Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz









Bildung für nachhaltige Entwicklung in Niedersachsen







Vorwort



Nachhaltigkeit ist eine Querschnittsaufgabe, weil sie alle Bereiche unseres Lebens berührt. Und ihre Umsetzung ist auch eine internationale Frage. Denn mit der Globalisierung sind die Folgen für die Menschen, die Natur und die Wirtschaft in allen Teilen der Welt spürbar.

Ziel einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Sinne der Vereinten Nationen ist es, junge Menschen für die Mitgestaltung einer lebenswerten Zukunft für alle zu gewinnen. Sie sollen die Fähigkeit erwerben, ihre Entscheidungen unter Berücksichtigung von ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten zu treffen. So automatisch, wie wir auf die Fragen nach dem Einmaleins reagieren, so automatisch sollen Schülerinnen und Schüler alle Dimensionen der Nachhaltigkeit bei ihren Entscheidungen auch im späteren Berufsleben berücksichtigen, denn die Fragestellungen werden immer komplexer.

Wie sieht die Energieversorgung der Zukunft aus? Was und vor allem auch wie produziert unsere Landwirtschaft? Wie gestalten wir den schonenden Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen? Wie kann der Klimaschutz gestärkt werden? Das sind nur einige Fragen, die sich uns bereits heute stellen. Für sie müssen wir aber auch in der Zukunft Antworten finden und unsere heutigen Entscheidungen möglicherweise anpassen.

Eine wichtige Bedeutung haben dabei in Niedersachsen die außerschulischen Lernstandorte im Bereich einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) u.a. mit dem Netzwerk der Regionalen Umweltbildungszentren (RUZ). Auch die anderen schulischen Netzwerke leisten einen wichtigen Beitrag: Seit fast zwei Jahrzehnten nehmen niedersächsische Schulen am Projekt "Umweltschule in Europa/ Internationale Agenda-21 Schule" teil, zudem gibt es über 400 nachhaltige Schülerfirmen und -genossenschaften in allen Schulformen.

Die vorliegende Broschüre des Niedersächsischen Kultusministeriums und des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz stellt diese besonderen außerschulischen Lernstandorte und weitere Netzwerke in Niedersachsen vor. Die Übersichten verdeutlichen, welche Handlungsfelder jeweils angeboten werden. Die Angebote für den Unterricht reichen vom nachhaltigen Wirtschaften über Klimaschutz bis hin zu Mobilität und Verkehr.

Das Heft gibt einen aktuellen Überblick über die Angebote der außerschulischen Lernstandorte BNE in Niedersachsen sowie von weiteren Kooperationspartnern wie z. B. den Waldpädagogikzentren oder den Schullandheimen. Die außerschulischen Angebote sind als Ergänzung zum Unterricht in der Schule zu verstehen, sie richten sich nach den Erfordernissen der Kerncurricula und wollen das Schulleben bereichern.

Ihre

Frauke Heiligenstadt, Niedersächsische Kultusministerin

Stefan Wenzel, Niedersächsischer Umweltminister

Palan Weurel

Inhaltsverzeichnis

BNE Zentren in Niedersachsen	3
Außerschulische Lernstandorte in der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) Regionalabteilung Braunschweig Regionalabteilung Hannover Regionabteilung Lüneburg Regionalabteilung Osnabrück	4 7 10 12
Schullandheim-Umweltstationen	18
Schullandheime in Niedersachsen (Kooperation)	19
Waldpädagogikzentren in Niedersachsen (Kooperation)	21
BNE in der Schule Schulnetzwerke Fortbildung BNE-Projekte	23 23 24 24
Netzwerke Akteursgruppen und Projekte	27

BNE Zentren in Niedersachsen

Ein Angebot zur Zusammenarbeit und zur Öffnung von Schule und Unterricht

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) setzt auch erlebnis- und handlungsbezogenes Lernen außerhalb der Schule voraus. Nur so können die der BNE zugrundeliegenden Teilkompetenzen der Gestaltungskompetenz erreicht werden. Dies bedeutet, der Schulunterricht muss sich öffnen und außerschulische Lernstandorte und andere Akteure einbeziehen. Grenzüberschreitende Lernerfahrungen sind auch nach den geltenden Stundentafeln vorgesehen.

Ein von der Niedersächsischen Landesregierung seit Jahren aufgebautes landesweites Netzwerk von außerschulischen Lernstandorten im Bereich BNE und die Zusammenarbeit mit Institutionen wie den Niedersächsischen Landesforsten (Waldpädagogikzentren), der Arbeitsgemeinschaft Schullandheime e.V., den Landesverbänden des Deutschen Jugendherbergswerks und der Landesgruppe der Bundesarbeitsgemeinschaft Schulgarten e.V. unterstützen Schulen bei Unterrichtsgängen, Wandertagen und Projektwochen im Sinne der Umsetzung von BNE in Niedersachsen.

Beim Besuch außerschulischer Lernstandorte geht es darum, schulisches und außerschulisches Lernen der Schülerinnen und Schülern miteinander zu verbinden, indem Lernräume aufgesucht und Erfahrungsräume erkundet werden. Prinzipiell kann jeder außerschulische Ort zu einem Lernort werden. Hierbei wird unterschieden. ob der Lernort von vornherein einen pädagogischen Hintergrund besitzt, wie z.B. ein Museum, oder ob ein alltäglicher, den Schülern bereits bekannter Ort unter pädagogischer Anleitung zu einem außerschulischen Lernort wird, wie z.B. ein Wald oder Bach.

Zurzeit werden vom Kultusministerium ausschließlich außerschulische Lernstandorte im Bereich BNE anerkannt und für die pädagogische Unterstützung Lehrkräfte freigestellt.

Das Bildungsangebot dieser speziellen außerschulischen Lernorte muss klar die besonderen Aspekte einer BNE hervorheben. Es muss sich hier erkennbar von traditionellen Angeboten im Bereich Umweltbildung / entwicklungspolitische Bildung / Naturerleben oder anderen fachlich begrenzten Bildungsangeboten abheben.

Voraussetzung für die Anerkennung als außerschulischer Lernstandort im Bereich BNE ist u.a. das Vorhalten eines auf BNE ausgerichteten Angebotes für Schülerinnen und Schüler. Des Weiteren muss dem Kultusministerium ein schriftliches Konzept vorgelegt werden, aus dem sowohl inhaltlich als auch methodisch-didaktisch eine Schwerpunktsetzung im Bereich BNE hervorgeht. Das Konzept sollte an den Qualitätskriterien der Qualitätsentwicklung in der außerschulischen Bildung des Kultusministeriums orientiert sein. Hierfür muss das Konzept Aussagen u.a. zu den Inhalten und Kompetenzen, der Zielgruppe, der Methodenwahl, ggf. Lehr- und Lernmaterialien und zu den Lernzielen enthalten. Durch ein pädagogisches Konzept muss z.B. nachvollziehbar werden, warum welche Inhalte mit welchen Methoden bestimmte Kompetenzen fördern. Das vorgelegte Konzept wird sowohl durch die Fachberatungen BNE der Landesschulbehörde als auch durch das Kultusministerium fachlich geprüft. Danach wird der Lernstandort ggf. zur Anerkennung vorgeschlagen.

Nach der Anerkennung als außerschulischer Lernstandort im Bereich BNE wird man in das Netzwerk außerschulischer Lernstandorte (BNE Zentren) in Niedersachsen aufgenommen. Der Lernstandort kann mit dieser Auszeichnung werben. Der Lernstandort erhält die Möglichkeit, auf die Beratung der regionalen Fachberatung für BNE zurückgreifen zu können. Zudem erhält der Lernstandort zur pädagogischen Konzeption und Umsetzung seines Angebotes Lehrerstunden zur Verfügung gestellt.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht aller zurzeit anerkannten außerschulischen Lernstandorte im Bereich BNE.

Außerschulische Lernstandorte in der Bildung für nachhaltige Entwicklung inkl. Regionale Umweltbildungszentren (RUZ)

Niedersächsische Landschulbehörde, Regionalabteilung Braunschweig

1. NEST Naturerkundungsstation Regionales Umweltbildungszentrum Wolfsburg Im Holze 40 38444 Wolfsburg

T 05361-848806 F 05361-435703 Info@nest-wob.de www.wolfsburg.de/nest Birgit Dybowski (Leitung) Klaus-Dieter Hosang Frank Müller Petra Fehse Boris Borreck

- 1. Naturerlebnis Wald
- 2. Naturerkundung (Wald, Bienen, Teich, Fließgewässer)
- 3. Trinkwasserschutz
- 4. Stadtökologie
- 5. Curriculum Mobilität
- 6. Klimaschutz (Energie)
- 7. Naturerlebnispädagogik/ Niedrigseilgarten

2. Regionales UmweltbildungszentrumDoweseeDoweseeweg 238112 Braunschweig

T 0531-320576 F 0531-321030 ruz-dowesee@t-online.de www.ruz-dowesee-braunschweig.de Ursula Willenberg (Leitung) Heidi David Thomas Baptist Christa Diestel

- 1. Lebenselement Wasser
- 2. Energie-Umwelt-Klima
- 3. Naturerfahrung und Spiele
- 4. Boden
- 5. Mobilität
- 6. Wald erleben und verstehen

3. Regionales Umweltbildungszentrum Hardegsen Internationaler Schulbauernhof gGmbH Bahnhofstr. 31 37181 Hardegsen

T 05505-3055 oder 05503-805521 F 05505-3054 oder 05503-805910 info@internationaler-schulbauernhof.de www.internationaler-schulbauernhof.de Axel Unger (Leitung) Arne Henningsen Kathrin Kirchner Kerstin Klein Brigitte Kuschmierz

- 1. Lernen auf dem Bauernhof
- 2. Von Tier und Pflanze zum Produkt
- 3. Aus der Landschaft zum Produkt (Streuobst, Garten, Faserstoffe, alte Kulturlandschaften, regenerative Energien)
- 4. Biotop- und Artenschutz
- 5. Boden und Gewässerschutz
- 6. Naturwissenschaften in Grundschulen
- 7. Landwirtschaft erleben auf dem Internationalen Schulbauernhof Hardegsen; unterrichtsunterstützende Klassenfahrten

4. RUZ Nationalpark Harz Erzwäsche 1 37444 St. Andreasberg

Thomas Schwerdt (Leitung) Norbert Rinke

- 1. Naturerlebnisse und -erkundungen im Nationalpark Harz
- 2. Tiere und Pflanzen des Nationalparks
- 3. Untersuchung von Ökosystemen (Wald, Waldboden, Gewässer, Bergwiese)
- 4. pädagogische Angebote zum Luchsprojekt

Haus der Natur – Abteilung Pädagogik Nordhäuser Str. 2b 38667 Bad Harzburg

T 05582-916418 (St. Andreasberg) T 05322-53006 (Bad Harzburg) F 05322-53006 RUZ@Nationalpark-Harz.de www.ruz-nph.de und www.facebook.com/RUZ.Nationalpark.Harz

5. Waldpädagogikzentrum Göttingen

- RUZ Reinhausen

Niedersächsisches Forstamt Reinhausen Kirchberg 10 37130 Gleichen

Burkhard Verch (Leitung) Gerhard Viehrig (Waldpädagogik) Dr. Nina Besecke Bettina Vogtmeier Christel Uhlhorn

T 05592-9062-20

wpz.goettingen-ruz-reinhausen@nfa-reinhaus.niedersachsen.de www.wpz-goettingen-ruz-reinhausen.de

F 05592-9062-55

6. RUZ OTTER-ZENTRUM Hankensbüttel Thomas Lucker (Leitung) Otter-Zentrum Sudendorfallee 1 29386 Hankensbüttel

Gudrun Eckermann Petra Huge

T 05832-9808-19 F 05832-9808-51

afs@otterzentrum.de und t.lucker@otterzentrum.de www.otterzentrum.de

7. RUZ Natur-Erlebniszentrum Gut Herbigshagen (Sitz der Heinz-Sielmann-Stiftung) Gut Herbigshagen 37115 Duderstadt

Michael Beier (Vorstand Heinz-Sielmann-Stiftung) Dr. Susanne Eich (Leiterin Umweltbildung)

T 05527-914-0 F 05527-914-100 info@sielmann-stiftung.de und s.eich@sielmann-stiftung.de www.sielmann-stiftung.de

- 1. Waldpädagogik und BNE-Projekte im Wald
- 2. Interaktive GPS-Waldbildungsroute
- 3. Landwirtschaft: Kartoffel-, Getreide-, Milchviehprogramm
- 4. Streuobstwiese
- 5. Fließ- und Stillgewässer
- 6. Gartenbau: Schul-, Bauern- und Kräutergarten
- 7. Wintergemüse
- 8. Honigbienen und Imkerei
- 1. Tiere (marderartige) in ihren Lebensräumen
- 2. Gewässerökologie
- 3. Landwirtschaft und Ernährung
- 4. Waldökologie
- 5. naturw. Grundbildung
- 6. nachhaltige Ressourcennutzung
- 7. Honigbienen und Imkerei
- 1. Natur erleben: Raus in die Natur, Spurensuche, Der Apfel schmeckt mir!
- 2. Artenvielfalt (Fledermäuse, Greifvögel, Vogelforscher, Spinnen, Biene, Imkerei Wandernde Tierarten, Leben auf dem Biobauernhof)
- 3. Lebensraumvielfalt (Wald, Wasser, Wiese, Streuobstwiese, Siedlungsraum, Grünes Band)
- 4. Natur kreativ (Woll-, Papier-, Lehmoder Weidenwerkstatt)
- 5. Projekt Schulbauernhof (Stall, Weide, Ernährung, Altes Handwerk, Kreisläufe auf dem Biobauernhof)

8. phaeno gGbmH Wolfsburg Willy-Brandt-Platz 1 J38440 Wolfsburg T 0180-1060600 F 05361-890100 entdecke@phaeno.de www.phaeno.de Uwe Feyerabend Björn Hoppe Julia Joest

9. Paläon – Forschungs- und Erlebniszentrum Schöninger Speere 38364 Schöningen

T 05352-96914-0 info@palaeon.de www.palaeon.de

Dr. Florian Westphal (Geschäftsführer)

Fachberatung

Koordination des Einsatzes von pädagogischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiten Beratung Dr. Kathrin Staab Niedersächsische Landesschulbehörde Fachberater Bildung für nachhaltige Entwicklung Regionalabteilung Braunschweig, De-

zernat 2

Dienstgebäude: Wilhelmstr. 62-69

38100 Braunschweig Postanschrift: Bohlweg 38 38100 Braunschweig Tel.: 0531-484-3391 Fax: 0531-484-3602 E-Mail: DrKathrin.Staab@ nlschb.niedersachsen.de





Niedersächsische Landesschulbehörde, Regionalabteilung Hannover

10. Schulbiologiezentrum Hannover (Botanischer Schulgarten Burg, Freiluftschule Burg, Zooschule Hannover und Botanischer Schulgarten Linden) Vinnhorster Weg 2 30419 Hannover Dr. Regine Leo (Leitung) Rose Pettit Heike Uphoff Ingo Mennerich Erwin Bastian (Zooschule) Stefan Zantop (Zooschule)

T 0511-168-45803 F 0511-168-47352 schulbiologiezentrum@hannover-stadt.de www.schulbiologiezentrum.info

