

ENTDECKERWOCHEN 2019 – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt



Für Kitas, OGS, Grundschulen
und die Jahrgangsstufen 5+6
im Kreis Gütersloh

07.01. – 12.07.2019

Impressum

Herausgeber

Kreis Gütersloh

Bildungsbüro und Koordinierungsstelle Energie und Klima

33324 Gütersloh

Redaktion

Bildungsbüro: Ingrid Weitzel

Koordinierungsstelle Energie und Klima: Kim Nadine Ortmeier

Texte

Kreis Gütersloh in Abstimmung mit den Anbietern der Veranstaltungen

Fotos

Titelbild: Mavie im Alter von 4 Jahren aus dem Kindergarten Villa Sonnenschein, Gütersloh. ©Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Alle anderen Fotos: Falls nicht extra ausgewiesen im Besitz des Kreises Gütersloh

Layout

DESIGNBÜRO face your vision – www.faceyourvision.de

Die Entdeckerwochen Klimaschutz finden im Rahmen des Integrierten Klimaschutzkonzeptes des Kreises Gütersloh statt.

www.kreis-guetersloh.de

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde im vorliegenden Programmheft bei Personenbezeichnungen in der Regel die maskuline Form verwendet. Dieses schließt jedoch gleichermaßen die feminine Form mit ein. Die Leserinnen und Leser werden dafür um Verständnis gebeten.

November 2018 – Alle Angaben ohne Gewähr.
Gedruckt auf Recyclingpapier.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Landrats	4
Entdeckerwochen – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt	5
Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh	6-7
Die Koordinierungsstelle Energie und Klima des Kreises Gütersloh	8-9
Aktionen für Kitas	10-16
Aktionen für OGS, Grundschulen und SEK I	13-21
Aktionen für die SEK I	15-24
Angebote für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	24-37
Die Experimentier- und Umweltkisten	38
Programmübersicht nach Terminen	39

Die Koordinatorinnen Ingrid Weitzel und Kim Nadine Ortmeier mit einer Experimentierkiste.



Vorwort des Landrats

Bildung für nachhaltige Entwicklung ist ein hochaktuelles Thema. Die Ressourcen unserer Erde sind begrenzt, es ist wichtig, dass alle Menschen verantwortungsvoll mit ihnen umgehen. Und dazu zählt auch, dass wir im Kreis Gütersloh uns dieser Herausforderung stellen.



Die überwältigende Resonanz der Kindergärten und Schulen bei den jährlichen Entdeckerwochen und die Auszeichnung zum KlimaExpo.NRW-Projekt zeigt, dass Klimaschutz und der verantwortungsvolle Umgang mit den Ressourcen hier im Kreis Gütersloh ernst genommen werden.

Ein Bewusstsein dafür zu entwickeln fängt nicht erst im Erwachsenenalter an. Jeder in unserer Gesellschaft kann einen Beitrag leisten. Jedes Kind sollte Freude daran haben seine Umwelt zu erkunden und zu beobachten. Daher

ist es besonders wichtig, die Kleinsten schon heute an das Thema heranzuführen.

Die Entdeckerwochen bieten einen bunten Strauß von Möglichkeiten für Kindergärten und Schulen selbst aktiv zu werden. Denn Umwelt- und Klimaschutz braucht alle – und schon die Jüngsten in unserer Gesellschaft können jede Menge lernen und frühzeitig eine Haltung entwickeln.

Allen Beteiligten wünsche ich viel Erfolg bei der Umsetzung. Lassen Sie uns gemeinsam aktiv werden für eine lebenswerte und liebenswerte Region.

A handwritten signature in blue ink, reading "S.-G. Adenauer". The signature is written in a cursive style.

Sven-Georg Adenauer
Landrat des Kreises Gütersloh

Entdeckerwochen 2018 – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt

Im Zentrum der Entdeckerwochen steht das gemeinsame Lernen und Forschen der Kinder mit den Erwachsenen als Lernbegleiterinnen und Lernbegleiter – sowie das Lernen selbst.

Wir alle wissen, dass die frühe Kindheit die lernintensivste Phase im Leben eines Menschen ist.

Für die Vermittlung von Natur und Technikphänomenen, Umweltbewusstsein, Hinführung zu umweltschonendem und somit zukunftsfreundlichem Handeln sind deshalb zweifellos die Kindergärten und Grundschulen bedeutende Lernorte.

Unsere vielfältigen Angebote bei den Entdeckerwochen sollen zum Staunen, Fragen, Experimentieren und zur Suche nach Lösungen anregen. Sie sollen dazu motivieren, die zahlreichen Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten und außerunterrichtlichen Angebote in unserer Region wahrzunehmen.

Für die Vermittlung von Natur-, Technik- und Umweltthemen und dem Heranführen an klimaschonendes Verhalten wurden die Entdeckerwochen als qualifiziertes Projekt der KlimaExpo.NRW ausgezeichnet.

Umwelt- und Klimaschutz geht uns alle an.
Allen Lernenden und Lehrenden wünschen wir interessante und spannende Entdeckerwochen.
Bleiben Sie neugierig!

Ihre Ansprechpartnerinnen:
Bildungsbüro
Ingrid Weitzel
Tel: 05241 – 85 1502
E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Koordinierungsstelle Klima und Energie
Kim Nadine Ortmeier
Tel. 05241 – 85 2763
E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh hält im Handlungsfeld „Frühe Bildung“ besonders im Bereich MINT- und Kultureller Bildung interessante Angebote für Kindergärten, OGS und Grundschulen vor.

