

Liebe Kinder, liebe Eltern!

Wir haben wieder ein spannendes Kursprogramm vorbereitet und hoffen, dass für jede/n von Euch etwas Interessantes dabei ist.

Hinweis: KaLis Werkstatt, Klosterstraße 16b befindet sich im Amtsgarten hinter dem Rathaus!

Anmeldung zu den Kursen unter:

<http://www.kali-schlaufuchs.de>
oder 04298-467701

23-01 Upcycling oder aus „Alt mach Neu“

Warum alles neu kaufen? Individueller und umweltfreundlicher geht's durch



Upcycling alter oder nicht passender Kleidung, Bettwäsche, Handtücher, Tischdecken usw.

Kursart: Nach dem Motto „Aus Alt mach Neu“ möchten wir uns mit dem Thema Upcycling von Kleidungsstücken und Accessoires aus abgelegten Textilien beschäftigen. Bei unseren Treffen wollen wir uns **jeden Monat** mit einem neuen Thema beschäftigen und uns so langsam an anspruchsvollere Upcycling-Projekte wagen. Beginnen werden wir mit einfachen Nähprojekten, wie Utensilos, kleinen Taschen oder Rucksäcken. Anschließend kann gerne aus einem Oberhemd eine Bluse oder ein Rock entstehen und Jeanshosen können zu Taschen, Schürzen oder Kuscheltieren werden. Am Ende könnt ihr eurer Kreativität freien Lauf lassen und aus mitgebrachter Kleidung selbst etwas „Neues“ entwickeln.

Hinweis: Wer eine Nähmaschine hat und damit vertraut ist, kann diese gerne mitbringen. Auch eigene Kleidung oder Textilien dürfen gerne schon gesammelt werden. Falls Du eine einfache Stoffschere zuhause hast, bringe sie bitte mit!

Kursleitung: Bernhardine Fecht u. Rike Fecht

Termine: freitags 17.2, 17.3, 14.4, 12.5 und 16.6

Zeit: jeweils freitags zwischen 15.30 Uhr und 17.30 Uhr

Kursort: Conrad-Naber-Haus, Klosterstraße 23

Alter: ab 9 Jahren

Kosten: 25,00€ (incl. Materialkosten wie Nadeln, Nähgarn, Vlies, usw.)

Anmeldung: bis 03.02.2023

23-02 BeeBots & Co.

Programmieren für Kinder

Kursart: Workshop - Programmieren ist ein Bestandteil unseres täglichen Lebens. Der BeeBot ist ein kleiner Roboter. Mithilfe von Tasten kann dieser gesteuert werden. Ihr lernt auf spielerische Weise, welche Codes ihr eingeben müsst, um euer Ziel zu erreichen.

Kursleitung: Bianca Kühn, Olaf Haschke, multimediamobil Mitte/NLM

Termin: Donnerstag, 02.02.2023

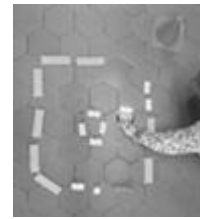
Zeit: 14:30 – 16:30 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: 8 bis 12 Jahre

Kostenbeitrag: 5,00 €

Anmeldung: bis 26.01.2023



23-03 Menschen auf dem Mond – wir basteln eine Mondstation

Kursart: Workshop - Bald ist es wieder soweit. Menschen werden wieder auf dem Mond landen. Am 11. Dezember 1972 landeten die Astronauten von Apollo 17 zum vorerst letzten Mal auf dem Mond. Zur Vorbereitung war das Raumschiff Orion im Dezember 2022 auf einer Mission um den Mond herum.

Wir gehen in diesem Workshop vielen Fragen nach. Zum Beispiel klären wir gemeinsam, was die Menschen überhaupt auf dem Mond wollen? Welche Umweltbedingungen herrschen auf dem Mond? Wie müssen sich die Astronauten auf dem Mond schützen? Welchen Zweck muss eine Mondstation erfüllen? Sollte eine Mondstation besser auf der Vorderseite oder auf der Rückseite des Mondes errichtet werden? Gibt es überhaupt Unterschiede zwischen den beiden Mondseiten.

