

ENTDECKERWOCHEN 2023 – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt



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

Januar - November 2023

Impressum

Herausgeber

Kreis Gütersloh Bildungsbüro und Abteilung 4.5.3 Klimaschutz und Planung 33324 Gütersloh

Redaktion

Bildungsbüro: Ingrid Weitzel

Abteilung Umwelt - Klimaschutz und Planung: Kim Nadine Rother

Texte

Kreis Gütersloh in Abstimmung mit den Anbietern der Veranstaltungen

Fotos

Titelbild: Nele im Alter von 7 Jahren in Aktion bei den Entdeckerwochen 2022. [©]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 finden im Rahmen des Integrierten Klimaschutzkonzeptes des Kreises Gütersloh statt.

www.kreis-guetersloh.de/entdeckerwochen

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.

September 2022 – Alle Angaben ohne Gewähr. Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Landrats

Klima und Umwelt

natorinnen

Entdeckerwochen - Natur und Technik, Energie,

Entdeckerwochen - Ein kurzes Wort der Koordi-

6-7

Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh	8-9
Das Sachgebiet Klimaschutz und Planung der Abteilung Umwelt des Kreises Gütersloh	10-11
Aktionen für Kitas	15,18-21
Aktionen für Grundschulen und OGS	12-16, 19-25
Aktionen für die SEK I	13-15, 17, 20-25
Angebote für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	26-43
Die Experimentier- und Umweltkisten	43
Programmübersicht nach Terminen	44
Die Koordinatorinnen Ingrid Weitzel und Kim Nadine Rother 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.

Sven-Georg Adenauer
Landrat des Kreises Gütersloh

Entdeckerwochen – 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 Ansprechpartnerin: Bildungsbüro Ingrid Weitzel Tel: 05241 – 85 1502

E-Mail: I.Weitzel@kreis-quetersloh.de

Entdeckerwochen – Ein kurzes Wort der Koordinatorinnen

Absprachen zu Verbindlichkeiten

Unsere inhaltliche Themenvielfalt und das umfangreiche Aktionsprogramm der Entdeckerwochen sind mit viel Aufwand und Kosten verbunden. Mit Rückblick auf die letzten Jahre können wir durchaus sagen, dass das allen Beteiligten sehr bewusst war und möchten uns für diese Wertschätzung ausdrücklich bedanken.

Um Ihren Einrichtungen auch zukünftig tolle Veranstaltungen anbieten zu können, möchten wir Sie auf folgende Verbindlichkeiten hinweisen:

Absagen: Bei langfristig geplanten Aktionen mit Beteiligung der Kinder, die meistens kostenlos oder mit geringer Eigenbeteiligung stattfinden, müssen wir zukünftig die tatsächlichen Kosten zu 100 % in Rechnung stellen, wenn nicht 20 Tage vor dem Durchführungstermin abgesagt wird. Diese Regelung tritt nicht in Kraft, wenn ein Fall von höherer Gewalt vorliegt.

Fotoerlaubnis: Um weitere Einrichtungen für die Angebote der Entdeckerwochen zu begeistern und zum Mitmachen zu motivieren, ist es wichtig, dass wir mit Fotos und ggf. kurzen Videos die Aktionen bewerben. Dafür möchten wir Sie bei der Durchführung mit der Kamera begleiten. Bitte klären Sie vorab, welche Kinder nicht fotografiert oder gefilmt werden dürfen.

Feedback: Wir sind ständig bemüht unser Aktionsprogramm zu optimieren und auf Ihre Einrichtungen abzustimmen. Daher möchten wir Sie bitten, uns nach den Veranstaltungen ein kurzes Feedback zu geben. Sie erhalten dafür von uns einen Feedbackbogen, den Sie bitte ausgefüllt an uns zurück senden.

Vielen Dank!

Corona – Hinweis zu Abstands- und Hygienemaßnahmen Die Pandemie hat uns alle vor große Herausforderungen gestellt und unseren Alltag verändert.

Mit unseren Angeboten möchten wir den Kindern eine schöne Zeit und Spaß am Lernen bieten. Dieses ist nur gemeinsam mit Ihnen möglich.