In Kooperation mit vielen Partnern aus dem Bildungs- und Wirtschaftsbereich haben wir die bestmöglichen Lern- und Lebenschancen aller Kinder der Region im Fokus.

Frühe Bildung mit MINT?

(Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)

Die frühe Kindheit gilt als erster und fundamentaler Baustein der individuellen Bildungsbiographie eines jeden Menschen. Durch die regelmäßige Begegnung mit Naturwissenschaften, Mathematik und Technik bereits in der Kita, OGS oder in der Grundschule erfahren unsere Kinder bewusst die Phänomene,

Bildungsregion Kreis Gütersloh



... damit Bildung gut ankommt!

die sie umgeben, entdecken Neues und Lernen mit Freude und Begeisterung. Dies stärkt nicht nur ihre natürliche Neugier am Entdecken und Forschen, sondern auch allgemeine Kompetenzen wie Feinmotorik oder Sprache.

Frühe Bildung und BNE?

Mit einer interessanten und lernanregenden Umgebung führen Bildungsangebote für nachhaltige Entwicklung (BNE) zu einem besseren Verständnis für globale Zusammenhänge und einer weltoffenen Perspektive. Insbesondere in Zeiten des Wandels und verstärkten Integrationsherausforderungen kann dies für den sozialen Zusammenhalt entscheidend sein.

In Kooperation mit der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ unterstützt das Bildungsbüro pädagogische Fach- und Lehrkräfte mit regelmäßigen Fort- und Weiterbildungen, kostenlosen Materialien und Ideen dabei, gemeinsam mit den Kindern die Welt und die Phänomene des Alltags zu erforschen.

Themenorientierte Leihkoffer und altersentsprechendes Begleitmaterial stehen zur Ausleihe für alle Netzwerkpartner bereit. Weitere Informationen erhalten Sie auf Seite 38.

Wir wünschen viel Spaß beim Forschen!

Weitere Informationen zu unserer Arbeit im Bildungsbüro erhalten Sie im Internet unter:

www.kreis-guetersloh.de/sh/bildungsbuero

oder bei folgender Ansprechpartnerin:

Ingrid Weitzel

Tel: 05241 – 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Interessante Links zu MINT- und nachhaltigen Umweltbildungsthemen:

www.bildungscnt.de

www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/ueberuns/projekte/bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung/

Die Koordinierungsstelle Energie und Klima des Kreises Gütersloh

Die Koordinierungsstelle Energie und Klima (KEK) ist die Anlaufstelle für Bürgerinnen und Bürger, Fachleute und Institutionen bei Fragen rund um die Themen Energie, Klima- und Ressourcenschutz.

Unter dem Motto „Erfolgskreis Gütersloh – Energiewende schaffen“ werden nicht nur die Klimaschutzaktivitäten auf Kreisebene durch die KEK gebündelt, sondern auch die Umsetzung der Projekte des Integrierten Klimaschutzkonzeptes des Kreises und der kreisweiten Mobilitätsstrategie koordiniert. Die Schwerpunkte bilden dabei die Bereiche Klimabildung, Erneuerbare Energien, Altbausanierung und die Förderung klimafreundlicher Mobilität.

Entscheidend für eine erfolgreiche Umsetzung der Projekte ist eine gute Zusammenarbeit mit den Kommunen und weiteren Partnern, wie z. B. Unternehmen, Vereinen und Verbänden und Bildungseinrichtungen.

Die Klimabildung ist – als eines der Leitprojekte des Klimaschutzkonzeptes – ein wichtiges Arbeitsfeld der Koordinierungsstelle. Mit Partnern, wie dem Bildungsbüro des Kreises, den Kommunen oder dem zdi-Zentrum pro MINT GT werden Veranstaltungen, Wettbewerbe und Aktionen für Kinder und Jugendliche im Kreisgebiet angeboten. Gemeinsam mit der Abteilung Straßenverkehr, der Verkehrswacht Gütersloh, der Kreispolizei und den Kommunen werden Projekte umgesetzt, die eine klimafreundliche Mobilität – vor allem an Grundschulen – fördert.

Die Themen Energie, Klima- und Ressourcenschutz können so erlebt und entdeckt werden und ein Bewusstsein dafür bereits früh entwickelt werden. Ein wichtiger Beitrag, um den Kreis Gütersloh bis 2050 energieautark zu gestalten, kann so geleistet werden.

Klimaklassenzimmer „Ein Kühlschrank für den Pinguin“

Dem Pinguin Karlchen schmilzt das Eis unter den Füßen weg. Wie kann das sein? Es war doch immer so schön kalt in der Antarktis?

Die Kinder erfahren etwas über das Leben der Pinguine und wie es kommt, dass durch uns Menschen Karlchens Heimat bedroht ist.

Kursziele und Inhalte

- Kennenlernen des Lebensraumes der Kaiserpinguine
- Durch ein Experiment den Treibhauseffekt kennenlernen
- Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf den Lebensraum der Kaiserpinguine?
- Tipps wie auch Kinder den Pinguinen helfen können

Das Klimaklassenzimmer bietet Kindern, Jugendlichen und Pädagogen die Möglichkeit, im direkten Kontakt mit der Natur und von ihr zu lernen. Neugierde wird geweckt, die Wahrnehmungsfähigkeit und die Freude am Umgang mit der Natur werden gefördert. Dabei stehen das selbständige Entdecken, Erforschen, Experimentieren und kreative Umsetzen im Vordergrund.

