

ENTDECKERWOCHEN 2026 – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt



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

Januar – Dezember 2026

Impressum

Herausgeber

Kreis Gütersloh

Bildungsbüro und Abteilung 4.5.3 Klimaschutz und Planung

33324 Gütersloh

Redaktion

Bildungsbüro: Ingrid Weitzel, Abteilung Umwelt: Verena Hollmann

Texte

Kreis Gütersloh in Abstimmung mit den Anbietern der Veranstaltungen

Fotos

Titelbild: Schülerinnen und Schüler der Grundschulen aus Halle beim gemeinsamen Lerntheater „Energie sparen“ im Kreisgymnasium Halle im Juli 2025.

©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 2025 – Alle Angaben ohne Gewähr.

Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zum forschenden Lernen	4
Entdeckerwochen – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt	5
Entdeckerwochen – Ein kurzes Wort der Kordinatorinnen	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	12-14,16-18, 20-24, 26
Aktionen für Grundschulen und OGS	12-27, 45
Aktionen für die SEK I	12-14,16-18, 20-24, 26
Weiterbildungen und Angebote für pädagogische Fach- und Lehrkräfte	27-45
Die Experimentier- und Umweltkisten	45
Programmübersicht nach Terminen	46-47



Vorwort zum forschenden Lernen

Die Neugier von Kindern ist unermesslich und wird jeden Tag neu gelebt. Sie haben großes Interesse daran, die Welt zu begreifen und zu erforschen. Dabei kommen sie ständig mit naturwissenschaftlichen Phänomenen, technischen Problemen und mit Fragen der Nachhaltigkeit in Berührung:

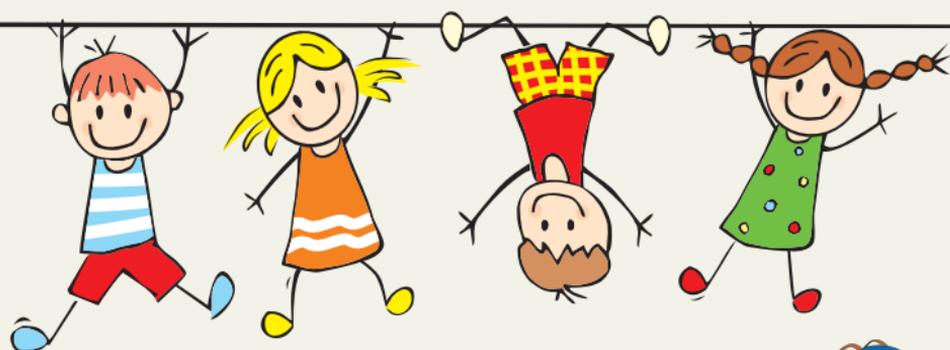
Morgens schäumt die Zahncreme beim Zähneputzen. Aus dem winzigen Lautsprecher kommt laute Musik. Und was macht Schokolade so lecker? Im Alltag der Kinder gibt es unzählige Anlässe für das gemeinsame Entdecken und Forschen.

Die Auseinandersetzung der Kinder mit Fragen, die **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT)** berühren, **fördert ihre Neugier, Lern- und Denkfreude.** Wir sehen in guter früher MINT-Bildung für nachhaltige Entwicklung den Schlüssel, damit sich Mädchen und Jungen den Herausforderungen unserer komplexen Welt besser stellen können. Die Auseinandersetzung mit mathematischen, informatischen, naturwissenschaftlichen und technischen Problemen und Fragen zur **Nachhaltigkeit fördert Kinder** darin Fragen zu stellen, Vermutungen zu formulieren und Erklärungen zu suchen, Dinge zu beobachten, zu dokumentieren und zu reflektieren und ermöglicht es ihnen gleichzeitig, nachhaltig und verantwortungsvoll zu handeln.

Beim Entdecken und Forschen finden die Mädchen und Jungen nicht die einzige richtige Antwort, sondern entwickeln vielmehr Kompetenzen, die ihr kreatives, erfinderisches und kritisches Denken fördern.

... damit Bildung gut ankommt!

Ihr Bildungsbüro 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 zukunftsfriendlyem 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 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.

Allen Lernenden und Lehrenden wünschen wir interessante und spannende Entdeckerwochen.
Bleiben Sie neugierig!

