



Energie und Klimaschutz

Eine Auflistung für Kindergärten

Inhalt

Materialien zum Thema Energie und Klimaschutz	1
Energie (sparen) und Klimaschutz allgemein	4
365 Pinguine (<i>Buch</i>)	4
Aber... ich bin schneller! Die Wettfahrt zwischen dem Hasen Hans und der kleinen Igelin Ida (<i>Buch</i>)	4
Alarm im Polarmeer (<i>Buch</i>)	4
Bildungsinitiative KITA21	4
Das EnergieMemo (<i>Spiel</i>).....	4
Der kleine Umweltschreck - oder wie man ganz einfach Energie und Wasser sparen kann (<i>Buch</i>).....	4
Der Klimaluchs reist um die Welt – Erlebnisgeschichten für Kinder zum Thema Klimawandel (<i>Buch</i>)	4
Die kleinen Klimaforscher (<i>Buch</i>).....	5
Die Kuh im Kühlschrank (<i>Ausstellung</i>)	5
Energie und Klimaschutz.....	5
Haus der Kleinen Forscher	5
Kinder machen Recyclingsachen (<i>Buch</i>)	5
KITA GLOBAL - Mit Kinderaugen um die Welt (<i>Beispielprojekte</i>)	5
Kleiner Daumen – große Wirkung (<i>Buch</i>)	5
Klimafuchs-Kita	5
KlimaKita.NRW mit dem KlimaLuchs (<i>Auszeichnung</i>).....	6
Klimaschutz für kleine Leute (<i>Umweltstiftung</i>)	6
Liebe Erde, ich beschütze dich (<i>Buch</i>)	6
Mäuse mögen's heiß (<i>Buch</i>)	6
Mein kleines Energiesparbuch (<i>Buch</i>)	6
Mein Klimamalbuch vom BMU	6
Merkefix – Energiepaare finden und Energie verstehen	6
Mimis Reise um die Welt (<i>Buch</i>).....	6
Ohne Strom läuft nichts! (<i>Mal-Comic</i>).....	7
Siehst Du die Welt auch so wie ich? (<i>Buch</i>).....	7
Spielend Energiesparen in Kindergärten und Kindertagesstätten (<i>Handbuch</i>).....	7
Ufu – Bildungsmaterialien - Umweltwissenschaft – Bürgernah	7
Umwelt und Klimaschutz in Kindertageseinrichtungen (<i>Handbuch</i>).....	7
Was ist was – Klima - Von Eiszeit zu Warmzeit (<i>DVD</i>)	7
Was ist was Junior – Das Wetter (<i>Buch</i>)	7

Weißt Du warum? – die Luft (<i>Buch</i>)	8
Weißt Du warum? – die Sonne (<i>Buch</i>)	8
Wetterfrosch und Wolkenschloss: Mit Kindern Wetter verstehen und Klima schützen (<i>Buch</i>).....	8
Wie kommt der Strom zu uns ins Haus? (<i>Buch</i>).....	8
Wieso? Weshalb? Warum? 10: Unser Wetter (<i>Buch</i>).....	8
Abfall	8
Alles Müll oder was? Von A wie Abfall bis Z wie Zauberei (<i>Magazin</i>)	8
Abfall Sammelmappe (<i>Lernmaterial</i>).....	8
Abfall Themenkoffer	9
Ernährung – Konsum – Globales Lernen	9
„Das Klimafrühstück“ (<i>Leitfaden</i>)	9
„Das Klimafrühstück“ (<i>Klimakoffer</i>)	9
Fairtrade in der Kita (<i>Bildungseinheit</i>)	9
Globales Lernen	9
Hinterm Tellerrand beginnt die Welt	9
Kita Global (<i>Praxisbeispiele</i>).....	9
Mein Essen – unser Klima (<i>Leitfaden</i>).....	9
Obst – Regional (Produktkarten)	10
Erneuerbare Energien	10
BIBER – Überall ist Energie im Spiel.....	10
Carolyns Wunderlampe – Wir und unsere erneuerbaren Energien (<i>Buch</i>).....	10
Die kleine Rennmaus und ihr Zauberhaus (<i>Buch</i>).....	10
Ein Königreich für die Zukunft – Energie erleben durch das Kindergartenjahr (<i>Buch</i>)	10
Ein Pinguin reist um die Welt! (<i>Buch</i>)	10
Erneuerbare Energien – Benny Blu (<i>Buch</i>).....	10
Erneuerbare Energien im Übergang vom Kindergarten in die Grundschule, Band 3: Wind-, Sonnen-, Wasserenergie (<i>Buch</i>).....	11
Kleinster Windgenerator der Welt (<i>Produkt</i>)	11
Pixi-Buch – Ein Sonnendach für den Kindergarten	11
Sonnenkinder (<i>Praxisleitfaden</i>)	11
Sonnenkraft (Sonnenenergie): Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial für Kindergarten zum Thema Sonne und Energie	11
Sonne, Wind & Wasserkraft (<i>Buch</i>)	11
Taschenlampe zum Kurbeln und Solar (<i>Produkt</i>)	11
Was ist was - Energie – Wo der Strom herkommt (<i>DVD</i>)	11

Wasserkraft. Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial Kindergarten zum Thema Wasser und Energie.....	12
Wasserrad (<i>Produkt</i>).....	12
Windkraft (Windenergie) Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial für Kindergarten zum Thema Wind und Energie	12
Wir brauchen Strom aus vielen Quellen (<i>Lernmalbuch</i>).....	12
Zauberhaft warm mit Holzpellets – Ein Malbuch	12
Mobilität.....	12
Haus der kleinen Forscher (<i>Broschüre</i>).....	12
Nachhaltig Mobil im Kindergarten (<i>Bildungspaket</i>)	12
Solar-Grille (<i>Produkt</i>)	13

Energie (sparen) und Klimaschutz allgemein

365 Pinguine (Buch)

Ein lustiges Bilderbuch welches einen kleinen umweltpolitischen Zug mitbringt. Am Neujahrsmorgen bringt der Postbote eine Überraschung – einen Pinguin. Am 2., 3. Und 4. Januar treffen weitere Pinguine ein und so geht es Tag für Tag. Die Kinder freuen sich, zumindest am Anfang.