Workshop

**02.04.2019 und 15.05.2019,
9:00 – ca. 10:00 Uhr**

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

Kindergartenkinder

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 15.03.2019 bzw. 12.04.2019 erforderlich.

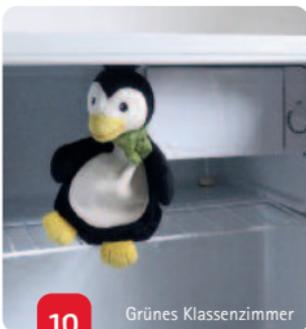
**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 - 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de



Aktionstage der Naturwissenschaften



Mit Begeisterung Naturwissenschaften entdecken!

Wir möchten Kindern und Erwachsenen zeigen, dass Naturwissenschaften Spaß machen. Mit interessanten und anregenden Materialien werden wir Sie einen Tag im Kindergarten begleiten. Sie können zwischen folgenden Themen wählen:

Lichtarchitektur/Leuchtfeuer, Magnetarchitektur, Geheimnisvolle Kräfte/Transport, Lernwerkstatt Wasser, Sandwanne/Sinneswahrnehmung, Koordination/Bewegung, Elektro, Pisa-Bauworkshop, FlicFlac/Bunte Schatten oder Ernährung

Aktionstage

28 Aktionstage als Halb- oder Ganztagsaktion buchbar.

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 12.01.2019 ist erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Inspektor Energie

Spiel, Spaß und Hochspannung pur – „Inspektor Energie“ der clevere Detektiv und Liebling aller Kinder, ermittelt in seinem neuen Fall.

Spielerisch und mit allen Sinnen entdecken die Kleinen mit dem Inspektor und seiner Assistenz, was alles in Altgeräten, Batterien und Akkus enthalten ist: So viel wertvolles Material – dass zum Wertstoffhof gebracht werden müsste.

Das Angebot greift die in vielen Bildungs- und Erziehungsplänen verankerten Themen Naturwissenschaft, Technik und Umweltschutz auf. Auf diesem Weg sollen Kinder schon früh an nachhaltiges Denken und Handeln im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung herangeführt werden.

www.inspektor-energie.de



Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

In Ihrem Kindergarten

Zielgruppe

Kindergartenkinder

5 Tagesangebote können vergeben werden.
Eine Anmeldung ist erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Wir bauen ein Insektenhotel – Bildung für nachhaltige Entwicklung

Um auf die Wildbienen und ihren besonderen Lebensraum aufmerksam zu machen, bauen wir in dieser Veranstaltung kleine Insektenhotels.

Es wird angezeichnet, geschliffen, gebohrt und geschraubt. Jeder Teilnehmer nimmt sein eigenes Insektenhotel für Balkon oder Garten mit nach Hause.

Alle Baustoffe und Werkzeuge werden gegen einen kleinen Beitrag bereitgestellt.



ComNatura – Umweltbildung

Workshop

Veranstaltungsort
In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 1.–2. Stufe
Schüler 3.–4. Stufe

Termine nach Vereinbarung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Eine Anmeldung ist erforderlich.

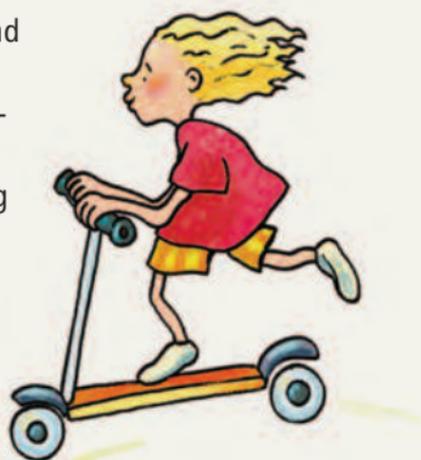
Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel
Telefon: 05241 – 85 1502
E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Kindermeilen-Aktion 2018

Unter dem Motto „Kleine Klimaschützer unterwegs – Kinder sammeln Grüne Meilen für das Weltklima“ setzen sich Kinder spielerisch mit umweltfreundlicher Mobilität, dem Klimawandel und Nachhaltigkeit auseinander.

Für jeden klimafreundlich zurückgelegten Weg – zu Fuß, mit dem Fahrrad oder Roller, per Bus oder Bahn – erhalten die Kinder eine Grüne Meile, die sie im eigenen Sammelheft einkleben dürfen. Neben dem Klimaschutzeffekt fördern die Kindermeilen die Bewegung und somit die Gesundheit der Kinder, den Orientierungssinn sowie das Sozialverhalten.

Dem pädagogischen Fach- und Lehrpersonal wird neben den Sammelmateriale auch ausführliches pädagogisches Begleitmaterial zur Verfügung gestellt.



Aktionswochen **Zeitpunkt und Dauer frei wählbar, zwischen Mai und Oktober 2019**

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 1.-2. Stufe
Schüler 3.-4. Stufe

Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte planen Sie eine Vorlaufzeit von mindestens 4 Wochen vor dem Start Ihrer Aktion ein.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 - 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

www.kindermeilen.de



Klimafreundliches Kochen mit Emilio



In dem Kochkurs kocht Wolfram Halfar von „Emilio“ zusammen mit den Kindern vegetarische und regionale Gerichte, die bei den Kindern garantiert gut ankommen.