T 0511-28074-125 (Zooschule) T 0511-168-44077 (Botan. Schulgarten) www.zooschule-hannover.de

- 1. Umwelt- und naturwissenschaftliche Bildung im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
 - 2. Kurse für Schulklassen von der Vorschule bis zum Abitur
 - 3. Beratung und Fortbildung für Lehrkräfte, Referendare und Erzieherinnen
 - 4. Unterrichtskonzepte für fast alle Themen des biologischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts
 - 5. Verleih von Unterrichtsmaterialien, Themenkisten, Pflanzen und Tieren für den Unterricht an Schulen
 - 6. Pflanzenlieferungen für definierte Themen und Schulgartenarbeit
 - Verschiedene Biotope wie Weiher und Fließgewässer, Laubwald, Wiesen, Mooranlage, Weinberg, für Untersuchungsmöglichkeiten mit Pflanzen, Tieren, Gewässern, Böden, Kleinklimaten
 - 8. Themengärten: Genetik und Evolution, Apothekergarten, Sonne und Energie, Geogarten, tropisches Unterrichtsgewächshaus, Gemüsegarten, Planetenlehrpfad, die Lehrimkerei, Tiergehege für unmittelbares, begreifbares Erleben

11. Schulbiologiezentrum HildesheimAm Wildgatter 6031139 HildesheimOT Ochtersum

T 05121-264911 F 05121-264343 info@schulbiologiezentrum.de www.schulbiologiezentrum.de Friedrich-Wilhelm Krüger (Leiter) Bernadette Aue Nicola Berger Birthe Stolper

- 1. Biotopyielfalt, Biotoppflege
- 2. Natur erleben und erforschen
- 3. Bienenbiologie
- 4. Gesunde Ernährung
- 5. Umweltbildungskonzepte für Schulen

12. RUZ Diepholz-Dümmer Naturschutzring Dümmer e. V. Am Ochsenmoor 52 49448 Hüde Matthias Bahr Lukas Breul

T 05443-1367

mat.bahr@t-online.de und lukasbreul@gmx.de www.naturschutzring-duemmer.de und www.ruz-diepholz.de

in Kooperation u. a. mit: Dümmer-Museum Lembruch Götkers Hof 1

T 05447-341 F 05447-921797

49459 Lembruch

duemmer-museum@t-online.de www.duemmer-museum.de Sabine Hacke (Museumsleitung)

13. RUZ Syke Kreismuseum Syke Herrlichkeit 65 28857 Syke Klaus Nowak Maren Sieck-Oetker Dr. Ralf Vogeding (Museumsleiter)

T 04242-6136 F 04242-3118

info@kreismuseum-syke.de und klaus.nowak@bbs-syke.de www.kreismuseum-syke.de

14. RUZ Steinhuder Meer ÖSSM e. V. (in der Ökologischen Schutzstation Steinhuder Meer (ÖSSM)) Hagenburger Str. 16 31547 Rehburg-Loccum (OT Winzlar) Mathias Fuchs Maren Pauselius-Gallon Asmus Waack

T 05032-893742 F 05037-5738

info@oessm.org und mathias.fuchs@gmx.net www.oessm.org

15. RUZ Deister Standort 1:

EUZ / Energie- und Umweltzentrum Energie- und Umweltzentrum 1 31832 Springe-Eldagsen Wilfried Glauer Burkhard Wolter

T 05044-975-20 F 05044-975-66 ruz@e-u-z.de www.e-u-z.eu/ruz.html 1. Wald: Lehrpfad, Lernspiele

1. Agenda 21- Dialog in Diepholz

2. Naturkundliche Führungen (u. a.

Moorerlebnispfad, Zugvögel)

3. Ausstellungen und Unterrichtseinheiten zum Dümmer (Dümmer-

5. Forschungsstation "Leben im Wasser"

- 2. Kulturgeschichte
- 3. Landwirtschaft

Sanierung)

4. Moorschutzprogramm

- 4. Energie: Fotovoltaik (GS)
- 5. Wasser/Gewässer: Bach-Lernpfad
- 6. Landwirtschaft
- 7. Naturwissenschaftliche Grundbildung: Feuer, Erde, Wasser, Luft
- 1. Moor u. Moornutzung
- 2. Steinhuder Meer
- 3. Landwirtschaft und Umwelt
- 4. Nachhaltige Schülerfirmen
- 5. Energie: Fotovoltaik
- 6. Facharbeiten zur Agenda 21
- 1. Regenerative Energie: Experimente und Beispiele
- 2. Regenwassernutzung
- 3. Wasseruntersuchung

Standort 2:

Waldpädagogikzentrum Wisentgehege Wisentgehege 2

31832 Springe

T 05041-63914 F 05041-801502

Cornelia. Tripke@nfa-saupark. niedersachsen. de www.wpz-wisentgehege.de

16. Niedersächsische Lernwerkstatt für solare Energiesysteme beim Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH) Am Ohrbera 1 31860 Emmerthal

T 05151-999 100 oder mobil T 0175-766 06 07 (W. R. Schanz) F 05151-999 400 nils@isfh.de www.nils-isfh.de

Cornelia Tripke

Dr. Roland Goslich (ISFH) Wolf-Rüdeger Schanz Winfried Klug

Marie-Luise Kröger

17. Schul-LAB der IGS Mühlenberg Mühlenberger Markt 1 30457 Hannover

T 0511-168 49508 F 0511-168 49518 info@schul-lab.de www.schul-lab.de

Arno Mühlenhaupt Ingo Mennerich Jochen Müller

18. Gemeinnützige Landbau-Forschungsgesellschaft Hämelerwald e. V. Gut Adolphshof 1 31275 Lehrte-Hämelerwald

T 05175-5222 F 05175-300 29 17 Landbauforschung@Adolphshof.de www.adolphshof.de/landbauforschung/ Ilona Schüddemage Angelika Güntze

- 1. Bildungsangebote für 1. 12. Klasse (Lebensräume, Ökologie, Nachhaltigkeit (BNE))
- 2. Lernen und Erleben mit allen Sinnen
- 3. Workshops, Projekttage, Aktionstage
- 4. Seminarhaus mit jahreszeitlich wechselnden Ausstellungen
- 5. Naturerlebnispfad, Biotopgarten
- 1. Photovoltaik
- 2. Solarthermie
- 3. Wasserstofftechnologie, Brennstoff-
- 4. Schülerexperimente (alle Schulformen)
- 5. Solarenergie von GS bis Abitur

- 1. Energie / regenerative Energien
- 2. Schülerexperimente an 15 Stationen (Licht / Optik / Akustik / Luft / Wasser)
- 3. Energieeffizienz
- 4. Ressourcen- und Klimaproblematik
- 5. Schülerfirma "SfK"
- 6. Nachwachsende Rohstoffe
- 7. Energiesparen in Schulen (GSE)
- 8. Wasserstofftechnologie
- 1. Ökologischer Landbau
- 2. Tierhaltung
- 3. Ernährung
- 4. Bauernhof einst und jetzt

Fachberatung

Koordination des Einsatzes von pädagogischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Beratung

Ursula von der Heyde Niedersächsische Landesschulbehörde Fachberaterin Bildung für nachhaltige Entwicklung Regionalabteilung Hannover, Dez. 2

Am Waterlooplatz 11

Postfach 203 30002 Hannover

0511-106-2478 Tel.: 0511-106-992478 E-Mail: Ursula.von-der-Heyde@ nlschb.niedersachsen.de

Niedersächsische Landschulbehörde, Regionalabteilung Lüneburg

19. RUZ NABU Gut Sunder OT Meißendorf

Sunder 1

29308 Winsen/Aller

T 05056-9701 11 oder 34 F 05056-9701 97 info@nabu-gutsunder.de www.nabu-gutsunder.de

Dr. Andreas Lindemann (Leiter)

- 1. Gewässerökologie
- 2. Natur und Tourismus

1. Naturerlebnispädagogik

4. Gewässerökologie

5. Naturkunst

dungen

Gewässer, Moor, Heide...)

- 3. Umweltspiele
- 4. Landwirtschaft
- 5. naturwissenschaftliche Grundbildung
- 6. Projekt: Ausbildung zum Juniornaturschutzberater

2. Lebensräume erkunden (Wald, Wiese,

3. Naturwissenschaftliche Grundbildung

6. Lehrer- und Multiplikatorenfortbil-

20. RUZ der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) Hof Möhr 29640 Schneverdingen

T 05199/989-10 Sekr. F 05198/9890-83 RUZ ruz@nna.niedersachsen.de www.nna.de

Irmtraut Lalk-Jürgens Dr. Franz Höchtl

21. Umweltbildungszentrum SCHUBZ der Hansestadt Lüneburg

Scharnhorststr. 1, Geb. 14

(Campus der Leuphana-Universität)

21335 Lüneburg

T 04131-96952-70 F 04131-96952-80 info@schubz.org www.schubz.org

Frank Corleis (Leitung)

22. NABU-Umweltpyramide Huddelberg 14 27432 Bremervörde

T 04761-71330 F 04765-489 info@nabu-umweltpyramide.de http://www.nabu-umweltpyramide.de Markus Steinbach Axel Roschen

Angebot von derzeit 50 verschiedenen pädagogischen Projekten für alle Schulstufen und Schulformen:

- 1. Naturerfahrung/Naturbegegnung zu 15 unterschiedlichen Themenfeldern wie Gewässer, Tiere, Wald, Fischotter
- 2. Transparenz schaffen: Lernort Bauernhof und Landwirtschaft
- 3. Erlebnispädagogik
- 4. Naturwissenschaftliche Grundbildung für Vorschule/GS
- 5. Nachhaltige Schülerfirmen
- 6. Nachhaltiger Konsum: Apfelsaft, Honig, Kräuter
- 7. Digitale Medien: NaviNatur.de
- 8. Energie- und Klimaschutzbildung: Klima-Wecker.de
- 9. Praktischer Naturschutz für Schulen
- 1. Naturerlebnispädagogik
- 2. Bauökologie
- 3. Umweltmanagement für Schulen
- 4. BRVAgenda 21/ Ausstellung
- 5. Kunst / Musik in der Natur

23. BIOS - Biologische Station Osterholz Lindenstr. 40 27711 Osterholz-Scharmbeck

Imme Klencke Winfried Plümpe (Meike Helmke)

T 04791-965699-0 F 04791-89325

info@biologische-station-osterholz.de www.biologische-station-osterholz.de

1. Landschaftserkundung (Moor, Wald, Wasser) 2. Einheimische Nahrungsmittel

- 3. Kreativität in der Natur
- 4. Elementarbereich

24. Serengeti-Park Hodenhagen GmbH Am Safaripark 1 29693 Hodenhagen

T 05164-9799-181 F 05164-9799-177 paedagogik@serengeti-park.de www.serengeti-park.de

Mirjam Becker (Leiterin Pädagogik) Angelika Bode Roswitha Biermann

1. Zoopädagogik

- 2. Artenschutz / Lebensraumschutz
- 3. Ökosysteme
- 4. Nachhaltigkeit
- 5. Schülerfirma Kooperation Serengeti Park

25. Freilichtmuseum am Kiekeberg Am Kiekeberg 1 21224 Rosengarten-Ehestorf

T 040-790176-0 F 040-7926464 info@kiekeberg-museum.de www.kiekeberg-museum.de Ina Rubelowski

26. Natureum Niederelbe

T 04753-842110 F 04753-8193 info@natureum-niederelbe.de www.natureum-niederelbe.de

21730 Balje / Neuhaus (Oste)

Fachberatung

Koordination des Einsatzes von pädagogischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Beratung

Jutta Struck Niedersächsische Landesschulbehörde Fachberaterin Bildung für nachhaltige Entwicklung Regionalabteilung Lüneburg, Dez. 2 Auf der Hude 2

21339 Lüneburg

Tel.: 04131-15-2784 Fax: 04131-15-2893 E-Mail: Jutta.Struck@ nlschb.niedersachsen.de

Niedersächsische Landschulbehörde, Regionalabteilung Osnabrück

27. Emder Bürgerstiftung Regionales Umweltzentrum Ökowerk Emden

Okowerk Emde Kaierweg 40 a 26725 Emden

T 04921-954023 F 04921-954025

info@oekowerk-emden.de www.oekowerk-emden.de

in Kooperation mit Naturschutzstation Fehntjer Tief Lübbertsfehnerstr. 36

T 04945-1492 F 04945-1205

26632 Ihlow

jennifer.spickert@landkreis-aurich.de www.naturschutzstation.de Detlef Stang (Geschäftsführer) Eckhard Lukas Karin Hruska-Quest Bastian Vrba

Jennifer Spickert

28. Regionales Umweltzentrum Ginsterweg 10 26419 Schortens

T 04461 – 891652 F 04461 – 891657 info@ruz-schortens.de www.ruz-schortens.de

Kooperation mit:

Nationalparkzentrum Wilhelmshaven UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer Besucherzentrum Südstrand 110b 26382 Wilhelmshaven

T 04421-9107-11 F 04421-9107-12 sekretariat@wattenmeer-besucherzentrum.de www.wattenmeer-besucherzentrum.de

Ina Rosemeyer (Leitung)Schortens e. V. Udo Borkenstein Bernd-Uwe Janßen

Dr. Juliane Köhler

- 1. Naturerfahrungsspiele / Naturerlebnis
- 2. Naturnahe Geländegestaltung; wachsende Baustoffe
- 3. Wasser und Gewässer
- Feuer
- 5. Gesunde Ernährung
- 6. Alte Nutztierrassen
- 7. Artenvielfalt
- 8. Klimaschutz und Energiebildung
- 9. Naturwissenschaftliche Grundbildung

10.Globalisierung

- 1. Wiesenvögelschutz
- 2. Natur- und Kulturerfahrung
- 3. Lernen mit allen Sinnen
- 4. Pflanzenschutz (seltene Pflanzen)
- 5. Historischer Gulfhof als Lernort
- 1. Nachhaltige Ernährung
- 2. Energiebildung
- 3. Klimaschutz
- 4. Biodiversität
- 5. Weltnaturerbe Wattenmeer
- 6. Naturwissenschaftliche Grundbildung

29. Regionales Umweltbildungszentrum Stadt Oldenburg genkamp 10 26131 Oldenburg

Edgar Knapp (Leiter) Gabriele Grundmann-Pophanken Ho-

Christel Sahr ("Bildungsnetzwerk")

 Regenerative Energien und Klimaschutz
 Naturschutzbildung

Uwe Grimme Dirk Wolf 3. Naturwissenschaftliche Grundbildung

4. Gesunde Nahrung aus umweltschonender Landwirtschaft

5. Regionales Bildungsnetzwerk Klima und Energie

6. BNE-Beratung

7. BNE-Hochschulkooperationen

T 0441-248376 F 0441-248377 ruz.oldenburg@t-online.de www.oldenburg.de/ruz www.oldenburg.de/energiebildung

30. RUZ für den Landkreis Oldenburg und die Stadt Delmenhorst GbR(mbH)

30.1Bildungsstätte Umweltzentrum Hollen e. V. Holler Weg 35 27777 Ganderkesee

T 04223-95056 F 04223-95057 buero@ruzhollen.de www.ruzhollen.de Marina Becker-Kückens (Leitung) Hilbert Grotelüschen Robert Pietschner Irmgard Benning Helga Gertje

