schulklassen

<u>Angebote für Kita-Gruppen</u> www.wupp-bremen.de/gruppen-angebote/kindergarten

### Der Bürgerpark Bremen

Schweizerhaus Bürgerpark, 28209 Bremen 0421 / 34 20 70, info@buergerpark-bremen.de

### Allgemeines:

"Eines der beliebtesten Bremer Ausflugsziele liegt mitten in der Stadt, der Bremer Bürgerpark. Er bietet die ganz besondere Möglichkeit inmitten einer Großstadt die Freizeit im Grünen zu verbringen. Dabei begeht der Besucher dichtes, waldähnliches Gehölz und großzügig angelegte Parkanlagen mit interessanten Sichtachsen, die auf ein hohes Maß an gartenarchitektonischem Können schließen lassen."

### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Der Bürgerpark und Stadtwald dient auch als außerschulischer Lernort und möchte Kindergärten sowie Schulklassen die Natur, Kultur und Geschichte des Parks näherbringen. Auszubildende in pädagogischen Berufen sind ebenfalls willkommen, um Praxisanregungen zur Arbeit mit Kindern in der Natur kennenzulernen und auszuprobieren. Die Angebote sind kostenlos. Die Termin- und Themenabsprache erfolgt über eine Kontaktaufnahme. Beispiele: Bäume, Winterzweige, Forschen im Bürgerpark. Ebenfalls interessant sind die Stadtwaldspiele für die 5. und 6. Klasse (ab 70 Teilnehmenden).

Ergänzt werden die Bildungsangebote durch die Umweltmappe des Bürgerparkvereins mit Informationsmaterialien (Themenhefte mit Aufgaben, Spiel- und Bastelanleitungen sowie Kartenblätter) über die Natur und Geschichte des Bürgerparks.

#### Links:

<u>Quelle und Homepage</u> www.buergerpark.de/index.php

<u>Umweltbildungsangebote</u> www.buergerpark.de/erleben/umweltbildung.php

### **Umwelt-Lernwerkstatt (ULE)**

Stiftungsweg 4, 28325 Bremen 0421 - 277 54 91, umwelt-lernwerkstatt@petriundeichen.de

### Allgemeines:

"Die Umweltbildungseinrichtung Umwelt-Lernwerkstatt Bremen ist ein Zentrum für Naturbegegnung in Osterholz-Tenever. Sie bietet vielfältige Umweltbildungsveranstaltungen für Schulklassen und Kindergartengruppen an und hält offene Nachmittagsangebote für Jung und Alt, sowie Kindergeburtstage zu den Themen Wald, Wiese, Wasser, Handwerk und Ernährung bereit. Im naturnahen Parkgelände werden in den Veranstaltungen für Kindergärten und Schulklassen und in den offenen Angeboten ökologische Zusammenhänge und Grundlagenwissen über Pflanzen und Tiere auf eine erklärende, gleichzeitig, aber auch spielerische, erlebbare Weise und mit Ansprache möglichst vieler Sinne vermittelt. Seit 2007 ist außerdem das Umwelt-Lernmobil *bremenweit* im Einsatz, um die Natur im Rahmen von verschiedenen Veranstaltungen für KiTas und Schulen zu erforschen."

#### Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:

Die angebotenen Lerneinheiten lassen sich je nach Altersstufe und thematischen Kontext anpassen. Spezielle Themenwünsche und Förderungsschwerpunkte können abgesprochen werden. So können Lehrkräfte vorgeschrieben Themen der Lernpläne praxisorientiert an einem außerschulischen Lernort behandeln. Bei allen Angeboten steht das Erleben mit allen Sinnen im Fokus. Ziel ist das Ermöglichen positiver Naturerlebnisse, um bei den Teilnehmenden die Wertschätzung gegenüber der Natur zu steigern. Im angebotenen Programm Wald und Sinne ist das Erforschen und Erleben ökologischer, biologischer und jahreszeitlicher Zusammenhänge möglich, wobei auch die Bewegung und Körperwahrnehmung nicht zu kurz kommt.

Falls eine Anreise zur ULE nur schwer möglich ist oder mehrere Gruppen Ihrer Einrichtung ausgewählte Angebote an demselben Tag wahrnehmen möchten, kommt die ULE als Umwelt-Lernmobil zu Ihnen bzw. in nahegelegene Grünflächen. Das Mobil ist mit zahlreichen Materialen ausgestattet.

#### Links:

Quelle und Homepage

http://www.ule-bremen.de/?S5oN9/Start

Angebote für Schulen und Kitas

http://www.ule-bremen.de/?SAmxM/Angebote\_fuer\_Kitas\_und\_Schulen

Umwelt-Lernmobil

http://www.ule-bremen.de/?SAm\_M/Umwelt-Lernmobil

# Für Ergänzungen sind wir stets offen. Sprechen Sie uns einfach über klimakoenner@sdw.de an!

Name	
Anschrift Kontakt	
Allgemeines:	
Beispiel-Angebote wald- und klimabezogener Bildung und/oder in der BNE:	
Links:	