



**Naturpädagogisches  
Zentrum  
Schelphof e.V.**

***Ökologischer Landbau***

**&**

***Bäuerliche  
Kulturlandschaft***

**– Programm 2022 –**

**Umweltbildung und Bildung zur nachhaltigen Entwicklung für  
Kindertagesstätten, Grund- u. weiterführende Schulen**

**Fortbildungen**

**Unterrichtsmaterialien**

**Offene Angebote**

**Ferienprojekte**

***20 Jahre Umweltbildung am NPZ***

# Umweltbildung und Bildung zur nachhaltigen Entwicklung

Die Veranstaltungen sind für unterschiedliche Alterstufen von der Kita bis zur weiterführenden Schule konzipiert. Für die Schulen sind die primären Lehrplanbezüge jeweils angegeben. Kompetenzen wie *Erkenntnisgewinn, Bewertung und Kommunikation* zu fördern, ist für uns ebenso wichtig wie eine *handlungsorientierte und lebendige Vermittlung*. Veranstaltungen, die das Bildungskonzept zur nachhaltigen Entwicklung (soziale, ökologische und ökonomische Aspekte) berücksichtigen, sind mit BNE gekennzeichnet.

## Wie funktioniert ein Bauernhof - und was ist Ökologischer Landbau?

Welches Kind hat heute noch die Möglichkeit, frische Landluft zu ‚schnuppern‘, auf dem Acker nach Regenwürmern zu graben oder Feldfrüchte aus nächster Nähe zu betrachten? Ein Erlebnisspaziergang in der umliegenden Kulturlandschaft gibt einen jahreszeitbezogenen Einblick in die bäuerliche Arbeits- und Lebenswelt - so lassen sich ökologische und ökonomische Zusammenhänge spielend be-greifen.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben, Technik u. Arbeitswelt), Kl.5-6 (Bio/System)*

**Zeitraum:** März - November  
**Kosten:** 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)  
3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Weidenzauber

Kopfweiden mit ihrem frechen Kopfschmuck säumen den Bachlauf der Lutter. So prägen sie den Charakter der heimischen bäuerlichen Kulturlandschaft mit. Wir entdecken Insekten und Vögel, die an den Weiden wertvolle Nist- und Futterplätze finden, und erfahren, warum das ‚Köpfen‘ der Weiden so wichtig ist. Aus den geschnittenen Weidenzweigen lassen wir Phantasielandschaften, kleine Körbe oder Mobiles entstehen.

*Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben, Technik u. Arbeitswelt)*

**Zeitraum:** Mitte Februar - März  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

**Neu**

## Frühling, Sommer, Herbst und Winter – im Kreislauf des Lebens

Jede Jahreszeit hat eigene Farben, Gerüche und Klänge. Tiere und Pflanzen sind an diese besonderen Phasen angepasst. Der Kreislauf des Lebens stellt bestimmte Energien zur Verfügung - vom Wachsen und Werden hin zu Ernte und Neubeginn. Vom Wetter, frühblühenden Pflanzen, ziehenden Vögeln bis zum Fall der Blätter entdecken wir die typischen Dinge einer Jahreszeit.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** Mai – September  
**Kosten:** 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)  
3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Kartoffel – rein in den Acker ..., raus aus dem Acker...

Die Kartoffel ist eines der gesündesten Lebensmittel. Aber wie macht der/die LandwirtIn aus einer Kartoffel viele? Wir probieren es eigenhändig aus und pflanzen verschiedene Sorten. Dabei lernen wir das wundersame Leben in Feld und Flur kennen.

Am Ende des Sommers ist nun das Laub abgestorben. Wir heben unsere ‚Schätze‘ und kosten sie nach getaner Arbeit am Kartoffelfeuer. Dazu arbeiten wir in Kleingruppen zu den Themen Ernährung und Landwirtschaft.

