



Umweltstation
Kitzinger Land

Angebote für Schulklassen und Kindergartengruppen



**Kostenfrei
buchbar!**



Kostenfreie Bildungs- angebote für Kindergarten- gruppen und Schulklassen im Landkreis Kitzingen

Die Umweltstation Kitzinger Land bietet ein vielfältiges Programm im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Umweltbildung an, das für Kindergartengruppen und Schulklassen aller Jahrgangstufen und Schularten im Landkreis Kitzingen **kostenfrei** buchbar ist.

Die Angebote finden in der Regel in der Umweltstation in Marktstefft statt und können zum Teil auch direkt an der Schule durchgeführt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und finden gemeinsam mit Ihnen einen passenden Termin.

Förderung von Busfahrten

Der Landkreis Kitzingen bezuschusst Fahrten zum Besuch von Angeboten der Umweltstation.

Weitere Infos und eine digitale Antragstellung finden Sie unter: www.umweltstation-landkreis-kitzingen.de/angebote/schulangebote.

Barrierefreier Zugang zu unseren Angeboten

Wir möchten möglichst allen Zugang zu unseren Angeboten ermöglichen. Hierfür bitten wir Sie, wenn Ihre Gruppe besondere Bedürfnisse hat oder es etwas zu beachten gibt, dies bei der Anmeldung mit anzugeben. Wir versuchen, so gut wie möglich Hürden und Barrieren zu minimieren oder zu beseitigen.

Digitale Anfragen unter:

www.umweltstation-landkreis-kitzingen.de/angebote/schulangebote.



Die Umweltstation Kitzinger Land



Der Landkreis Kitzingen engagiert sich seit vielen Jahren im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung. Seit Herbst 2022 ist die Umweltstation als staatlich anerkannte Umweltstation zertifiziert.

BNE – Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kontext unserer Angebote bedeutet, die Welt durch eigenes Erleben, Ausprobieren und Handeln zu verstehen. So werden Kinder und Jugendliche dazu befähigt, Verantwortung zu übernehmen und zukunftsfähige Entscheidungen zu treffen.



Der Biber – Baumeister des Wassers

- 🌀 **Zielgruppe:** Kindergartengruppen;
Schulklassen aller Jahrgangsstufen
- 🕒 **Dauer:** 1,5 h
- 📍 **Ort:** Biberlehrpfad Kitzingen,
andere Standorte nach Absprache möglich
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** Mai bis Oktober

Zusammen mit Klaus Petter, Biberberater, begeben sich die Kinder auf die Spuren eines noch bei uns lebenden Wildtiers, das für seine famosen Baukünste bekannt ist: dem Biber. Neben spannenden Informationen über das Zuhause des Bibers und wie er lebt, lernen die Kinder den Biber als wichtigen Baumeister im und am Wasser kennen.



Die Wildnis vor der Haustür – eine Entdeckungstour am Wasser

- 🌀 **Zielgruppe:** Kindergartengruppen;
Schulklassen aller Jahrgangsstufen
- 🕒 **Dauer:** 1,5 h
- 📍 **Ort:** Umweltstation
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** April bis September



Gemeinsam mit Michael Fahrmeier, Naturschutzwächter, erkunden die Kinder den Main. Mit spielerischen Methoden lernen sie die Natur mit unterschiedlichen Sinnen wahrzunehmen und gehen gemeinsam auf eine spannende Entdeckungstour vom Leben in und am Main.

„Unterwegs mit Bernhard Bär – Erlebnispfad Mainbernheim“

- 🎯 **Zielgruppe:** Kindergartengruppen;
Grundschulklassen
- 🕒 **Dauer:** 2 – 3 h
- 📍 **Ort:** Kleiner Bärlesweg, Mainbernheim
(am Kneippbecken)
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** Mai bis Oktober

Die Kinder verfolgen die spannenden Abenteuer von Bernhard Bär und erleben den kleinen Bärlesweg in Mainbernheim mit allen Sinnen. Vom Spielen und Entdecken im und am Wasser, bis hin zum zielsicheren Bestimmen von Baumarten und Tierspuren – der Weg hält viele aufregende Überraschungen bereit. Eine abenteuerliche und abwechslungsreiche Entdeckungsreise.



Strom aus der Sonne – wie soll das denn funktionieren?





- 🎯 **Zielgruppe:** Grundschulklassen
- 🕒 **Dauer:** 2 – 3 Schulstunden
- 📍 **Ort:** Umweltstation oder direkt an der Schule
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** ganzjährig



Wozu brauchen wir Strom?
Wie kann Sonnenlicht in Strom
umgewandelt werden?
Und was verbirgt sich eigentlich
hinter dem Begriff
„Erneuerbare Energien“?
Durch das Experimentieren
mit einem PV-Modul erleben
die Kinder spielerisch, wie aus

Sonnenlicht Strom erzeugt wird und welche Faktoren darauf Einfluss nehmen. Im Anschluss daran werden weitere Arten der Stromerzeugung betrachtet und mit Blick auf ihre Auswirkungen auf die Umwelt miteinander verglichen.





Wie kommt das Wasser in den Main?

