



## Themenliste für Veranstaltungen in der Umweltstation Lias-Grube

Folgende Themen für Frühling, Sommer, Herbst und Winter können von Schulklassen aller Stufen, Kindergärten und privaten Gruppen jeden Alters gebucht werden. Sonderthemen auf Anfrage.



### Ganzjährige Themen:



**Allgemeine Führung in der Umweltstation:** Rundgang über das Gelände des Umweltzentrums mit Freigelände und Naturschutzgebiet sowie Einblicke in das ökologisch gebaute Übernachtungsdorf und Vorstellung der pädagogischen Inhalte, ca. 1 h.

**Funkenfee und Feuerzauber:** Spiele und Aktionen rund um das Feuer: Lagerfeuer anzünden, Feuerschleuder basteln, Stockbrot zubereiten.

**Wald-Erlebnis:** Wald ist mehr als viele Bäume: Bodenlebewesen und Baumarten je nach Jahreszeit mit allen Sinnen erleben.

**Boden-Erlebnis:** Bodentypen mit einem Bodenprofil erkennen und bestimmen. Mit der Lupe auf der Jagd nach Bodenlebewesen gehen. Eigenschaften des Bodens mit Experimenten erkunden. **(Nicht bei Frost.)**

**Tiere in Bewegung:** Weitspringen wie ein Hase, rennen wie ein Fuchs oder krabbeln wie ein Tausendfüßer. Je nach Jahreszeit erkunden wir in verschiedenen Lebensräumen mit Spielen und Forscheraufträgen wie sich Tiere in der Natur bewegen.

**Geocaching in der Lias-Grube:** Mit GPS-Gerät oder Handy auf einer modernen Schnitzeljagd die Lias-Grube entdecken. Für Schüler und Schülerinnen ab der 3. Klasse.

**Outdoor Survival:** Lautlos durch's Gelände pirschen, ein Abenteuer durch den Wald und danach einen Unterschlupf bauen oder ohne Feuerzeug ein Feuer machen.

**Landart – Kunst in der Natur:** Je nach Jahreszeit ein kreatives, buntes Kunstobjekt gestalten, gemeinsam oder jeder für sich. Spielerisch schärfst du deine Augen für die Vielfalt der Natur.

**Energiewerkstatt:** Was ist Energie? Woher kommt sie? Wie können wir Energie sparen? Mit eigener Energie spielen, forschen und experimentieren. Je nach Jahreszeit greifen wir verschiedene Energieformen wie Sonne und Wind auf.

**Klimawerkstatt:** Was ist Klima? Was hat der Klimawandel mit mir und den Eisbären zu tun? Mit Spielen, Forscheraufträgen und Experimenten wollen wir herausfinden, wie jeder unser Klima schützen kann.



**Ernährungswerkstatt:** Wieviel Klima steckt in deinem Lieblingsessen? Wie weit reist ein Erdbeeryoghurt quer durch Europa? Wie kann man ohne Strom saisonal und regional kochen?





## Spezielle Themen für die wärmeren Jahreszeiten

**Wasser-Erlebnis:** Lebensraum Wasser mit Kescher und Lupe erkunden, Naturerfahrungsspiele zum Thema Wasser.

**Wiesen-Erlebnis:** Spielerische Entdeckungsreise durch den Lebensraum Wiese: mit Pflanzenmemory und Becherlupe die Wiese erforschen.

**Bienen, Hummeln & Co:** Wo kommt der Honig her? Wie leben die Honigbiene und ihre Schwestern Wildbiene und Hummel? Durchs Fenster in die Bienenwohnung schauen und Honig naschen!

**Kräuterhexe und Zauberlehrling:** Erfahre die alten Geheimnisse unserer heimischen Kräuter und probiere sie. Nach Besenwettrennen und vielen Spielen bekommst du ein Hexen- oder Zauberlehrlingsdiplom!

**Lehmwerkstatt:** Bauen, konstruieren, matschen und spielen mit dem 200 Millionen Jahre alten Lehm der Lias-Grube. Lehm als natürlichen Baustoff für Gebäude kennen lernen.

**Steinzeit:** Wie Ötzi das Korn zu Mehl mahlen und daraus ein kleines Fladenbrot am offenen Feuer backen. Vielleicht haben wir sogar noch Zeit, um nach Fossilien aus der Dinosaurierzeit zu suchen.



**Naturcool - Relaxen in der Natur:** Wie stelle ich mein eigenes Duftbadesalz her? Wie mache ich ein Blütentattoo, ein Körperduftöl oder eine Naturgesichtsmaske?

**Sinnes-Reise:** Entdecke die Lias-Grube! Spielerisch trainierst du deine fünf Sinne: Wie riecht, schmeckt und hört sich die Natur an? Sinneserfahrungen machen mit der Blinden Raupe, dem Barfußweg und mehr!

**Was macht die Fledermaus, wenn's dunkel ist?:** Wie orientieren und bewegen sich die Tiere in Dämmerung und Nacht? Mach mit vielen Spielen den Fledermausfreiflugschein! Auch bei Tag buchbar.

**Solarwerkstatt:** Wir machen Lichtexperimente und erforschen mit allen Sinnen die Energie der Sonne.



## Spezielle Herbstthemen

**Hecken schmecken:** Spiele und Pflanzen und Tiere der Hecke erforschen, ein Winterhaus für den Igel bauen, Früchte sammeln und einen leckeren Tee kochen.

**Apfelerlebnis:** Lernt alles rund um den Apfel! Macht den Apfelgeschmackstest. Danach bereiten wir uns eine leckere Apfelmahlzeit zu.

**Weidenwerkstatt:** Vielseitiger Baum, altes Handwerk. Aus Weidenzweigen flechten wir ein Kunstobjekt.

## Spezielle Winterthemen

**Dem Winter auf der Spur:** Tier- und Fraßspuren entdecken. Mit Spielen und Forscheraufträgen herausfinden wie kleine und große Tiere den Winter überleben.

**Kerzenwerkstatt:** Aus alten Wachs- und Kerzenresten ziehen wir am Lagerfeuer neue Kerzen.



**Dauer einer Veranstaltung:** sofern nicht anders angegeben, 2 Stunden  
**Kosten pro Veranstaltung:** Gruppen über 20 Personen 5,00 € pro Person,  
kleinere Gruppen bis 20 Personen 100,00 €; Betreuungspersonen kostenfrei

**Alle Veranstaltungen finden im Freien und bei jedem Wetter statt. Bitte achten Sie deshalb auf entsprechend wetterfeste und strapazierfähige Kleidung/Schuhe, Sonnenschutz, Getränke!**  
**Kurzfristige inhaltliche Programmänderungen sind uns vorbehalten.**