




## Energie Erlebnistage

**Stufe:** 1. – 3. 4. – 6. 7. – 9.  
  

### Kurzbeschreibung

Die Leitidee für den Energie-Erlebnistag bildet das Energiesparen. 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»? 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.

Kernstück ist ein Postenlauf mit unterschiedlichen Aktivitäten rund um das Thema Energie. Der Postenlauf besteht aus vielen Geräten, Experimentiermaterialien und Anschauungsobjekten. Die Installation ist aufwändig. Daher ist es sinnvoll mehrere Klassen in den Energie-Erlebnistag mit einzubinden.

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



### Organisatorisches

#### Vorbereitungen der Lehrperson:

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.

#### Dauer

Je nach Anzahl gewählter Module einen halben bis einen ganzen Tag

#### Kosten

Die Kosten für das Angebot werden individuell offeriert, sind jedoch relativ hoch. Da die Entwicklung dieses Angebotes vom Bundesamt für Energie unterstützt wurde, ist es auch möglich Fördergelder bei Bund und Kanton zu beantragen. Unterstützung bei der Finanzierung erhalten Sie über die unten aufgeführte Kontaktadresse oder direkt bei der energieakademie toggenburg.

#### Material / Ausrüstung

Das gesamte Material wird vom Ökozentrum geliefert.

#### Kontaktadresse

Ökozentrum Langenbruck  
Schwengiweg 12  
4438 Langenbruck  
062 387 31 55 / +41 (0)62 387 31 51  
[monika.bolliger@oekozentrum.ch](mailto:monika.bolliger@oekozentrum.ch)  
[www.oekozentrum.ch](http://www.oekozentrum.ch)