Zu Beginn des Kochkurses erarbeiten die Kinder gemeinsam, warum regionale und saisonale Lebensmittel klimafreundlicher sind, als Produkte aus dem Ausland. So werden nicht nur die Kompetenzen beim Thema Ernährung gestärkt, sondern auch die Feinmotorik beim Zubereiten der Lebensmittel trainiert.

Die vegetarische Küche „Emilio“ produziert seit 1998 Mittagessen speziell für Kindergärten und Schulen. Dabei wird auf eine kindgerechte Essenauswahl (fettarm, sparsam gewürzt, usw.) und individuelle Diäten geachtet.

Alle Zutaten stammen aus kontrolliert-biologischem Anbau bzw. Herstellung. Auf Zusatzstoffe, Geschmacksverstärker, Stabilisatoren oder Convenience-Produkte wird bewusst verzichtet. „Emilio“ ist durch eine Öko-Kontrollstelle zertifiziert.

**Kochen
mit Kindern**

**20.03., 09.04., 14.05. und
26.06.2019**

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung (eine Küche ist nicht zwingend erforderlich)

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 1.-2. Stufe
Schüler 3.-4. Stufe
Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 01.02.2019 ist erforderlich.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 - 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de



Sicher mit dem Rad zur Kita oder Schule



Eine sichere, selbstständige und klimafreundliche Mobilität auf dem Weg zur Kita, zur Schule und in der Freizeit macht nicht Spaß, sondern fördert auch die Entwicklung der Kinder.

An den unterschiedlichen Stationen des Bewegungsparcours entdecken die Kinder ihre eigenen Fertigkeiten und fördern ihre körperlichen und geistigen Fähigkeiten für die sichere und selbständige Bewältigung von Wegen im Verkehrsraum.

Je nach Altersstufe liegen die Schwerpunkte des Parcours auf Themen, wie Sichtbarsein, Tragen des Fahrradhelms, Benutzung von Radwegen oder Ablenkung im Straßenverkehr.

Geübt wird auf Rollern oder Fahrrädern, die von der Verkehrswacht Kreis Gütersloh e.V. gestellt werden können. Der Bewegungsparcours dauert 90 Minuten.

Bewegungs- parcours

**29.04., 30.04., 02.05. und
03.05.2019**

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung (Hof, Vorplatz, Schulhof)

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 1.-2. Stufe
Schüler 3.-4. Stufe
Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Eine Anmeldung bis zum 15.03.2019 ist erforderlich.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Eine Veranstaltung der



Kim Nadine Ortmeier
Koordinerungsstelle Energie und Klima
Telefon: 05241 - 85 2763
E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Klimaklassenzimmer „Eisbär in Not“



Der Eisbär ist das traurige Symbol des Klimawandels: Ihm schmilzt das Eis unter den Pfoten weg. Das Ökosystem der Eisbären verändert sich derart schnell, dass den Tieren kaum Zeit bleibt, sich anzupassen.

Eisbären verbringen die langen Winter und das Frühjahr auf dem Packeis. In dieser Zeit jagen sie Robben und fressen sich große Fettreserven an. Das Eis geht aber seit Jahren immer schneller und immer weiter zurück. Den Bären fehlt damit die Plattform zum Robbenjagen. Das macht das Überleben, insbesondere für Jungtiere, immer schwieriger.

In der 90-minütigen Veranstaltung erfahren die Schüler auf spielerische Weise spannende Dinge über das Leben der Eisbären und ihre Bedrohung durch den Klimawandel.

Workshop

22.05.2019, 9:00 Uhr

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

Schüler 1.-2. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 12.04.2019 ist erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 - 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Lernerlebnis Energie sparen

Energie sparen ist wichtig. Aber was ist Energie und wie wird Strom überhaupt erzeugt?

Das Lernerlebnis ist ein interaktives und multimediales Lerntheater rund um die Themen Treibhauseffekt, regenerative Energien und Energiesparen zu Hause. In einem 90-minütigen Mix aus Infotainment, Quiz und Show können sich Schüler und Schülerinnen aktiv und kreativ ihr Energiesparwissen in Spiel- und Erlebnismomenten erarbeiten.

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit dem Umweltamt der Stadt Gütersloh statt.



Lernerlebnis **10.01.2019, 11:00 Uhr**

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Straße 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Schüler 3.-4. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Weitere Termine, ggf. auch bei Ihnen vor Ort, auf Anfrage.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Tel: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Klimaklassenzimmer „Klimawerkstatt“

Alle reden vom Klimawandel. Was ist überhaupt Klima und warum ändert es sich? Wie wirkt sich der Klimawandel aus?

Die Schüler lernen bei einer Führung durch den Klimapark Rietberg die verschiedenen Formen der erneuerbaren Energien kennen. Sie experimentieren zum Treibhauseffekt und den erneuerbaren Energien und beschäftigen sich spielerisch damit, welchen Anteil wir selbst am Klimawandel haben.

Kursziele und Inhalte

- Unterschied Klima und Wetter
- Natürlicher und menschengemachter Treibhauseffekt
- Vorteile/Nachteile von erneuerbaren und fossilen Energien
- Welchen Beitrag kann jeder einzelne von uns gegen die Klimaerwärmung tun!

Die Veranstaltung dauert 120 Minuten inkl. Führung durch den Klimapark.