*Kita, Kl.1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), Kl. 5-6 (Bio/Struktur u. Funktion)*

**Zeitraum:** April - Mai, September - Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Vom Korn zum Brot – kleine Eigenbrötler am Werk

Schon vor 10.000 Jahren begannen Menschen, aus Grassamen Körnerfrüchte zu züchten und nutzten das Getreide für eine gesunde Ernährung. Am NPZ behandeln wir unterschiedliche Getreidearten, mahlen die Körner und backen am Feuer köstliches Stock- oder Fladenbrot.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** Juli - September  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Du bist, was du isst – Gesunde Ernährung

Am NPZ entwickeln wir ein Bewusstsein für gesunde Ernährung. Wir finden heraus, welche Lebensmittel unseren Körper fit und gesund halten und welche Rolle Vitamine, Eiweiß und Stärke für verschiedene Funktionen unseres Körpers spielen. Wie gesunde Ernährung schmeckt, zeigt ein abschließender Imbiss.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur und Leben), Kl. 5-6 (Bio/Struktur u. Funktion)*

**Zeitraum:** April - Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Heilkräuter – Die Kraft der Pflanzen

Was genau sind Heilpflanzen? Welche Pflanzen haben eine heilende Wirkung? Diesen und weiteren Fragen rund um die heilende Wirkung von Pflanzen am Gelände des NPZ wollen wir zusammen nachgehen. Von der Kraft der Pflanzen können wir uns dann an einem gemeinsam hergestellten Mittel für die Hausapotheke selbst überzeugen. Diese Veranstaltung kann mit dem Schwerpunkt „Spitzwegerich“ oder „Brennnessel“ gebucht werden.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** Mai - Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Schöner Herbst macht Blätter bunt

Blätter in bunten Farben sorgen für die richtige Herbststimmung. Auf einem Erlebnisspaziergang sammeln wir Blätter in verschiedenen Farben und Formen. Kleine Blätterbasteleien fördern dabei die Fingerfertigkeit. Wir lernen die Blattformen kennen und entdecken die dazugehörigen Baumarten.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** Oktober – November  
**Kosten:** 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)  
3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

**Neu**

### Das Leben der Spinnen

Wir entdecken spannende Spinnenarten im KulturLand Schelphof. Schon der unterschiedliche Bau ihrer Netze, wie z.B. Trichter-, Rad- oder Scheibennetze lässt erahnen, dass die Spinnenarten verschiedene Lebensweisen und Lebens-räume haben. Besondere Eigenheiten und Vorlieben überzeugen uns von ihrer Nützlichkeit.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** April – November  
**Kosten:** 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)  
3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Was krabbelt denn da?

Wolfsspinnne oder Schnurfüßer sind „Arbeitskollegen“ hier am NPZ. Wir werden zu ForscherInnen und finden heraus, welche besonderen Namen weitere Arbeitskollegen tragen und was sie den ganzen Tag so machen. Einige dieser kleinen Tiere sind besonders nützlich und wir können helfen, dass sie sich an vielen Orten, z.B. im eigenen Garten, am Kindergarten oder an der Schule, wohl fühlen.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur und Leben)*

**Zeitraum:** März - Oktober  
**Kosten:** 1-2 Std./2,- €/Kind (Mindestgebühr 30,- €)  
3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

### Klima im Wandel – verlieren und gewinnen

Der Klimawandel beeinflusst die Lebensbedingungen von Menschen, Pflanzen und Tieren – auch in Bielefeld. Was genau Klimawandel ist und ob z.B. der Kuckuck, die Mücke oder das Asiatische Springkraut dabei verlieren oder gewinnen, erforschen wir spielerisch auf einer Entdeckungstour. Ganz in der Nähe zeigt eine neue Station des Global-Goals-Radweges des Welthauses Bielefeld heimische und nichtheimische Tierarten als Gewinner oder Verlierer.