Ihre Ansprechpartnerinnen:
Bildungsmanagement & Bildungsbüro
Ingrid Weitzel
Tel: 05241 – 85 1502
E-Mail: I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

Abteilung Umwelt – Klimaschutz und Planung
Verena Hollmann: V.Hollmann@kreis-guetersloh.de
Kim Nadine Rother: K.Rother@kreis-guetersloh.de

Entdeckerwochen – Ein kurzes Wort der Koordinatorinnen

Absprachen und 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 4 Wochen 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 ggf. bei der Durchführung mit der Kamera begleiten. Bitte klären Sie vorab, welche Kinder nicht fotografiert oder gefilmt werden dürfen.

Unsere Zusammenarbeit: Unsere vielfältigen Themenangebote sollen das Interesse der Kinder an MINT-Themen wecken und Kompetenzen stärken.

Für größere Gruppen und Schulklassen führen wir strukturierte Workshops durch. Je nach Alter der Kinder sind diese inhaltlich in Arbeits-, Konzentrations- und Erprobungsphasen gegliedert.

Anhand dieser Best-practice sollen die begleitenden Fach- und Lehrkräfte Motivation und Sicherheit in der praktischen Umsetzung erfahren. Sie sollen kennen lernen, wie vielfältig und nachhaltig diese Ideen und Materialien im Arbeitsalltag angewendet werden können. Wir setzen daher voraus, dass mindestens eine pädagogische Fach- oder Lehrkraft über den gesamten Durchführungszeitraum die gebuchte Aktion begleitet.

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.

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

Vielen Dank!

Die Koordinatorinnen vom Kreis Gütersloh
Bildungsbüro, I. Weitzel
Abt. Umwelt, V. Hollmann und K. Rother



Das Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

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

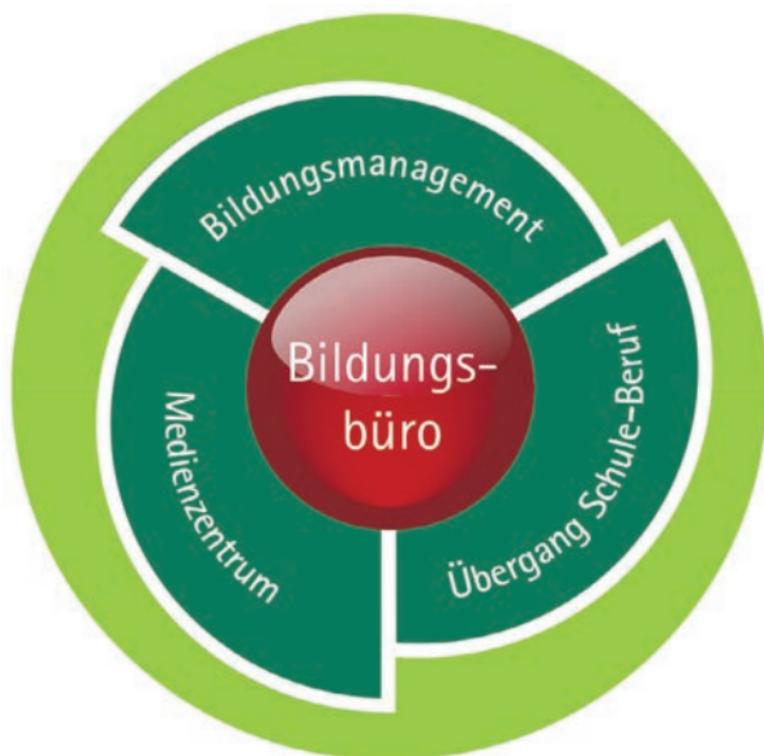
In Kooperation mit vielen Partnern aus dem Bildungs- und Wirtschaftsbereich haben wir die bestmöglichen Lern- und Lebenschancen aller Kinder der Region im Fokus.

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 „Kinder forschen“ 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 45.

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.kosmos-b.de

www.stiftung-kinder-forschen.de

Das Sachgebiet Klimaschutz und Planung der Abteilung Umwelt

Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Energieberatung, klimafreundliche Mobilität und vieles mehr – das sind die Themen, mit denen wir uns jeden Tag beschäftigen, um die Maßnahmen und Vorschläge aus dem fortgeschriebenen Integrierten Klimaschutzkonzept umzusetzen.