Workshop

10.04.2019, 9:00 Uhr

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

Schüler 3.-5. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 15.03.2019 erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 - 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Umweltbildung als Perspektive – Auf den Spuren des eigenen Abfalls

Als kreisübergreifender, außerschulischer Lernort bietet die Wertstoffwerkstatt im Entsorgungszentrum ECO-WEST in Ennigerloh Potenziale für nachhaltiges Lernen. Die Wertstoffwerkstatt versteht sich als Baustein des umfassenden gesellschaftspolitischen Bildungskonzeptes „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE).

Kinder und Jugendliche erweitern durch eigenes Handeln ihre Kompetenzen. Das Lernkonzept der Wertstoffwerkstatt holt die Schülerinnen und Schüler aus der reinen Konsumhaltung. Bildungsprozesse werden durch unmittelbare Begegnungen initiiert. Lernen mit allen Sinnen, praktisches Handeln und die Zusammenarbeit mit Experten machen die Wertstoffwerkstatt so wertvoll.

Weitere Details finden Sie unter:

www.geg-gt.de/de/leistungen/wertstoffwerkstatt/

Workshop

21.02., 21.03., 11.04., 23.05.2019

Veranstaltungsort

Wertstoffwerkstatt, Westring 10, 59320 Ennigerloh

Zielgruppe

Schüler 3.-4. Stufe

Schüler 5.-6. Stufe

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Die Busfahrt wird finanziell gefördert.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Michael Dierkes

AWG/GEG

Telefon: 02524 - 9307 410

E-Mail: Michael.Dierkes@awg-waf.de

oder

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Tel: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

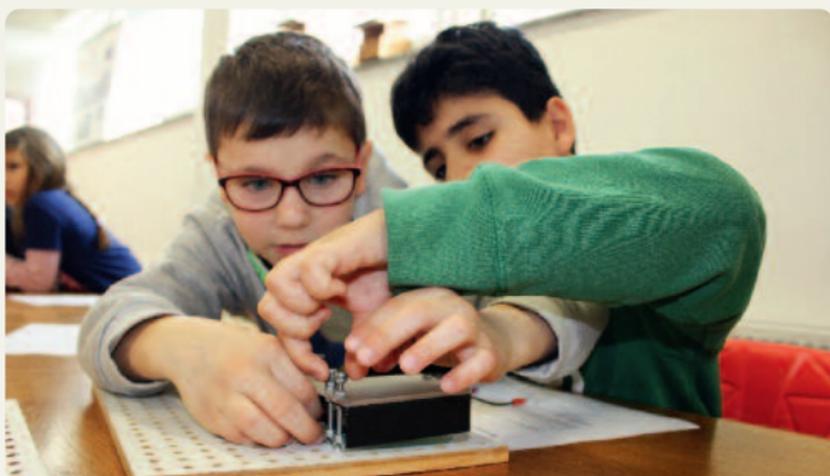


GEG

Experimente mit dem Elektrobaukasten

Mit einem einfach aufgebauten Elektrobaukasten werden verschiedene Experimente zur elektrischen Schaltungstechnik durchgeführt. Dabei machen die Kinder erste Erfahrungen mit einem einfachen Stromkreis, lernen die Funktionsweise einer Glühlampe kennen und machen im weiteren Verlauf Experimente mit Reihen-, Parallel- und Wechselschaltungen.

Der Ablauf dieses Experimentierkurses kann variieren und wird an die jeweilige Schulklasse angepasst. Dauer des Workshops ca. 2-3 Stunden.



Experimentier- workshop

Termine vormittags nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

MINT-Technikum, Papendiek 1, 33415 Verl
(barrierefrei über einen Aufzug zu erreichen)

Zielgruppe

Schüler 3.-4. Stufe
Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier
Kordinierungsstelle Energie und Klima
Telefon: 05241 - 85 2763
E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Lernerlebnis Energiewende



Das Lernerlebnis Energiewende ist eine von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderte Bildungs- und Informationsveranstaltung für Schülerinnen und Schüler der SEK I.

Im Rahmen einer 90-minütigen, multimedial-interaktiven Inszenierung werden Jugendliche unterhaltsam und informativ auf eines der vordringlichsten Zukunftsthemen eingestimmt: den sukzessiven Umstieg auf regenerative Energien. Mehr dazu unter www.energie-unterricht.de.

Die Veranstaltungen am 10.01. findet in Kooperation mit dem Umweltamt der Stadt Gütersloh statt. Die Veranstaltung am 08.05. wird ermöglicht durch das Stadtwerk Rheda-Wiedenbrück.

Lernerlebnis **10.01. und 08.05.2019, 8:30 Uhr**

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Straße 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 14.12.2018 bzw. 29.03.2019 erforderlich. Weitere Termine, ggf. auch bei Ihnen vor Ort, auf Anfrage.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

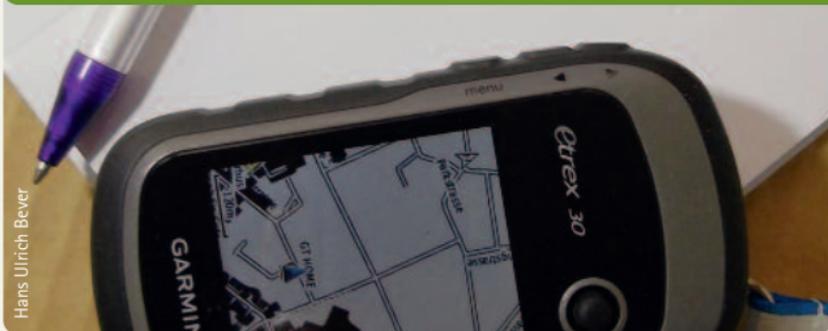
Ingrid Weitzel

Tel: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Geocaching für Kids

Hans Ulrich Bever



Don't call it Schnitzeljagd.