Bestelladresse:

In jeder Buchhandlung
[Jean-Luc Fromental](#) (Autor)
[Joelle Jolivet](#) (Illustrator)
[Leonie Jakobson](#) (Übersetzer)

Kosten: ca. 17,00 €

Aber... ich bin schneller! Die Wettfahrt zwischen dem Hasen Hans und der kleinen Igelin Ida (Buch)

Ein Buch für alle kleinen und großen Fahrradfans und die, die es werden wollen.

Bestelladresse:

Autorin: Andrea Merten
Verlag: HexPress, Verlag Andrea Merten
ISBN-10: 3000121501
ISBN-13: 978-3000121500

Kosten: k.A.

Alarm im Polarmeer (Buch)

Das Klima-Mitmach-Buch für Kinder.
Der warme Pazifik lockt den riesigen Wal Peter Pott. Doch auf seinem einsamen Weg knallt er plötzlich gegen ein Hindernis. Mitfiebern - wird der Eisbär Fritz vor dem Ertrinken gerettet? Lernen - viel Wissen für kleine Klimaforscher gibt es im Universalllexikon, Dabeisein - Experimente im Mitmachteil. Werde zum Klima-Experten, denn jeder kann etwas bewirken.

Bestelladresse:

Autorin: Kerstin Landwehr
Verlag: Draksal Fachverlag
ISBN-10: 3862430162
ISBN-13: 978-3862430161
<http://www.expertenwissen-fuer-alle.de/shop/Starke-Kinder/Alarm-im-Polarmeer.html>

Kosten: 17,95€

Bildungsinitiative KITA21

Mit dem Angebot von Fortbildung, Beratung, Vernetzung und der Auszeichnung der Kitas als KITA21 fördert sie die Einführung, Umsetzung und Verankerung von Bildung für eine nachhaltige Entwicklung in den Kitas.

Bestelladresse:

<https://www.kita21.de/praxis/materialien/>
kostenfrei

Das EnergieMemo (Spiel)

Das EnergieMemo hält jede Menge Tipps zum Energiesparen bereit, die im Alltag leicht durchzuführen sind. Jedes Memo-Paar besteht aus einem energiesparenden und einem energieverschwendenden Bild.

Bestelladresse:

http://www.energieagentur.nrw.de/database/data/datainopool/EA_Memo_online.pdf
Kostenfrei

Der kleine Umweltschreck - oder wie man ganz einfach Energie und Wasser sparen kann (Buch)

Katharina und Philip entdecken beim Spielen den kleinen Umweltschreck, der gerne unnötig Energie und Wasser verbraucht. Damit der kleine Umweltschreck in Zukunft keine Chance mehr hat, sammeln die Kinder zusammen mit einer guten Fee Ideen, wie Kinder ganz einfach Energie und Wasser einsparen können.

Bestelladresse:

Autorin: Bärbel Spathelf
Verlag: Albarello
ISBN-10: 3865590578
ISBN-13: 978-3865590572
Vom Hersteller empfohlenes Alter: 4 - 6 Jahre
Kosten: 10,90€

Der Klimaluchs reist um die Welt – Erlebnisgeschichten für Kinder zum Thema Klimawandel (Buch)

Energie, Mobilität, Konsum und Technik gehören zum Alltag von Kindern und Erwachsenen und prägen unser Jahrhundert. Doch woher kommen unsere Rohstoffe zur Erzeugung von Wärme und Strom oder zum Antrieb unserer Verkehrsmittel? Und was hat unser Verhalten mit dem Klimawandel zu tun?

Bestelladresse:

EnergieAgentur.NRW
E-Mail: fischer@energieagentur.nrw
<https://www.energieagentur.nrw/content/agen/Luchsgeschichten.pdf>
kostenfrei

Die kleinen Klimaforscher (Buch)

Eine Abenteuergeschichte mit vielen Experimenten. Drei pfiffige Kinder und ein abenteuerlustiger Opa erforschen zusammen mit Roboter Armstrong das Welt-Klima. Die neuesten erprobten Experimente aus dem Science House im Europapark bieten reichhaltigen Stoff für begeisterte kleine Forscher sowie erste Infos zum wichtigen Thema Klimawandel.