Im Augenblick ist eine ganze Menge auf dem Mond los. Mal sehen, wie unsere eigene Mondstation aussehen wird. Ihr könnt also gespannt sein auf einen interessanten Nachmittag.

Kursleitung: Peter Kreuzberg

Termin: Freitag, 10.2.2023

Zeit: 15:30 - 17:00 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: ab 8 Jahren

Kostenbeitrag: 6,00€

Anmeldung: bis 27.01.2023



23-04 Erkältungsbalsam und pflegende Hautcreme mit heimischen Heilkräuterextrakten selbst gemacht

Kursart: Workshop - Thymian, Rosmarin und Salbei sind uns als Gewürzkräuter bekannt. Sie duften angenehm, ihr Ölauszug kann bei vielen Erkältungskrankheiten lindernd wirken. Wir stellen pflanzliche Ölauszüge her oder verwenden käufliche ätherische Öle wie Fichtennadel-, Kiefer- oder Eukalyptusöl und rühren sie zu einem Balsam ein. Eine feuchtigkeitsspendende Hautcreme können wir im Anschluss aus pflanzlichen festen und flüssigen Fetten anfertigen. Heilkräuterextrakte werden zugesetzt.

Kursleitung: Ingrid Gebler, Ines Vogel

Termin: Donnerstag, 16. 02.

Zeit: 16:00 - 18:00 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt,

Alter: ab 8 Jahren

Kostenbeitrag: 6,00 €

Hinweis: kleine Schraubgläser und Förmchen mitbringen

Anmeldung: bis 02.02.2023



23-05 „3-dimensional drucken“

Kursart: Workshop – hast Du schon einmal ein Objekt dreidimensional gedruckt? In diesem Workshop erfährst Du, wie ein 3D Builder - (3-dimensionales) Programm funktioniert und wie man verschiedene Dateien, zum Beispiel Fotos, PDF (das portable Dokumentenformat) mit 3D Builder öffnen und verändern kann. Du lernst, einen Gegenstand zu konstruieren oder zu verändern, dazu kannst Du Deine eigenen Ideen entwickeln. Danach erfährst Du, wie man einen 3D-Drucker bedient und wie er den von Dir erstellten Gegenstand 3-dimensional druckt.

Kursleitung: Renata Kazimierz

Termin: Freitag, 24.02 und Samstag 25.02.2023

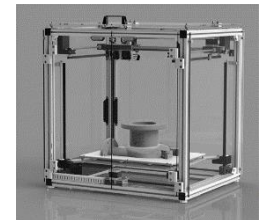
Zeit: Fr: 15:00 - 17:00 Uhr; Sa: 10:00 bis 12:00 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: ab 8 Jahre

Kostenbeitrag: 8,00 € (incl. Material)

Anmeldung: bis 10.02.2023



23-06 Eine Landefähre für den Mars!

Kursart: Workshop - Wir bauen eine Landefähre für den Mars, mit der wir ein rohes Ei sicher landen wollen, wenn wir alles aus großer Höhe abwerfen!

Wir überlegen uns vorher, worauf wir achten müssen und welche Gerätschaften zum Einsatz kommen sollen. Fallschirme, Polsterung, das alles werden wir selbst bauen und testen.

Kursleitung: Dr. Caroline Lange (DLR), Dr. Marco Scharringhausen (DLR)

Termin: Freitag, 03.03.2023

Zeit: 15:30 - 17:30 Uhr

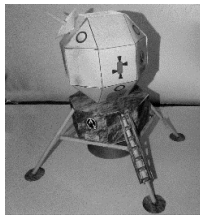
Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: 8 bis 12 Jahre

Kostenbeitrag: 6,00 €

Mitzubringen: Kleidung, die Farbe abbekommen darf; Getränke, Pausensnack!

Anmeldung: bis 17.02.2023



23-07 Sonne, Mond und Sterne ...

