

# Umweltstation Haus am Strom

[Kontakt](#) [Angebote](#) Vorstellung

## Kontakt

Umweltstation Haus am Strom

Am Kraftwerk 4

94107 Jochenstein

Tel. 08591/4629960

[www.hausamstrom.de](http://www.hausamstrom.de)

## Angebote

Grundsätzlich finden die Angebote bei uns in der Umweltstation statt. Sie können aber auch gerne einen anderen Ort vorschlagen, wo die pädagogischen Aktivitäten durchgeführt werden sollen. Für die Anfahrt und eine Besichtigung vorab wird nach ein etwas höheres Honorar fällig.

Ist Ihr Wunschthema nicht auf der Liste? Gerne greifen wir Ihre Ideen auf und führen ein entsprechendes Programm durch. Fragen Sie uns, wir kennen uns mit vielen Inhalten aus. Kosten nach Absprache.

Alle Programme finden unter fachlich qualifizierter Leitung und in betreuten Kleingruppen statt. Anschauungs- und Lehrmaterial wird zur Verfügung gestellt. Die einzelnen Stationen sind den Altersstufen angepasst.

### **Lebenswelt Wiese**

*Programm I („Als Ameise durch die Wiese“) für Kindergärten sowie 1.-4. Klasse, Programm II („Artenvielfalt in der Wiese“) ab 5. Klasse*

Auf der Wiese gibt es eine bunte Vielfalt von Tieren und Pflanzen. Die Kinder entdecken die große Welt auf ihre Art und gehen auf Forschungsreise. Dabei lernen sie verschiedene Pflanzen der Wiese kennen und machen sich auf die Suche nach Tieren, die sie dann in Becherlupen betrachten können. Nach Absprache gehen wir individuell auf Ihre Unterrichts- bzw. Interessensschwerpunkte ein. Besonders für jüngere Schüler kann ein Hauptthema die Welt der Ameisen sein.

Dauer: 2,5 – 3 Std.

Haus am Strom / Kreislehrgarten Fürstenzell

Kosten: 5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Wasserstationen**

*Wasser in Stationen erkunden, Programm I für Kindergärten und Klassen 1-4, Programm II ab Klasse 5*

Im Haus am Strom dreht sich alles um das Thema Wasser. Speziell für den Unterricht bieten die interaktiven Stationen die Möglichkeit, Wassereigenschaften hautnah zu erleben:

- Wasserorganismen suchen und daraus Rückschlüsse auf die Wasserqualität ziehen
- Flusslandschaften formen im Kiesbecken
- den täglichen Wasserbedarf "heimtragen"
- Wasserkraft erleben beim Gang über das Kraftwerk Jochenstein
- chemisch-physikalische Wasseruntersuchung (ab Klasse 5)

Dauer: 2,5 Stunden

Haus am Strom und Mattenham/Vils

Kosten: 5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Energieprogramm**

*Spielerisch Energie erzeugen und sparen, ab Klasse 4*

Wir nähern uns dem Thema Energie von unterschiedlichen Seiten. Dabei besichtigen wir das Grenzkraftwerk Jochenstein, erzeugen selber Strom und bauen Solarautos.

Dauer: 3 Std.

Kosten: 5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Finde deinen Weg**

*Orientierungsrallye mit GPS-Geräten, Klassen 5-7, 8-12*

Dieses Programm ist eine Mischung aus moderner Schnitzeljagd und Schatzsuche. Mittels Satellitennavigation begeben sich die Teilnehmer auf Entdeckungstour durch die Donauleiten und das Donautal. In Kleingruppen müssen versteckte sog. "caches" im Gelände gefunden werden. Nur so lassen sich die einzelnen Fragen auf den Laufzetteln beantworten. Jede gelöste Aufgabe bringt das Team dem Schatz ein Stück näher. Eine spannende Aufgabe, die nur im Team zu lösen ist. Orientierung in der Natur, Selbständigkeit und Kombinationsgabe werden hier spielerisch gefördert.

Dauer: 2,5 Std.

Kosten: 5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Lebensgrundlage Boden**

*Boden in Stationen erkunden, ab Klasse 2*

Die Kinder erforschen, welche Lebewesen organisches Material zersetzen, experimentieren mit der Filterfunktion des Bodens und nehmen die vielfältige Bodenwelt mit Binokularen genau unter die Lupe.