Bestelladresse:

Autoren: Joachim Lerch, Ute Löwenberg
Verlag: Verlag Herder
ISBN-10: 3451709244
ISBN-13: 978-3451709241
Vom Hersteller empfohlenes Alter: 6 - 7 Jahre
Kosten: **14,95€**

Die Kuh im Kühlschrank (Ausstellung)

Material der Wanderausstellung.
Eine Ausstellung zum Spielen und anders Denken rund um Energie und Umwelt für Kinder von drei bis sechs Jahren

Bestelladresse:

<http://www.kuhimkuehlschrank.de/index.html>

Kosten: Keine Angaben

Energie und Klimaschutz

Spiele: Spiele und Aktionen zum Thema Sonne
Energiequellen-Rätsel, Experimente: Sonnenbank, Erwärmung, Photosynthese
Bastelanleitungen: Sonnenuhr, Aufwindkraftwerk
Lieder: Entdeckergeist, Energielied 1+2, Stromlied

Bestelladresse:

http://www.kinder-tun-was.de/praxismaterial_energie.html

kostenfrei

Haus der Kleinen Forscher

Experimente für Kinder zum Thema Wasser, Luft, Strom, Energie etc.

Bestelladresse:

Materialien über die Internetseite:
www.haus-der-kleinen-forscher.de
kostenfrei

Kinder machen Recyclingsachen (Buch)

35 kinderleichte Bastelideen auf 128 Seiten
Recycling und Kreativität in einem: In dem Buch „Kinder machen Recyclingsachen“ erwarten Erzieher*innen tolle Anregungen zum Basteln mit alltäglichen Gegenständen.

Bestelladresse:

Im Buchhandel bestellbar.
Autorin: Emma Hardy
TOPP - frechverlag
ISBN: 978-3-7724-5724-1
Kosten: 14,90 Euro

**KITA GLOBAL - Mit Kinderaugen um die Welt
(Beispielprojekte)**

In dieser Sammlung finden Sie über 50 Praxisbeispiele, die von teilnehmenden Erzieher*innen während der Fortbildungsreihe „KITA GLOBAL – Mit Kinderaugen um die Welt“ in ihren Kindertagesstätten umgesetzt wurden.

Bestelladresse:

http://www.wilabonn.de/images/PDFs/Broschue_KITA_Global_8_WEB.pdf
Kostenloser Download

Kleiner Daumen – große Wirkung (Buch)

Das neue Handbuch „Kleiner Daumen – große Wirkung. Klimaschutz im Kindergarten“ des Umweltbildungszentrums NaturGut Ophoven in Leverkusen integriert das Thema Klimaschutz zielgruppengerecht in den Kindergartenalltag. Die verschiedenen Themenbereiche Klimawandel und Klimaschutz, Konsum, Ernährung, Abfall und Mobilität bilden in dem Handbuch jeweils ein Kapitel und verdeutlichen mit über 120 praktischen Bausteinen den engen Zusammenhang all unserer Lebensbereiche mit dem Klimaschutz.

Bestelladresse:

NaturGut Ophoven
Talstraße 4
51379 Leverkusen
www.naturgut-ophoven.de
zentrum@naturgut-ophoven.de
<https://naturgut-ophoven.de/shop/>
ISBN 978-3-9816451-1-8
Kosten: 24,90 €

Klimafuchs-Kita

Neben Experimenten und Spiele sind auch Bastelanleitungen dabei.

Bestelladresse:

<https://www.klimafuchs-kita.de/mitmachen/materialien/>
kostenfrei

KlimaKita.NRW mit dem KlimaLuchs (Auszeichnung)

Mit vielen Spielen und Ideen, bei denen die Kleinsten schon viel über das Klima und ihre Umwelt lernen. Zur weiteren Lernerfahrungen gibt es den KlimaLuchs, welcher in verschiedenen Variationen erhältlich ist.

Bestelladresse:

<https://www.energieagentur.nrw/wissen/kitas/informationen-zum-wettbewerb?mm=Beispielprojekte#ts>
kostenfreie Downloads

Klimaschutz für kleine Leute (Umweltstiftung)

Die Save Our Future - Umweltstiftung verfolgt das Ziel, Umweltbewusstsein und nachhaltiges Handeln in der Gesellschaft zu fördern. Sie initiiert und unterstützt lebendige Bildungsprojekte in Kindertageseinrichtungen und engagiert sich in der Aus- und Fortbildung von pädagogischen Fachkräften.

Bestelladresse:

S.O.F. Save Our Future – Umweltstiftung
Bahnhof Klein Flottbeck
Jürgensallee 51 – 53
22609 Hamburg
www.save-our-future.de/
Kosten: k.A.

Liebe Erde, ich beschütze dich (Buch)

Neue Kinderlieder, Spiele, Geschichten und Wissenswertes zum Klima- und Umweltschutz.
Wer die Welt retten will, fängt am besten schon in jungen Jahren an und manchmal reichen schon ganz kleine Sachen, die man machen kann. Neben den 14 neuen Liedern von Detlev Jöcker bietet das Buch thematisch passende Spiel- und Gestaltungsvorschläge rund um das Thema Klima- und Umweltschutz.

Bestelladresse:

Autor: Detlef Jöcker
Verlag: Menschenkinder
ISBN-10: 3895162558
ISBN-13: 978-3895162558
Vom Hersteller empfohlenes Alter:
36 Monate - 6 Jahre
Kosten: 9,95€

Mäuse mögen's heiß (Buch)

Die Bergmäuse sind ein lustiges Völkchen, aber auf dem Berg ist es kalt, und die Mäuse frieren. Wie schaffen sie es bloß, dass ihnen warm wird? Die Autorin erzählt in hinreißend komischen Bildern die Geschichte von den Mäusen, die auf die Idee kommen, nicht den Tiger in den Tank, sondern die Sonne in den Ofen zu packen, damit sie im Bedarfsfall gleich an der Wärmequelle sitzen.