- 1. Wald und nachhaltige Forstwirtschaft
- 2. Ernährung und Landwirtschaft
- 3. Schulhofgestaltung
- 4. Energiemanagement an Schulen, Solartechnik
- 5. Wald
- 6. Energiesparprojekt in Schulen, Kitas und Sportstätten
- 7. Ernährung und Landwirtschaft
- 8. Nachhaltige Schülerfirmen/ Schülerläden
- 9. Naturwissenschaftliche Experimente

30.2 Lernort Huntlosen Sannumer Str. 3 26197 Huntlosen

T 04487-9978931 lernort.huntlosen@ruzhollen.de www.ruzhollen.de/huntlosen Edith Janssen (Koordination) Jens Illgen Ingrid Berghaus

- 1. Wald und nachhaltige Forstwirtschaft
- 2. Ernährung und Landwirtschaft
- 3. Schulhofgestaltung
- 4. Klimaschutz und Energie
- 5. Mobilität

31. Regionales Umweltbildungszentrum Ammerland Elmendorfer Str. 59

26160 Bad Zwischenahn-Rostrup

T 04403-71894 F 04403-629686 uwb.ammerland@ewetel.net www.ammerland.de Ute Aderholz (Leitung) Sonja Eitel-Harms Uwe Vollmann Ralph Becker Horst Bischoff

31.1 Lernstandort Park der Gärten Elmendorfer Str. 40 26160 Bad Zwischenahn-Rostrop

T 04403-819617 F 04403-819666 ulrich.kapteina@park-der-gaerten.de www.schule-im-gruenen.de Ulrich Kapteina (Päd. Leiter)

1. Naturschutz, Schutz der Arten- und Biotopvielfalt in Naturräumen (z. B. Wald, Gewässer, Moor)

2. Pflanzen und (Garten-) Kultur; "Schule im Grünen" im Park der Gärten

- 3. Klimaschutz und Energiebildung, nachwachsende Rohstoffe
- 4. Naturwissenschaftliche Grundbildung
- 5. Arbeitskreise und Netzwerke für Schulen und außerschulische Partner

31.2 Trinkwasserlehrpfad Nethen

Am Wasserwerk 5a 26180 Rastede

31.3 Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband - OOWV

Georgstr. 4 26919 Brake Anja Meyer Dina Leipner

Heidi Boje-Mühlenbäumer

T 04401-916-157 F 04401-916-174

a.meyer@oowv.de, boje-muehlenbaeumer@oowv.de, leipner@oowv.de www.oowv.de

32. RUZ Emsland e.V. in der Historisch-Ökologischen Bildungsstätte (HÖB) Spillmannsweg 30

26871 Papenburg

Kirsten Kuhlmann (Koordination) Dr. Thomas Südbeck (Leitung) Franziska Ammermann Johannes Lindemann Katrin Bunte Frauke Tönjes

T 04961-9788-0 F 04961-9788-44

info@hoeb.de und kirsten.kuhlmann@hoeb.de www.hoeb.de

33. Regionales Umweltbildungszentrum im Museum am Schölerberg Klaus-Strick-Weg 10 49082 Osnabrück

Norbert Niedernostheide Andrea Hein Elke Scholand Wolfgang Potratz Andreas Landwehr

T 0541-56003-31. -45 F 0541-56003-37

49088 Osnabrück

Hein@osnabrueck.de, Niedernostheide@osnabrueck.de www.umweltbildungszentrum.osnabrueck.de

33.1 Technisch-ökologischer Lernstandort Lisa Beerhus Nackte Mühle Verein für Jugendhilfe e. V. Bramscher Str. 67

T 0541-600184840 F 0541-600184899 lernort-nackte-muehle@vfjh.org www.vfjh.org

Volker Beermann

- 1. Trinkwasseraufbereitung/-verteilung
- 2. Grundwasserschutz

- 1. Lebensräume vor unserer Haustür
- 2. Naturwissenschaftliche Bildung
- 3. Fairer Handel
- 4. Soziales Lernen
- 5. Natur und Kreativität
- 6. Landwirtschaft und Ernährung
- 7. Erneuerbare Energien
- 8. Bienen
- 1. Boden, Bodenschutz
- 2. Energie / Agenda21
- 3. Stadtökologie
- 4. Lebensraum Wasser
- 5. Mobile Umweltbildung
- 6. Nachwachsende Rohstoffe
- 7. Nachhaltigkeit und Ernährung
- 8. Naturwissenschaft und Technik
- 1. Lebensräume der Gewässer
- 2. Wasserkraftnutzung
- 3. Von alter Mühlentechnik zu regenerativen Energien
- 4. Lebensraum Wald
- 5. Lebensraum Wiese
- 6. Bienen
- 7. Natur als Ort vielfältiger Erlebnisse (Kindergruppen, NATURA verlässliche Ferienbetreuung im Hort ...)

34. Regionales Umweltbildungszentrum Oldenburger Münsterland (Katholische Akademie Stapelfeld – Umweltzentrum) Stapelfelder Kirchstr. 6 49661 Cloppenburg Bernd Kleyboldt (Leitung) Angelika Walter Heino Boschen Anja Stubbe Claudia Büssing Sabine Finke

T 04471-1881111 oder 04471-1881125 F 04471-1881166 bkleyboldt@ka-stapelfeld.de

www.umweltzentrum-clp.de

2. "Buche und Eiche - das Gleiche" Der Wald, ein vielfältiger Lebensraum
3. Entdecken Forschen Mikroskopia

3. "Entdecken, Forschen, Mikroskopieren" - Die Bienen und ihr Volk

1. Ernährung, Landwirtschaft

4. "Vom Niedrigenergie- zum Passivhaus" - Ökologie und Ökonomie im Einklang und ohne Komfortverlust

35. Regionales Umweltbildungszentrum
Lernstandort Noller Schlucht gGmbH
Rechenbergstr. 100
49201 Dissen

Peter Schone (Leiter)
Josef Gebbe
Monika Schotemeier
Lore Peistrup-Ende

Peter Schone (Leiter) Josef Gebbe Monika Schotemeier Lore Peistrup-Ende Jutta Bergmann Wilfried Cubick Volker Rathsmann Andreas Heinrich

T 05421 - 9433-10, -20, -30 F 05421 – 9433-11 Info@nollerschlucht.de und Josef.Gebbe@nollerschlucht.de www.NollerSchlucht.de 1. Vorberufliche Qualifizierung und Orientierung Jugendlicher

- 2. Umwelttage für Schul-, Kindergarten-, Ausbildungs- und Erwachsenengruppen
- 3. Pädagogische Abfallberatung in Schulen und Kindergärten
- 4. Nachhaltige Schülerfirmen
- 5. Schülergasthaus (Übernachtungen mit ökologischem Programm)

36. Regionales Umweltbildungszentrum Osnabrücker Nordland (Lernorteverbund)

36.1 Biologische Station Haseniederung Alfsee-Str. 291 49594 Alfhausen Jürgen Christiansen (Leitung) Bernd Heinz

T 05464-5090 info@haseniederung.de www.haseniederung.de

36.2 Lernstandort Grafelder Moor/ Stift Börstel Geschäftsstelle Kuhlhoff-Bippen Berger Str. 8 49626 Bippen

T 05435 –910011 F 05435 – 910017 lernenaufdemlande@web.de www.lernenaufdemlande.de Alfons J. Bruns (Leitung) Brigitte Holtkamp Rolf Wellinghorst 1. Kulturgeschichte

1. Wasserthematik

2. Naturgarten

4. Klimaschutz

6. Artenvielfalt

schutz)

2. Land-, Forst- und Wasserwirtschaft

3. Nachhaltige Landschaftsentwicklung

5. KiJuFaNU (Kinder-, Jugend- und Familienakademie für Natur- und Umwelt-

- 3. Natur- und Umweltschutz
- 4. Lebendige Süßgewässer
- 5. Faszination Mikrokosmos
- 6. Faszination Hochmoor
- 7. Energie und Klimaschutz
- 8. Fach- und Wettbewerbsarbeiten
- 9. Schöpfung erleben
- 10. Klosterleben und -wirtschaft
- 11. Artenschutz

05431-18090 (Rolf Wellinghorst, Artland-Gymnasium) wellinghorst@gmx.de www.artland-frosch.de

Stift Börstel 49626 Börstel Äbtissin Britta Rook (Börstel)

T 05435-9542-0 info@stift-boerstel.de www.stift-boerstel.de

37. RUZ Leer/ Ostfriesland Wallhecken-Umwelt-Zentrum (WUZ) Feldstr. 11 26789 Leer

T 0491-4541275 F 0491-4541276 info@wuz-leer.de www.wallhecken.de Dr. Heiner Buschmann Dr. Enno Brinckmann Susanne Sander-Seyfert Onno Folkerts

Ehler Cuno

37.1 Lernstandort Stadtökologischer LEER-Pfad

Stadt Leer (Ostfriesland)

Rathausstr. 1 26789 Leer

T 0491-9782-496 F 0491-9782-295

Ehler.cuno@leer.de, leerpfad@gmx.de

www.stadt-leer.de oder www.stadtmarketing-leer.de/leerpfad-neu/leerpfad.html

38. Lernort Technik und Natur

(BBS Friedenstraße WHV Abt.7)

Ubbostr. 5

26386 Wilhelmshaven

Per Thieme (Leitung) Wilfried Heß Moritz Breiter

T 04421-45 50 01 F 04421-45 53 04

info@lernort-whv.de, p.thieme@lernort-whv,.de www.lernort-whv.de

WWW.icitioic wiiv.

39. EEZ Aurich

Zentrum Natur und Technik Wallstr. 20

26603 Aurich

T 04941-6970040 F 04941-6970041

welschehold@znt.eez.aurich.de www.znt.eez.aurich.de (im Aufbau) Erich Welschehold (Leitung)

Dauerausstellung zu Geschichte, Bedeutung und Zukunft der Wallhecken
 Erlebnisorientierte Führungen für Kinden

2. Erlebnisorientierte Führungen für Kindergartengruppen und Schulklassen zu den Themen Wallhecke, "Vom Korn zum Brot", Wasser u. v. m.

3. Vorträge und Führungen für Erwachsenengruppen zu Wallhecken und kulturhistorischen Themen

1. Dauerausstellung zu stadtökologischen Themen für Kindergärten, Schulen, Touristen und Einheimische

2. 3 km langer Fußweg zu innerstädtischen Themen wie Fassaden- und Dachbegrünung, Klimaschutz oder Stadtentwicklung

3. 33 km langer Radweg um die Stadt, Themen: Landschaft und Parks, Verund Entsorgung, Wallhecken

4. 19 Stationen im Rahmen des Bürgerprojekts (Agenda 21)

1. Solarenergie

2. Windenergie

3. Schifffahrt

4. Küstenschutz

5. Techniklabor

- 1. Wind-, Solarenergie, Energie aus Wasserkraft
- 2. Bionik
- 3. Klimawandel, Küstenschutz
- 4. Vertiefende Berufsorientierung im Sinne von BNE
- 5. Techniklabore (handwerklich u. CAD/CAM-Technologie)
- 6. Robotik, Elektronik

Fachberatung

Koordination des Einsatzes von pädagogischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Beratung Bettina Karczmarzyk Niedersächsische Landesschulbehörde Fachberaterin Bildung für nachhaltige Entwicklung Regionalabteilung Osnabrück - Außenstelle Oldenburg -Birkenweg 5 26127 Oldenburg

Tel.: 0441 - 94998-22 Fax: 0441 - 94998-98 E-Mail: Bettina.Karczmarzyk@ nlschb.niedersachsen.de









Schullandheim-Umweltstationen

Arbeitsgemeinschaft Niedersächsischer Schullandheime e. V. Gandhistr. 5 a 30559 Hannover T 0511-52486383 www.ni.schullandheim.de

40. Umweltstation Schullandheim Königskrug gGmbH (im Nationalpark Harz) Herbert-Balke-Heim

Königskrug 3

38700 Braunlage/Harz

T 05520-92130 oder 0531-470-5030 F 05520-92132 oder 0531-470-5031

info@slh-koenigskrug.de www.slh-koenigskrug.de

41. Umweltstation Schullandheim Haus Hoher Hagen 37127 Dransfeld (LK Göttingen)

T 05502-944030 (Hausmeister) info@haushoherhagen.de www.haushoherhagen.de

Dr. Tilman Becker

Erhard Beutel

Jörg Neumann

Jan Schmidt-Hohagen

42. Umweltstation Schullandheim Nienstedt (der Leibnizschule Hannover) Lauenauer Str. 67

Lauenauer Str. 67 31848 Bad Münder/OT Nienstedt

www.schullandheim-nienstedt.de

T 05042-8392 (Büro) T 05042-8682 (Heimleitung), 0511- 168-43460 (Schule) Schullandheim-nienstedt@t-online.de

43. Umweltstation Schullandheim Bissel Uwe Grimme Garreler Str. 28 26197 Großenkneten

T 04435-5325 F 04435-973632 umweltstation.bissel@gmx.de www.schullandheim-bissel.de 1. Naturerkundung im Nationalpark Harz

2. Klimauntersuchungen

3. Alternative Energien

4. Bergbau

5. Harzer Wasserwirtschaft

6. Mooruntersuchungen

7. Tourismus

1. Naturerfahrung

2. Ökosystem Wald

3. Regenerative Energieformen

1. Natur- und Wildnispädagogik

2. Natur und Umwelt

3. Wald erleben

4. Gesundheitserziehung

5. Soziale Integration

1. Gewässer

2. Wald

3. Erneuerbare Energien

4. Projekt "Rund ums Schaf"

Schullandheime in Niedersachsen (Kooperation)

Schullandheim Veckerhagen Am Hopfenberg 1

34359 Reinhardshagen

T 05544-225 und 05158-2284

rwagner44@gmx.de

Heim Freundschaft in der Asse

Am Festberg 1 38321 Groß Denkte

T 05331-61504 F 05331-65311

info@fbz-freundschaft.de www.fbz-freundschaft.de

Schullandheim des Landesbildungszentrums für Hörgeschädigte (LBZH) Hildesheim "Wilhelm Block" Unter den Eichen 2 37586 Dassel / Sievershausen

T. 05564-702 F. 05564-999134 ydia.menzel@LBZH-Hi.Niedersachsen.de www.schullandheim-sievershausen.de Schullandheim Tellkampfschule Im Papenwinkel 1 31832 Springe/Deister

T 05041-970606 und 05041-970608 F 05041 – 970607 Landheim-Tellkampfschule@t-online.de www.landheim-tellkampfschule.de

Schullandheim der Pestalozzischule

Hindenburgstr. 34 38700 Hohegeiß

T 05583-608 und 05307-6024 (priv. Frau Ingrid Drebes)

F 05307 - 6024 rui.drebes@t-online.de Schullandheim Haus Weichselland Meinser Str. 11 31867 Hülsede / OT Meinsen

T 05043-1561 F 05043-987184

hausweichselland@t-online.de www.haus-weichselland.de

Schullandheim der Stadt Wolfsburg in St. Andreasberg Jordanshöhe 4 37444 St. Andreasberg

T 05582-525 F 05582-8642

info@schullandheim-oberharz.de www.schullandheim-oberharz.de

Schullandheim der Lutherschule Anneke Wegner Deisterstr. 51 30974 Wennigsen / Bredenbeck