Das Thema Klimaschutz ist vielfältig und kann von vielen Seiten aus betrachtet werden – zum Beispiel von der Familie, die sich Gedanken um eine neue Heizung in ihrem Altbau macht; von dem Unternehmer, der gerne Strom vom Fabrikdach nutzen möchte; von der Schüler-AG, die auf verschwenderischen Konsum aufmerksam machen will oder der Bürgerinitiative, die ein Lastenrad zur allgemeinen Verfügung anschafft.

Wichtig ist immer die Zusammenarbeit mit lokalen und überregionalen Akteuren und Partnern. Die gemeinsamen Ziele führen zu erfolgreichen Projektumsetzungen und geben uns neuen Input und Ideen für die Zukunft.

Kinder und Jugendliche möchten diese Zukunft mitgestalten – dies geht klar aus der Jugendumfrage Klimaschutz des Kreises Gütersloh, die im Rahmen der Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes stattgefunden hat, hervor. Jugendliche wünschen sich mehr Angebote zur Klimabildung und aktive und barrierefreie Mitarbeit im Klimaschutz. In Kooperation mit dem Bildungsbüro des Kreises, der Abteilung Straßenverkehr, der Verkehrswacht, dem regionalen Forstamt, den Kommunen und Schulen organisieren die Mitarbeiter:innen des Sachgebiets Veranstaltungen und Aktionen für Kinder und Jugendliche.

Diese bieten die Möglichkeit sich über die großen Themen Klimaschutz, Klimafolgenanpassung und Energie zu informieren, die Themen spielerisch zu entdecken, zu erleben und greifbar zu machen. Dies führt zu einem intensiveren Bewusstsein für die Notwendigkeiten beim Klimawandel und einem besseren Verständnis für die Umwelt, welches mehr auf gegenseitigem Nutzen und weniger auf einseitigem Ausnutzen basiert.



Kinder und Jugendliche haben viele Wünsche und Ideen für den Klimaschutz, Grafik zur Jugendumfrage Klimaschutz des Kreises GT, 2021 (embe-illustration).

Weitere Informationen rund um die Themen Energie, Klimaschutz und klimafreundlicher Mobilität und der Arbeit des Sachgebiets finden Sie unter:

www.kreis-guetersloh.de/energie-klima

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

oder bei den folgenden Ansprechpartner/innen:

Sarah Klare (Klimaschutz)

Tel. 05241 - 85 2764

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

Verena Hollmann (Klimafolgenanpassung)

Tel. 05241 - 85 2710

E-Mail: V.Hollmann@kreis-guetersloh.de

Kim Rother (Klimafreundliche Mobilität)

Tel. 05241 - 85 2763

E-Mail: K.Rother@kreis-guetersloh.de

Ursula Thering (Bauen und Sanieren)

Tel. 05241 - 85 2762

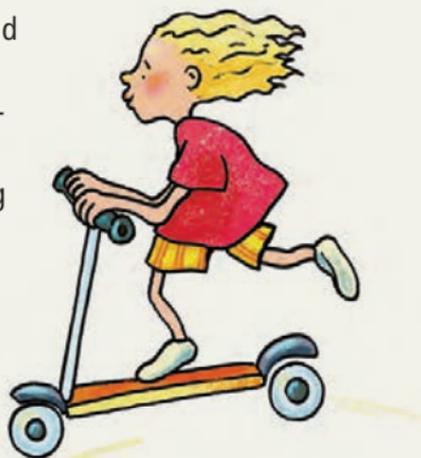
E-Mail: U.Thering@kreis-guetersloh.de

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 Sammelmaterialeinheiten auch ausführliches pädagogisches Begleitmaterial zur Verfügung gestellt.



Aktionswochen **Zeitpunkt und Dauer frei wählbar, zwischen Mai und Oktober 2026**

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 Rother

Abt. 4.5.3 – Klimaschutz und Planung

Telefon: 05241 - 85 2763

K.Rother@kreis-guetersloh.de

www.kindermeilen.de

Sicher mit dem Rad zur Schule



Eine sichere, selbstständige und klimafreundliche Mobilität auf dem Weg zur Schule und in der Freizeit macht nicht nur 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 selbstständige Bewältigung von Wegen im Verkehrsraum.