-  **Zielgruppe:** 4. Klasse
-  **Dauer:** 2 – 3 Schulstunden
-  **Ort:** Umweltstation
-  **Buchbarer Zeitraum:** Mai bis September

Die Kinder tauchen spielerisch in die Welt des Wassers ein, entdecken den Wasserkreislauf und bauen einen Wasserfilter. Zum Abschluss erleben sie in einem spannenden Gemeinschaftsspiel die Donau-Main-Überleitung und schöpfen Wasser über den Main-Donau-Kanal in den Main.



Ökosystem Fließgewässer – den Lebensraum Fluss erforschen

-  **Zielgruppe:** 6. Klasse
-  **Dauer:** ein Vormittag
-  **Ort:** Umweltstation
-  **Buchbarer Zeitraum:** Mai bis Oktober



In diesem Workshop werden die Schülerinnen und Schüler selbst zu Forschenden. Das Fließgewässer Main wird auf seine Gewässergüte untersucht, wobei biologische, morphologische und chemisch-physikalische Parameter erhoben werden. Gesammelte Proben werden zudem unter dem Mikroskop betrachtet. Die praktische und handlungsorientierte Herangehensweise bietet den Schülerinnen und Schülern einen praktischen Zugang zum Thema.

Immer mehr und mehr? – Glück, Konsum und Umwelt

- 🎯 **Zielgruppe:** 7. – 10. Klasse
- 🕒 **Dauer:** 3 Schulstunden
- 📍 **Ort:** Umweltstation oder direkt an der Schule
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** ganzjährig

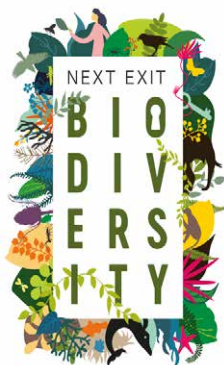
Was hat mein Konsum mit der Umwelt zu tun? In diesem Workshop erkunden die Schülerinnen und Schüler, wie unsere Entscheidungen die Umwelt beeinflussen und ob Konsum wirklich glücklich macht. Gemeinsam werden Faktoren, die dabei eine Rolle spielen, untersucht und das eigene Verhalten kritisch hinterfragt. Am Ende entwickeln die Schülerinnen und Schüler gemeinsam Ideen, wie der eigene Alltag nachhaltiger gestaltet werden kann.



Next Exit Biodiversity – Escape Spiel

- 🎯 **Zielgruppe:** ab 8. Klasse
- 🕒 **Dauer:** 2 – 3 Schulstunden
- 📍 **Ort:** Umweltstation oder direkt an der Schule
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** ganzjährig

Bei diesem kooperativen Spiel setzen sich die Schülerinnen und Schüler, angelehnt an das Konzept der Escape Games, spielerisch mit dem Thema Biodiversität auseinander. Im Wettlauf gegen die Zeit stellen sie sich komplexen Herausforderungen und entschlüsseln Codes, um Schritt für Schritt der Lösung des Rätsels näher zu kommen. Dabei beschäftigen sie sich mit der biologischen Vielfalt unserer Natur, warum sie bedroht ist und wie sie durch eigene Maßnahmen und Projekte selbst geschützt werden kann.



Planspiel „Wasser ist für alle da!?“

- 🎯 **Zielgruppe:** ab 9. Klasse
- 🕒 **Dauer:** ein Vormittag
- 📍 **Ort:** Umweltstation oder direkt an der Schule
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** ganzjährig



In diesem Planspiel setzen sich die Schülerinnen und Schüler mit folgendem realitätsnahen Szenario auseinander: Die Trockenheit in Unterfranken hält, aufgrund der klimatischen Veränderungen, an und hat weitreichende Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und -verteilung in der Region. Vor diesem Hintergrund nehmen die Schülerinnen und Schüler verschiedene Rollen in einer fiktiven Gemeinde ein und bekommen den Auftrag die individuellen Interessen dieser Personen zu vertreten. Ergänzend hierzu erarbeiten sie sich selbstständig an verschiedenen Lernstationen Informationen zum Klimawandel in Unterfranken.

Künstliche Intelligenz trifft natürlichen Klimaschutz

- 🎯 **Zielgruppe:** ab 9. Klasse
- 🕒 **Dauer:** 2 – 3 Schulstunden
- 📍 **Ort:** Umweltstation oder direkt an der Schule
- 📅 **Buchbarer Zeitraum:** ganzjährig

Mit der KI-Klima-Box werden die Schülerinnen und Schüler auf spielerischer Weise an das Thema Künstliche Intelligenz und Klimaschutz herangeführt. Interaktive Spiele und Materialien thematisieren auf verständliche Weise, welche Chancen und Risiken die Künstliche Intelligenz birgt, und insbesondere welche Rolle sie im Klimaschutz spielen kann.





Umweltstation Kitzinger Land

Untere Maingasse 4
97342 Marktsteft

Kontakt: Melissa Brod (pädagogische Fachkraft)

Telefon: 09321 928-1108

Mobil: 0173 1520563

info-umweltstation@kitzingen.de

www.umweltstation-landkreis-kitzingen.de



Folgt uns auf Instagram:
umweltstationkitzingerland

Konzeption und Gestaltung: Designbüro Reißmann
Bildnachweise: © Melissa Brod, © Petra Reißmann
Umweltfreundlich gedruckt auf Recyclingpapier durch Farbendruck Brühl



Landkreis
Kitzingen



Ausgezeichneter Partner
**QUALITÄTSNETZWERK
BNE IN BAYERN**



gefördert durch
**Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz**