Die Vorgaben zu Abstands- und Hygienemaßnahmen können sich in Laufe unseres Projektzeitraums schnell ändern. Und auch die Umsetzung in den Einrichtungen und die Wünsche der Eltern sind nicht überall identisch. Wir bitten daher alle Beteiligten kreativ bei der Organisation mitzuwirken.

Sprechen Sie uns an, denn gemeinsam können wir viel möglich machen.

Vielen Dank!

Die Koordinatorinnen



Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

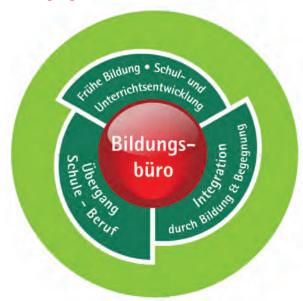
Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh hält im Handlungsfeld "Frühe Bildung" besonders im Bereich MINTund Kultureller Bildung interessante Angebote für Kindergärten, OGS und Grundschulen vor.

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 42.

Wir wünschen viel Spaß beim Forschen!

Weitere Informationen zu unserer Arbeit im Bildungsbüro erhalten Sie im Internet unter: www.kreis-guetersloh.de/bildungsbuero

oder bei folgender Ansprechpartnerin: Ingrid Weitzel

Tel: 05241 - 85 1502

E-Mail: I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

Interessante Links zu MINT- und nachhaltigen Umweltbildungsthemen: www.bildungscent.de www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/ueberuns/projekte/bildungfuer-nachhaltige-entwicklung/

Das Sachgebiet Klimaschutz und Planung der Abteilung Umwelt

Seit Anfang 2021 ist die Koordinierungsstelle Energie und Klima ein Teil des neuen Sachgebietes Klimaschutz und Planung der Abteilung Umwelt. Hier laufen alle Fragen rund um die Themen Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Energieberatung und klimafreundlicher Mobilität zusammen.

Unter dem Motto "Erfolgskreis Gütersloh – Energiewende schaffen" werden nicht nur die Klimaschutzaktivitäten auf Kreisebene im Sachgebiet gebündelt, sondern auch Maßnahmen zum Thema Klimafolgenanpassung, Altbausanierung, Klimabildung und die Förderung klimafreundlicher Mobilität koordiniert.

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

Die Klimabildung ist – als eines der Leitprojekte des Klimaschutzkonzeptes – ein Arbeitsfeld der Mitarbeitenden. Die Jugendumfrage Klimaschutz des Kreises Gütersloh im Jahr 2021 ergab, dass sich auch Jugendliche Angebote für Klimabildung und aktiver Mitarbeit am Klimaschutz wünschen. In Kooperation mit dem Bildungsbüro des Kreises oder den Kommunen, werden Veranstaltungen, Wettbewerbe und Aktionen für Kinder und Jugendliche im Kreisgebiet angeboten. Gemeinsam mit der Abteilung Straßenverkehr, der Verkehrswacht Kreis Gütersloh, der Kreispolizei und den Kommunen sollen Projekte umgesetzt werden, die eine klimafreundliche Mobilität fördern.

Die Themen Energie, Klima-, Ressourcenschutz und klimafreundliche Mobilität können so erlebt und entdeckt werden und ein Bewusstsein dafür bereits früh entwickelt werden. Ein wichtiger Beitrag, um den Kreis Gütersloh bis zum Jahr 2050 klimaneutral zu gestalten.



Jugendparlamente als Möglichkeit der Mitwirkung im Klimaschutz, Grafik zur Jugendumfrage Klimaschutz des Kreises GT 2021 (embe-illustration).

Das Integrierte Klimaschutzkonzept des Kreises wurde 2022 fortgeschrieben und erweitert.

Weitere Informationen zu den Projekten rund um die Themen Energie, Klima- und Ressourcenschutz und klimafreundlicher Mobilität erhalten Sie im Internet unter:

www.kreis-guetersloh.de/energie-klima www.kreis-guetersloh.de/themen/auto-verkehr-mobilitaet

oder bei den folgenden Ansprechpartner/innen: Hanna Bante (Klimafreundliche Mobilität)

Tel. 05241 - 85 2720

E-Mail: H.Bante@kreis-guetersloh.de

Sarah Klare (Klimaschutz)

Tel. 05241 - 85 2764

E-Mail: S.Klare@kreis-guetersloh.de

Ursula Thering (Klimaschutz)

Tel. 05241 - 85 2762

E-Mail: U.Thering@kreis-guetersloh.de

Kindermeilen-Aktion

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 werden Bewegung und Gesundheit der Kinder, Orientierungssinn und das Sozialverhalten gefördert.