Bestelladresse:

Autorin: Sarah May
Verlag: Kleiner Bachmann
ISBN-10: 393316012X
ISBN-13: 9783933160126
Kosten: 13,95 € zzgl. Versand

Mein kleines Energiesparbuch (Buch)

Liebevoll gestaltete Seiten für Kinder im Erstlesealter 3-6 Jahren, große Schrift, große Flächen zum Ausmalen. Der DK Umweltverlag entwickelt Lern- und Lehrmedien für Kinder in der Grundschule und im Kindergarten.

Bestelladresse:

<http://lernmalbuch.de/index.php/unsere-produkte/leseknuffel-kinderalter/38-leseknuffel-mein-kleines-energiesparbuch>
Kosten: ca. 2€ / Stück

Mein Klimamalbuch vom BMU

Ein Gartenrotschwanz und ein Seeigel, beide von den Folgen des Klimawandels betroffen, begleiten Kinder im Grundschulalter durch dieses bunte, liebevoll illustrierte Heft. Dabei stehen viele Fragen rund um die Themen Klimawandel und Klimaschutz im Mittelpunkt. Warum erwärmt sich das Klima? Warum sind Korallenriffe gefährdet? Warum sind Wälder für den Schutz des Klimas wichtig?

Bestelladresse:

<https://www.bmu.de/publikation/malbuch-mein-klimabuch/>
kostenfrei

Merkefix – Energiepaare finden und Energie verstehen

Material zur Fortbildung für Erzieherinnen und Erzieher im Projekt „Leuchtpol – Energie und Umwelt neu erleben“

Bestelladresse:

<http://www.leuchtpol.de/fortbildungen/merkefix/>
Kostenlos zu beziehen für projektbeteiligte Kindergärten

Mimis Reise um die Welt (Buch)

Lieder und Spielideen zu Klima- und Umweltbewusstsein. Für Kinder von 2 bis 8 Jahren.

Bestelladresse:

Autoren: Leonard Hahn, Kristina Raab
Verlag: Herder

Mit viel Freude an der Natur und Gesang macht Umwelt- und Klimaschutz richtig Spaß!

ISBN 978-3-451-40001-8
Kosten: 22,95 €

Ohne Strom läuft nichts! (Mal-Comic)

Comic zum Lernen, Lesen und Ausmalen

Bestelladresse:

Kinder Medienverlag
Sauerdornweg 16
66740 Saarlouis
Kosten: ca. 2 €

Siehst Du die Welt auch so wie ich? (Buch)

Philosophieren in der Kita. Mit Kindern fragen, nachdenken, Werte erfahren. Kinder stellen viele Fragen an die Welt - und auf manche von ihnen gibt es keine eindeutige Antwort. Wie Erwachsene und Kinder philosophischen Fragen nachgehen und dabei viel über sich selbst, über verschiedene Sichtweisen und Werte erfahren, zeigt dieses Buch.

Bestelladresse:

Autor: Katharina Bralo-Zeitler
Hrsg. v. Akademie "Kinder philosophieren" im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e.V.
Verlag: Verlag Herder
ISBN 978-3-451-32352-2
Kosten: 19,95€

Spielend Energiesparen in Kindergärten und Kindertagesstätten (Handbuch)

Eine Lernspirale in 24 Schritten

Bestelladresse:

Email: info@energieagentur.nrw.de
www.energieagentur.nrw.de
kostenfrei

Ufu – Bildungsmaterialien - Umweltwissenschaft – Bürgernah

In den unterschiedlichen Projekten sind im Laufe der letzten Jahre etliche Materialien entstanden, die in der Schule, in der Kita und im Rahmen der Weiterbildung kostenlos genutzt werden können. Dazu gehören u.a. Broschüren mit Arbeitsblättern, Unterrichtseinheiten, uvm.

Bestelladresse:

<https://www.ufu.de/service/downloads/>

Kosten: k.A.

Umwelt und Klimaschutz in Kindertageseinrichtungen (Handbuch)

Aktionsvorschläge, Checklisten und viele Tipps erleichtern die Umsetzung von Klimaschutzprojekten in der Praxis. Handbuch mit Begleit-CD

Bestelladresse:

Umweltministerium Baden-Württemberg
Email: Oeffentlichkeitsarbeit@um.bwl.de
http://www.kea-bw.de/fileadmin/user_upload/pdf/Umwelt-_und_Klimaschutz_in_Kindertageseinrichtungen.pdf

Kosten: k.A.

Was ist was – Klima - Von Eiszeit zu Warmzeit (DVD)

Unser Klima ist ein spannendes, hochaktuelles Thema, das alle Menschen auf der Welt betrifft und angeht. Wir begleiten einen Forscher bei seiner Arbeit und erfahren, wie man Klima messen kann. In einfachen Experimenten werden die wesentlichen Abläufe bei der Entstehung unseres Wetters und unseres Klimas anschaulich verdeutlicht.

Bestelladresse:

Im Internet erhältlich.
<https://shop.tessloff.com/WAS-IST-WAS/WAS-IST-WAS/DVDs/>

DVD – FSK: 0 Jahre

Kosten: 7,99€

Was ist was Junior – Das Wetter (Buch)

Was ist Wetter, was ist Klima? Warum ist das Wetter nicht überall gleich? Was ist Klimawandel? Die Sachbuchreihe WAS IST WAS Junior wendet sich an Erstleser und Kinder im Vorschulalter. Farbenfrohe, detailreiche Illustrationen und informative Klappen zum Forschen, Spielen und Entdecken flankieren die ersten Sachtexte.