Die Schwerpunkte des Parcours auf Themen, wie Sichtbarsein, Tragen des Fahrradhelms, Benutzung von Radwegen oder Ablenkung im Straßenverkehr.

Geübt wird auf den eigenen Fahrrädern der Kinder. Die Verkehrswacht Kreis Gütersloh e.V. kann bei Bedarf und nach vorheriger Abstimmung eine geringe Anzahl Räder und Helme zur Verfügung stellen. Der Parcours dauert 90 Minuten.

Bewegungs- parcours

3 Termine nach Absprache

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung (Hof, Vorplatz, Schulhof)

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schüler 2.-3. Stufe

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Anmeldung bis zum 31.03.2026 ist erforderlich.

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

Eine Veranstaltung der

VERKEHRS+WACHT
Kreis Gütersloh e.V.

Kim Nadine Rother

Abt. 4.5.3 – Klimaschutz und Planung

Telefon: 05241 - 85 2763

K.Rother@kreis-guetersloh.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). In einem Ortstermin werden mit Ihnen vorab alle Details abgestimmt. Am Durchführungstag wird die Aktion von mindestens einer Fachkraft Ihrer Einrichtung begleitet.

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

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel
Telefon: 05241 - 85 1502
I.Weitzel@kreis-guetersloh.de





Bäume pflanzen fürs Klima – Der Wald im Zeichen des Klimawandels

Foto: © Fotolia_68987373

Der fortschreitende Klimawandel stellt unsere Wälder mit anhaltenden Hitze- und Trockenperioden, Waldbränden und erhöhtem Schädlingsbefall vor enorme Herausforderungen.

Um für die anhaltenden Veränderungen sowie die erforderlichen Maßnahmen zu sensibilisieren, organisiert das Umweltamt des Kreises zusammen mit dem Regionalforstamt Baumpflanzaktionen.

In der Örtlichkeit lernen die Schülerinnen und Schüler, wie der Waldumbau funktioniert und können praktisch mit anfassend.

In Vorbereitung auf die Veranstaltung wird ein optionaler Unterrichtsbesuch angeboten.

Für die gesamte Dauer des Aktionstages wird unser/e Referent/ in von ein bis zwei Fachkräften Ihrer Einrichtung begleitet.

Verfügbarkeit **4 Termine (Jan.-Feb. / Nov.-Dez.)**

Veranstaltungsort

Natur- und Waldgebiet im Kreis Gütersloh

Zielgruppe

5.–6. Klasse der
weiterführenden
Schulen

Eine Anmeldung sollte möglichst 8 Wochen vor dem Termin erfolgen. Der Transfer von der Schule zum Einsatzort wird durch das Umweltamt organisiert und finanziert.

Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Umweltamt des Kreises Gütersloh
Klimaschutz und Klimafolgendanpassung
Verena Hollmann
Telefon: 05241 – 85 2710

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
Eisbär in Not
Klimawerkstatt
Energie erzeugen mit Sonne, Wind & Co.
Wald und Klima

Zielgruppe / Altersgruppe:

Kindergarten / Klasse 1-2
Kindergarten / Klasse 1-4
Klasse 4 – 6
Grundschule ab Klasse 4-5
Schulen ab Klasse 4-8

...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

Kindergarten /
Schülerinnen
und Schüler
der Klassen 1-8

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 38003

grueneklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de



GARTENSCHAUPARK
RIETBERG

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 7
Wald mit allen Sinnen / Lebensraum Wald	Kita und alle Schulen bis Klasse 9
Alles dreht und bewegt sich	Kita, Grundschule
Abenteuer Archäologie	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

Schülerinnen
und Schüler
der Klassen 1–9

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 38003

gruenesklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de



Grünes Klassenzimmer „On Tour“ von September bis April



Wenn wir in den Monaten September bis April unser Außengelände des Klimaparks nicht so gut nutzen können, kommen wir mit unserem Kursprogramm direkt in Eure Einrichtung.

Wir besuchen Kindergärten und Schulen mit spannenden Angeboten zu Naturwissenschaften, Klima und heimischer Natur – anschaulich und praxisnah in Euren Gruppen- oder Klassenräumen.