Kursart: Workshop -

Diese Himmelskörper inspirierten viele berühmte Maler zu eindrucksvollen Gemälden. Wir wollen uns einige dieser Werke ansehen, eigene Ideen umsetzen und dabei unterschiedliche Maltechniken anwenden.

Wenn Interesse besteht, kann auch ein Besuch der aktuellen Ausstellung "Sunset - ein Hoch auf die untergehende Sonne" in der Kunsthalle Bremen organisiert werden (an einem Dienstagnachmittag).

Kursleitung: Monika Mersmann

Termine: Donnerstag, 9.3./16.3./23.3.23

Zeit: 16:30 - 18:00 Uhr

Ort: CNH, Klosterstraße 23

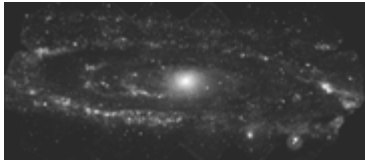
Alter: 8 - 12 J.

Kosten: 8,00€

Hinweis: Mitzubringen: Borstenpinsel (Stärke 2-4), Malblock, Tuschkasten mit Tuschpinseln

Anmeldung: bis 26.02.2023

Ausstellungsbesuch evtl. am Di 14.3., nachmittags nach Absprache (Kosten für Eintritt, Führung u. Anfahrt ca. 10,00€)



Die **Kinderakademie Lilienthal** ist ein Projekt der Bürgerstiftung Lilienthal
<http://www.buergerstiftung-lilienthal.de>

**- Stiften Sie Zukunft –
Werden Sie Fördermitglied
der Kinderakademie
Wir benötigen Ihre Unterstützung!**

Kontoverbindungen:

Kreissparkasse Osterholz

IBAN: DE72 2415 1235 0401 0100 20

Volksbank Osterholz eG

IBAN: DE81 2916 2394 0723 3000 00

Geschäftsstelle:

Conrad-Naber-Haus

Klosterstraße 23, 28865 Lilienthal

☎: 04298 – 467701, Fax: 04298 - 467315

Öffnungszeiten:

Mo bis Do: 10:00 – 12:00 Uhr

15:00 – 18:00 Uhr

E-Mail: info@buergerstiftung-lilienthal.de

Die Bürgerstiftung Lilienthal wurde für ihre interaktiven Mitmach- und Experimentierstationen für Kinder und Junggebliebene mit dem **Förderpreis 2012 der Aktiven Bürgerschaft** ausgezeichnet



Unterstützen auch Sie die Arbeit der Bürgerstiftung!

Wenn Sie online einkaufen, starten Sie Ihre Einkäufe über www.schulengel.de mit der Angabe, dass Sie die Bürgerstiftung unterstützen wollen. Sammeln Sie so Spenden für die Bürgerstiftung Lilienthal!



Danke!



Kurse von
**Januar
bis
März
2023**

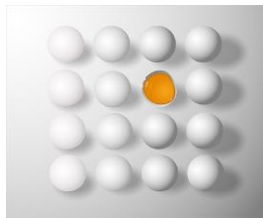


Kinder sind
Forscher, Entdecker und Erfinder
www.kali-schlaufuchs.de

Wir danken für die Unterstützung



23-08 Der Osterhase malt die Eier an-wir experimentieren mit ihnen!



Kursart: Workshop - Es gibt viele verschiedene Eiformen, -farben und -größen ... und dennoch haben alle Eier vieles gemeinsam. Auch wenn ein Ei recht klein ist und beim Einkauf mal zerbricht, handelt es sich um eine sehr stabile Verpackung, die es in sich hat. Der Inhalt ist mindestens genauso spannend. Warum vermischen sich Eigelb und Eiweiß nicht? Warum wird ein Ei hart, wenn es erhitzt wird, obwohl alle anderen Gegenstände beim Erhitzen weich werden oder sogar schmelzen? Dieses und viele andere Dinge werden wir gemeinsam untersuchen.