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







Aktionswochen

Zeitpunkt und Dauer frei wählbar, zwischen Mai und Oktober 2023

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

Hanna Bante

Abt. 4.5.3 – Klimaschutz und Planung

Telefon: 05241 - 85 2763 H.Bante@kreis-guetersloh.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

Termine nach Vereinbarung

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 25.02.2022 ist erforderlich.

Emilio (

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Grünes Klassenzimmer – Themenpark Klima



Der Gartenschaupark in Rietberg bietet mit seinen vielfältigen und naturnahen Lebensräumen ein ideales Gelände für das "forschende Lernen".

So können Kindergartenkinder, Schülerinnen und Schüler in zahlreichen Kursen etwas über die heimische Natur, das Klima und naturwissenschaftliche Phänomene lernen.

Themenpark Klima:

Ein Kühlschrank für den Pinguin

Fishär in Not

Klimawerkstatt

Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.

Wald und Klima

...und vieles mehr!

Zielgruppe / Altersgruppe:

Kindergarten

Kindergarten / Klasse 1-2

Klasse 3 - 6

ab Grundschule Klasse 4

Grundschule und alle Schulen

bis Klasse 6

Weitere Informationen erhalten Sie auf den Internetseiten des Gartenschauparks Rietberg:

www.gartenschaupark-rietberg.de/umweltbildung

Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

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

Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an

Iris Peter

Gartenschaupark Rietberg Telefon: 05244 - 986 286

gruenesklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de



Grünes Klassenzimmer – Themenpark Naturwissenschaften



Der Gartenschaupark in Rietberg bietet mit seinen vielfältigen und naturnahen Lebensräumen ein ideales Gelände für das "forschende Lernen".

So können Kindergartenkinder, Schülerinnen und Schüler in zahlreichen Kursen etwas über die heimische Natur, das Klima und naturwissenschaftliche Phänomene lernen.

Themenpark Naturwissenschaften: Zielgruppe / Altersgruppe:

Wasserwerkstatt / Luftwerkstatt Kita, Grundschule

Lebensraum Wasser Kita und alle Schulen bis Klasse 8 Wald mit allen Sinnen / Lebensraum Wald Kita und alle Schulen bis Klasse 8

Natur erleben und erforschen Kita, Grundschule Alles dreht und bewegt sich Kita, Grundschule

...und vieles mehr!

Weitere Informationen erhalten Sie auf den Internetseiten des Gartenschauparks Rietberg:

www.gartenschaupark-rietberg.de/umweltbildung

Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

Klimapark Rietberg, Stennerlandstraße, 33397 Rietberg

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 1.–2. Stufe
Schüler 3.–4. Stufe
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Eine Anmeldung ist erforderlich.

Schüler 5.-6. Stufe

Schüler 7.–8. Stufe



Informationen wenden Sie sich bitte an

Für die Anmeldung und weitere

Iris Peter

Gartenschaupark Rietberg Telefon: 05244 - 986 286

gruenes klassenzimmer @ gartenschaupark-rietberg. 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 Energie sparen 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.



Lernerlebnis

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

In Ihrer Schule

Zielgruppe

Schüler 3.-4. Stufe

Es stehen 6 Termine zur Verfügung. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist bis zum 31.01.2023 erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

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.

			_ 1		• _
 or:	no	rı	OI	nn	is.