Themenpark Naturwissenschaften:	Zielgruppe / Altersgruppe:
Wasserwerkstatt/Luftwerkstatt	Kita, Grundschule
Eisbär in Not	Grundschule
Klimawerkstatt	Klasse 4-6
Mülldetektive	Kita
Maulwurf Manni auf Weltreise	Kita

...und vieles mehr!

Weitere Informationen erhalten Sie auf den Internetseiten des Gartenschauparks Rietberg:
www.gartenschaupark-rietberg.de/umweltbildung

Workshop

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

Gruppen- oder Klassenraum in Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Schülerinnen
und Schüler aller
Schulformen

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.
Eine Anmeldung ist erforderlich.

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

Iris Peter
Gartenschaupark Rietberg
Telefon: 05244 – 986 38003
gruenesklassenzimmer@gartenschaupark-rietberg.de

Lernerlebnis Energie sparen (Grundschulen) Lernerlebnis Energiewende (SEK I)



Wissen rund um das Thema Energie zu vermitteln, das ist das Ziel von FS-Infotainment. Mit altersdifferenzierten Lernformaten kommt das Team in Ihre Schule.

Im Rahmen einer 90-minütigen, multimedial-interaktiven Inszenierung werden Kinder und Jugendliche unterhaltsam und informativ auf das gewünschte Thema eingestimmt und können sich aktiv und kreativ einbringen.

Mehr dazu unter www.energie-unterricht.de.

Lernerlebnis

Termine nach Vereinbarung

Veranstaltungsort

In Ihrer Schule

Zielgruppe

Grundschulen
SEK I

Frühzeitige Interessensbekundungen werden bevorzugt behandelt.

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

Gesundheit durch Bewegung und Ernährung



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. Eine Fahrtkostenpauschale in Höhe von 30,- € ist von der Einrichtungen zu tragen.

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 250,- €.

Aktionstag als Halb- oder Ganztagsaktion buchbar

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Grundschul Kinder

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

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

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

Während des gesamten Durchführungszeitraumes wird die Aktion durch eine pädagogische Fachkraft der teilnehmenden Einrichtung begleitet. Eine Fahrtkostenpauschale in Höhe von 30,- € ist von der Einrichtungen zu tragen.

Aktionstag

**als Halb- oder Ganztagsaktion
buchbar**

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Grundschul Kinder

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

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de



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-Statik)
10. Mathematik/Mengenerfassung (Konzentration-Raum/Lage)
11. System Apropos Mathe (Mathe in Alltagssituationen spielerisch fördern)
12. Pisa Maxi Dynamik Schrägstabler (Mathe-Bewegung)
13. Bauworkshop Jumbo (Mathematik / Statik)
14. Flic-Flac Bunte Schatten (Physik-Lichtillumination)
15. Bauworkshop Plus Jumbo Black/White (Statik) ab Klasse 3

Während des gesamten Durchführungszeitraumes wird die Aktion durch eine pädagogische Fachkraft der teilnehmenden Einrichtung begleitet. Eine Fahrtkostenpauschale in Höhe von 30,- € ist von der Einrichtungen zu tragen.

Aktionstag 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 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



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 90,- €)
2. Roboter Robblue (für Schulen – Digitale Medien mit Tablet, Eigenanteil 90,- €)
3. Outdoor Rugged Robot (Digitale Medien ohne PC, Eigenanteil 100,- €)
4. Outdoor Rugged Robot (für Schulen – Digitale Medien mit Tablet, Eigenanteil 200,- €)

Während des gesamten Durchführungszeitraums wird die Aktion durch 1-2 Fach- oder Lehrkräfte der teilnehmenden Einrichtung begleitet. Eine Fahrtkostenpauschale in Höhe von 30,- € ist von den Einrichtungen zu tragen. Für den nachhaltigen Einsatz im Unterricht können die Roboter im Medienzentrum des Kreises Gütersloh ausgeliehen werden. (siehe Seite 45)

Aktionstag

als Halb- oder Ganztagsaktion buchbar

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Auch als Kooperationsprojekt

zwischen Kita und Schule buchbar!