Bestelladresse:

Verlag: Tessloff
ISBN-10: 3788616083
ISBN-13: 978-3788616083
Vom Hersteller empfohlenes Alter: 5 - 6 Jahre
Kosten: 9,95€

Weißt Du warum? – die Luft (Buch)

Die Reihe *Weißt du, warum?* zeigt mit liebevollen Zeichnungen und kurzen Texten spielerisch erste naturwissenschaftliche Zusammenhänge auf.

Bestelladresse:

Im Handel:
ISBN: 3589226137
Kosten: 3,95€ zzgl. Versand

Weißt Du warum? – die Sonne (Buch)

Die Reihe *Weißt du, warum?* zeigt mit liebevollen Zeichnungen und kurzen Texten spielerisch erste naturwissenschaftliche Zusammenhänge auf. Die Bücher eignen sich ausgezeichnet zum Vorlesen und Erzählen.

Bestelladresse:

Im Handel:
ISBN: 3589227265
Kosten: 3,95 € zzgl. Versand

Wetterfrosch und Wolken Schloss: Mit Kindern Wetter verstehen und Klima schützen (Buch)

Was ist eindrücklicher als das Gefühl sanft wärmender Sonnenstrahlen auf der Haut, das Geräusch laut herab prasselnder Hagelkörner oder hell leuchtende Blitze am Himmel? Wetter und Klima sind mit allen Sinnen erfassbar und vielleicht gerade deshalb kann man Kinder so sehr dafür begeistern? Dieses Handbuch dient sowohl der Nachhaltigkeitserziehung in Kindergärten als auch der Weitergabe von Wissen durch Lehrer, Eltern oder Großeltern.

Bestelladresse:

Verlag: S. Hirzel Verlag

ISBN-10: 3777623199
ISBN-13: 978-3777623191

Kosten: 16,80€

Wie kommt der Strom zu uns ins Haus? (Buch)

Mein erstes Bilderwissen – ab 5 Jahren
Eli Elektri - der kleine Stromblitz - weiß Bescheid: Woher kommt der Strom? In welchen Kraftwerken wird er erzeugt? Wie wird er zu uns nach Hause transportiert? Auf anschauliche und kindgerechte Weise erfahren Kinder die ersten einfachen Grundlagen der Elektrizität. Dabei lernen sie auch, wie man mit Strom richtig umgeht.

Bestelladresse:

Hildebrandt, Anette
2006 Edition Bücherbär im Arena Verlag,
Würzburg
ISBN-10 3-401-08924-2
ISBN-13 978-3-401-08924-9
Kosten: ca. 18,00 €

Wieso? Weshalb? Warum? 10: Unser Wetter (Buch)

Das Wetter begleitet uns rund ums Jahr. Aber was haben Schäfchenwolken, Federwolken und Blumenkohlwolken mit dem Wetter zu tun? Wie entsteht Wind? Warum regnet es? Wie kommt es zum Donnerwetter und wo bitte geht's zum Regenbogen? Authentische Wettergeräusche, viel Musik und das Eröffnungslied machen das Ganze zum spannenden Hörerlebnis, nach dem Motto "Ich bin ganz Ohr!"

Bestelladresse:

Autor: Angela Weinhold
Verlag: Ravensburger Verlag
ISBN-10: 3473332690
ISBN-13: 978-3473332694
Empfohlenes Alter: 4-6 Jahre
Kosten: 12,99€

Abfall

Alles Müll oder was? Von A wie Abfall bis Z wie Zauberei (Magazin)

Forscher: das Magazin für Neugierige.

Bestelladresse:

http://www.forscher-online.de/wp-content/uploads/2014/08/Lesen_2012-2_einzel.pdf
kostenfrei

Abfall Sammelmappe (Lernmaterial)

Das Lernmaterial „Abfall“ für den Kindergarten besteht aus einer Sammelmappe inklusive Komplettsatz für eine Kindergartengruppe.

Bestelladresse:

<https://www.wertstoffprofis.de/lernmaterial/kindergarten/>

Aufgabe der Kinder ist es, gemeinsam herauszufinden, welcher Abfall in welche Tonne gehört.

kostenfrei

Abfall Themenkoffer

Enthalten sind Kuschel-Kompostwurm Lombi® und seine Freundin Baktinchen®, die Bioabfälle "fressen", ein Müllauto, Mülltonnen und Kärtchen mit Abfallbeispielen, Bildmaterial zum Erarbeiten von Stoffkreisläufen, Puzzle, DVD, Bilder- und Sachbücher. Eine Handreichung führt durch die Lerneinheiten.

Bestelladresse:

<https://www.jup-umweltbildung.de/angebot.php>

Kosten:

Keine Angabe

Ernährung – Konsum – Globales Lernen

„Das Klimafrühstück“ (Leitfaden)

Der Leitfaden ist eine Broschüre, die "Das Klimafrühstück" detailliert beschreibt. Er unterstützt und begleitet Sie Schritt für Schritt bei der Vorbereitung sowie der Durchführung, wenn Sie "Das Klimafrühstück" mit Ihrer Gruppe umsetzen möchten

Bestelladresse:

<https://www.kate-berlin.de/modul01.html#buch>

Kosten: 7€

„Das Klimafrühstück“ (Klimakoffer)

Im Klimakoffer sind alle Materialien enthalten, die Sie zur erfolgreichen selbstständigen Durchführung des Klimafrühstücks bzw. des Klimadinneres benötigen. Dazu gehört u.a. ein Leitfaden, der „Das Klimafrühstück“ bzw. "Das Klimadinner" detailliert beschreibt. Nicht enthalten sind die Lebensmittel selbst. Zu jedem Modul stehen Klimakoffer zur Ausleihe zur Verfügung.