Einen geheimen Weg finden, Rätsel lösen, von Experten etwas über Klimaschutz erfahren und einen Schatz entdecken und das alles mit hochmoderner Satellitentechnik – so sieht heute die moderne Spielvariante der Schatzsuche aus.

In Gruppen begeben sich die Kinder auf den Weg zum Schatz und lernen dabei nicht nur die Technik kennen, sondern erfahren auch etwas über Umwelt, Energie und Klima in der Region.

Die entsprechenden GPS-Geräte werden zur Verfügung gestellt. Es können aber auch eigene Smartphones mit einer kostenfreien App verwendet werden. Infos dazu werden vorher zur Verfügung gestellt.

GPS-Rallye

27.06.2019, vormittags

Veranstaltungsort

Im Umkreis Ihrer Schule

Zielgruppe

Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 05.04.2019 erforderlich.

In Kooperation mit

zdi Zentrum
pro MINT GT
Kreis Gütersloh
Nordrhein-Westfalen

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 – 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Klimapark Rietberg: Außenstelle des Grünen Klassenzimmers

Der Klimapark Rietberg ist ein modernes Informationszentrum im Gartenschaupark Rietberg. Hier erleben Sie spannende Exponate zum Thema Klimawandel sowie zu erneuerbaren Energien und innovativer Haustechnik.

Mit dem Grünen Klassenzimmer bietet der Gartenschaupark Kindergärten und Schulklassen ein vielfältiges Programm rund um die Themen Natur, Energie und Klima. Im Klimapark werden Kinder mit spannenden Experimenten und Spielen an diese Themen herangeführt. Die Kurse finden Sie auf den Seiten 10, 17 und 19.



Ausstellung

Für Tagesbesucher im Klimapark gelten die Öffnungszeiten und Eintrittspreise des Gartenschauparks Rietberg.

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

Kindergartenkinder

Schüler 1.-2. Stufe

Schüler 3.-4. Stufe

Schüler 5.-6. Stufe

Pädag. Fach- und

Lehrkräfte

Das vollständige Kursprogramm erhalten Sie auf der Internetseite des Klimaparks Rietberg.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Iris Peter

Gartenschaupark Rietberg GmbH/

Grünes Klassenzimmer

Telefon 05244 - 986 286

E-Mail: [Iris.Peter@gartenschaupark-](mailto:Iris.Peter@gartenschaupark-rietberg.de)

[rietberg.de](mailto:Iris.Peter@gartenschaupark-rietberg.de)

www.klimapark-rietberg.de

Forschen mit Wasser – Basisworkshop I

Stiftung Haus der kleinen Forscher



Als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken

In dem ersten Basisworkshop des Bildungsbüros entdecken Sie Wasser mit allen Sinnen, forschen zu den verschiedenen Aggregatzuständen und testen die Löslichkeit von Stoffen.

Begleitend lernen Sie den pädagogischen Ansatz der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ kennen und erhalten Anregungen für Ihre Rolle als Lernbegleitung.

Fortbildung

28.01.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 – 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Forschen mit Luft – Basisworkshop II

Als Lernbegleitung Dialoge gestalten

In dem zweiten Basisworkshop des Bildungsbüros wird zum Element „Luft“ geforscht.

Mit Blick auf eine kindgerechte Umsetzung holen Sie Wind ins Zimmer, fangen Luftblasen ein und erkennen, dass Luft nicht „nichts“ ist.

Sie arbeiten mit der Methode „Forschungskreis“, tauschen sich über Erfahrungen aus und üben Fragen zu stellen, die das metakognitive Denken anregen.



Stiftung Haus der kleinen Forscher

Fortbildung

29.01.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019 erforderlich.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de



Forschen zu Strom und Energie

Stiftung Haus der kleinen Forscher



Als Lernbegleitung Bildungspartner einbinden

Das Thema „Strom und Energie“ begegnet uns im Alltag überall und bietet deshalb eine Vielzahl von Anknüpfungspunkten zum Forschen und Entdecken.

Neben verschiedenen Phänomenen aus diesem Themenkomplex wird der Frage nachgegangen, wie hierbei Familien als Bildungspartner eingebunden werden können.

Fortbildung

30.01.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Forschen mit Magneten



Stiftung Haus der kleinen Forscher

Als Lernbegleitung Forschungsprozesse unterstützen

Die unsichtbaren Kräfte von Magneten üben eine faszinierende Wirkung auf Kinder aus.

In dieser Fortbildung landen Sie auf einem Minischrottplatz, bewegen Autos ohne sie zu berühren und lassen Magnete schweben. Die Methode „Forschungskreis“ gibt praktische Anregungen, wie Forschungsprozesse mit Kindern gestaltet werden können.

Fortbildung

31.01.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de



Forschen mit Sprudelgas

Als Lernbegleitung die sprachliche Bildung unterstützen

In unserem Alltag finden sich fast überall chemische Stoffe, deren Eigenschaften mit Kindern leicht erkundet werden können.

In der Fortbildung wird deutlich, dass beim Forschen und Entdecken naturwissenschaftliche und sprachliche Förderung besonders gut miteinander verbunden werden können.