Zielgruppe

Kindergartenkinder
Grundschul Kinder
Schüler 5.-6. Stufe

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

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de



Selbstbehauptung u. Selbstverteidigung Mutig! Sicher! Stark!

Unser Training schärft nicht nur die Fähigkeit Gefahrensituationen wahrzunehmen und zu umgehen. Mit Einsatz von Körper und Stimme lernen die Teilnehmenden aktive Fluchtfenster zu schaffen und zu nutzen und ihr Selbstbewusstsein zu stärken. Die Techniken sind einfach zu erlernen und sofort einsetzbar.

Bei dem Workshop handelt es sich um ein Vollkontakttraining. Wir trainieren vorsichtig und mit großem Respekt vor unseren Trainingspartner*innen.

Die Durchführung wird über die gesamte Dauer von einer Fach- oder Lehrkraft ihrer Einrichtung begleitet. Die Notwendigkeit einer Einwilligungserklärung für die Teilnehmenden ist von den Einrichtungen selbst abzuklären.



Aktionstag

Halbtagesaktion am Vormittag

Veranstaltungsort

In Ihrer Einrichtung

Zielgruppe

SuS aller Schulformen

Fachkräfte aus Kita
und Schule

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

I.Weitzel@kreis-guetersloh.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 Expert*innen 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.



Für die Anmeldung und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Michael Dierkes

AWG/GEG

Telefon: 02524 - 9307 410

Michael.Dierkes@ecowest-verbund.de

oder

Rebecca Thurow

Telefon: 02524 - 9307 413

rebecca.thurow@ecowest-verbund.de

Umweltbildung als Perspektive – Auf den Spuren des eigenen Abfalls



Das Umweltbildungsmobil „Wertstoffwerkstatt on Tour“ besucht Schulen und Kindergärten! Seit 2014 hat sich die Wertstoffwerkstatt, der außerschulische Lernort im Entsorgungszentrum ECOWEST in Ennigerloh, bewährt. Das Angebot wurde erweitert und die Wertstoffwerkstatt wurde mobil.

Mit verschiedenen Lernstationen von einem Staffellauf zur richtigen Abfalltrennung, über die Erforschung, was Rieseninsekten denn mit Müll zu tun haben bis hin zum abfallarmen Alltag entsteht im Klassenraum und 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

Kindergartenkinder

Grundschul Kinder

Schüler 5.-6. Stufe

Dauer: 3-4 Stunden



Für die Anmeldung und weitere
Informationen wenden Sie sich bitte an

Anne Fiedler

AWG/GEG

Telefon: 02524 - 9307 416

Anne.Fiedler@ecowest-verbund.de

Umwelterziehung – Mit Kindern Abfall trennen und vermeiden



Als Lernbegleitung nachhaltige Umweltbildung fördern

Erkunden Sie erlebnispädagogische Elemente zur nachhaltigen Umweltbildung im außerschulischen Lernort der Wertstoffwerkstatt in Ennigerloh.

Wir geben Ihnen Impulse und Anregungen zur Sensibilisierung des ökologischen Bewusstseins bei Kindern.

Hauptthemen

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

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

Workshop

nach Vereinbarung – ganztags

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 20.02.2026 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 mit Wasser – Basisworkshop I



Stiftung Kinder forschen

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 „Kinder forschen“ kennen und erhalten Anregungen für Ihre Rolle als Lernbegleitung.

Weiterbildung **26.01.2026, 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 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 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 27.01.2026, 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 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



Stiftung Kinder forschen

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 **02.02.2026, 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 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 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 03.02.2026, 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 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 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 Kinder forschen

Weiterbildung **09.02.2026, 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 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 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 10.02.2026, 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 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

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 23.02.2026, 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 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

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 24.02.2026, 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 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 Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken



Stiftung Kinder forschen

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 **02.03.2026, 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 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 Klängen und Geräuschen

Stiftung Kinder forschen



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 Lernprozess.

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

Workshop

03.03.2026, 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 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

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

Stiftung Kinder forschen



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 **09.03.2026, 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 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

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

10.03.2026, 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 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

Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen!

Wir werfen gemeinsam einen Blick darauf, welche Werte Kinder beim Spielen entwickeln können, mit welchen Themen und Materialien sie sich beschäftigen und welche Rolle der nachhaltige Konsum dabei einnimmt.