Bestelladresse:

<https://www.kate-berlin.de/materialbestellung.html>

Kosten: Ausleihgebühr 30 € (zzgl. Versand)

Fairtrade in der Kita (Bildungseinheit)

Das Angebot richtet sich schwerpunktmäßig an Vorschüler/innen der Kitas. Geboten werden drei unterschiedliche Bildungseinheiten im Themenkomplex Fairtrade. Die Umweltbildungspädagoginnen kommen direkt zu ihnen in die Einrichtung.

Bestelladresse:

<https://www.nabu-paderborn.de/bne-regionalzentrum/buchbare-bne-programme-f%C3%BCr-schulen-und-kitas/>

kostenfreie Durchführung

Globales Lernen

Das zentrale Portal zum Globalen Lernen und zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).

Bestelladresse:

<https://www.globaleslernen.de/de/bildungsmaterialien>

kostenfreier Download

Hinterm Tellerrand beginnt die Welt

Erleben Sie mit Ihrem Kindergarten oder Ihrer Klasse den atemberaubenden Lebensraum Regenwald und die spannenden Themen Kakao und Papier! Bunt und voller Leben ist das Material aufbereitet und entführt die Kinder an ferne Orte.

Bestelladresse:

<https://www.regenwald-schuetzen.org/lehrer/unterrichtsmaterial/materialepakete/bildungsmaterial-fuer-die-kleinsten/>

kostenfreier Download

Kita Global (Praxisbeispiele)

Praxisbeispiele von und für Erzieher/innen zum Thema Globales Lernen im Elementarbereich

Bestelladresse:

https://www.wilabonn.de/images/PDFs/Broschueren_KITA_Global_8_WEB.pdf

kostenfreier Download

Mein Essen – unser Klima (Leitfaden)

Einfache Tipps zum Klimaschutz in leichter Sprache.

Bestelladresse:

https://www.bzfe.de/data/files/Mein-Essen_Unser-Klima_leichte-Sprache.pdf

Obst – Regional (Produktkarten)

Die bebilderten Produktkarten „Obst“ stellen heimische Obstsorten vor. Sie enthalten jeweils eine Kurzbeschreibung sowie Informationen zum Anbau, zur Nutzung und Saison.

Bestelladresse:

[http://www.hag-
vernetzungsstelle.de/uploads/docs/311.pdf](http://www.hag-
vernetzungsstelle.de/uploads/docs/311.pdf)

Kostenfreier Download

Erneuerbare Energien

BIBER – Überall ist Energie im Spiel

Kinder im Vorschulalter sind hellwach, was ihre Umwelt angeht. Sie interessieren sich für alles, sind begeisterungsfähig, stellen Fragen. Das Thema Energie hat viel mit ihrer Lebenswirklichkeit zu tun: Unser Blickpunkt zeigt, wie das Thema Energie Kindergartenkinder faszinieren kann und gibt weitere Hinweise auf entsprechende Fortbildungen zu diesem Thema.

Bestelladresse:

<http://www.bibernetz.de/www/blickpunkt-energie.html>

→ „Informieren“ → „Blickpunkte“ → „Überall ist Energie“

kostenfrei

Carolyns Wunderlampe – Wir und unsere erneuerbaren Energien (Buch)

Was hat Carolyn wohl in ihrer Faust versteckt? Und warum trägt Christian ein Windrad in der Hand? Diese und viele andere Fragen werden im Büchlein „Carolyns Wunderlampe“ beantwortet. Zum Beispiel wie man aus dem Sonnenlicht Strom gewinnen kann..

Bestelladresse:

Im Buchhandel bestellbar.
ISBN 978-3-942561-23-5
Herausgeber: Akademie für Natur und
Umweltschutz, Nachhaltig Handeln Baden-
Württemberg

Kosten: 2,80 €

Die kleine Renmmaus und ihr Zauberhaus (Buch)

Kindern im Alter von ca. 3-8 Jahren werden erneuerbare Energien spielerisch und lebendig auf emotionaler Ebene näher gebracht. Ausgezeichnet mit dem Kindermedienpreis „Der weiße Elefant“ 2014. Das 36-seitige Buch „Die kleine Renmmaus und ihr Zauberhaus“ beinhaltet eine umfangreiche Geschichte, und 4 Experimentierbeschreibungen zum Thema Energie.

Bestelladresse:

Autorin: Karen Kassulat
Verlag: Vrd Stiftung Für Erneuerbare Energien
2014

ISBN-Nummer: 978-3-9816231-0-9
Hörbuch-CD: 28 Minuten Spieldauer
Empfohlen für Kinder von 3-8 Jahre

Kosten: 14,95 €

Ein Königreich für die Zukunft – Energie erleben durch das Kindergartenjahr (Buch)

Das Praxishandbuch zeigt mit einer Vielzahl von Tipps und Anregungen wie das spannende Thema „Energie erleben“ kindgerecht und abwechslungsreich in den Kindergartenalltag integrieren werden kann. Im „Königreich der Zukunft“ erleben die Kinder viele Energieabenteuer. In jeder Jahreszeit gibt es eine Menge zu entdecken, zu erforschen und auszuprobieren.