Kursleitung: Dr. Antje Kelm, Ines Vogel

Termin: Freitag, 10.3.2023

Zeit: 16:00 - 17:30 Uhr

Alter: 8-12 Jahre

Ort: KaLis Werkstatt

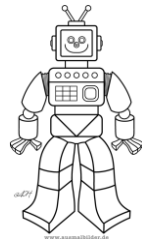
Kosten: 4,00€

Mitbringen: 6 -10 Eierschalenhälften und einen Eierkarton

Anmeldung: 27.02.2023

23-09 Mädchen bauen

Roboter- denn Mädchen können das auch! Dieser Kurs ist speziell nur für Mädchen, die sich für Technik, Computer (und für Roboter) interessieren!



Kursart: Workshop – Roboter sind computergesteuerte Maschinen, die ganz unterschiedliche Dinge machen können.

Um zu verstehen wie sie funktionieren, bauen wir in kleinen Gruppen Roboter nach Vorlagen oder eigenen Ideen aus LEGO Mindstorms Baukästen. Am PC entwickeln wir dann die Programme dazu, damit sie auch wirklich etwas tun können. Der Kurs bietet eine Einführung und Möglichkeiten zum Spielen. Der fertige Roboter muss (aus Kostengründen) aber leider in der Kinderakademie bleiben.

Kursleitung: Bertold Kirst

Termin: Dienstag, 14.03.2023 und, 21.03.2023

Zeit: 16:30 - 18:30 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: 8 bis 12 Jahre

Kostenbeitrag: 6,00 €

Anmeldung bis: 28.02.2023

23-10 Wir bauen einen elektronischen Würfel



Kursart: Workshop – Man kann auch elektronisch würfeln, indem uns zufallsbedingt durch kleine LED-Lampen eine Augenzahl von 1-6 angezeigt wird. Einen solchen elektronischen Würfel wollen wir aus einem einfachen elektronischen Bausatz bauen. Zuvor werden wir mit dem Lötkolben erst einmal die Grundlagen des Lötens erlernen.

Kursleitung: Armin Albin

Termin: Mittwoch, 15.03. und 22.03.2023

Zeit: 16:30 – 18:30 Uhr

Kursort: Conrad-Naber-Haus, Klosterstraße 23

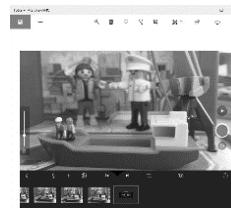
Alter: ab 10 Jahren

Kostenbeitrag: 20,00 € (incl. Bausatz und Material)

Anmeldung: bis 01.03.2023



23-11 Einen Trickfilm selber machen



Kursart: Workshop - Du wolltest schon immer einen eigenen Trickfilm machen? Dann bist du hier richtig und das Beste: Dein Lieblingsspielzeug wird zum Trickfilmstar! Zusammen überlegen wir, mit welcher Tricktechnik bzw. welchen Materialien wir arbeiten möchten und denken uns eine oder mehrere kurze Geschichten aus, die wir als Trickfilm animieren. Ich bringe die Technik mit und Du Dein Lieblingsspielzeug, z.B. Playmobil, Lego, Barbies im Cabrio, ... (nicht zu viel!)

Kursleitung: Bianca Kühn, multimediamobil Mitte / NLM

Termin: Donnerstag, 16.03.2023

Zeit: 14:30 bis 16:30 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: 8 bis 11 Jahre

Kostenbeitrag: 3,00 €

Anmeldung: bis 02.03.2023

23-12 Wir bauen einen Nistkasten für Vögel

Kursart: Holz-Workshop – Unsere heimischen Vögel suchen im Frühjahr wieder nach Nistmöglichkeiten, also müssen wir uns mit dem Bauen beeilen, damit Du ihn noch rechtzeitig in Eurem Garten aufhängen kannst.

Wenn Du gerne mit Holz arbeitest und Lust hast, einen einfachen Bausatz für einen Nistkasten zusammenzubauen, dann bist Du hier richtig.