Stiftung Haus der kleinen Forscher

Fortbildung

11.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Mathematik in Raum und Form entdecken

Als Lernbegleitung die Entwicklung mathematischer Kompetenzen unterstützen

Kinder haben Freude daran, mathematischen Phänomenen in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern auf den Grund zu gehen.

Gleichzeitig wird die Einschätzung individueller Entwicklungsstände der Kinder und die Unterstützung ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung durch Sie als Lernbegleitung thematisiert.



Fortbildung

12.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Forschen zu Klängen und Geräuschen

Stiftung Haus der kleinen Forscher



Als Lernbegleitung die Interaktion der Kinder nutzen

Akustische Phänomene sind überall. Das Entdecken und Erforschen von Klängen und Geräuschen bietet Kindern einen eng an ihre täglichen Erfahrungen geknüpfteten Lernen.

Neben vielen Praxisideen thematisiert der Workshop Ihre Rolle als Moderator von Lernprozessen in Kindergruppen.

Fortbildung

13.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken



Stiftung Haus der kleinen Forscher

Als Lernbegleitung projektorientierte Aktivitäten der Kinder begleiten

Erkunden Sie bunte Discolichter, gespiegelte Welten, dunkle Schattenreiche und die Farben der Natur!

Sie werden in der Fortbildung neben vielen neuen Dingen, auch alle bewährten Themen aus dem Bereich der Optik wiederentdecken. Finden und bearbeiten Sie eine eigene Forschungsfrage und erleben Sie so unmittelbar, wie das Forschen im Projekt mit Kindern erfolgen kann.

Fortbildung

14.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.

**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de



Forschen rund um den Körper

Stiftung Haus der kleinen Forscher



Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab.

Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt.

In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ erhalten Sie die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir Kindern dieses begreifbar machen können.

Fortbildung

18.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Stiftung Haus der kleinen Forscher



Worin besteht der Unterschied zwischen Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Nachhaltigkeit? Und welche Themen, Methoden und Ziele gehören zum Bildungskonzept BNE?

In der Einstiegsfortbildung „Tür auf!“ beschäftigen Sie sich mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag auftauchen. Sie erleben, dass forschendes Lernen eine Methode ist, die sich auch für die BNE-Praxis eignet.

Fortbildung **19.02.2019, 9:00 – 15:00 Uhr**

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und Lehrkräfte aus Kindergärten, OGS und Grundschulen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 11.01.2019 erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de



Mathematik – Zahlen, Zählen, Rechnen

Zahlen, Zählen und Rechnen sind die am häufigsten mit Mathematik assoziierten Inhalte. Zahlen und Symbole vereinfachen uns die Welt. Wenn Kinder die Zahlen kennen und den Umgang mit diesen Symbolen verstehen, erschließt sich ihnen ihre Welt in neuer und vielfältiger Weise.

Im Themenworkshop „Zahlen, Zählen, Rechnen“ erhalten Sie praktische Anregungen, wie Sie mit Kindern im Alter von drei bis zehn Jahren Zahlenräume und mathematische Operationen entdecken können. Der Mathematikkreis gibt Ihnen dabei eine praktische Hilfestellung.



Stiftung Haus der kleinen Forscher

Fortbildung

12.03.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

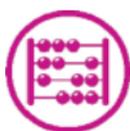
Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und
Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 16.02.2019
erforderlich.



**Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an**

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 – 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Umwelterziehung – Mit Kindern Abfall trennen und vermeiden



Als Lernbegleitung nachhaltige Umweltbildung fördern

Erkunden Sie erlebnispädagogische Elemente zur nachhaltigen Umweltbildung.

Nutzen Sie Impulse und Anregungen zur Sensibilisierung des ökologischen Bewusstseins bei Kindern.

Hauptthemen

- Vermeidung, Trennung und Verwertung von Müll
- Hinweise zu außerschulischen Lernorten
- Ausleihmaterialien für Kindergärten und Grundschulen

Die Fortbildung wird in Kooperation mit der Gesellschaft zur Entsorgung von Abfällen (GEG) und dem Bildungsbüro des Kreises Gütersloh durchgeführt. Dienstleistungspartner: JuP Umweltbildung, Jungwirth, Lohmar.

Workshop

12.03.2019, 9:00 – 15:00 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 16.02.2019 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

Lasst uns laufen! Weniger Elterntaxis an meiner Schule



Immer mehr Kinder werden in den letzten Jahren von ihren Eltern mit dem Auto zur Schule gebracht. Dies führt häufig zu gefährlichen Verkehrssituationen vor den Schulen, beeinträchtigt die Entwicklung der Kinder und belastet die Umwelt.

In dem Pilotprojekt „Lasst uns laufen! Weniger Elterntaxis an meiner Schule“ wurden an 5 Grundschulen im Kreis Gütersloh Hol- und Bringzonen für Elterntaxis eingerichtet. Parallel wurde das Verkehrszählerprogramm an den Schulen eingeführt, das die Kinder u. a. motiviert klimafreundlich zur Schule zu kommen.

Knapp ein Jahr nach dem Start des Pilotprojektes werden in dem Workshop die Vorgehensweise, die ersten Ergebnisse – auch aus Sicht der Lehrkräfte – und Tipps und Tricks für die Einrichtung von Elterntaxihaltezonen im Umfeld der Schulen vorgestellt.