T 051096603

mail@landheim-lutherschule.de www.landheim-lutherschule.de

Gaußschulheim Oderbrück 37444 Sankt Andreasberg

T 05582-736

Schullandheim Forsthaus Lüsche

Steinhorster Str. 2

29367 Steinhorst (OT Lüsche)

T 0511-831009 F 0511-831029

hubertus.mathieu@t-online.de www.forsthaus-luesche.de

Schullandheim Heideheim Wietze-Aue 4 30938 Burgwedel / Wietze

T 05130-60448 F 05130-790476 heideheim@t-online.de www.schullandheim-heideheim.de

Schullandheim der Sophienschule Nienburger Str. 15 29313 Hambühren

T 05084-5251 und 0511-1684-4307 F 0511-1684-4496 sekretariat@sophienschule.de

Schullandheim der Abendrothschule Cuxhaven Wassermühle 48 21789 Wingst

T 04778-7406 F 04778-800753 schullandheim-wingst@web.de www.schullandheim-wingst.de Schullandheim Voslapp Grenzstr. 17 26340 Zetel / Fuhrenkamp

T 04452-918211 F 04452-918212 frankschmidt_whv@web.de www.schullandheim-voslapp.de

Schullandheim Inselheim Rüstringen Straße zum Westen 26486 Wangerooge

T 04469-325 und 04421-82663 F 04421-998434 info@inselheim.de www.inselheim.de

Naturfreundehaus Hannover Hermann-Bahlsen-Allee 8 30655 Hannover

T 0511-691493 F 0511-6068828 info@naturfreundehaus-hannover.de www.naturfreundehaus-hannover.de



Waldpädagogikzentren in Niedersachsen (Kooperation)

Schutzgemeinschaft Deutscher Wald - Landesverband Niedersachsen

Prinzenstr. 17, 30159 Hannover

Tel:. 0511-363590 Fax: 0511-3632532

info@sdw-nds.de www.sdw-nds.de

Niedersächsische Landesforsten Husarenstr. 75 38102 Braunschweig Tel.: 0531-1298 0

poststelle@nlf.niedersachsen.de www.landesforsten.de

Region Weser-Ems

Ahlhorn Baumweg 6 49685 Emstek

T 04435 - 97190910 F 04435 – 97190930

Wpz.ahlhorn@nfa-ahlhorn.niedersachsen.de

www.wpz-ahlhorn.de

Region Diepholzer Moorniederung

Hahnhorst

Schachtstraße 166 27252 Schwaförden

T 04277-96107 F 04277-963070

Region Lüneburger Heide

Ehrhorn

Behringer Straße 1 29640 Schneverdingen

T 05198-325 F 05198-622 Region Weserbergland

25-Eichen

37627 Stadtoldendorf

T 05532-2710 F 05532-6062

Region Lüneburger Heide

Oerrel

Schweriner Straße 1 29633 Munster-Oerrel

T 05192-42 99 F 05198-88 69 58 Region Harz Ahrendsberg

Ahrendsberg 1 38707 Schulenberg

T 05329-827 F 05329-690096

Region Südheide Siedenholz Siedenholz 1

20345 Unterlüß

T 05827-970821 F 05827-970816 Region Harz

Brunnenbachsmühle 38700 Braunlage

T 05520-92043 F 05520-92044 Region Harz Nationalpark – Besucherzentrum Torfhaus Torfhaus 38 b 38667 Torfhaus

T 05320-33179-0 F 05320-33179-19

Region Südharz Rotenberg 37412 Herzberg-Pöhlde

T 05521-31 61 F 05521-7 36 56

Region Kaufunger Wald Steinberg Kohlenstraße 101 34346 Hann.Münden T 05543-3686 F 05543-961628 Region Braunschweig Waldforum Riddagshausen Ebertallee 44 38104 Brauschweig

T 0531-70748-32; -33 F 0531-70748-34

Region Deister Wisentgehege Springe - Abteilung Waldpädagogik -Wisentgehege Springe 31832 Springe

T 05041-63914

Region Wattenmeer Nationalpark-Haus Carolinensiel "Alte Pastorei" Pumphusen 3 26409 Carolinensiel

T 04464-8403 F 04464-942063





BNE in der Schule

Schulnetzwerke

Umweltschulen in Europa

Das Netzwerk der Umweltschulen in Europa hat in Niedersachsen bereits eine lange Tradition. Der Wettbewerb Umweltschule in Europa wird seit 1994 jedes Jahr von der Deutschen Gesellschaft für Umwelterziehung (DGU) ausgeschrieben. Niedersachsen hat an allen Regionalabteilungen der Landesschulbehörde Lehrkräfte zur Koordinierung und Unterstützung der Schulen bei der Teilnahme am Wettbewerb eingesetzt. Die Teilnahmezahl der niedersächsischen Schulen hat sich auch deshalb stetig gesteigert. Im Jahr 2013 wurden insgesamt 165 Schulen nach zweijähriger Arbeitsphase als "Umweltschule in Europa/ Internationale Agenda 21-Schule" ausgezeichnet.

Die "Umweltschule" genannten Schulen planen mit der Anmeldung zum Wettbewerb ihr Engagement zu jeweils zwei Schwerpunktthemen wie zum Beispiel Mensch und Klima oder nachhaltiges Wirtschaften. Der Wettbewerbszeitraum dauert zwei Jahre. Am Ende der zwei Jahre reichen die Umweltschulen eine Dokumentation über ihre Arbeit ein. Eine 12-köpfige Jury entscheidet in Niedersachsen über die Auszeichnung als "Umweltschule in Europa/ Internationale Agenda





21-Schule". In der Jury sind neben der Deutschen Gesellschaft für Umwelterziehung, das Niedersächsische Kultusministerium, das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, die Landesschulbehörde, der Landeselternrat und der Landesschülerrat vertreten.

Die Niedersächsischen Umweltschulen sind in der Eco-Schools-Connect-Datenbank verzeichnet. Eine Weltkarte aller Umweltschulen kann unter http://eco-schools.org eingesehen werden. Weltweit gibt es etwa 20.000 Umweltschulen. Informationen sind auf der Homepage der Niedersächsischen Landesschulbehörde www.nlschb.de abrufbar (Klicken Sie: Beratung und Unterstützung, Schülerinnen und Schüler, Programme, Projekte Wettbewerbe).

Nachhaltige Schülerfirmen

Das Netzwerk der Nachhaltigen Schülerfirmen in Niedersachsen besteht aus etwa 450 Schülerfirmen und durchläuft seit den 90er Jahren einen stetigen Wachstumsprozess. Seit 2012 gibt es zudem eine Zertifizierung in den Stufen bronze, silber und gold. Bisher konnten 37 Schülerfirmen zertifiziert werden. Die nächsten Auszeichnungen dieser Art werden am 26.02.2014 auf der ersten landesweiten Schülerfirmenmesse in Hannover durch die Niedersächsische Kultusministerin vergeben.

Betreut wird das Netzwerk von einer Landesfachkoordination und 15 Regionalkoordinatorinnen und -koordinatoren, die landesweit in Arbeitskreisen mit den Lehrkräften der Schulen zusammenarbeiten. Schulen erhalten dadurch Unterstützung bei der Gründung und Arbeit in den nachhaltigen Schülerfirmen. So führen die Regionalkoordinationen regelmäßige Arbeitskreissitzungen für Lehrkräfte durch und organisieren regionale Schülerfirmenmessen. Sie vermitteln Kontakte zu Wirtschaftspartnern und anderen Schülerfirmen mit ähnlichen Produkten.

Über das Beratungs- und Unterstützungssystem der Landesschulbehörde kann der Kontakt zu den Regionalkoordinationen aufgenommen werden. Auf der Homepage der Landesschulbehörde www.nlschb.de finden Sie den Bereich Beratung und Unterstützung.

Eine Besonderheit hierbei bilden die 64 Schülergenossenschaften. Diese unterziehen sich jedes Jahr einer Prüfung, die vom Genossenschaftsverband durchgeführt wird. Die Schülerinnen und Schüler begeben sich damit in eine realistische Arbeits- und Lernsituation und erhalten Rückmeldung von Experten. Die Produktpalette der Schülerfirmen und -genossenschaften reicht von Eine-Welt-Läden, Schulkiosken, Schulkleidung bis hin zu Holzprodukten, Imkereien und PC-Dienstleistungen. Mehr über Schülergenossenschaften finden Sie unter: www.schuelergenossenschaften.de

unesco-projekt-schulen - ein Netzwerk für interkulturelles Lernen

Seit fast 50 Jahren leisten unescoprojekt-schulen kontinuierliche Arbeit im Bereich interkultureller Bildung. Die Schulen wollen nicht "Modellschulen" sein. Das Besondere an ihnen ist nicht die Qualität des einzelnen Projektes oder einer speziellen Maßnahme, sondern die Koordination verschiedener Maßnahmen zur interkulturellen Bildung und der kontinuierliche Austausch von Ideen im Rahmen eines nationalen und weltweiten Netzwerkes. Diese Schulen sind keine Versuchsschulen, haben keine ausgewählten Kollegien, haben ähnliche Bedingungen wie die meisten anderen Schulen im Lande. Sie stellen sich im Besonderen den interkulturellen Herausforderungen dieser Gesellschaft. Die Erfahrungen dieser Schulen sind ein interessantes Potenzial für Schulen mit dem programmatischen Schwerpunkt Interkulturelle Bildung.

Die unesco-projekt-schulen (internationale Bezeichnung "Associated Schools Project") sind ein Zusammenschluss von national 155 Schulen (weltweit über 4.000 Schulen in 127 Ländern) im Geiste der UN und der UNESCO. Die unesco-projekt-schulen werden inzwischen definiert als "Netzwerk für interkulturelles Lernen".

Themenschwerpunkte sind die Durchsetzung von Menschenrechten, die Ermöglichung globaler Entwicklung, die Erhaltung und Rettung der Umwelt und die Einübung von Toleranz gegenüber Fremden und Fremdem. Insbesondere werden vielfältige Schüleraustauschprogramme gepflegt. Alle Schulen sind gehalten, ihre Ansätze in Seminare und spezielle Programme der unescoprojekt-schulen einzubringen. Sowohl für Regionalkoordinatoren als auch für Schulkoordinatoren werden Fortbildungen und Materialien angeboten, um die Arbeit vor Ort zu verbessern. www.ups-schulen.de

Fortbildung

Die jährliche Landestagung der außerschulischen Lernstandorte (BNE) bzw. der Regionalen Umweltzentren (RUZ) dient dem Austausch der anerkannten Lernstandorte untereinander und der kontinuierlichen Weiterbildung. Der nächste Termin ist der 07./08.10.2014.

Der Niedersächsische Schulgartentag fand erstmalig 2012 im Schulbiologiezentrum in Hannover statt. Die über 150 Teilnehmer signalisierten großes Interesse an der Schulgartenarbeit. 2013 fand der Schulgartentag erneut in Kooperation mit der Bundesarbeitsgemeinschaft Schulgarten (BAGS) an der Technischen Universität Braunschweig statt. Auch hier haben über 170 Lehrkräfte in den Workshops mitgearbeitet. Im Herbst 2014 wird der dritte Niedersächsische Schulgartentag in der Autostadt in Wolfsburg stattfinden. Der Termin ist der 20.10.2014. Auch die außerschulischen Lernstandorte BNE bieten Lehrerfortbildungen zu ausgewählten Themen oder neuen Schulprojekten an (siehe Seite 4ff.).

Über die 2012 neu eingerichteten Niedersächsischen Kompetenzzentren für Lehrerbildung werden zudem zahlreiche Fortbildungen in schulfachlicher Sicht mit Bezug zu BNE oder im Bereich BNE selbst angeboten. Zugang zur Veranstaltungsdatenbank (VeDab) finden Sie unter www.nibis.de.

BNE-Projekte

Schülerfirmen und Schulimkerei

Das Kooperationsprojekt "Imkerei an Schulen - Qualifizierung von Schülern und Lehrern sowie Erprobung innovativer Methoden der BNE in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen" startet mit einer Auftakttagung am 21./22. Februar 2014.

Das Niedersächsische Kultusministerium kooperiert hier mit der Deutschen Bundesstiftung Umwelt. Mit dem von der DBU geförderten Projekt "Nachhaltige Schulimkerei - Qualifizierung von Schülern und Lehrern sowie Erprobung innovativer Methoden der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen" setzt die DBU in den Jahren 2014 bis 2016 gemeinsam mit dem Landesverband der Imker Weser-Ems e. V. und dem Landesverband Westfälischer und Lippischer Imker e. V. ein Rahmenprogramm zur Förderung von Jungimkern an niedersächsischen und nordrheinwestfälischen Schulen um. Das Projekt zielt darauf ab. bereits bei Schülern das Interesse für das ökologische Wirtschaften mit Bienenvölkern zu wecken. In Partnerschaft mit Lehrkräften und weiterem Schulpersonal werden sie praxisorientiert an die Imkerei herangeführt und in der nachhaltigen Bewirtschaftung von Bienenvölkern begleitet. Über die klassische Imkerei hinaus sollen die Teilnehmenden zudem motiviert werden, im Umfeld der Schulen auch Maßnahmen zum Schutz der Wildbienen - ebenfalls wichtige Bestäuber anzustoßen. Ein Fachbeirat begleitet die Durchführung des Vorhabens.

Das Niedersächsische Kultusministerium ist in diesem Fachbeirat vertreten.

Projektverlauf und -aktivitäten:

- Projektauftakt im Rahmen der DBU-Fachtagung "Lernen durch Engagement", die am 21./22. Februar 2014 im Zentrum für Umweltkommunikation der DBU in Osnabrück stattfinden wird.
- Imkerei-Arbeitsgemeinschaften (AGs) sollen an Allgemeinbildenden und an Berufsbildenden Schulen etabliert werden und bereits bestehende AGs sollen zu nachhaltigen Schülerfirmen weiterqualifiziert werden.
- Gruppen von maximal 30 Schulen können eine Weiterbildung als Imker einschließlich einer entsprechenden Projektförderung von bis zu 2.000 Euro erhalten.
- Entwicklung von vertiefenden Materialien für die schulische Projektarbeit zum Thema "Imkerei" für nachhaltige Schülerfirmen. Darüber hinaus sollen für Jugendliche altersangemessene Lehrmaterialien zur Jungimker-Ausbildung entstehen.
- Während einer abschließenden Schülerfirmen-Messe können sich am Projekt teilnehmende Schulen mit ihren Imkerei-Aktivitäten in der DBU präsentieren.

Kontakt für generelle Anfragen zum Projekt und zu Fördermöglichkeiten: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Referat 43/0: Umweltbildung, Beate Oostergetelo (b.oostergetelo@dbu.de)

www.nasch-community.de

Grundschulen gestalten Globalisierung

Das Land Niedersachsen startet im Februar 2014 das Pilotprojekt "Grundschulen gestalten Globalisierung". Ziel des Pilotprojektes ist es, Schülerinnen und Schülern eine zukunftsweisende Orientierung in der zunehmend globalisierten Welt zu ermöglichen, auf der sie im Rahmen lebenslangen Lernens aufbauen können. Insbesondere sollen sie die Gelegenheit erhalten, Kompetenzen



zur Übernahme von Mitverantwortung für die Gestaltung einer gerechten globalisierten Welt und zur Mitwirkung in der eigenen Gesellschaft zu entwickeln. Dazu sollen zu dem Oberthema "Gutes Leben für alle" von den beteiligten Schulen eigene Arbeitsschwerpunkte, unter Berücksichtigung der globalen und lokalen Dimension, festgelegt werden.