Dauer: 2,5 Std.

5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Mikrokosmos und Bionik**

*Natur erkunden mit Binokularen, Klassen 5-7*

Der genaue Blick in den Mikrokosmos erschließt uns Zusammenhänge von Strukturen und Funktionen in Flora und Fauna. Variabilität und Anpassungsvermögen sind dabei wichtige Faktoren.

Dauer: 2,5 Std.

5,50 € pro Kind, mind. 50 €

### **Expedition Ilz**

*Wasser und Boden an der schwarzen Perle erkunden, ab Klasse 3*

Die Ilz bildet mit ihren Schleifen eine beeindruckende und verwirrende Landschaft. Von der Flussperlmuschel bis zur Wasseramsel bietet sie zahlreichen Raritäten eine Heimat. Wir erkunden den alten Trifftunnel, machen unerwartete Entdeckungen im Wasser und suchen im Boden nach Minimonstern.

Treffpunkt: Marktplatz Hals

Dauer: 3 Std.

Kosten: 6,- € pro Kind, mind. 50 €

### **Lebensraum Burg**

*Kinder erkunden Pflanzen und Tiere auf der Veste Oberhaus, Klassen 1-6*

Als Forscherteam begeben wir uns auf „Zeitreise in die Vergangenheit“ und erkunden Burggräben und Schanzen auf der Suche nach besonderen Pflanzen. Zur Ritterzeit sammelte man essbare Wildpflanzen und die Burgbewohner kultivierten im eigenen Burggarten Nahrungspflanzen, Würz- und Heilkräuter. Viele der Pflanzen und Kräuter gibt es noch. Über die eine oder andere erzählt man sich mystische Geschichten – wir entdecken ihre besonderen Eigenschaften und erforschen ihre Nutzung.

Treffpunkt: Kasse Veste Oberhaus

Dauer: 3 Std

Kosten: 6,- € pro Kind, mind. 50 € pro Führung

### **Donautalrallye**

*Rallye durch die Ausstellung, Klassen 3-7*

Nach einer kurzen, kindgerechten Führung durch die Erlebnisausstellung erarbeiten sich die Kinder selbst anhand von Fragen die Inhalte Natur, Wasser, Geologie, Energie und Mensch im Donautal. Die Rallye ist für unterschiedliche Altersgruppen ausgearbeitet und besonders geeignet bei schlechtem Wetter. Im Anschluss können Filme unterschiedlicher Länge gesehen werden.

Beinhaltet qualifizierte Führung durch die Ausstellung, Rallyebögen, pädagogische Betreuung und Nachbearbeitung des Rallyebogens.

Dauer: 2,5 Std

5,50 € pro Kind, mind. 50 € pro Führung

### **3 Schätze Rallyes**

*Auf eigene Faust die Ausstellung im Haus am Strom und das Kraftwerk Jochenstein erkunden, Klassen 3-7*

In Kooperation mit dem Graphitbergwerk Kropfmühl und dem Granitzentrum Hauzenberg wurden Rallyes für Schüler verschiedener Jahrgangsstufen erarbeitet. Diese können die Lehrer von unserer und der Website [www.schaetze-in.bayern](http://www.schaetze-in.bayern) herunterladen. In der Ausstellung fallen Eintrittsgelder an, am Kraftwerk Jochenstein nicht.

Beinhaltet kostenlosen Rallyebogen und Lösungsbogen für Lehrer, Anknüpfung an den Lehrplan, Einführung in die Geologie der Region.

Dauer: 1,5 Std. im Haus am Strom

Kosten: Rallye kostenfrei, Eintrittspreis für die Ausstellung

### **Gang übers Kraftwerk**

*Auf eigene Faust das Wasserkraftwerk Jochenstein überqueren*

Schiffe beim Schleusen beobachten, einen Blick in den mächtigen Maschinenraum mit den 5 Kaplan-turbinen werfen, die Mechanik der Wehrfelder erkunden und gleichzeitig in der Mitte des Flusses die Ländergrenze passieren. Mithilfe einer App kann auch ins spannende Innenleben des Kraftwerks eingetaucht werden.

Kostenfrei

### **Erlebnisweg**

*Mit Spaß und Spiel die Schätze im Donautal entdecken*

18 Stationen verteilt auf ca. 3,5 km laden zu einem Spaziergang ein.

Kostenfrei