Kursleitung: Jutta Bohlen, Andreas

Lepschy, Eugen Bechmann,

Termin: Freitag, 24.03.2023

Zeit: 15:00-17:00 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: für Kinder ab 8 Jahre

Kostenbeitrag: 15,00 €

Anmeldung: bis 10.03.20



23-13 Abenteuer

„Vogelbeobachtung“

Kursart: vogelkundliche Exkursionen für Kinder und Jugendliche – Wenn Du an der Natur interessiert bist und vor allem gerne

Vögel besser kennenlernen und beobachten willst, dann bist Du in diesem Kursangebot richtig. Bei den monatlichen Exkursionen werden wir entweder zu Fuß oder mit dem Fahrrad unterwegs sein oder bei entsprechendem Wetter auch im Haus eine Aktivität durchführen.

Kursleitung: Michael Siedenschnur (NABU Lilienthal-Grasberg)

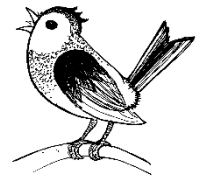
Termin: jeden 1. Samstag im Monat: 04.02.; 04.03.2023 usw.

Zeit: 9:00 bis 11:00 Uhr

Treffpunkt: Conrad-Naber-Haus, Klosterstraße 23

Alter: ab 8 Jahre

Anmeldung: eine Woche im Voraus



In den Osterferien

23-14 Zauberhafte

Physik und Mathematik

Kursart: In diesem Workshop kannst Du einfache physikalische Experimente selbst durchführen und herausfinden, wie etwas warum funktioniert. Welche Experimente Du kennenlernen wirst, dazu lass' Dich überraschen!

Kursleitung: Dozenten/-innen der Kinderakademie

Termin: Freitag, 31.03.2023

Zeit: 10:00 – 12:00 Uhr

Kursort: KaLis Werkstatt

Alter: ab 6 Jahre

Kosten: 4,00 €

Anmeldung bis: 17.03.2023



Experimentiere mit KaLi-Schlaufuchs!



Erforschen – Erleben – Entdecken

Jede Woche kannst Du Dir zu Hause Deine eigene „Experimentierwerkstatt“ einrichten. Dazu musst Du auf die Kinderakademie-Seite der Homepage der Bürgerstiftung (<http://kinderakademie.buergerstiftung-lilienthal.de>) gehen, Dir die Experimentieranleitungen ansehen und ausdrucken.

Nach der Anleitung baust Du dann den Versuch auf und führst das Experiment durch. Und wenn Du Unterstützung brauchst, helfen Dir sicher auch Deine Eltern.

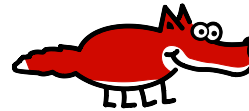
Da KaLi-Schlaufuchs gerne wissen möchte, was Du als junger Forscher darüber herausgefunden hast, wie das Experiment funktioniert und zu erklären ist, freut er sich über viele, viele Forschungsergebnisse! Schreibe ihm einfach eine Email mit Deinen Erfahrungen und Antworten. Wenn Du möchtest, kannst Du auch den ausgefüllten **Forscherbogen** an KaLi Schlaufuchs senden (frage@kali-schlaufuchs.de). Jede Woche gibt es auf der Kinderakademie-Seite ein neues Experiment. Es ist also spannend für alle jungen Forscher!



KaLi Schlaufuchs und der Weltraum!

Im Kinderforscherzentrum für kleine und große Forscher
KaLi's

Werkstatt



kannst Du viele spannende Experimente zum Thema **Astronomie** durchführen und kennenlernen



KaLis

Werkstatt

Das Kinderforscherzentrum ist für kleine und große Forscher

- jeden Samstag von 15:00 bis 18:00 Uhr geöffnet
- für Schulklassen, Kindergärten und andere Gruppen können Termine **vormittags von Montag bis Freitag** vereinbart werden.

Telefon: 04298-467701
Klosterstraße 16b
(hinter dem Rathaus)
im Amtsgarten