Im Rahmen des Projektes werden die teilnehmenden Schulen dabei unterstützt,

- die bereits vorhandenen Ansätze zum Globalen Lernen und der BNE in einer Bestandsaufnahme zu dokumentieren und als Bestandteil der Schulentwicklung weiter zu entwickeln;
- den Orientierungsrahmen Globale Entwicklung an der Schule und im Unterricht zu verankern;
- den curricularen Ansatz des Orientierungsrahmens weiter zu didaktisieren, indem konkrete, möglichst fächerübergreifende Unterrichtsmodelle erarbeitet werden; diese sollen kompetenzorientiert aufgebaut werden;
- vorhandene und neue Kooperationen mit außerschulischen Partnern sowie europäische oder internationale Schulpartnerschaften aufzubauen bzw.

zu verstärken.

Das Pilotprojekt hat eine Laufzeit vom 01.02.2014 bis 31.07.2016. Projektträger ist das Niedersächsische Kultusministerium. Für die Umsetzung des Pilotprojekts wurde eine Steuergruppe eingesetzt, an der neben dem MK, dem Niedersächsischen Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung (NLQ) und der Niedersächsichen Landesschulbehörde (NLSchB), der Verband Entwicklungspolitik Niedersachen (VEN), der Verband Niedersächsischer Bildungsinitiativen (VNB) und Engagement-Global als Kooperationspartner vertreten sind. Zur Umsetzung stehen Fördermittel des BMZ zur Verfügung.

Internationale Schulprojekte in Niedersachsen finden sich auf der Website partnerschulen.nibis.de

Transparenz schaffen

Das Projekt "Transparenz schaffen - von der Ladentheke bis zum Erzeuger" wird vom Bildungs- und Tagungszentrum Ostheide koordiniert. An diesem Projekt beteiligen sich Institutionen aus der Landwirtschaft und im Bereich der BNE an vierzig Orten in Niedersachsen und Bremen.

Ziel dieses Projektes ist es, Verbraucher und Landwirte zueinander zu bringen und beispielweise Landfrauen, Weiterverarbeiter und Gastronomen als Experten mit einzubeziehen. Zusammen mit den Experten bieten Landvolk, Umweltverbände und Bildungshäuser wie die HVHS Papenburg, Stapelfeld und Barendorf Erkundungen auf Höfen und in Betrieben an.

Das Projekt will eine Grundlage für den gut informierten Verbraucher schaffen. Kinder und junge Erwachsene lernen, wie und wo Lebensmittel entstehen. Niedersächsische Schulen gewinnen durch dieses Projekt die Möglichkeit, ihre Schülerinnen und Schüler sehr handlungsorientiert mit der Thematik vertraut zu machen.

Das Kultusministerium stellt eine Lehrkraft zeitweilig frei, um dieses Projekt pädagogisch zu begleiten. Das Projekt "Transparenz schaffen" ist damit ein wichtiger Baustein im Konzept einer BNE in Niedersachsen.

www.transparenz-schaffen.de





6. Netzwerke, Akteursgruppen und Projekte

Informationen und Kontaktdaten zu Netzwerken, Akteuren und Projekten, die Bildungsangebote für Schulklassen machen, haben wir hier für Sie zusammengetragen. Die Liste hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit und entspricht dem Stand August 2013.

Auch einige Regionale Umweltbildungszentren und außerschulische Lernorte bieten Ihnen einen Einblick in ihre Programme. Der Unterschied zwischen externen Akteuren und den anerkannten Lernorten besteht in der Unterstützung durch Lehrkräfte. Externe Akteure sind Vereine, Organisationen, Stiftungen oder Einrichtungen in öffentlicher Trägerschaft.

Titel: Bildung trifft Entwicklung – Regionale Bildungsstelle Nord

Institution/Träger: Institut für angewandte Kulturforschung

Ansprechpartnerln: Markus Hirschmann

Adresse: Wilhelmsplatz 3, 37073 Göttingen

Telefon: 0551- 4882471

Email: markus.hirschmann@bildung-trifft-entwicklung.de

Website: www.ifak-goettingen.de/BtE

Kooperationspartner: Engagement Global gGmbH, NLQ, VEN, VNB, VHSen, Schulen, Netzwerk Globales

Lernen in Niedersachsen und Bremen, u.a.

Bildungsangebote: Vermittlung von ehemaligen EntwicklungshelferInnen, die ihre Erfahrungen und Kompe-

tenzen aus den Ländern des Südens in Bildungsveranstaltungen des Globalen Lernens einbringen. Durchführen von Unterrichtseinheiten, Projektagen/ -wochen, AG-Angeboten für Kindergärten, Grundschulen, weiterführende Schulen, Berufschulen, Universitäten,

außerschulische Bildungsträger sowie Seminare und Fortbildungen.

Ziele: Ziel ist hierbei, zu einem Bewusstseinswandel in Deutschland hin zu einer nachhaltigen und

sozialverantwortlichen Gestaltung von Globalisierung beizutragen.

Handlungsschritte

2013/2014:

Fortlaufende ganzjährige Bildungsveranstaltungen im außerschulischen und schulischen Kontext; Weiterentwicklung von Ferien- und Ganztagsschulangeboten im Bereich des Globalen Lernens; Durchführen von internationalen Schulprojekten zu Themen wie Klimawandel, Biodiversität und kulturelle Vielfalt; Durchführen von Fachfortbildungen.

Titel: BNE im phæno Wolfsburg

Institution/Träger: phæno Wolfsburg Ansprechpartner: Alexandra Schautz

Adresse: phæno gGmbH, Willy-Brandt-Platz 1, 38440 Wolfsburg

Telefon: phæno Service-Center: 0180-10 60600

Email: entdecke@phaeno.de Website: www.phaeno.de

Kooperationspartner: Niedersächsisches Kultusministerium, Kultusministerium Sachsen-Anhalt, Didacta Verband,

Taki (Tageszeitung im Kindergarten), Schulz (Tageszeitung in der Schule), Haus der kleinen

Forscher, VDI Technik verbindet, Mint-EC, Lernort Labor

Bildungsangebote: phæno bietet eine breite Palette an Angeboten für den naturwissenschaftlichen Unterricht.

Im Mittelpunkt des Konzeptes steht das Beobachten von Naturphänomenen - die grundlegende Voraussetzung allen naturwissenschaftlichen Lernens und Forschens. Es gibt spezielle Angebote für Schulen, Kitas und Jugendgruppen, sowie für Familien, Senioren, Menschen

mit Beeinträchtigung und Architekturinteressierte.

phæno fördert durch sein didaktisches Konzept den Erwerb von Gestaltungskompetenz, Ziele:

> indem es vielfältige Formen partizipativen Lernens und handlungsorientierte Zugänge bereitstellt. Passend zur BNE-Thematik bieten wir viele Phänomene in der Ausstellung und für Schulen die Workshops Energie I und II und die Entdeckertouren Energie I, II und Sonnen-

energie an. Sonderausstellungen ergänzen das Angebot.

Handlungsschritte Präsentation der Sonderausstellung "Antrieb Zukunft" der Fraunhofergesellschaft vom 2013/2014:

07.02. bis 14.03.2013. Einführung eines neuen Entdecker-Formates für die Jahrgänge 9 und 10. Erstellung von neuen Workshops und Entdeckertouren mit BNE-Bezügen. Fortbildungen und Schulungen mit BNE-Bezügen. Erweiterung der Exponate-Datenbank zum Thema Nach-

haltigkeit. Präsentation beim BildungsKongress in Wolfsburg

Titel: Internationaler Schulbauernhof gGmbH Hardegsen

Institution/Träger: Lernstandort RUZ-Hardegsen

Ansprechpartner: Axel Unger

Adresse: Lehmkuhlenstraße 3 Telefon: 05503-805521

info@internationaler-schulbauerhof.de Fmail: Website: www.internationaler-schulbauernhof.de

Regionale Bildungseinrichtungen, Wirtschaftsunternehmen aus der Ernährungs- und Lebens-Kooperationspartner:

mittelwirtschaft, landwirtschaftliche Betriebe

Bildungsangebote: Auf dem Internationalen Schulbauernhof Hardegsen erleben jährlich ca. 2.500 Kinder,

> Jugendliche und Erwachsene Landwirtschaft und Ernährung sowie praktischen Natur- und Umweltschutz. Sie sind dabei direkt in den Alltag des Ökolandbau-Betriebs eingebunden, z.B. bei der Feld- und Gartenarbeit, der Versorgung der Milchkühe, Schafe, Hühner und Schweine

sowie bei der Zubereitung von Speisen.

Ziele: Über die aktive Auseinandersetzung mit den Bereichen Landwirtschaft, Ernährung und

> Umwelt erwerben bei uns Kinder, Jugendliche und Erwachsene Gestaltungskompetenzen. Durch die Verzahnung von landwirtschaftlichem Alltagserleben mit pädagogisch angeleiteten Vertiefungen bei Projektarbeiten reflektieren wir über eine lebenswerte Zukunft im Kontext

einer Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Handlungsschritte

Weitere Entwicklung und Stärkung des Lernorteverbundes zwischen dem Internationalen Schulbauernhof, regionalen Bildungseinrichtungen, Wirtschaftsunternehmen sowie den 2013/2014:

örtlich wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betrieben mit dem Ziel, SchülerInnen vermehrt authentische Bildungsangebote im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung anzu-

bieten. Entwicklung entsprechender Bildungsmodule.

Titel: "Lernlandschaften für Nachhaltigkeit" in den Regionen Lüneburger Heide und Kaliningrad

Institution/Träger: Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)

Ansprechpartner: Prof. Dr. Johann Schreiner

Adresse: Hof Möhr, 29640 Schneverdingen

05199-989-13 Telefon:

Email: johann.schreiner@nna.niedersachsen.de Website: www.lernlandschaften-fuer-nachhaltigkeit.de

14 Institutionen arbeiten in dem deutsch-russischen Kooperationsprojekt, acht Institutionen Kooperationspartner:

aus Kaliningrad und sechs deutsche Partner vorwiegend aus Niedersachsen (Georg-Eckert-

Institut, Braunschweig).

Das Projekt wird gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt.

Bildungsangebote: Naturschutzpädagogik mit dem Ziel: Natur erleben, verstehen, achten, schützen. BNE mit

dem Ziel: Förderung von Gestaltungskompetenz für eine nachhaltige Entwicklung.

Ziel ist es, ein breites Spektrum der in Deutschland und speziell an der NNA erprobten Ziele:

Methoden und Inhalte von Umweltbildung und BNE zu vermitteln sowie die Organisation von

außerschulischer und schulischer Bildung in diesem Bereich vorzustellen und zu erläutern.

Handlungsschritte

2013/2014:

Weiterführung des internationalen Kooperationsprojektes

Titel: NATUREGIO: Nachhaltiges Naturschutz- und Regionalmanagement in Auen und Feuchtge-

bieten entlang der Donau

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) Institution/Träger:

Ansprechpartner: Prof. Dr. Johann Schreiner

Adresse: Hof Möhr, 29640 Schneverdingen

Telefon: 05199-989-13

Email: johann.schreiner@nna.niedersachsen.de

www.nna.niedersachsen.de Website:

Trainee-Projekt der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) in enger Zusammenarbeit Kooperationspartner:

mit dem WWF Donau-Karpaten-Programm

Bildungsangebote: Das Trainee-Projekt der NNA ermöglichte schon bisher insgesamt 24 Nachwuchsführungs-

> kräften aus Südosteuropa aus dem Bereich Gewässerökologie, Auen- und Feuchtgebietsschutz in der Donauregion für ein Fortbildungsprogramm nach Deutschland zu kommen.

Ziele: Vermittlung von Fachwissen und professionellem Handwerkszeug im Bereich Naturschutz

> und Regionalmanagement, Fokus auf Projektentwicklung und -management sowie internationale Kommunikation und EU-Förderung, erfolgreiche Umsetzungen für eigene Projekte in

den Heimatländern der Teilnehmer.

Handlungsschritte

2013/2014:

Weiterführung des 2010 begonnenen Projektes

Titel: Regionales Umweltbildungszentrum (RUZ)

Institution/Träger: Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)

Ansprechpartner: Prof. Dr. Johann Schreiner

Adresse: Hof Möhr, 29640 Schneverdingen

05199-989-13 Telefon:

Email: johann.schreiner@nna.niedersachsen.de

Website: www.nna.niedersachsen.de

Niedersächsisches Kultusministerium, Stadt Schneverdingen, Landkreis Heidekreis, Kooperati-Kooperationspartner:

ve Gesamtschule Schneverdingen, DJH Fallinbostel

Bildungsangebote: Erlebnisorientierte Begegnungen mit und in der Natur für Kindergartengruppen, Schulklassen

jeder Schulform, sonstige Kinder- und Jugendgruppen.

Individuell zusammengestellte Fortbildungen und Workshops für Lehrer und Lehrerinnen, Erzieher und Erzieherinnen, Umweltbildner und Umweltbildnerinnen, Projektgruppen und

andere Interessierte

Ziele: Verankerung von BNE in Schulen und Einrichtungen der Elementarbildung. Entwicklung von

Wissen über die Natur und Kompetenzen im Sinne der BNE.

Handlungsschritte

2013/2014:

Weiterführung und Erweiterung der aktuellen Angebote

Titel: Wahrnehmung und Erhaltung Biologischer Vielfalt in der Region - Untersuchung eines

renaturierten Fließgewässers

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz Institution/Träger:

Ansprechpartner: Dr. Irmtraut Lalk-Jürgens

Adresse: Hof Möhr, 29640 Schneverdingen

Telefon: 05198-9890-83

ruz@nna.niedersachsen.de Email:

Website: www.nna.niedersachsen.de/download/60466

Kooperationspartner: Stadt Schneverdingen, Kooperative Gesamtschule Schneverdingen

Bildungsangebote: Untersuchung und Interpretation von Gewässerökologie

Ziele: Bewusstmachung des Wertes von Biologischer Vielfalt, der Einflussmöglichkeiten

mensch-licher Aktivität im Spannungsfeld verschiedener Interessen und nachhaltiger

Ressourcennutzung.

Handlungsschritte

Weiterführung der seit 2010 jährlich durchgeführten Untersuchungen und Auswertungen zu 2013/2014:

Gewässerökologie und Gewässergüte, Monitoring der Entwicklung.

Titel: Zertifizierte Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer (ZNL)

Institution/Träger: Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)

Ansprechpartner: Dr. Franz Höchtl

Adresse: Hof Möhr, 29640 Schneverdingen

Telefon: 05198-9890-79

Email: franz.hoechtl@nna.niedersachen.de

Website: www.nna.niedersachsen.de

Kooperationspartner: Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer, Naturpark Lüneburger Heide, Naturpark Terra.