Workshop

19.03.2019, 14:30 – 16:30 Uhr

Veranstaltungsort

Kreishaus Gütersloh, Herzebrocker Str. 140, 33334 Gütersloh

Zielgruppe

Pädag. Fach- und Lehrkräfte

Die Teilnehmerzahl begrenzt.

Eine Anmeldung ist bis zum 22.02.2019 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kim Nadine Ortmeier

Koordinierungsstelle Energie und Klima

Telefon: 05241 – 85 2763

E-Mail: Kim-Nadine.Ortmeier@gt-net.de

Experimentier- und Umweltkisten zum Ausleihen

Forschen und Experimentieren, Reflektieren und Dokumentieren gehören zum Lernen.

Mit Hilfe der Experimentier- und Umweltkisten stehen Basismaterialien sowie praktische und didaktisch ausgearbeitete Begleitmaterialien für Kindergärten und Grundschulen zum Ausleihen zur Verfügung.

Hier die Themen

- Experimentierkiste „Strom und Energie“
- Experimentierkiste „Forschen mit Magneten“
- Umweltkiste zur nachhaltigen Umweltbildung
- Pädagogische Begleitmaterialien zum Thema „Wasser und Luft“ für Fach- und Lehrkräfte aus Kindergärten und Grundschulen

Zu den einzelnen Themen bieten wir Ihnen zur Vorbereitung den Besuch eines Workshops an. Sprechen Sie uns an!

Ihre Ansprechpartner/in:
Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel
Tel: 05241 - 85 1502
E-Mail: Ingrid.Weitzel@gt-net.de

AWG/GEG (Umweltkiste)
Michael Dierkes
Tel: 02524 - 9307 410
E-Mail: Michael.Dierkes@awg-waf.de

Wir möchten uns ganz herzlich für die gute Zusammenarbeit und das Sponsoring bei unseren Förderern bedanken:

- Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin
- AWG und GEG
- Koordinierungsstelle Energie und Klima des Kreises Gütersloh

Ein großer Materialanteil der Experimentierkoffer wurde aus Mitteln des Integrierten Klimaschutzkonzeptes finanziert.

Programmübersicht nach Terminen

	Seite
10.01.	Lernerlebnis Energie sparen 18
10.01.	Lernerlebnis Energiewende 22
28.01.	Fortbildung „Forschen mit Wasser – Basisworkshop I“ 25
29.01.	Fortbildung „Forschen mit Luft – Basisworkshop II“ 26
30.01.	Fortbildung „Forschen zu Strom und Energie“ 27
31.01.	Fortbildung „Forschen mit Magneten“ 28
11.02.	Fortbildung „Forschen mit Sprudelgas“ 29
12.02.	Fortbildung „Mathematik in Raum und Form entdecken“ 30
13.02.	Fortbildung „Forschen zu Klängen und Geräuschen“ 31
14.02.	Fortbildung „Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken“ 32
18.02.	Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ 33
19.02.	Tür auf! Mein Einstieg in BNE 34
21.02.	Auf den Spuren des eigenen Abfalls 20
12.03.	Fortbildung „Mathematik – Zahlen, Zählen, Rechnen“ 35
12.03.	Fortbildung „Umwelterziehung – Mit Kindern Abfall trennen und vermeiden“ 36
19.03.	Workshop Lasst uns laufen! 37
20.03.	Klimafreundliches Kochen mit Emilio 15
21.03.	Auf den Spuren des eigenen Abfalls 20
29.03.	Lernerlebnis Energie sparen 18
02.04.	Klimaklassenzimmer „Ein Kühlschrank für den Pinguin“ 10
09.04.	Klimafreundliches Kochen mit Emilio 15
10.04.	Klimaklassenzimmer „Klimawerkstatt“ 19
11.04.	Auf den Spuren des eigenen Abfalls 20
29.04.	Sicher mit dem Rad zur Kita/Schule 16
30.04.	Sicher mit dem Rad zur Kita/Schule 16
02.05.	Sicher mit dem Rad zur Kita/Schule 16
03.05.	Sicher mit dem Rad zur Kita/Schule 16
08.05.	Lernerlebnis Energiewende 22
14.05.	Klimafreundliches Kochen mit Emilio 15
15.05.	Klimaklassenzimmer „Ein Kühlschrank für den Pinguin“ 10
22.05.	Klimaklassenzimmer „Eisbär in Not“ 17
23.05.	Auf den Spuren des eigenen Abfalls 20
26.06.	Klimafreundliches Kochen mit Emilio 15
27.06.	Geocaching für Kids – GPS-Rallye 23
Termine nach Vereinbarung:	
	Aktionstage der Naturwissenschaften 11
	Inspektor Energie 12
	Wir bauen ein Insektenhotel 13
	Kindermeilen-Aktion 14
	Experimente mit dem Elektrobaukasten 21

Entdecken ist Lernen!

Ausgehend von originären Begegnungen mit der Natur und Naturphänomenen entdecken Kinder Zusammenhänge, beginnen sie zu verstehen und einzuordnen.

Die Veranstaltungen der „Entdeckerwochen – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt“ sollen zum Staunen, Fragen, Experimentieren und zur Suche nach Lösungen anregen.

Mit dem umfangreichen Angebot möchten wir nicht nur die Kinder sondern auch „Sie als Lernbegleiter“ begeistern und zum Mitmachen motivieren.

Lassen Sie uns gemeinsam aktiv werden und einen Beitrag zur nachhaltigen Umweltbildung leisten.

www.kreis-guetersloh.de