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

In Ihrer Schule

Zielgruppe

Schüler 5.-6. Stufe

Es stehen 6 Termine zur Verfügung. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist bis zum 31.01.2023 erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Gesundheit durch Bewegung und Ernährung



Ernährung – Essen entdecken: Wir möchten mit Ihnen das Ernährungsbewusstsein der Kinder fördern. Mit Hilfe von praktischen Experimenten und Verkostungen werden wir motorische, sensorische und kognitive Fähigkeiten der Kinder ansprechen. Anschaulich nehmen wir die Herkunft, Saisonzeiten und Werthaltigkeit der Nahrungsmittel unter die Lupe und versuchen unsere eigenen Essgewohnheiten zu reflektieren. Wir richten uns dabei nach den Grundsätzen der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (DGE). Eigenanteil 290,- €.

Bewegungsworkshop: Wie viel Bewegung ist für eine gesunde, kindliche Entwicklung notwendig? Wir möchten die Koordination, Motorik und Konzentration der Kinder fördern und setzen mit Ihnen als Lernbegleitung praktische Herangehensweisen ein, um die Kinder altersentsprechend und spielerisch an die Inhalte heranzuführen. Eigenanteil 0,00 €.

Aktionstage

10 Aktionstage als Halb- oder Ganztagsaktion für Kitas buchbar

Veranstaltungsort In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe Kindergartenkinder

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung bis zum 30.03.2023 ist erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Sprachanlässe schaffen / Sprache spielerisch fördern

Sprache ist das Tor zur Welt – Sprachverständnis ist der einzige Weg zur Bildung.

Lebendig und vielseitig greifen wir mit den Kindern ein Thema der Entdeckerwochen auf und werden mit Freude Sprache erleben und fördern. Mit Ihnen als Lernbegleitung wird das Angebot altersdifferenziert vorbereitet und durchgeführt.

Die Spiele enthalten Übungen zur:

- Ganzheitlichen Sprachförderung
- Wortschatzerweiterung
- Wahrnehmung mit vielen Sinnen
- Konzentrations- und Aufmerksamkeitssteigerung
- Förderung der phonologischen Bewusstheit, des Wort- und Satzaufbaus
- Sensibilisierung für Schriftsprache
- Anwendung von Präpositionen
- Bewegung in der Sprachförderung

Aktionstage

10 Aktionstage buchbar

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder Grundschulkinder Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 30.03.2022 ist

erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Aktionstage der Naturwissenschaften

Mit Begeisterung Naturwissenschaften entdecken!

Wir möchten Kindern und Lernbegleitungen zeigen, wie Naturwissenschaften noch mehr Spaß machen können. Mit anregenden Materialien werden die Themen in altersgerechten und strukturierten Workshops durchgeführt und begleitet.

Themenangebot:

- 1. Licht und Schatten (Mathe-Geometrie)
- 2. Lichtarchitektur (Geometrie-Statik)
- 3. Magnetarchitektur (Geometrie-Statik)
- 4. Geheimnisvolle Kräfte (Physik-Bewegungsenergie)
- 5. Kräfte-Transport (Technik)
- 6. Lernwerkstatt Wasser (Physik-Mathematik)
- 7. Sandwanne (Sinne-Kreativität)
- 8. Elektro (Physik-Stromkreislauf)
- 9. Pisa (Mathe-Bewegung)
- 10. Mathematik/Mengenerfassung (Konzentration-Raum/Lage)
- 11. System Apropos Mathe (Mathe in Alltagssituationen spielerisch fördern)
- 12. Pisa Maxi Dynamik Schrägstabler (Mathe-alle Sinne)
- 13. Bauworkshop Jumbo (Mathematik / Statik)
- 14. Flic-Flac Bunte Schatten (Physik-Lichtillumination)

Aktionstage

28 Aktionstage als Halb- oder Ganztagsaktion buchbar

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Auch als Kooperationsprojekt zwischen Kita und Schule buchbar!

Zielgruppe

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

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung bis zum 30.03.2023 ist erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel



Aktionstage der Naturwissenschaften

Digitale Medien mit Spiel und Spaß entdecken!

Bei diesen Angeboten werden kleine Bodenroboter (Bee-Bot / Blue-Bot / Rugged-Robot) im coolen Design zum Einsatz gebracht. Die Kinder werden mit Spaß und Freude an das Thema des Programmierens herangeführt.

Mit den Bodenrobotern werden diverse Strecken und Parcours auf Raster- Buchstaben-, Zahlen- oder Länderkarten einprogrammiert und abgefahren. Eine ideale Ergänzung zur Förderung von mathematischen, sprachlichen und sachunterrichtlichen Kompetenzen.