Bestelladresse:

NaturGut Ophoven
Talstraße 4
51379 Leverkusen
www.naturgut-ophoven.de
zentrum@naturgut-ophoven.de
<https://naturgut-ophoven.de/shop/>

ISBN 978-3-926871-53-4

Kosten: 24,90 €

Ein Pinguin reist um die Welt! (Buch)

Dieses Projekt richtet sich an Kinder im Vorschulalter. Im Kindergarten bieten sich viele spannende Versuche zum Thema "Energie" an. Die Geschichte möchte mit 30 Experimenten, Spielen und Aktionen zum Mitmachen einladen. Neben der Geschichte gehört die dazugehörige Aktionskiste mit vielfältigen Materialien zum Projekt. Diese steht Ihnen 2 Wochen zur Verfügung.

Bestelladresse:

Verlag: Ziel
ISBN-10: 3895690880
ISBN-13: 978-3895690884
[http://www.klima-
wecker.de/html/pinguin_Reise.html](http://www.klima-
wecker.de/html/pinguin_Reise.html)

Kosten: 16,00€

Erneuerbare Energien – Benny Blu (Buch)

Zusammenarbeit mit Plant-for-the-Planet ist Benny Blu Lernbuch "Erneuerbare Energien" als Titel der neuen Reihe "Unser Planet"

Bestelladresse:

<https://shop.bennyblu.de/startseite.html>

NEU aufgelegt. Innenteil: Wie sehen Windräder aus? Wie nutzt man heute Erdwärme? Was ist Fotovoltaik?	Kosten: 1,99 €
Erneuerbare Energien im Übergang vom Kindergarten in die Grundschule, Band 3: Wind-, Sonnen-, Wasserenergie (Buch) Geschichten, Puppenspiele, kindgerechte Bilder und kleine Handlungsanregungen mit Alltagsmaterialien können dazu beitragen, dass schon Kinder im Übergang vom Kindergarten in die Grundschule zu fachlich angemessenen Vorstellungen und Einstellungen zur Energiefrage kommen. Auf diese Weise können sie unterstützt werden ein positives Zukunftsbild zu entwickeln.	Bestelladresse: Autoren: Astrid Kaiser, Iris Lüschen, Dorothea Kaufeld Verlag: Schneider Verlag Hohengehren ISBN-10: 3834011789 ISBN-13: 978-3834011787 Kosten: 16,00€
Kleinster Windgenerator der Welt (Produkt) Durch Anpusten des Propellers wird Strom erzeugt, welcher die LED-Lampen im Inneren zum Leuchten bringt.	Bestelladresse: Im Internet erhältlich, z.B. 12 Volt Shop Kosten: ca. 13€ zzgl. Versand
Pixi-Buch – Ein Sonnendach für den Kindergarten Der Kindergarten wird umgebaut. Auf dem Dach werden Solarzellen installiert die aussehen wie dunkelblaue Fensterscheiben. Damit kann der Kindergarten Strom erzeugen.	Bestelladresse: Carlsen Verlag GmbH Postfach 500380 Hamburg www.carlsen.de Kosten: 0,95 €
Sonnenkinder (Praxisleitfaden) Sonnenenergie für Berliner Kindertagesstätten. Handreichung für Erzieher*innen, die Projekttage zu Energie aus der Sonne durchführen möchten. Hier werden Licht, Wärme, elektrischer Strom und Bewegung anschaulich und verständlich vermittelt.	Bestelladresse: https://www.ufu.de/wp-content/uploads/2017/07/Sonnenkinder_Praxisleitfaden.pdf kostenfrei
Sonnenkraft (Sonnenenergie): Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial für Kindergarten zum Thema Sonne und Energie Naturwissenschaftliche Themen der Sonne werden ausführlich erklärt. Klimawandel, Umweltschutz und erneuerbar Energien kindgerecht aufbereitet. Vertieft werden diese Themenbereiche durch Experimente, Bastelanleitungen, Spiele, Meditationen und Geschichten zur ganzheitlichen Förderung	Bestelladresse: Autorin: Maria del Carmen Limberger Verlag: Fideldidu ISBN-10: 394169104X ISBN-13: 978-3941691049 Kosten: 25,95€
Sonne, Wind & Wasserkraft (Buch) Im zweiten Rucksackabenteuer-Band vermittelt KNUD der Umweltforscher Kindern zwischen 4 und 8 Jahren spannende Einblicke in die aktuellen Themen Klima und Energie: Wozu brauchen wir Sonne, Wind und Regen? Warum gibt es Wüsten, und Regenwälder? Einfache Experimente, Spielaktionen, kindgerechte Sachinfos und Lieder fördern einen ganzheitlichen Zugang zur Natur.	Bestelladresse: Autorin: Birgit Laux Verlag: Okotopia ISBN-10: 386702068X ISBN-13: 978-3867020688 Vom Hersteller empfohlenes Alter: 4 - 8 Jahre Kosten: 16,80€
Taschenlampe zum Kurbeln und Solar (Produkt) Ideal um die Erzeugung von Strom durch Eigeneinwirkung zu zeigen, sowie auch durch Sonnenlicht.	Bestelladresse: Im Internet, z.B. Jako-o Kosten: 9,95 € zzgl. Versandkosten
Was ist was - Energie – Wo der Strom herkommt (DVD) Was ist Energie? Wo überall wird sie gebraucht? Ausgehend von alltäglichen Situationen bei uns zu Hause finden wir heraus, wo die Energie, die wir täglich nutzen, herkommt. Wir erklären, was ein simpler Druck auf einen Lichtschalter bewirkt.	Bestelladresse: Im Internet erhältlich. https://shop.tessloff.com/WAS-IST-WAS/WAS-IST-WAS/DVDs/WAS-IST-WAS-DVD-Energie.html

Welche Energiequellen gibt es? Was sind regenerative Energiequellen?