Was können Sie als Lernbegleitung zusammen mit den Kindern zu diesem Thema entdecken? Welche Spielsachen lassen sich selbst herstellen oder wozu kann man die Dinge noch nutzen? Worüber lässt sich mit den Kindern philosophieren? Um dafür gut gewappnet zu sein, setzen Sie sich auch mit Ihrer eigenen Haltung zu nachhaltigem Konsum auseinander.



Weiterbildung 16.03.2026, 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 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

Was macht der Schneehase ohne Schnee? Klimawandel begreifen ...

Der Klimawandel betrifft uns alle. Die Folgen sind auch in der Kita, dem Hort oder der Grundschule spürbar: Es ist zu heiß zum Toben, zu stürmisch zum Klettern, zu nass zum Rennen.

Hitzewellen, Starkregen oder starke Gewitter wirken sich nicht nur auf unsere körperliche Gesundheit aus, sie können auch Ängste und Unsicherheiten auslösen – besonders bei Kindern.

Als pädagogische Fach- oder Lehrkraft haben Sie wichtige Aufgaben. Nehmen Sie Ihre Gefühle zur Klimakrise und die der Mädchen und Jungen ernst, greifen Sie die Fragen der Kinder auf und entwickeln Sie gemeinsam Lösungen. Das neue Fortbildungsangebot unterstützt Sie dabei!



Weiterbildung **17.03.2026, 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 erforderlich.



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

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

Ingrid Weitzel

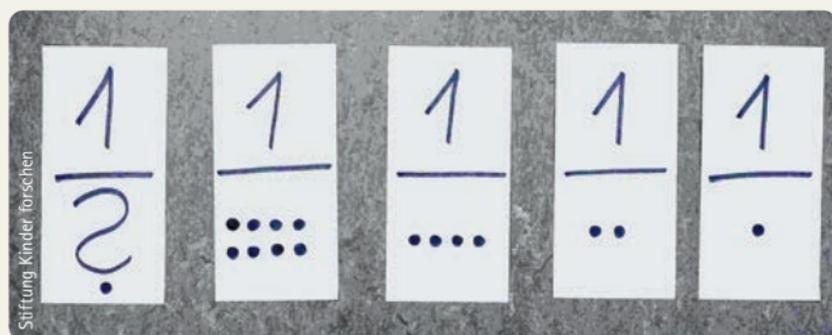
Telefon: 05241 - 85 1502

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

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 Pixel-bilder, 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 23.03.2026, 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 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

Technik – von hier nach da

In der Fortbildung „Technik – von hier nach da“ erfahren Sie, wie Sie die Kinder bei technischen Fragestellungen zu den Themenbereichen „Fortbewegung und Transport“, „Arbeitsteilung“ sowie „Ver- und Entsorgung“ begleiten und dabei technische Denk- und Handlungsweisen fördern.

Sie lernen unterschiedliche technik-didaktische Methoden kennen und überlegen, wie technische Bildung im pädagogischen Alltag mit den Kindern und im Zusammenhang mit anderen Disziplinen der MINT-Bildung sowie der Bildung für nachhaltige Entwicklung umgesetzt werden kann.



Weiterbildung 24.03.2026, 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 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

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 **26.03.2026, 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 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

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“
- Die rollende Waldlernkiste für Kitas
- Themenkoffer Abfall für Kindergärten
- Themenkoffer Abfall mit 12 Lernstationen für Grundschulen
- Digitale Medien – Beebots und Bluebots (Medienzentrum)

Für alle Leihmaterialien gibt es eine kurze Einweisung. Zur intensiven Vorbereitung können Sie gerne die Weiterbildungsangebote von Seite 27 bis 44 besuchen.