Mit verschiedenen Ausführungsarten und Niveaustufen kann das Angebot für eine Altersgruppe von 5-12 Jahren eingesetzt werden.

Themenangebot:

- 1. Workshop Roboter Robee (Digitale Medien ohne PC, Eigenanteil 65,-€)
- 2. Roboter Roblue (für Schulen Digitale Medien mit Tablet, Eigenanteil 300,-€)
- 3. Outdoor Rugged Robot (Digitale Medien ohne PC, Eigenanteil 65,-€)
- Outdoor Rugged Robot (für Schulen Digitale Medien mit Tablet, Eigenanteil 300,- €)

Die Durchführung erfolgt durch eine gestellte Fachkraft von uns und wird von Ihnen mit 1–2 Fach- oder Lehrkräften begleitet.

Aktionstage

28 Aktionstage als Halb- oder Ganztagsaktion buchbar

Veranstaltungsort In Ihrer Einrichtung

Auch als Kooperationsprojekt zwischen Kita und Schule buchbar!

Zielgruppe Kindergartenkinder Grundschulkinder Schüler 5.-6. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung bis zum 30.01.2023 ist erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

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.



Experimentierworkshop

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. Eine Anmeldung ist erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an www.mint-technikum.de/kontakt

MINT-Technikum

Papendiek 1, 33415 Verl Telefon: 05246 - 5030178

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.wertstoffwerkstatt.de

Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

Wertstoffwerkstatt, Westring 10, 59320 Ennigerloh

Zielgruppe

Schüler 3.–4. Stufe Schüler 5.–6. Stufe

Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Busfahrt wird finanziell gefördert.

Informationen wenden Sie sich bitte an



Michael Dierkes

AWG/GEG

Telefon: 02524 - 9307 410 Michael.Dierkes@awg-waf.de

oder

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel



Umweltbildung als Perspektive – Auf den Spuren des eigenen Abfalls

Was ist gemeint, wenn von Kreislaufwirtschaft die Rede ist? Wo in unserem Alltag stoßen wir überall auf Abfall? Wie gehen wir damit um und wie lässt er sich vermeiden? Worauf kann im Alltag ganz einfach geachtet werden um weniger Müll zu produzieren? Und was überhaupt haben tropische Rieseninsekten mit dem ganzen Thema zu tun?

Antworten auf diese Fragen lassen sich auf verschiedene Weisen finden. Eine ist die Arbeit mit dem Themenkoffer "Abfall". Alleine oder in Expertenbegleitung. Als Projekttag oder einzelne Unterrichtsstunde.

Weitere Details finden Sie unter: www.geg-gt.de/de/leistungen/themenkoffer-abfall

Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Schüler 3.–4. Stufe Schüler 5.–6. Stufe





Dauer: 1 Schulstunde (Besuch der Rieseninsekten) bis zu 5 Schulstunden (Besuch der Insekten und Arbeit mit dem Koffer)

Der Koffer ist ohne Begleitung für drei Wochen ausleihbar.

Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Rebecca Thurow

Rebecca Thurov AWG/GEG

Telefon: 02524 - 9307 413 Rebecca.Thurow@awg-waf.de

oder

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Umweltbildung als Perspektive -Auf den Spuren des eigenen Abfalls



Das Wertstoffwerkstattmobil besucht die Schulen! Seit 2014 hat sich die Wertstoffwerkstatt, der außerschulische Lernort im Entsorgungszentrum ECOWEST in Ennigerloh, bewährt. Es ist an der Zeit das Angebot zu erweitern und so wird die Wertstoffwerkstatt mobil.