Vita, Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue, Nationalpark Harz, Regionalpark Rosen-

garten, Naturpark Burtanger Moor, Niedersächsische Landesforsten (NLF)

Bildungsangebote: Die ZNL verstehen sich als "BotschafterInnen ihrer Region". Sie werden darauf vorbereitet,

Natur und Landschaft ihrer Region zielgruppenorientiert zu präsentieren, dabei eindrucksvolle

Naturerlebnisse zu vermitteln, aber gerade auch Heimat- und Kulturgeschichte in die

Führungen mit einzubeziehen.

Ziele: Zentrales Anliegen der Zertifikatsfortbildung ist die Sicherung von Qualitätsstandards.

Deshalb liegt dem Lehrgang ein bundeseinheitliches Curriculum der BANU-Akademien (Bundesweiter Arbeitskreis der staatlich getragenen Natur- und Umweltschutzakademien) zugrunde. Zuständig für die Umsetzung des ZNL-Lehrgangs ist in Niedersachsen die NNA.

Handlungsschritte

2013/2014:

Weiterführung des bisherigen Ausbildungsangebotes

Titel: RUZ Otter-Zentrum

Institution/Träger: Aktion Fischotterschutz e.V.

Ansprechpartner: Thomas Lucker

Adresse: Sudendorfallee 1, 29386 Hankensbüttel

Telefon: 05832 980819

Email: T.Lucker@otterzentrum.de Website: www.otterzentrum.de

Kooperationspartner: Jugendherberge, Kitas, Grundschulen, Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien, landwirt

schaftliche Betriebe, Forst, Fachhochschulen, Universitäten, Gemeinden, AK BNE im Nds. Kultusministerium, Beteiligung "Transparenz schaffen" des Nds. Landwirtschaftsministeriums

Bildungsangebote: Naturerfahrung am Beispiel einheimischer Marder Und Lebensräume. Gewässerökologie.

Waldökologie. Landwirtschaft und Ernährung. Honigbienen und Imkerei. Naturwissenschaft-

liche Grundbildung. Nachhaltige Ressourcennutzung. Fortbildungen für Lehrkräfte.

Ziele: Die Bildungsarbeit des RUZ OTTER-ZENTRUM zielt darauf ab, die Stellung des Menschen im

Naturhaushalt und die Auswirkungen menschlicher Tätigkeiten zu reflektieren. Den Bezugsrahmen bildet die BNE. Dieses Ziel wird erreicht durch originale Naturbegegnung und die Vermittlung von Kenntnissen über die Wechselwirkungen zwischen dem handelnden Menschen,

den Tieren und Pflanzen sowie deren Lebensräumen.

Handlungsschritte

2013/2014:

Herausgabe einer neuen Gruppenbroschüre. Erarbeitung von Unterrichtsmaterialien zu den Themen Gewässer, Spurensuche, Marder. Konzeptionierung einer Unterrichtseinheit "Honigbienen". Bau von Lernstationen zu "Honigbienen und Imkerei". Konzeptionierung einer Lernstation "Heimische Libellen". Durchführung Projektwoche "Durchblick in der Landwirtschaft (Transparenz schaffen)

31

Titel: Verein Niedersächsischer Bildungsinitiativen

Institution/Träger: Verein Niedersächsischer Bildungsinitiativen e.V.

Ansprechpartner: Gabriele Janecki

Adresse: Hausmannstr. 9-10, 30159 Hannover

Telefon: 0511-2791031 Email: janecki@vnb.de Website: www.vnb.de

Kooperationspartner: Der VNB ist ein zertifizierter Bildungs- und Projektträger mit breitem Portfolio. Insbesondere

unterstützt und berät er Nichtregierungsorganisationen (NRO), ehrenamtliche Initiativen und Vereine. Er ist vom Land Niedersachsen als Landeseinrichtung der Erwachsenenbildung anerkannt. Er hat über 40 Mitglieder und arbeitet mit über 200 Kooperationpartner/innen

Bildungsangebote: Arbeitskreise, Seminare, Fortbildungen, Kongresse und Projekte zu persönlicher und berufs-

bezogener Qualifizierung, internationaler/globaler und interkultureller Bildung, Ökologie, Umweltbildung und nachhaltige Entwicklung, Gewaltprävention und Antirassismusarbeit, Förderung bürgerschaftlichen Engagements, geschlechterbezogener Bildung, Abbau von

Diskriminierung, etc.

Ziele: Ziel ist die Stärkung und Weiterentwicklung zivilgesellschaftlicher Strukturen. Hierzu fördern

wir unter anderem selbstorganisiertes Lernen, die Vielfalt und gleichberechtigte Teilhabe an

der Gesellschaft sowie globale Gerechtigkeit und eine nachhaltige Entwicklung.

Handlungsschritte

2013/2014:

Regelmäßge Weiterenetwicklung des VNB Bildungsangebots

Titel: Ideenwettbewerb zu Umwelt und Entwicklung

Institution/Träger: VNB e.V.
Ansprechpartner: Stephanie Klotz

Adresse: Bahnhofstr. 16 Telefon: 05442-804553

Email: stephanie.klotz@vnb.de

Website: www.vnb.de

Kooperationspartner: Netzwerk Globales Lernen in der BNE Bremen/ Niedersachsen

Bildungsangebote: Das Projekt möchte Umwelt und Entwicklung als gleichberechtigte und miteinander verbun-

dene Bestandteile der Bildung für nachhaltige Entwicklung in Form eines Ideenwettbewerbs und einer sich daran anschließenden Bildungs- und Öffentlichkeitsinitiative in Niedersachsen verankern. Hauptbestandteil des Projekts sind 20 Bildungsprojekte, die von und für junge

Leute entwickelt und durchgeführt werden.

Ziele: Initiierung und Weiterentwicklung von lokalen BNE-Projekten zu Umwelt- und Entwick-

lungssaspekten. Förderung und Stärkung der Gestaltungskompetenz insbesondere von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen, um sich aktiv an einer global gerechten nachhaltigen Entwicklung zu beteiligen. Impulssetzung für die engere Zusammenarbeit von

Akteur/innen aus Umweltbildung und Globalem Lernen

Handlungsschritte 2013/2014:

In einem Ideenwettbewerb werden 20 lokale Bildungsprojekte ausgewählt, bei der Durchführung begleitet und beraten. Zwei große Veranstaltungen zu Beginn und zu Ende des Projekts dienen der Qualifizierung der Zielgruppen und der Steigerung der öffentlichen Wahrnehmung des Themenkomplexes. Die Ergebnisse des Projekts werden sowohl im Internetauftritt als auch in einem eBook veröffentlicht.

Titel: Jahresplaner

Institution/Träger: Verein Niedersächsischer Bildungsinitiativen

Ansprechpartner: Stephanie Klotz

Adresse: Bahnhofstr. 16, 49406 Barnstorf

Telefon: 05442-804553

Email: stephanie.klotz@vnb.de Website: www.globolog.net

Kooperationspartner: Netzwerk Globales Lernen in der BNE Bremen / Niedersachsen; Verband Entwicklungs-

politik Niedersachsen VEN, Bildung trifft Entwicklung - Regionale Bildungsstelle Nord, Bremer Informationszentrum für Menschenrechte und Entwicklung biz, Niedersächsisches

Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung NLQ

Bildungsangebote: Globales Lernen an Schulen: www.globolog.net. Auf dieser Seite finden Sie Angebote

zum Globalen Lernen von Nichtregierungsorganisationen oder anderen außerschulischen

Anbietern für Schulen in Niedersachsen und Bremen.

Ziele: Lehrerinnen und Lehrer können schnell herausfinden, wen sie in als Referent/-in den Unter-

richt einladen möchten, wo ein spannender außerschulischer Lernort ist oder eine Ausstellung entleihen. Das Projekt will die Kooperation zwischen Schulen und außerschulischen

Akteuren unterstützen und intensivieren

Handlungsschritte:

2013/2014:

Die Datenbank bleibt erhalten und wird laufend aktualisiert.

Titel: Netzwerk Globales Lernen in der BNE Bremen/ Niedersachsen

Institution/Träger: Verein Niedersächsischer Bildungsinitiativen e.V.

Ansprechpartner: Gabriele Janecki

Adresse: Hausmannstr. 9-10, 30159 Hannover

Telefon: 0511-2791031 Email: janecki@vnb.de

Website: www.netzwerk-globales-lernen.de, www.vnb.de

Kooperationspartner: das Netzwerk ist ein Zusammenschluss aus schulischen und außerschulischen Bildungsträgern

sowie staatlichen und nichtstaatlichen Organisationen aus Globalem Lernen und BNE in

Bremen und Niedersachsen

Bildungsangebote: Vernetzung von Bildunsanbietern. Kollegiale Fallberatung und Austausch. Entwicklung

von gemeinsamen Bildungsprojekten, so z.B. globolog, weltwärts, Ideenwettbewerb zu Umwelt und Entwicklung. Organisation und Durchführung von Landesweiten Bildungs-

kongressen. Seminare. Nord-Süd-Dialog

Ziele: Perspektivwechsel. Interkulturelles und globales Lernen. Vernetzung und persönliche Kon

takte. Das Netzwerk möchte die Arbeit zum Globalen Lernen in Niedersachsen und Bremen bündeln, qualifizieren und weiter entwicklen. Es sieht sich als Impulsgeber für bildungspolitische Arbeit zum Globalen Lernen im Land. Es fördert den Austausch mit Südpartnern zu

aktuellen bildungspolitischen Themen.

Handlungsschritte 2013/2014:

regelmäßige Netzwerktreffen, die offen sind für neue interessierte Organisationen und Einzelpersonen. Begleitung Ideenwettbewerb Umwelt und Entwicklung. Arbeit an einem Nord-Süd-Bildungsnetzwerk zum Globalen Lernen. Entwicklung eines Konzepts für eine "Summer School" zum Globalen Lernen in 2014

Titel: weltwärts Freiwilligendienst

Institution/Träger: Verein Niedersächsischer Bildungsinitiativen e.V.

Ansprechpartner: Regine Köber

Bahnhofstr. 16, 49406 Barnstorf Adresse:

05442-804550 Telefon: Email: regine.koeber@vnb.de

www.vnb.de/menue/bildungsangebote/weltwaerts/ Website:

Der entwicklungspolitische Freiwilligendienst ermöglich ca. 20 jungen Freiwilligen ein Jahr Bildungsangebote:

> lang in einem Land des Südens zu leben, zu lernen u Projekte/ Einrichtungen zu unterstützen. Der VNB bereitet die Freiwilligen in mehreren Seminaren vor, um ihnen einen offenen Blick und interkulturelles Lernen zu erleichtern. Nach dem Jahr werden die Erfahrungen

gemeinsam reflektiert.

Perspektivwechsel. Interkulturelles Lernen. Vernetzung und persönliche Kontakte. Nach der Ziele:

Rückkehr: Engagement in der entwicklungspolitischen Bildungs- oder Öffentlichkeitsarbeit,

Veränderung der Sichtweisen des persönlichen Umfelds

Der Freiwilligendienst wird voraussichtlich in Kooperation mit Partnerorganisationen in Handlungsschritte 2013/2014:

Ghana, Togo, Tansania, Kamerun, Malawi, Südafrika, Bolivien und Nicaragua durchgeführt.

Titel: Klimaschutz

Institution/Träger: Klimaschutzagentur Region Hannover Christiane Dietrich, Mareike Rehl Ansprechpartner: Goethestraße 19. 30169 Hannover Adresse:

Telefon: 0511 22 00 22 72, 0511 22 00 22 73

Email: c.dietrich@klimaschutzagentur.de, m.rehl@klimaschutzagentur.de

www.klimaschutz-hannover.de Website:

Kooperationspartner: Region Hannover, E.on Avacon

Bildungsangebote: Die Klimaschutzagentur Region Hannover fördert die Umweltbildung mit dem Schwerpunkt

Klimaschutz zurzeit in zwei Bereichen:

1. Vermittlung von Bildungangeboten innerhalb der Region Hannover zu den Themen Ener-

gie sparen, Regenerative Energien und Klimaschutz von global bis persönlich.

2. Unterstützung der Kommunen bei der Ein- und Durchführung von Energiesparprojekten

in Bildungseinrichtungen.

Ziele: Ziel ist es, den Klimaschutz bereits bei Kindern und Jugendlichen im Bewusstsein zu veran-

> kern. Sie sind die Konsumenten, Hausbesitzer, Unternehmer, Politiker usw. der Zukunft. Umweltbildungsangebote, Energiesparprojekte und kontinuierliche Nutzersensibilisierung sollen an allen Bildungseinrichtungen in der Region fester Bestandteil der Bildungsarbeit und des

Schul- bzw. Kita-Alltages werden.

Handlungsschritte

Für die kommenden Jahre ist die Fortführung und der Ausbau der bestehenden Angebote, 2013/2014: insbesondere die Etablierung der Energiesparprojekte in allen Schulen der Region Hannover

vorgesehen.

Titel: WALK - Qualifizierung für benachteiligte Jugendliche an außerschulischen Lernorten

Institution/Träger: dgBNE e.V. /Deutsche Gesellschaft BNE

Ansprechpartner: Astrid Hölzer

Adresse: Dickensstr. 28, 30175 Hannover

Telefon: 0511-920 58 21

Email: walk.hannover@yahoo.de

Website: www.hannover.de

Kooperationspartner: Waldstation Eilenriede, Freizeitheim Lister Turm, Freiwilligenzentrum Hannover, Leibniz

Universität Hannover, Martin-Luther-King-Schule, Ludwig-Windthorst Schule, Schule auf

der Bult, Erich-Kästner-Schule innerhalb der Modellphase 2009-2012

Bildungsangebote: WALK ist ein interdisziplinäres Vorhaben von Akteuren und Akteurinnen der Umwelt- und

Nachhaltigkeitsbildung und der kulturellen Bildung und der Landeshauptstadt Hannover. WALK bietet eine kontinuierliche Arbeit für Jugendliche der 7. Klassen in den Bereichen kulturelle Bildung, Teamtraining, Philosophieren, Handwerk und Umweltbildung verbunden

mit Kompetenzgesprächen an außerschulischen Lernorten.

Ziele: Ziel ist es, auf der Basis einer handlungs- und lebensweltbezogenen Bildung für nachhaltige

Entwicklung und einer Steigerung der persönlichen Gestaltungskompetenz neue Schritte in Richtung von sinnvollen Berufsbiographien für benachteiligte Jugendiche in umweltrelevanten Berufsfeldern zu gehen. Umweltbildung und kulturelle Bildung wird als Instrument der

Qualifizierung Jugendlicher genutzt.

