



**Naturpädagogisches  
Zentrum  
Schelphof e.V.**

***Ökologischer Landbau***

**&**

***Bäuerliche  
Kulturlandschaft***

**– Programm 2018 –**

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

**Fortbildungen**

**Unterrichtsmaterialien**

**Offene Angebote**

**Ferienprojekte**



**Unser ausgezeichnetes Projekt „Raus aus der Schule – rein in den Acker?!“**

# 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 Erlebnispaziergang in der umliegenden Kulturlandschaft gibt einen jahreszeitbezogenen Einblick in die bäuerliche Arbeits- und Lebenswelt - so lassen sich ökologische und ökonomische Zusammenhänge spielend begreifen.

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

**Zeitraum:** März - November  
**Kosten:** 1-2 Std./1,50 €/Kind (Mindestgebühr 25,- €)  
3-4 Std./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

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

Die Kartoffel ist eines der gesündesten Lebensmittel. Aber wie macht 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

**Neu**

## Ein Garten für Tomaten

Rote, gelbe - sogar schwarze und gestreifte Tomaten gibt es. Zeitig im Frühjahr werden sie ausgesät und unter einem Kälteschutz vorgezogen. Ab Mai pflanzen wir sie in unsere neuen Tomatenbeete und im Sommer genießen wir ihren erfrischenden Geschmack. Zu allen 3 Arbeitsgängen können Veranstaltungen gebucht werden.

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

**Zeitraum:** März - September  
**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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

## 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

## 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)**

**Neu**

### Kompost – ein Haufen voller Leben

Was von außen wie ein Haufen voller Abfall aussieht, ist im Inneren ein hoch komplexer Arbeitsort vieler kleiner Lebewesen. Sie verarbeiten organischen Abfall, ja sogar Papier, zu wertvollem Humus – neue Erde, in der unsere Lebensmittel wachsen. Unsere Kompostwerkstatt zeigt, wer hier arbeitet und welche Abfälle verwandelt werden können.

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

**Zeitraum: April – Oktober**

**Kosten: 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: 3-4 Std./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)**

### 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: 3-4 Std./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)**

### 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)**

### 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)**

# Biologische Vielfalt

## Vielfalt unserer Erde – BNE in der Grundschule

Gefördert durch



**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.:

**Neu**

### 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,- €)

### Vielfalt unserer Erde – 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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

### Vielfalt unserer Erde – Auf dem Teller wird es bunt

Sellerie, Pastinake, Bohnen oder Rote Beete sind bei Kindern wenig bekannt. Eine Probiestation bietet Gelegenheit, Gemüse- und Fruchtarten kennen zu lernen. Gemüse selbst zu säen und zu pflanzen wird von den Kindern im Gemüsebeet oder Topf erprobt und eine Forscherrunde gibt Aufschluss über Klima schonendes Einkaufen.

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

**Zeitraum:** April - Oktober  
**Kosten:** 3-4 Std./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

## 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.npzschelphof.de](http://www.npzschelphof.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./3,- €/Kind (Mindestgebühr 45,- €)

Weitere Veranstaltungen nach Absprache möglich, z.B.:

**Vielfalt der Arten, Sorten und Lebensräume**  
**Lebensraum für Blütenbestäuber**

## Fortbildungen für PädagogInnen

**Neu**

### Vielfalt unserer Erde – Kartoffel rund und bunt

Seit ca. 500 Jahren kennen wir meist die gelben Sorten der Kartoffel als wichtiges Grundnahrungsmittel. Kinder und Erwachsene ernten am NPZ begeistert auch bunte Kartoffeln, die wir als verschiedene Sorten anpflanzen. Rosa Tannenzapfen, Violetta oder Schwarze Ungarin untersuchen wir in unserer Kartoffelwerkstatt genauer, z.B. mit einem Eiweißnachweis, Stärketest oder einem Keimlabyrinth. Alle Methoden können in der Grundschule oder Kita angewendet werden. Natürlich fehlen auch die Pellkartoffeln am Lagerfeuer nicht.