Mit verschiedenen Lernstationen von einem Staffellauf zur richtigen Abfalltrennung, über ein digitales Quiz "Wer wird Müllionär" bis hin zum abfallarmen Einkauf entsteht direkt auf dem Schulhof eine bunte Abfallerlebniswelt. Wie im großen Vorbild lassen sich auch mit der mobilen Version der Wertstoffwerkstatt Themen der Abfallwirtschaft hautnah erleben.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.wertstoffwerkstatt.de/de/umweltbildungsmobil

Workshop Termine nach Vereinbarung Veranstaltungsort In Ihrer Einrichtung **Zielgruppe** Dauer: nach Absprache (ganztägig) Schüler 3.-4. Stufe Schüler 5.-6. Stufe Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Anne Fiedler AWG/GEG Telefon: 02524 - 9307 416 Anne.Fiedler@awg-waf.de oder Bildungsbüro des Kreises Gütersloh WERTSTOFF Ingrid Weitzel Telefon: 05241 - 85 1502 WERKSTATT

I.Weitzel@kreis-quetersloh.de

Forschen mit Wasser – Basisworkshop I



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.

Weiterbildung

30.01.2023, 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 16.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

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.



Weiterbildung

31.01.2023, 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 16.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

Forschen zu Strom und Energie



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.

Weiterbildung

01.02.2023, 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 16.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Forschen mit Magneten



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.

Weiterbildung

06.02.2023, 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 16.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

ngrid Weitzel

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.



Weiterbildung

07.02.2023, 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 16.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Forschen rund um den Körper



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.

Weiterbildung

27.02.2023, 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 30.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

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.



Weiterbildung

13.02.2023, 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 30.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

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.



Weiterbildung

14.02.2023, 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 30.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken



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.

Weiterbildung 21.02.2023, 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 30.01.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Forschen zu Klängen und Geräuschen



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 geknüpftes Lernen.

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

Workshop

20.02.2023, 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 30.01.2023

erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung – Teil 1



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.

Weiterbildung

28.02.2023, 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 15.02.2023

erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Mach mit! Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Praxis – Teil 2



Welches Raum- und Zeitverständnis ist wichtig, damit die Kinder nachhaltig handeln können, und welches Gerechtigkeitsverständnis spielt beim Bildungskonzept BNE eine Rolle?

Sie erfahren, wie Sie die Mädchen und Jungen darin unterstützen können, zukunftsfähig zu handeln, und wie Mitbestimmung der Kinder im Alltag gefördert werden kann? Nach der Fortbildung haben Sie neue Ideen für die praktische Umsetzung. Darüber hinaus haben Sie Ihre bereits umgesetzten Aktionen und Projekte reflektiert, um sie mit Blick auf BNE zu optimieren.

Workshop

01.03.2023, 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 15.02.2023

erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

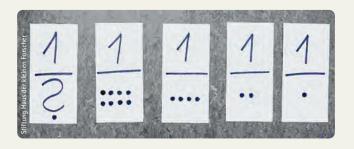
Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Informatik entdecken – mit und ohne Computer

Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – in der Weiterbildung erfahren Sie, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist. Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag. Bei bestimmten Fortbildungselementen erfahren Sie den Einsatz elektronischer Geräte und reflektieren über das Für und Wider dieses Einsatzes.

Die Weiterbildung sensibilisiert Sie dafür, Informatik in Alltagssituationen wahrzunehmen. Sie bietet Ihnen viele Anregungen, um die Kinder für informatische Bildung zu begeistern und ihre informatischen Fähigkeiten zu stärken – mit und ohne Computer.



Weiterbildung

13.03.2023, 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 15.02.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Technik - Kräfte und Wirkungen



Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft – diesen Kräften und ihren Wirkungen begegnen wir Tag für Tag in allen möglichen Situationen, nicht nur, wenn wir etwas konstruieren oder technische Produkte verwenden, sondern auch dann, wenn wir uns bewegen.

In der Weiterbildung erkunden Sie grundlegende Kräfte aus dem Bereich der Mechanik und deren Wirkungen, üben sich darin, diese Kräfte zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in Ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur zu bewältigen, sondern auch besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln.

Weiterbildung

14.03.2023, 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 15.02.2023 erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh Ingrid Weitzel

MINT ist überall – Potenziale und Methoden

In der Weiterbildung schärfen Sie Ihren Blick dafür, wie viele Lerngelegenheiten für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in ganz alltäglichen Situationen stecken.

Sie erhalten Anregungen, um aus diesen Gelegenheiten Lernsituationen zu entwickeln, sowie Werkzeuge, die die Lernbegleitung dabei unterstützen, auch in nur kurzen Momenten wichtige Kompetenzen zu fördern, die bei MINT übergreifend eine wichtige Rolle spielen.



