



ökozentrum
langenbruck

Energie-Erlebnistage

www.energie-erlebnistage.ch



**Von der grauen über die
strömende bis zur solaren Energie**

Kontakt:
Monika Bolliger
Ökozentrum Langenbruck
Schwengiweg 12
4438 Langenbruck
Tel. 062 387 31 55
monika.bolliger@oekozentrum.ch
www.oekozentrum.ch



Schwengiweg 12
4438 Langenbruck/Schweiz
Tel. +41 (0)62 387 31 11
Fax +41 (0)62 390 16 40
info@oekozentrum.ch
www.oekozentrum.ch

Erlebnistage für Schulen

Die Leitidee für den Erlebnistag bildet das Energie sparen. Kernstück ist ein Postenlauf mit unterschiedlichen Aktivitäten rund um das Thema Energie.

Ziel

SchülerInnen ab 10 Jahren setzen sich spielerisch mit dem Thema Energie auseinander. Der Erlebnistag lässt die SchülerInnen Energie hautnah erleben und zeigt ihnen Wege auf, wie sinnvoll Energie gespart werden kann. Wir wollen die Jugendlichen motivieren, bei sich und in ihrem Umfeld ihr Verhalten in Sachen Energie zu überdenken. Das Erlebte wird so mit der Aufforderung zu nachhaltigem Handeln verknüpft.

Inhalt

Wie viel Muskelkraft braucht es, um eine Glühbirne zum Leuchten oder eine Teetasse voll Wasser zum Sieden zu bringen? Was steckt hinter dem Begriff «Graue Energie»? Wie hilft die Energie-Etikette dabei, das beste Haushaltsgerät zu kaufen? Warum verbraucht der Videorecorder auf Standby am meisten Strom? Wie viel Energie esse ich und wie viel verbrauche ich sonst noch? An einem Energie-Erlebnistag werden Fragen wie diese beantwortet.

Ablauf

Das Ökozentrum Langenbruck übernimmt die Planung und die Durchführung des Energie-Erlebnistages. Die Mitarbeit der Lehrkräfte ist für den Erfolg jedoch unerlässlich. Von Vorteil sind begleitende Lektionen zur Energiethematik im Voraus oder im Nachhinein.

Der Energie-Erlebnistag eignet sich sehr gut als Auftakt zur Auseinandersetzung mit Energiefragen.

Mehr Details finden Sie unter:

www.energie-erlebnistage.ch

Frei wählbare Module

Da die Bedürfnisse der Schulklassen sehr unterschiedlich sind, ist der Erlebnistag in sieben Module gegliedert, die je nach Wissensstand der SchülerInnen frei kombiniert werden können:

- Energie im Alltag
- Graue Energie
- Energie in der Technik
- Energie im eigenen Körper
- Erneuerbare Energien
- Energiequiz ecosonic
- Energie interaktiv



Finanzierung

Am Energie-Erlebnistag können sowohl einzelne Klassen als auch ganze Schulen teilnehmen. Für einen dreistündigen Energie-Exkurs mit einer Klasse ans Ökozentrum Langenbruck ist mit Kosten von CHF 400.- zu rechnen. Ein ganzer Tag an einer Schule in der Deutschschweiz mit mehreren Klassen kostet die Schule in der Regel CHF 2500.-.

EnergieSchweiz (www.energie-schweiz.ch) übernimmt die Kosten des Gesamtprojektes und steuert einen Beitrag an die Durchführung der Erlebnistage bei. Beiträge von Kantonen und Sponsoren sind möglich, um die Durchführungskosten für die Schulen weiter zu senken – nehmen Sie dazu mit uns Kontakt auf.