**Termin: Mittwoch 19.09.2018, 15.00-18.00 Uhr**

**Kosten: 25,-€/TeilnehmerIn**

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

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

## Offene Angebote

### Erlebnisspaziergänge im KulturLand Schelphof

Ein Erlebnisspaziergang macht Lust auf Natur: In Hecken und am Wegesrand blühen schon einige Sträucher und viele unscheinbare Pflanzen.

Dem Gesang der bei uns gebliebenen und der ersten heimgekehrten Zugvögel ist besonders schön zu lauschen, weil sie jetzt Partner suchen und ihre Reviere abgrenzen.

**Termin: Frühling im KulturLand, Mittwoch 11.04.2018, 16.00-18.00 Uhr**

Infos unter [www.kulturland-schelphof.de](http://www.kulturland-schelphof.de)

Die Exkursionen finden in Kooperation mit der VHS-Bielefeld/Heepen statt.

**Treffpunkt:** Parkplatz an der Müllverbrennungsanlage am Schelpmilser 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

Wildbienen leben einzeln und legen ihre Eier in hohle Halme oder in Höhlungen von Hölzern oder Lehmwänden. Gemeinsam mit Kindern und ihren Eltern wollen wir Nisträume für Wildbienen bauen und so etwas mehr über die heimlichen Bestäuber unseres Gartens erfahren.

**Termin: Freitag 13.04.2018, 15.00-17.00 Uhr, Anmeldung über die VHS.**

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der VHS-Bielefeld/Heepen und dem BUND Bielefeld statt.

**Anmeldung über die VHS**

**Weitere Termine in der Tagespresse oder auf Anfrage im NPZ.**

### Ferienangebote am NPZ

**Ostern 26.- 29.03.2018, Landschaft erleben - Heimat entdecken, 6-10 Jahre**

**Sommer 16.- 20.07.2018, Natur pur - Erlebnis mit allen Sinnen, 8-12 Jahre**

**Herbst 15.- 19.10.2018, Naturschutzwoche, 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)

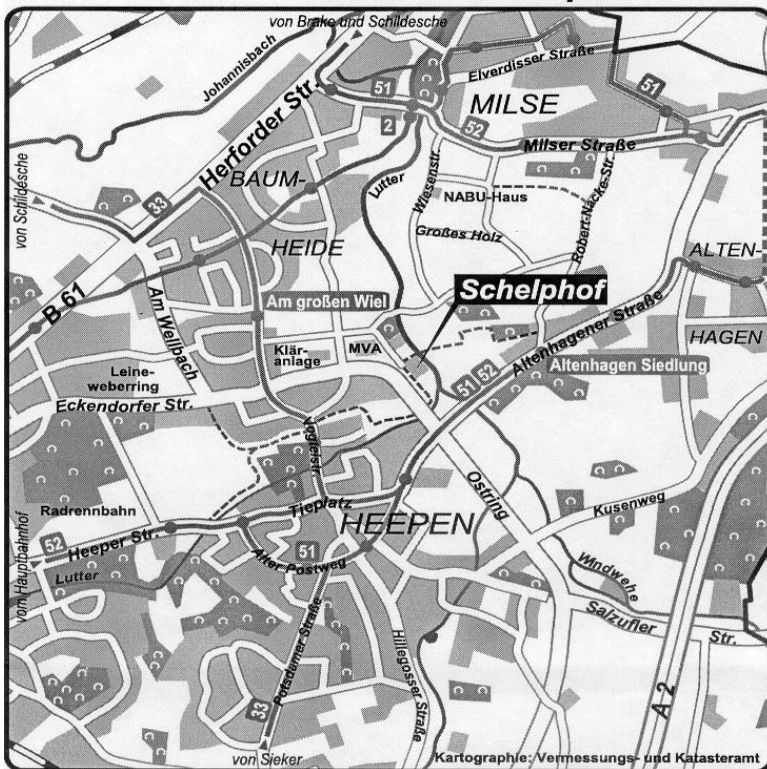


**Bankverbindung: Sparkasse Bielefeld, BLZ: 480 501 61,**

**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 27:** Halt „Baumheide“, Donauschwabenstr. Richtung Schelpmilser Weg/MVA gehen, Fußweg ca. 25 Min.

**Buslinien 21/22/33/52/115:** 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 „Schelpmilser Weg“, Fußweg 25 Min. über Schelpmilser Weg Richtung MVA

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



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