Weiterbildung

15.03.2023, 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 15.02.2023

erforderlich.



Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

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

Termin nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

Wertstoffwerkstatt, Entsorgungszentrum ECOWEST, Westring 10, 59320 Ennigerloh (Kostenloser Bustransfer vom Kreishaus Gütersloh auf Anfrage möglich)

Zielgruppe

Pädag. Fach- und Lehrkräfte



Eine Interessenbekundung ist bis zum 30.03.2023 erforderlich.

Für die Anmeldung und weitere

Informationen wenden Sie sich bitte an Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

Experimentier- und Themenkisten zum Ausleihen

Forschen und Experimentieren, Reflektieren und Dokumentieren gehören zum Lernen.

Mit Hilfe der Experimentier- und Themenkisten 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"
- Themenkisten zur nachhaltigen Umweltbildung
- Themenkoffer Abfall
- Pädagogische Begleitmaterialien zum Thema "Wasser und Luft" für Fach- und Lehrkräfte aus Kindergärten und Grundschulen
- Die rollende Waldlernkiste

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

Telefon: 05241 - 85 1502 I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

AWG/GEG (Themenkoffer Abfall)

Michael Dierkes Rebecca Thurow

Telefon: 02524 - 9307 410 Telefon: 02524 - 9307 413 Michael.Dierkes@awg-waf.de Rebecca.Thurow@awg-waf.de

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

- Stiftung Haus der kleinen Forscher, Berlin
- AWG und GEG
- Umweltamt des Kreises Gütersloh

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

Programmübersicht nach Terminen

20.01	Waitarhildung Farsahan mit Wassar Pasiswarkshan I"	Seite 26
30.01.	Weiterbildung "Forschen mit Wasser – Basisworkshop I"	26
31.01. 01.02.	Weiterbildung "Forschen mit Luft – Basisworkshop II" Weiterbildung "Forschen zu Strom und Energie"	28
06.02.	Weiterbildung "Forschen mit Magneten"	29
	Weiterbildung "Forschen mit Sprudelgas"	30
07.02.		32
13.02.	Weiterbildung "Mathematik in Raum und Form entdecken"	32
14.02.	Weiterbildung "Mathematik – Zahlen, Zählen, Rechnen"	
20.02.	Weiterbildung "Forschen zu Klängen und Geräuschen"	35
21.02.	Weiterbildung "Forschen zu Licht, Farben und Sehen	2.4
07.00	– Optik entdecken"	34
27.02.	Weiterbildung "Forschen rund um den Körper"	31
28.02.	Tür auf! Mein Einstieg in BNE	36
01.03.	Macht mit! BNE in der Praxis	37
13.03.	Weiterbildung "Informatik entdecken – mit und	
	ohne Computer"	38
14.03.	Weiterbildung "Technik - Kräfte und Wirkungen"	39
15.03.	Weiterbildung "MINT ist überall – Potentiale und	
	Methoden"	40
Mai	Weiterbildung "Umwelterziehung – Mit Kindern	
	Abfall trennen und vermeiden"	41
	(genauer Termin wird nachgereicht!)	
	Termine nach Vereinbarung:	
	Klimafreundliches Kochen	13
	Grünes Klassenzimmer – Themenpark Klima	14
	Grünes Klassenzimmer – Themenpark Naturwissenschaften	15
	Aktionstage der Naturwissenschaften	15
	Lernerlebnis Energiesparen	16
	Lernerlebnis Energiewende	17
	Gesundheit durch Bewegung und Ernährung	18
	Spielend Sprache fördern	19
	MINT – Naturwissenschaften entdecken	20
	MINT – Digitale Medien entdecken	21
	3	
	Experimente mit dem Elektrobaukasten Umweltbildung – Besuch der Wertstoffwerkstatt	22
	Umweltbildung / Kreislaufwirtschaft Abfall	23
	<u> </u>	24
	- Ein Projekttag in ihrer Einrichtung	
	Experimentier- und Themenkisten zum Ausleihen	42



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/entdeckerwochen