Handlungsschritte

2013/2014:

Vom Modellprojekt zur Verstetigung. Intensivierung der Arbeit mit einzelnen Schulen

Erweiterung um weitere außerschulische Lernorte. Öffentlichkeitsarbeit. Fortbildungen und

Schulugen zu WALK

Titel: Waldpädagogik in Niedersachsen

Institution/Träger: Niedersächsische Landesforsten AöR

Ansprechpartner: Mark Gützkow

Adresse: Husarenstraße 75, 38102 Braunschweig

Telefon: 0531-1298-223

Email: Mark.Guetzkow@nlf.niedersachsen.de

Website: www.landesforsten.de

Kooperationspartner: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landes-

entwicklung (Auftraggeber), Nds. Kultusministerium, Nds. Landesschulbehörden, Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz (NNA), Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Göttingen, Fakultät Ressourcenmanagement, Schutzgemeinschaft Deutscher Wald - Landes-

verband Niedersachsen, feel wood - Birte Schmetjen

Bildungsangebote: Jugendwaldeinsatz (5 o. 12 Tage) ab Kl. 7, Projektklassenfahrt zu viel Waldthemen (5 Tage),

Erlebnisklassenfahrt (3 o. 5 Tage), Waldpädagogische Kurzzeitangebote (2-4 Std.) wie z. B. Walderlebnistage o. Führungen uvm., Projekttage (ca. 5-6 Std.) in der Natur und Umwelt, Erlebnistage (ca. 5-6 Std.) für lebendige Erfahrungen im Wald, Multiplikatorenschulungen,

Fortbildung Waldpädagogik Zertifikat

Ziele: Mit unseren landesweit zehn Waldpädagogikzentren möchten wir die Chance wahrnehmen,

Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit dem Lebensraum Wald und dem Begriff der Nachhaltigkeit vertraut zu machen. Die Verbindung zur Natur soll gestärkt werden. Aspekte der

Bildung für nachhaltige Entwicklung und des globalen sowie sozialen Lernens spiegeln sich darin wider und entfalten sich in unseren Angeboten.

Handlungsschritte 2013/2014:

Die Jugendwaldeinsätze werden von einem BNE Rahmenprogramm begleitet, bei dem Schüler/innen mit ihrem Energieverbrauch konfrontiert werden und sich mit ihm auseinander setzen; zum 300j. Jubiläum der forstlichen Nachhaltigkeit wird ein Schulwettbewerb für GS und Sek. I (zehn Unterrichtseinheiten) mit dem Thema Waldlabor gestartet; es werden zur Waldpädagogik und BNE Lehrerfortbildungen angeboten.

Titel: 1. Fortbildungen für nachhaltige Schülerfirmen an Berufsbildenden Schulen

2. Fortbildungen zur beruflichen Bildung für Nachhaltigkeit (BBNE)

Institution/Träger: Historisch-ökologische Bildungsstätte (HÖB) Papenburg und Landesschulbehörde Osnabrück

Ansprechpartner: Kathrin Klaffke (HÖB) und Rolf Dasecke (Fachberater für berufliche BNE in Niedersachsen)

Adresse: Spillmannsweg 30, 26871 Papenburg

Telefon: Kathrin Klaffke: 04961/978825, Rolf Dasecke: 04222/400256

Email: Kathrin.Klaffke@hoeb.de, Rolf Dasecke@t-online.de

Website: www.hoeb.de

Kooperationspartner: BNE-Agentur Niedersachsen

Bildungsangebote: FB für nachhaltige Schülerfirmen an BBS in der Gründungsphase; FB für bestehende nachhal-

tige Schülerfirmen an BBS - zur Lernfeldintegration,. - zur Leistungsbewertung, - zur Zertifi-

zierung. - zum Nachhaltigkeitsaudit, - zum Training von Sozialkompetenzen

FB zur Beruflichen Bildung für nachhaltige Entwicklung (BBNE) wie z.B. - zu Methoden der BBNE wie Produktlinienanalysen, Zukunftswerkstätten, Szenariotechnik etc.; - zur inhaltlichen Konzeption von BBNE. - zum Leitbild und Schulprogramm, - zur inhaltlichen Ausrichtung der Schulqualitätsentwicklung an BBNE, - Austausch mit Unternehmen zur BBNE (z.B.

Meyer-Werft, Edeka)

Ziele: 1. Qualifizierung von Lehrkräften an BBS zur Arbeit in nachhaltigen Schülerfirmen

2. Qualifizierung von Lehrkräften für die inhaltliche und methodische Arbeit im Rahmen von

BBNE

3. Unterstützung bei der Ausrichtung des schulischen Qualitätsmanagements am Leitbild

BBNE

Handlungsschritte 2013/2014:

Die aktuellen halbjährlichen Fortbildungsprogramme der HÖB liegen für das Schuljahr 2013/2014 noch nicht vor. Sie werden rechtzeitig zu Beginn eines jeden Schulhalbjahres den Schulen in Form eines Programms übermittelt und können auf der Website der HÖB eingesehen werden. Das gilt aktuell für die Angebote im Frühjahr 2013. Die Fortbildungen werden auch

ohne finanzielle Unterstützung durch die BNE-Agentur fortgesetzt.

Titel: Internationales Haus Sonnenberg

Institution/Träger: Internationales Haus Sonnenberg, Sonnenberg Kreis e.V.

Ansprechpartner: Timo Steinert (Bildungsreferent)

Adresse: Clausthaler Str. 11, D-37444 St. Andreasberg

Telefon: +49 (0) 5582/ 944-115

Email: t.steinert@sonnenberg-international.de Website: www.sonnenberg-international.de

Kooperationspartner:

Fairbindung e.V., DokTales, Klima & Energie Akademie, Konzeptwerk Neue Ökonomie, Plantfor-the-Planet. Wir arbeiten zudem schwerpunktmäßig mit Schulen sowie mit weitere Organisationen bundesweit und international zusammen

Bildungsangebote:

Das Internationale Haus Sonnenberg ist die Tagungsstätte des Sonnenberg-Kreis e.V., eines freien Trägers internationaler außerschulischer Bildungsarbeit in Europa. Der Verein verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke. Die Sicherung der Menschenrechte, Frieden, Solidarität und gesellschaftliche Verantwortung sind die Grundpfeiler der inhaltlichen Arbeit. Wir führen das ganze Jahr über Veranstaltungen durch, zumeist mit Teilnehmenden aus mehreren Ländern. Wir organisieren Seminare und Konferenzen mit internationalen, interkulturellen, gesellschaftlichen, politischen und ökologischen Themen für: Kinder, Jugendliche, Erwachsene, SeniorInnen und Familien. Zudem bieten wir Fortbildungen für LehrerInnen- und MultiplikatorInnen, interdisziplinäre Fachtagungen zu pädagogischen Fragen, Bildungsurlaube, Europakompetenz-Trainings, Tagungen für Menschen mit Behinderungen sowie Freizeitaufenthalte und Seminare in anderen Ländern an.

Mit unserem internationalen Netzwerk "International Sonnenberg Association" (ISA) mit Mitgliedern in 23 Ländern Europas sowie Israel und den USA sind wir ein erfahrener Partner für internationale Projekte.

Aktuelle Seminare: • Plant-for-the-Planet Wochenend Akademien, • All we need: Economic growth and its chances and limits for global development, • Shopping for a better world? (Internationales) Seminar für Jugendliche über Wirtschaftswachstum, • Let's explore our SustainAbility! Georgisch- deutsche Jugendbegegnung rund um das Thema Nachhaltigkeit.

• A fair future of energy? • Weitsicht vermitteln

Ziele:

Mit unserer Arbeit wollen wir dazu beitragen, dass Menschen mit Anderen (z.B. Menschen mit anderen (Lebens-) Kulturen oder besonderem Förderbedarf) friedlich zusammen leben und dass sie ihr Lebensumfeld gemeinsam und verantwortlich mitgestalten.

Handlungsschritte 2013/2014:

Im Jahr 2013 und 2014 wollen wir den Bereich der internationalen Jugendbegegnungen weiter stärken und die regionale Vernetzung mit Trägern der Jugendbildung und Schulen fördern. Der Bereich "Bildung für Nachhaltige Entwicklung" und "Globales Lernen" nimmt dabei einen Schwerpunkt ein. Weiterhin ist ein Projekt zu Klimawandel und Klimagerechtigkeit geplant. Ob Methoden und Ansätze aus der Umweltbildung, der Erlebnispädagogik oder der kulturellen Bildung: Gemeinsam mit unseren starken Netzwerken und unseren Kooperationspartner möchten wir unsere Konzepte für außerschulische und freie Bildungsarbeit weiter ausbauen und diversifizieren: Allen voran steht dabei das Erlebnis der Teilnehmenden und der Austausch unter den (Jugend-)Kulturen.

Titel: Projekt wirf mich nicht weg! - Verringerung und Vermeidung von Lebensmittelverschwen-

dung durch Wertschätzung von Lebensmitteln

Institution/Träger: Regionales Umweltbildungszentrum (RUZ) Hollen

Ansprechpartner: Marina Becker-Kückens (Geschäftsführerin des RUZ Hollen)

Adresse: Holler Weg 35, 27777 Ganderkesee

Telefon: 04223-95056
Email: buero@ruzhollen.de
Website: www,ruzhollen.de

Kooperationspartner: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung, EWE-Stif-

tung, Landesschulbehörde Osnabrück

Bildungsangebote: Erarbeitung von Unterrichtskonzepten für allgemein und berufsbildende Schulen zur Wert-

schätzung von Lebensmitteln und zur Vermeidung von Lebensmittelverschwendung auch als Beitrag zum Klimaschutz. Praktische Erprobung der erarbeiteten Materialien in der Arbeit des RUZ Hollen sowie in der Allgemein- und der Berufsbildung der Region Delmenhorst. Praktische Schülerarbeit in Gärten der IGS Delmenhorst und der BBS II Delmenhorst; Nutzung des Gartens in der IGS als Community Garden (Schüler und ihre Familien nutzen den Garten entsprechend ihrer Herkunftsländer und machen den Garten zu einem praxisorientierten Kommunikationsort), Vermittlung traditioneller und moderner Methoden der Lagerhaltung und der Konservierung, Entwicklung von Informationstafeln zum Projektthema. Erstellung eines Restekochbuchs. Workshops zu Projektergebnissen für Lehrkräfte an allgemein- und berufsbildenden Schulen. Workshops für MitarbeiterInnen an RUZ.

berutsbilderlaert schalen. Workshops für Mitarbeiteninert all N

Reduktion der Verschwendung von Lebensmitteln. Unterstützung eines Bewußtseinswandels bei Jugendlichen in Richtung mehr Wertschätzung von Lebensmitteln. Vermittlung von Lagerungs- und Konservierungsmethoden. Vermittlung von Kenntnissen im Gartenbau. Interkulturelle Kommunikation und Bildung im Community Garden. Transfer der Projektergebnisse in RUZ und allgemein- und berufsbildende Schulen. Erstellung eines Restekochbuchs.

Handlungsschritte Das gesamte Projekt mit seinen Teilschritten wird wie beschrieben im wesentlichen in den 2013/2014 Jahren 2013/ 2014 durchgeführt. Laufzeit des Projektes: Frühjahr 2013 bis Frühjahr 2014

Titel: Waldpädagogik in Niedersachsen

Institution/Träger: Niedersächsische Landesforsten AöR

Ansprechpartner: Mark Gützkow

Adresse: Husarenstraße 75, 38102 Braunschweig

Telefon: 0531-1298-223

Email: Mark.Guetzkow@nlf.niedersachsen.de

Website: www.landesforsten.de

Kooperationspartner: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (ML)

(Auftraggeber), Nds. Kultusministerium, Nds. Landesschulbehörden, Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz (NNA), Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Göttingen, Fakultät Ressourcenmanagement, Schutzgemeinschaft Deutscher Wald - Landesverband

Niedersachsen, feel wood - Birte Schmetjen

Bildungsangebote: Jugendwaldeinsatz (5 o. 12 Tage) ab Kl. 7, Projektklassenfahrt zu viel Waldthemen (5 Tage),

Erlebnisklassenfahrt (3 o. 5 Tage), Waldpädagogische Kurzzeitangebote (2-4 Std.) wie z. B. Walderlebnistage o. Führungen uvm., Projekttage (ca. 5-6 Std.) in der Natur und Umwelt, Erlebnistage (ca. 5-6 Std.) für lebendige Erfahrungen im Wald, Multiplikatorenschulungen,

Fortbildung Waldpädagogik Zertifikat

Ziele: Mit unseren landesweit zehn Waldpädagogikzentren möchten wir die Chance wahrnehmen,

Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit dem Lebensraum Wald und dem Begriff der Nachhaltigkeit vertraut zu machen. Die Verbindung zur Natur soll gestärkt werden. Aspekte der Bildung für nachhaltige Entwicklung und des globalen sowie sozialen Lernens spiegeln sich

darin wider und entfalten sich in unseren Angeboten.

Handlungsschritte Die Jugendwaldeinsätze werden von einem BNE Rahmenprogramm begleitet, bei dem Schü-

lerInnen mit ihrem Energieverbrauch konfrontiert werden und sich mit ihm auseinander setzen; zum 300j. Jubiläum der forstlichen Nachhaltigkeit wird ein Schulwettbewerb für GS und Sek. I (zehn Unterrichtseinheiten) mit dem Thema Waldlabor gestartet; es werden zur

Waldpädagogik und BNE Lehrerfortbildungen angeboten.

2013/2014:

Ziele:

Titel: KliMotion-JugendKlimaAktionen Niedersachsen 2013

Institution/Träger: Mirantao e.V.

Ansprechpartner: Elke Rubien und Gabriele Janecki
Adresse: Hauptstraße 93, 26842 Ostrhauderfehn
Telefon: 04952-8097278: 0511-2791031

Email: info@klimotion.de Website: www.klimotion.de

Kooperationspartner: VNB, Plant for the Planet, Landesschülerrat, Energie- und Umweltzentrum am Deister,

JANUN uvw.

Bildungsangebote: KliMotion ist ein JugendKlimaNetzwerk welches sich aus Jugendlichen zusammengeschlossen

hat, sich aktiv am Klimaschutz zu beteiligen. Es werden konkrete Klimaschutzaktionen geplant und durchgeführt, welche alle von Jugendlichen / Azubis / Schüler/innen ausgehen und öffentlichkeitswirksam sind, um Anregung zur Veränderung zu geben. Institutionen, Organi-

sationen, Vereine sollen dabei unterstützen.

Ziele: Ermutigung von Jugendlichen, sich aktiv an Klimaschutzmaßnahmen vor Ort zu beteiligen.

Initiierung von Bildungsprojekten zum Klimawandel in Schulen, Kirchen, NROs, Ämtern etc. Vernetzung von Bildungs- und Jugendeinrichtungen, Jugendlichen und Jugendgruppen als Grundlage für ein NIEDERSÄCHSISCHES KLIMAJUGENDNETZWERK. Befähigung von Jugend-

lichen am Beispiel des Problemfelds Klimawandel uvw

Handlungsschritte Möglichst viele Jugendgruppen und Schulen werden aufgefordert in ihrer Schule 2013/2014: a. Ideen zum KONKRETEN Klimaschutz vor Ort zu sammeln, b. angelehnt an die Schulen werden aufgefordert in ihrer Schule 2013/2014:

a. Ideen zum KONKRETEN Klimaschutz vor Ort zu sammeln. b. angelehnt an die Schülerinitiative "Plant for the Planet" Bäume zu pflanzen und c. eigene Aktionen zum Klimaschutz in niedersächsischen Schulen durchzuführen. Zentraler KlimaBasar Oktober 2013. In 2014 soll

die Aktion weiter geführt werden.