*Kl. 1-6 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** April – Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Gärtnern für das Klima

Wir legen Dicke Bohnen, säen Salat und Radieschen und pflanzen Freiland-Tomaten, Kohlrabi und vieles mehr. Mit viel Spaß beim Teamwork schützen wir das Klima von Anfang an. Beim naturnahen Gärtnern mit Kompost benötigen wir keinen erdölbasierten Kunstdünger. Unser Gemüse wächst „um die Ecke“ – es fallen minimale lokale Transportwege an und kein Verpackungsmüll!

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE*

**Zeitraum:** März – September  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Biologische Vielfalt

### Vielfalt unserer Erde – BNE in der Grundschule

Gefördert durch  STIFTUNG UMWELT  
UND ENTWICKLUNG  
NORDRHEIN-WESTFALEN

**Lernposter-Kalender Vielfalt unserer Erde** für das Klassenzimmer (3.-5. Klasse). Zwölf Lernposter (Querformat 69 cm x 99 cm) zeigen, was es alles an Vielfalt unserer Erde zu entdecken und zu schützen gibt – und das direkt vor unserer Haustür. Die Poster stellen monatlich ein Thema in den Mittelpunkt.

**Schutzgebühr** 10,- € plus 6,90 € Versandkosten  
**NPZ Schelphof e.V.** Tel. 0521.3044063, npzschelphof@t-online.de

Die **Unterrichtsmappe Vielfalt unserer Erde** gibt zu jedem Poster theoretische Hintergrundinfos, greift Arbeitsaufgaben der Poster auf und bietet gut ausgearbeitete Unterrichtsvorschläge mit kopierfähigem Arbeitsmaterial an.

**Kostenloser Download** [www.npzschelphof.de/vielfalt](http://www.npzschelphof.de/vielfalt)

**Fortbildungen zum Einsatz der Materialien sind für Teams buchbar.**

Zu allen Lernpostern können Sie **Veranstaltungen** buchen, z.B.:

## Wilden Tieren auf der Spur

In verschiedenen Lebensräumen unserer Kulturlandschaft suchen wir Federn, Nester, Kot, Fraßspuren und Fährten. Wir ordnen die Funde Säugetier-, Vogel- oder Insektenarten zu und erfahren so etwas über die Vielfalt der Arten unserer Heimat.

*Kita, Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben)*

**Zeitraum:** April – Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Wir tun was für die Vielfalt

Auch im Winter ist draußen in der Natur Leben zu entdecken. Vögel suchen Futter, Insekten verstecken sich und einige Säugetiere halten Winterruhe. Wir stellen Futter für Vögel her, bauen eine Igelburg und Überwinterungshilfen für Insekten.

*Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE*

**Zeitraum:** Oktober - November  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

## Samen in Hülle und Fülle

Wie kleine Kunstwerke warten verschiedene Pflanzensamen eingepackt in einer Schutzhülle darauf, den Kreislauf des Lebens fortzusetzen. Auf einem Erlebnis-spaziergang sammeln wir verschiedene Samen, erfahren, wie sie sich verbreiten, ob sie essbar sind oder sogar in Heilmitteln verwendet werden.

*Kl. 1-4 (Sachunt./Natur u. Leben), BNE*

**Zeitraum:** Juni – September  
**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

**Neu**



„Raus aus der Schule – rein in den Acker?!“ Ein ausgezeichnetes Projekt.

## Zukunft will Vielfalt! – BNE in der weiterführenden Schule

2011-2020 UN-Dekade Biodiversität! Unsere **Praxismappe** für LehrerInnen enthält ausgearbeitete Bausteine für Kinder von 10-14 Jahren zur Artenvielfalt Getreide, Sortenvielfalt Apfel und Ökosystemvielfalt Schulgelände. Erhältlich beim NPZ für 3,-€ oder als Download unter [www.npzsichelphof.de](http://www.npzsichelphof.de)

### Veranstaltungen

Abgestimmt auf die Praxismappe können Sie folgende Veranstaltungen buchen:

#### Biologische Vielfalt – erkennen, bewerten, kommunizieren

Interaktive Exkursion rund um die Themen Ökosysteme, Artenvielfalt und genetische Vielfalt in ihrer Vernetzung.

