

Weiterführende Schulen

Energiespardorf

Wie stellt man eigentlich die Stromversorgung eines ganzen Dorfes sicher? - senkt CO₂-Ausstoß und Flächenverbrauch?

Ort: Umweltstation Kloster Ensdorf

Dauer: etwa 4 Schulstunden

Das interaktive Modelldorf simuliert Stromverbrauch und Erzeugung eines durchschnittlichen Dorfes

Im Rollenspiel diskutiert der „Gemeinderat“ Maßnahmen für seine „Gemeinde“ und setzt sie um.

Steckmodule (Herde u. a. Verbraucher), kleine Windräder, echte Solarzellen werden eingebaut und die Veränderungen sofort dargestellt....



Foto: Peter Satzger

Die Kurse mit dem Energiespardorf sind für die Schüler kostenlos

Kontakt

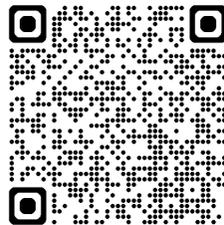
BUND Naturschutz
Kreisgruppe Amberg-Sulzbach

Rathausgasse 5
92237 Sulzbach-Rosenberg
E-Mail: amberg-sulzbach@bund-naturschutz.de
Tel.: 09661-3427

www.amberg-sulzbach.bund-naturschutz.de

Das Energiespardorf im Internet:

www.amberg-sulzbach.bund-naturschutz.de/arbeitschwerpunkte/energiespardorf-bayern.html



Umweltbildungs- Programm

Schuljahr
2024/2025



Kreisgruppe Amberg-Sulzbach



Foto: H. Schwemmer

Das Grüne Klassenzimmer

Die Kreisgruppe Amberg-Sulzbach bietet verschiedene zum Lehrplan passende Unterrichtseinheiten und Exkursionen an.

Exkursionen finden wenn möglich in fußläufiger Umgebung der Schule statt.

Dauer: nach Absprache - ca. 2 Stunden.

Alle Veranstaltungen für die Schüler sind Kostenfrei!



Foto: H. Schwemmer

Grundschule

Wiese, Hecke, Wald oder Bach

Unter fachkundiger Anleitung werden die verschiedenen Lebensräume erkundet.



Beispiel: Gewässeruntersuchung

Wir untersuchen das Gewässer etwas genauer: Wer lebt hier und warum? Wie ist der Zustand des Gewässers? Kleine, im Wasser lebende Tiere „erzählen“ uns vom Zustand des Gewässers.

Mit Kescher
und Becherlupe...

Für alle Jahrgangsstufen

Der Biber – Baumeister am Wasser

Während wir seine Spuren entdecken, erfahren wir Erstaunliches über Biologie und Lebensweise des Nagetieres und über seine wichtige Rolle für die Lebensgemeinschaften in und am Wasser.



Foto: H. Schwemmer