



MutReiferei - Neue Ausstellung des Kinder- und Jugendmuseums EnergieStadt am Standort Stauffenbergstr. 17 in Leverkusen Opladen

Seit 25 Jahren präsentiert das Kinder- und Jugendmuseum EnergieStadt gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie Erlebnisprogramme rund um die Themen Klimawandel und Ressourcenschutz. Neu seit August 2025 sind die Programme in unserer Ausstellung MutReiferei!. In der MutReiferei gehts um mutig sein, mitmachen und Zukunft gestalten.

Mut von Kopf bis Fuß Klasse 1-2

Mut kann klein oder groß sein, manchmal ist er da und manchmal vollkommen verschwunden.

In der MutReiferei erleben die Kinder, wie viele Seiten Mut hat und warum er für uns alle so wichtig ist. Gemeinsam tauchen die Schüler*innen ein in kluge Ideen, mithühlende Momente, tatkräftige Überlegungen und ungewöhnliche Zuhörabenteuer.

Bereit für die MutMission Klasse 3-4

Mut – ein kleines Wort mit großer Bedeutung. In der MutReiferei entdecken und erspielen die Schüler*innen, wie vielseitig Mut sein kann und was mit Mut alles zu schaffen ist. Sie erfahren, wie wichtig es ist, die eigene Meinung zu äußern, sich für andere einzusetzen, aufmerksam zuzuhören und neugierig den Dingen auf den Grund zu gehen.

Mut4You: Zusammen in die Zukunft Klasse 5-6

Hier dreht sich alles um Mut. Wo früher Bananen reiften, werden heute in der interaktiven Ausstellung mit Kopf, Hand, Herz und Ohr die vielen Facetten von Mut erprobt. Gemeinsam im Team meistern die Schüler*innen spannende Aufgaben, unterstützen sich gegenseitig und entdecken, warum Mut eine Schlüsselrolle beim Klimaschutz spielt.

Sonnenwerkstatt Klasse 2-4 | Profivariante: Klasse 5-6

Hier erfahren die Schüler*innen, welche Kraft die Sonne hat und wie die Menschen die Kraft der Sonne nutzen. Anschließend arbeiten sie mit Solarausätzen. Sie können die einzelnen Bauteile Solarzelle, Motor und Kabel auf verschiedene Weise kombinieren und so ein Fahrzeug konstruieren, das mit Solarenergie fährt und auf diese Weise das Klima schont.

Alles baut! Klasse 1-4

Die Schüler*innen entdecken auf der Erlebnisbaustelle, welche Ressourcen beim Bau und Bewohnen von Gebäuden verbraucht werden. Gemeinsam erfahren sie, mit welchen Baustoffen ökologischer und nachhaltiger gebaut werden kann. Danach werden die Ärmel hochgekrempelt und es wird gemeinsam gemörtelt, gemauert und gezimmert.

Hinweis: Vorab werden Unterlagen zur inhaltlichen Vorbereitung des Programms per E-Mail verschickt. Der Kurs findet ausschließlich draußen statt

Wasser außer Rand und Band

– dem Fluss auf der Spur Klasse: 3-4

Starkregen und andere Extremwetter erleben wir alle immer häufiger. Die Schüler*innen haben heute die Möglichkeit, Ursachen und Folgen selbst zu erforschen. Beim Nachbau einer Flusslandschaft aus Sand, Steinen und Wasser erleben sie, welche Auswirkungen die Begründigung von Flüssen hat.

Hinweis: Der Kurs findet ausschließlich draußen statt (buchbar von April bis September)



Museumspädagogik im Klassenzimmer

Fliegendes Klassenzimmer Klasse 3-4

Gemeinsam fliegen wir direkt aus dem Klassenzimmer zum größten Außenposten der Menschheit und bereisen von dort unterschiedliche Planeten. Wir finden heraus, ob es im Universum geeignete Orte für ein zukünftiges Leben der Menschheit gibt.

Hinweis: Der Kurs wird in der Schule durchgeführt (für Schulen in einer Entfernung von max. 20 km). Wir benötigen Smartboard/Beamer, einen Sitzkreis und 5 Gruppentische sowie Platz auf dem Schulhof.

Exit Game: Klimawandel, das war's! Klasse 5-6

Aktuelle Themen aus der Lebenswelt der Schüler*innen sind die Basis für dieses Exit Game. Logische, mathematische Rätsel, Faktenchecks und Allgemeinwissen werden erknobelt, erraten und entschlüsselt und am Ende sind sich alle Schüler*innen sicher: Klimawandel, das war's!

Hinweis: Der Kurs wird in der Schule durchgeführt (für Schulen in einer Entfernung von max. 20 km). Wir benötigen Beamer/Smartboard und 5 Gruppentische sowie optional Platz im Flur oder einen zweiten Raum in der Nähe.

Digitaler Konsum – sind Cookies gesund? Klasse 5-6

Das Handy ist stets zur Hand. Doch was hat unser Handykonsum mit dem Klima zu tun? Gemeinsam erfahren wir, was wir mit Medienkompetenz für unser Klima und auch unsere persönliche Gesundheit tun können.

Hinweis: Der Kurs wird in der Schule durchgeführt (für Schulen in einer Entfernung von max. 20 km). Wir benötigen ein Smartboard oder Beamer und Laptop.

Durch die Förderung des Ministeriums für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW werden diese Kurse des Kinder- und Jugendmuseums EnergieStadt kostenfrei oder kostenreduziert angeboten.

Zur Buchung:



Buchungs-Info 02171-734 99 10

Mo, Di, Do: 09:00-15:00 Uhr

Fr: 09:00-14:00 Uhr

buchungsinfo@naturgut-ophoven.de

Ermäßiger Preis: 1 Euro statt 5 Euro pro Kind

Kostenfreies Angebot: Um Ihnen den Kurs kostenfrei anbieten zu können, benötigen wir am Tag des Besuchs das ausgefüllte Formular für die Abgabe der Unterrichtsskizze. Ein Beispiel für eine Unterrichtsskizze zum Thema Klimawandel und Klimaschutz finden Sie unter <https://naturgut-ophoven.de/klimabildung-nrw/>.

Fahrtkostenzuschuss – nur für Schulen außerhalb Leverkusens!

Vermerken Sie Ihren Wunsch auf Fahrtkostenzuschuss bei der Online-Buchung des Kurses. Der Fahrtkostenzuschuss bis zu 100 Euro wird am Tag des Besuchs in BAR ausgezahlt. Bitte bringen Sie den Quittungsbeleg über den Kauf der Fahrkarten oder die Rechnung des Busunternehmens mit.

Fördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