Ihre Ansprechpartner/in:
Bildungsbüro des Kreises Gütersloh
Ingrid Weitzel
Telefon: 05241 - 85 1502
I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

Als außerschulischen Lernort möchten wir auf das MINT-Technikum in Verl hinweisen. Hier werden Workshops, Projekte und interessante Ferienspiele angeboten.
Tel: 05246 - 5030178 oder unter www.mint-technikum.de

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

- Stiftung Kinder forschen, Berlin
- AWG und GEG

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

Programmübersicht aller Weiterbildungen

	Seite
26.01. Weiterbildung „Forschen mit Wasser – Basisworkshop I“	28
27.01. Weiterbildung „Forschen mit Luft – Basisworkshop II“	29
02.02. Weiterbildung „Forschen zu Strom und Energie“	30
03.02. Weiterbildung „Forschen mit Magneten“	31
09.02. Weiterbildung „Forschen mit Sprudelgas“	32
10.02. Weiterbildung „Forschen rund um den Körper“	33
23.02. Weiterbildung „Mathematik in Raum und Form entdecken“	34
24.02. Weiterbildung „Mathematik – Zahlen, Zählen, Rechnen“	35
02.03. Weiterbildung „Forschen zu Licht, Farben und Sehen – Optik entdecken“	36
03.03. Weiterbildung „Forschen zu Klängen und Geräuschen“	37
09.03. Tür auf! Mein Einstieg in BNE / Teil 1	38
10.03. Macht mit! BNE in der Praxis / Teil 2	39
16.03. Konsum umdenken – entdecken, spielen, selber machen!	40
17.03. Was macht der Schneehase ohne Schnee! – Klimawandel begreifen	41
23.03. Weiterbildung „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“	42
24.03. Weiterbildung „Technik – von hier nach da“	43
26.03. Weiterbildung „MINT ist überall – Potentiale und Methoden“	44



Alle Weiterbildungsthemen können auch als Team-
veranstaltungen (15-20 TN) gebucht werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Bildungsbüro des Kreises Gütersloh

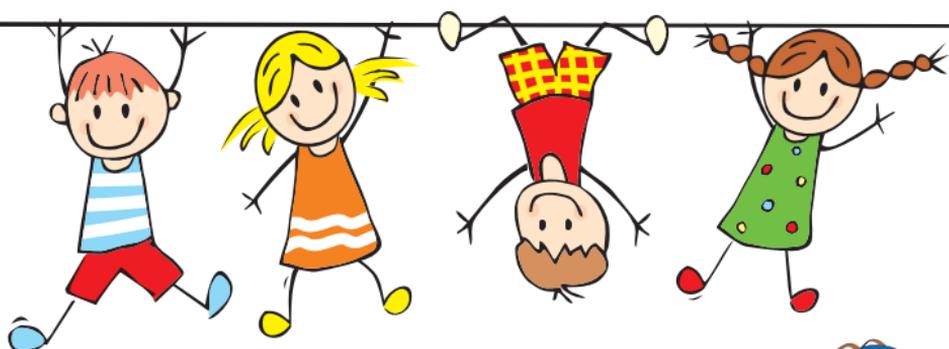
Ingrid Weitzel

Telefon: 05241 - 85 1502

I.Weitzel@kreis-guetersloh.de

Termine nach Vereinbarung

	Seite
Kindermeilen-Aktion	12
Sicher mit dem Rad zur Kita oder Schule	13
Klimafreundliches Kochen mit Emilio	14
Umweltbildung / Bäume pflanzen fürs Klima - Der Wald im Zeichen des Klimawandels	15
Grünes Klassenzimmer – Themenpark Klima	16
Grünes Klassenzimmer – Themenpark Naturwissenschaften	17
Grünes Klassenzimmer – „On Tour“	18
Lernerlebnis Energiesparen / Lernerlebnis Energiewende	19
Gesundheit durch Bewegung und Ernährung	20
Sprachanlässe schaffen / Sprache spielerisch fördern	21
Aktionstage der Naturwissenschaften	
MINT – Naturwissenschaften entdecken	22
MINT – Digitale Medien entdecken	23
Selbstbehauptung + Selbstverteidigung – Mutig! Sicher! Stark!	24
Umweltbildung	
Besuch der Wertstoffwerkstatt	25
Besuch vom Wertstoffwerkstattmobil	26
Weiterbildung	
„Umwelterziehung – Mit Kindern Abfall trennen und vermeiden“	27
Experimentier- und Themenkisten zum Ausleihen	45



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.

Unser Angebot soll nicht nur die Kinder erreichen sondern auch „Sie“ – als Lernbegleiter – begeistern und zum Mitmachen motivieren.

Lassen Sie uns gemeinsam aktiv werden.

www.kreis-guetersloh.de/entdeckerwochen