Kl. 8-13 (Bio/System, Entwicklung, Struktur u. Funktion), BNE

**Zeitraum:** März - Oktober

**Kosten:** 3-4 Std./4,- €/Kind (Mindestgebühr 50,- €)

Weitere Veranstaltungen nach Absprache möglich.

## Fortbildungen für PädagogInnen

**Neu**

#### Lernwerkstatt Natur – Wilde Kräuter am Wegesrand

Kräuter, die früher jedes Kind im spielerischen Umgang kennen lernte, spielen im jetzigen Alltag kaum noch eine Rolle. Dabei sind sie auch heute noch spannend für die kindliche Aneignung von Welt und bieten allerlei Wundersames und Wissenswertes. Wir lernen Gänseblümchen, Kamille und Co. zu erkennen und ihre Besonderheiten einzuordnen. Ihre Eignung für das kindliche Spiel und weitere Verwendungsmöglichkeiten probieren wir praktisch aus. Die Fortbildung richtet sich an MitarbeiterInnen in pädagogischen Bereichen.

**Termin:** Donnerstag 15.09.2022, 15.00-17.30 Uhr

**Kosten:** 30,- €/TeilnehmerIn

**Anmeldung bitte spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsdatum.**

**Fortbildungen sind auf Anfrage auch für Teams buchbar.**

## Offene Angebote

#### Erlebnispaziergänge im KulturLand Schelphof

Das KulturLand Schelphof bietet für Spaziergänge die bunte Vielfalt vor der eigenen Haustür an. Frühblühende Pflanzen und die ersten Singvögel überraschen mit Farben und Gesängen

**Termin:** wird noch bekannt gegeben

In Kooperation mit der VHS-Bielefeld/Heepen und dem NABU

**Treffpunkt:** Parkplatz der MVA Schelpmüser Weg/ Einfahrt Wiesenstraße. Falls vorhanden, bitte Ferngläser mitbringen und festes Schuhwerk anziehen.

Weitere Termine auf Anfrage und in der Tagespresse.

Eigene Termine für Ihre Gruppen können Sie bei uns buchen.

#### Offene Nachmittage für Kinder und (Groß-) Eltern

Gärtnern für's Klima: wir säen Radieschen, Salat oder Kohlrabi und erzeugen damit Lebensmittel, die keine langen Transportwege zurücklegen. Zum Mitnehmen und Daheim vorziehen säen wir Gemüse in Töpfe ein.

**Termin:** Mittwoch 4.05.2022, 15 -17.00 Uhr, Anmeldung über die VHS

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der VHS-Bielefeld/Heepen statt.

## Ferienangebote am NPZ

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Ostern</b> | 11.4.- 14.04.2022, Natur entdecken - gemeinsam spielen, 7-11 Jahre       |
| <b>Sommer</b> | 27.06.- 01.07.2022, Vielfalt unserer Erde - Natur begeistert, 9-13 Jahre |
| <b>Herbst</b> | 4.- 07.10.2022, Vielfalt unserer Erde - Laubgestöber 8-12 Jahre          |

Weitere Informationen zu den Ferienprojekten im NPZ

## Anmeldungen

**Naturpädagogisches Zentrum Schelphof e.V. (NPZ)**

**Kontakt:**

Anne Wehmeier

Eckendorfer Str. 311

33609 Bielefeld

Tel.: 0521/3044063

Fax: 0521/3044088

eMail: [npzschelphof@t-online.de](mailto:npzschelphof@t-online.de)

[www.npzschelphof.de](http://www.npzschelphof.de)