DVD – FSK: 0 Jahre
Kosten: 7,99€

Wasserkraft. Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial Kindergarten zum Thema Wasser und Energie

Diese zweite Projektmappe steht ganz im Zeichen des Wassers. Naturwissenschaftliche Themen des Wassers werden ausführlich erklärt. Klimawandel, Umweltschutz und erneuerbare Energien kindgerecht aufbereitet.

Bestelladresse:

Autorin: Maria del Carmen Limberger
Verlag: Fideldidu
ISBN-10: 3941691023
ISBN-13: 978-3941691025
Kosten: 25,95€

Wasserrad (Produkt)

Kleines Wasserrad aus Holz zum Transport im Rucksack möglich. Es funktioniert sobald Wasser in Form von einem Strahl oder von einer Schaufel auf das Rad trifft.

Bestelladresse:

Im Internet., z.B. bei [Edunikum](http://www.edunikum.de)
Kosten: Ca. 8,90 € zzgl. Versandkosten

Windkraft (Windenergie) Unterrichtsmaterial für Grundschule und Arbeitsmaterial für Kindergarten zum Thema Wind und Energie

Diese erste Projektmappe steht ganz im Zeichen des Windes. Naturwissenschaftliche Themen des Windes werden ausführlich erklärt. Klimawandel, Umweltschutz und erneuerbare Energien kindgerecht aufbereitet.

Bestelladresse:

Autoren:
Maria del Carmen Limberger, Stefanie Trapp
Verlag: Fideldidu
ISBN-10: 3941691015
ISBN-13: 978-3941691018
Kosten: 25,95€

Wir brauchen Strom aus vielen Quellen (Lernmalbuch)

Das Malbuch beschäftigt sich in kindgerechter Weise mit unterschiedlichen erneuerbaren Stromquellen. Besonders überzeugend sind die anschaulich bebilderten und kindgerecht beschriebenen Techniken, die erneuerbaren Strom liefern. Neben Wasserkraft wird Wind und Sonnenenergie erklärt.

Bestelladresse:

<http://dk-umweltverlag.de/index.php/unsere-produkte/lernmalbuecher/17-malbuch-wir-brauchen-strom-aus-vielen-quellen>
Kosten: 2,00 € pro Stück (versch. Mengenrabatte)

Zauberhaft warm mit Holzpellets – Ein Malbuch

Ein Malbuch des Vereins „Mehr Zeit für Kinder“ mit Bildern und Informationen zum Heizen mit Holzpellets.

Bestelladresse:

Mehr Zeit für Kinder e.V.
Fellnerstr. 12
60322 Frankfurt
<http://www.mzfk.net/shopbuecher.html>
<http://shop.mzfk.net/buecher/10/zauberhaft-warm-mit-holzpellets>
Kosten: 1,60 € / Stück

Mobilität

Haus der kleinen Forscher (Broschüre)

Wie wollen wir leben? Ideen zum Erforschen und Erkunden unserer Lebensräume.

Bestelladresse:

https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/fileadmin/Redaktion/1_Forschen/Themen-Broschueren/Broschueere_Lebensraeume_2015.pdf
kostenfreier Download

Nachhaltig Mobil im Kindergarten (Bildungspaket)

Mit dem Bildungspaket „Nachhaltig mobil im Kindergarten“ können Lehrende einen ca. vierstündigen Workshop mit angehenden

Bestelladresse:

<https://bildungsservice.vcd.org/bildungsmaterial/berufsschule/nachhaltig>

Erzieher/-innen durchführen in dem Ziele der nachhaltigen Mobilitätsbildung vorgestellt und Anknüpfungspunkte an die Lernbereiche der Bildungspläne für Kindertagesstätten in Deutschland aufgezeigt werden.	-mobil-im-kindergarten/ kostenfreier Download
Solar-Grille (Produkt)	Bestelladresse:
Kleiner Grashüpfer mit Solarzelle, der anfängt sich zu bewegen, sobald er in Kontakt mit direktem Sonnenlicht kommt.	Im Internet bestellbar, z.B. Conrad Kosten: 6,29€ zzgl. Versand

Diese Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für weitere Ergänzungen sind wir dankbar. Bitte richten an: EnergieAgentur.NRW GmbH, fischer@energieagentur.nrw.

Impressum

EnergieAgentur.NRW GmbH
Roßstraße 92
40476 Düsseldorf

Telefon: 0211/8 3719 30
hotline@energieagentur.nrw
www.energieagentur.nrw

© EnergieAgentur.NRW GmbH

Stand

6/2019

Ansprechpartner

EnergieAgentur.NRW
Andrea Fischer
fischer@energieagentur.nrw

Die EnergieAgentur.NRW GmbH verwendet in ihren Veröffentlichungen allein aus Gründen der Lesbarkeit die männliche Form von Substantiven; diese impliziert jedoch stets auch die weibliche Form. Eine Nutzung von Inhalten – auch in Teilen – bedarf der schriftlichen Zustimmung.