Titel: Perspektiven erLeben

Institution/Träger:

Ansprechpartner: Dorit Battermann

Adresse: Am Thie 12, 30880 Laatzen

Telefon: 0511-21904084

Email: dorit.battermann@perspektiven-erleben.de

Website: www.perspektiven-erleben.de

Kooperationspartner: Bildung-trifft-Entwicklung, JUKUS - Jugendkunstschule Laatzen

Bildungsangebote: Projekttage und Projektwochen zu Themen des Globalen Lernens für Schulklassen aller

Altersstufen (z.B. Kakao und Schokolade, Was ist Globalisierung?, Nepal - Leben auf dem Dach der Welt, Wald bei uns und in der Welt). Interkulturelle Trainings sowie Seminare zu

den obigen Themen für Erwachsene

Ziele: Ziel der Angebote ist es, dass die Teilnehmenden eine Verbindung zwischen ihrem Alltag und

den Geschehnissen der globalen Welt herstellen und so ihre Perspektive erweitern und mögliche Handlungsoptionen für sich erkennen. Alle Angebote setzen darauf Wissen erfahrbar zu machen und arbeiten daher viel mit Aktionen, Übungen und kreativen Methoden.

Handlungsschritte Alle Angebote werden hinsichtlich der Inhalte, Zeiten und Methoden individuell mit den durchführenden Oranisationen abgestimmt. Es finden immer intensive Vorgespräche statt,

um dies zu gewährleisten.

Titel: Kaffee- und Kakaomanufaktur CATUCHO

Institution/Träger: Kooperation von Bildung trifft Entwicklung, Kleinkunstdiele Bücken und Rösterei CATUCHO

Ansprechpartner: Ulrike Eckhardt

Adresse: An den Eichen 9. 27333 Bücken

Telefon: 04251-6720418 Email: catucho@catucho.de

www.kleinkunstdiele-buecken.de, www.catucho.de Website:

BtE und VNB Kooperationspartner:

Bildungsangebote: Projekttage. Kakao ist Magie. Kaffee im Welthandel. Unkraut, das kein Unkraut ist (Heilpflan-

zen). Plant for the planet. Geschichten von "Hinter dem Horizont".

Vermittlung und Anwendung umweltverträglicher Produktion und nachhaltiger Wirtschafts-Ziele:

weise. Faire Arbeitsbedingungen auf der Süd und Nordhalbkugel. Vermittlung und Respekt

von kultureller Vielfalt

Handlungsschritte

Kaffee- und Kakaoseminare für alle Altersstufen. Heilpflanzenanwendung und Salbenherstell-2013/2014:

ung. Vorträge und Seminare zu wechselnden Weltthemen

Titel: Tamiga-AG (Tamiga-ein Dorf im Norden Burkina Fasos)

Gymnasium Bad Zwischenahn- Edewecht Institution/Träger: Christina Gardewin. Beate Kasulke Ansprechpartner: Adresse: Humboldtstr.1, 26160 Bad Zwischenahn

04403-94880 Telefon: Fmail: gar@gze-ni.de www.tamiga.de Website:

Kooperationspartner: Förderverein für Schulpartnerschaften in Entwicklungsländern e.V.

Bildungsangebote: Tamiga –AG (frei wählbar für Klassenstufen 6-12, wöchentlich oder Blockveranstaltungen).

> Projektbetreuung vor Ort (u.a. Bau und Einrichtung einer Primarschule in Tamiga, ca. 100 km nördlich der Hauptstadt Ouagadougou). Regelmäßige Fahrten (alle 2 Jahre) nach Tamiga mit

AG-Teilnehmerinnen und Teilnehmern; vor Ort interkultureller Austausch.

Planung von Projekten in Tamiga zur Entwicklungshilfe. effektive Öffentlichkeitsarbeit und 7iele:

Fundraising

Handlungsschritte

2013/2014:

Afrika-Ausstellung; "Afrika und wir" (z.B. Export von Elektroschrott nach Afrika, Afrika als Wiege der Menschheit, ...). Entwicklungshilfe=> Bildung ermöglichen- Abhängigkeiten schaffen? Planung und Durchführung des Sponsorenlaufes 2014. UNESCO-Projekttage im April 2014. Planung /Diskussion der Baumitfinanzierung der weiterführenden Schule in Tamiga. Planung und Durchführung des nächsten Besuchs in Tamiga im Januar 2015.

Titel: Ideen.Machen.Zukunft.

Institution/Träger: JANUN e.V. Ansprechpartner: Lisa Bockwoldt

Adresse: Goebenstraße 3a, 30161 Hannover

Telefon: 0511-3940415 Email: ideen@janun.de

Website: www.ideenmachenzukunft.de

Bildungsangebot: Projektwerkstatt - Begleitung und Unterstützung für Mini-Projekte

Ziele: Jugendliche werden bestärkt, die Welt im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung aktiv mitzugestalten. Sie werden im Sinne eines Coachings auf dem Weg zu einer Projektidee und

deren Umsetzung begleitet. Das befähigt sie, eine Mini-Aktion umzusetzen. Aus dem Erfolg und der abschließenden Reflexion können die Teilnehmenden Mut, Selbstbewusstsein und

Gestaltungskompetenzen ziehen.

Bildungsangebot: KonsuMensch - konsumkritische Stadtführungen in Niedersachsen, Orte: Lüneburg, Hanno-

ver, Hildesheim, Göttingen und Braunschweig.

Ziele: Zusammenhänge zwischen dem eigenen Einkaufsverhalten und sozial-ökologischen Missstän-

den in der Welt werden über Lernspiele, Quizelemente und Anschauungsobjekte an fünf relevanten Konsumorten in der Stadt aufgezeigt. Die Teilnehmenden lernen bewussten

Konsum und die Idee des fairen Handels als Alternativen kennen.

Bildungsangebot: KritikGen – ein interaktiver Bildungsbaustein zur Gentechnik in der Landwirtschaft

Ziele: Grundlegendes Wissen über Gentechnik, deren Anwendung in der Landwirtschaft und

Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft wird vermittelt. In interaktiven Spielen, z.B. im Abhängigkeitsnetz oder als Gendetektive, setzen sich die Teilnehmenden mit den Auswirkungen der neuen Technologie auf Umwelt, Gesellschaft und das eigene Leben auseinander.

Bildungsangebot: Tischlein Deck Dich! - ein Planspiel zum globalen Agrarhandel

Ziele: Die komplexen Zusammenhänge im globalen Agrarhandel werden in einem Planspiel simu-

liert. Die Themen sind die langen Produktionswege über die ganze Welt, ökologische Folgen der modernen Produktionsweisen und globale Ungerechtigkeiten im Marktgeschehen. In der Reflexion werden Lösungsansätze mit Bezug zur eigenen Lebenswelt diskutiert und die Teil-

nehmenden können ihre Eindrücke in einer kreativen Schreibübung verarbeiten.

Bildungsangebot: Weltbewegend - ein Projekttag zur kritischen Reflexion des eigenen Lebensstils

Ziele: Der Projekttag gibt Einblick in die sozialen und ökologischen Folgen des Alltagshandelns in

einer globalisierten Welt. Was hat mein MP3-Player mit einer 75-Stundenwoche in China zu tun? Wie kann ich ressourcenschonender und sozial-ökologisch verantwortlicher leben? Und was kann ich allein überhaupt bewirken? Das eigene Konsumverhalten wird reflektiert und

Ansätze für einen nachhaltigen Lebensalltag werden in einem Brettspiel erlebt.

Bildungsangebot: WELTbewusst - ein Projekttag zu Globalisierung und Konsum

Ziele: Globalisierung wird als gestaltbarer Prozess kennen gelernt. Über die Reflexion der eigenen

Konsumgewohnheiten findet der Projekttag Zugang zu den verschiedenen Dimensionen der Globalisierung, ihrer Akteure und wirft einen Blick auf die Chancen und Risiken des Lebens in

unserer globalisierten Welt. Alternative Handlungsmöglichkeiten werden erprobt.

Titel: Wenn Fleisch-Hunger macht - Fleischexporte nach Afrika

Institution/Träger: Verband Entwicklungspolitik Niedersachsen VEN

Ansprechpartner: Janna Rassmann Adresse: Hausmannstr. 9-10 0511-39 08 89 80 Telefon: Email: rassmann@ven-nds.de Website: www.ven-nds.de

DGB SüdOstNiedersachsen, Aktionszentrum Dritte Welt Osnabrück, Evangelische Stadtaka-Kooperationspartner:

demie Göttingen, EPIZ Göttingen, Ökumenisches Zentrum Oldenburg, Transfer, Slow Food

Oldenburg, ALSO Oldenburg, Arbeitsgemeinschaft bäuerliche Landwirtschaft

Vorträge, Mulitplikatoren- und Filmworkshops zum Thema "Wenn Fleisch Hunger macht -Bildungsangebote:

Fleischexporte nach Afrika", Kochevents

7iele: Das Projekt schult das Verständnis und das Bewusstsein zu globalen Zusammenhängen am

> Beispiel Fleischproduktion und Weltagrarhandel und seine Auswirkungen auf Entwicklungsländer, fördert die Kohärenz der Politikbereiche und initiiert einen konstruktiven Dialog zu Handlungsmöglichkeiten in Niedersachsen und bei Südvertretern aus Ghana und Brasilien.

Handlungsschritte

2013/2014:

Begegnungsreise durch Niedersachsen mit Gästen aus Ghana und Brasilien, Durchführung

von Workshops und einer Fachtagung, Erstellung eines nachhaltigen Kochbuchs und eines

Videoclips

Titel: "Von zu Hause erzählen"

Studienbegleitprogramm Niedersachsen (STUBE), Ev.-luth. Landeskirchen Hannovers und in Institution/Träger:

Braunschweig - Kirchlicher Entwicklungsdienst (KED)

Ansprechpartner: Susanne Berlich de Arroyo

Adresse: Kreuzkirchhof 1-3, 30159 Hannover

Telefon: 0511-353749-34 (-33) stube@ked-niedersachsen.de Email: Website: www.stube-niedersachsen.de

Kooperationspartner: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD); Centrum für Internationale Migration

(CIM); niedersächsische Hochschulen; VEN

Bildungsangebote: Wochenendseminare, Tagesveranstaltungen und Akademien insbesondere für Studierende

> aus Afrika, Asien und Lateinamerika. Alle Angebote sind praxisorientiert, interkulturell, interreligiös und interdisziplinär ausgerichtet. Das MultiplikatorInnenprogramm "Von zu Hause erzählen" vermittelt qualifizierte ausländische Studierende an (Bildungs-)Einrichtungen für

Vorträge und Workshops.

Die Veranstaltungen sollen einen Raum für globales Lernen, Erfahrungsaustausch und Begeg-Ziele:

> nungen geben. Das Programm "Von zu Hause erzählen" ermöglicht das Kennenlernen von kultureller Vielfalt und direkte Kommunikation mit Menschen aus dem globalen Süden.

Handlungsschritte

Veranstaltungsangebote zu entwicklungsbezogenen Themen, s. Jahresprogramme; Koopera-2013/2014: tionen mit anderen Einrichtungen

Titel: "Perspektive Global", Fachstelle Globales Lernen

Institution/Träger: Verband Entwicklungspolitik Niedersachsen e.V. (VEN)

Ansprechpartner: Marion Rolle / Timo Holthoff

Adresse: Hausmannstr. 9-10 - 30159 Hannover

Telefon: 0511 2791032

Email: rolle@ven-nds.de / holthoff@ven-nds.de

Website: http://www.ven-nds.de/index.php/projekte/globales-lernen

Kooperationspartner: Verband Niedersächsischer Bildungsinitiativen (VNB); Netzwerk Globales Lernen in der BNE in

Niedersachsen und Bremen; Diverse Bildungsträger und NROs

Bildungsangebote: Fortbildungsreihe "Perspektive Global": Fortbildung, Beratung und Vernetzung für NROs,

Freiberufler_innen und Ehrenamtliche aus der Bildungsarbeit zu Themen rund um das Globale Lernen: Grundlagen des Globalen Lernens / Bildung für Nachhaltige Entwicklung, Orientierungsrahmen, Trends & Themen, Konzeptentwicklung, Methodik/Didaktik, Bildungsmaterial,

Fördermöglichkeiten, Selbstevaluation u.a.

Ziele: Qualifizierung und Zertifizierung von Akteur_innen des Globalen Lernens und der Bildung

für Nachhaltige Entwicklung in Niedersachsen. Stärkung des Globalen Lernens in schulischen

Diverse Fortbildungen und Vernetzungsangebote; Anlaufstelle für Beratungen; Vertretung der

und außerschulischen Einrichtungen in Niedersachsen.

Handlungsschritte

2013/2014: Anliegen des Globalen Lernens gegenüber Politik und Verbänden

Titel: STOFF für den Unterricht

Institution/Träger: Dritte Welt Forum in Hannover e.V.

Ansprechpartner: Christine Höbermann

Adresse: Hausmannstr. 9 - 10, 30167 Hannover

Telefon: 0511-1640321
Email: info@3wfhannover.de
Website: www.3wfhannover.de

Kooperationspartner: Clean Clothes Campaign, Nds. Bingostiftung, Brot für die Welt, Bistum Hildesheim

Bildungsangebote: Mit STOFF für den Unterricht bringen wir Themen rund um den globalisierten Bekleidungs-

handel passend zum Fach und altersgerecht in den Unterricht: Wir konzipieren unser Ange-

bot nach Ihren Möglichkeiten und Interessen.

Ziele: SuS sollen anhand des Beispiels der Sportartikel- und Bekleidungsindustrie die Zusammen-

hänge dder globalisierten Bekleidungsindustrie kennen lernen, Arbeitsbedingungen unter der Anwendung von internationalen Standards bewerten und Handlungsspielräume entwi-

ckeln.

Handlungsschritte Projekte an Schulen und beim Umweltforum, Ausstellung "Discover Fairness"

Titel: Zukunft kreativ gestelten mit Upcycling

Institution/Träger: Wandelwerte e.V. Ansprechpartner: Birgit Böhm

Adresse: Lindener Marktplatz9 c/o mensch und region, Birgit Böhm, Wolfgang Kleine-Limberg GmbH

Telefon: 0511-444454
Email: info@wandelwerte.de
Website: http://wandelwerte.de

Bildungsangebote: Planung und Durchführung von Upcycling-Workshops. Die TeilnehmerInnen erschaffen aus

Restwerstoffen eigene Designprodukte

Ziele: Die Arbeit mit Restwertstoffen ermöglicht es neben der Entwicklung der eigenen Kreativität,

ein Verständnis für globale Produktionszusammenhänge zu entwickeln und durch die Nutzung von Restwertstoffen Ressourcen zu schonen und Produktkreisläufe zu verlängern Intelligente, nachhaltige Einkaufs- und Produktionsentscheidungen tragen sehr zur Verbesse-

rung von Lebens- und ökologischen Bedingungen bei

Handlungsschritte Projekt in Kooperation mit den Akteuren des Deichbrandfestivals zur Müllvermeidung bzw 2013/2014: -reduzierung, Zahlreiche Informations- und Bildungsveranstaltungen, Durchführung von

-reduzierung. Zahlreiche Informations- und Bildungsveranstaltungen. Durchführung von Schulworkshops. Vorträge. Teilnahme in der Arbeitsgruppe regionale Kreislaufwirtschaft Masterplan Region Hannover. Entwicklung eines Projektes "Ein Schiff nach Rio" 2013/14/15

Herausgeber: Niedersächsisches Kultusministerium Bildung für nachhaltige Entwicklung Schiffgraben 12 30159 Hannover

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz Kommunikation, Presse und Öffentlichkeitsarbeit Archivstraße 2 30169 Hannover

poststelle@mk.niedersachsen.de

Januar 2014