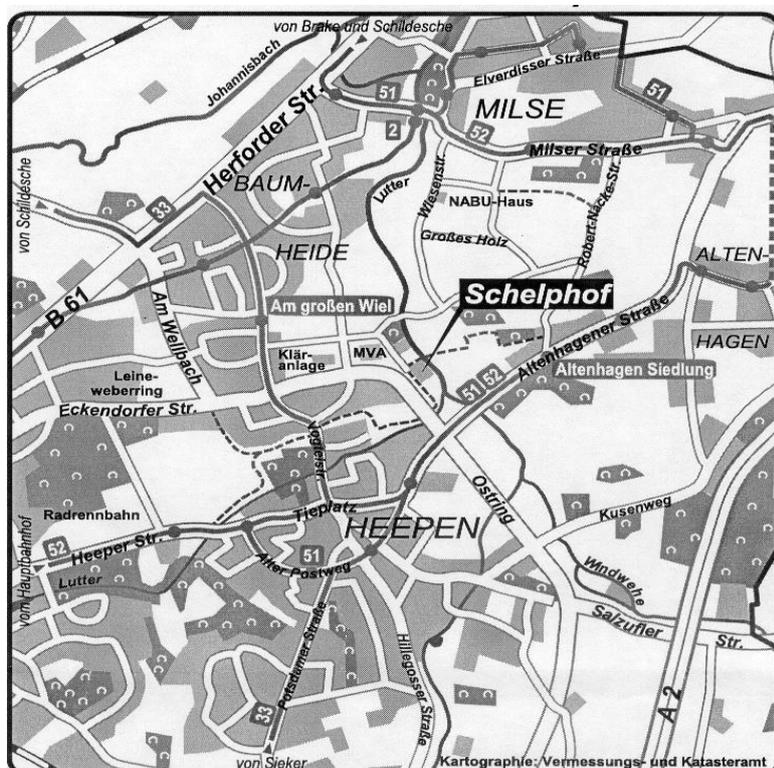
Bankverbindung: Sparkasse Bielefeld, BLZ: 480 501 61,

IBAN: DE32 4805 0161 0001 2849 59, BIC: SPBIDE33XXX

Wir freuen uns über jede kleine oder große Spende für unsere Arbeit.

Alle Spenden (auch Sachspenden) sind steuerlich absetzbar.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass alle Besuche des Schelphofs angemeldet sein müssen.



### So erreichen Sie das NPZ am Schelphof!

**ÖPNV:** Buslinien 25/30/133: Halt „Am großen Wiel“. Fußweg (1200m), für Kinder ca. 20 Min., wenn man den ersten Weg links in Richtung Kläranlage/MVA geht.

**Buslinie 25/27/30/133:** Halt „Baumheide“, Donauschwabenstr. Richtung Schelphofmilser Weg/MVA gehen, Fußweg ca. 25 Min.

**Buslinien 21/22/33/52/115/388:** Halt „Am alten Bauhof“, stadtauswärts auf der Altenhagener Str. weitergehen und nach links in den Fußweg vor der Eckendorfer Straße einbiegen und diese an der Lutter unterqueren, auf dem Sprekelweg weiter bis zum Schelphof (ca. 1200 m, 20 Min.).

**Buslinien 33/52/115:** Halt „Altenhagen Siedlung“, von dort zu Fuß über die Robert-Nacke-Straße und dann links einbiegen in einen schönen Feldweg und bis zum Schelphof gehen (ca. 1200m, 20 Min.).

**S-Bahn Linie 2:** Halt „Schelphofmilser Weg“, Fußweg 25 Min. über Schelphofmilser Weg Richtung MVA

**Mit dem Auto** über die Eckendorfer Straße und den Schelphofmilser Weg in die Wiesenstraße einbiegen, ab hier der Ausschilderung folgen und ausgewiesene Parkplätze benutzen.



BUNDEARBEITSGEMEINSCHAFT LERNORT BAUERNHOF e. V.

Wir sind Mitglied der Bundesarbeitsgemeinschaft Lernort Bauernhof  
und der Bielefelder Naturschule - unterstützt von der Stiftung der Sparkasse Bielefeld