

Energieakademie Toggenburg

## **Flutterhafte Schule**

**Kleine Flatterer von der Sonne bewegt**

Sonnenenergie nutzen ist eine spannende Sache! Wir gehen das Thema von der spielerischen Seite an. Gemeinsam erforschen wir, wie viel Energie im Licht steckt. Wir bauen einen Schmetterling, der bei Sonnenschein seine Flügel bewegt. Das Modell ist ähnlich aufgebaut wie die Möwen, die mit Körper und Flügeln ums Gleichgewicht pendeln. Ein Kurs für neugierige Menschen, die sich von der Sonne bewegen lassen.

Kursleitung:

Markus Aepli, Werklehrer, 9630 Wattwil (CH)  
071 988 14 76    markus.aepli@bluewin.ch

Kursort:

Dauer 2-3 Stunden

Datum:

Anmeldung:

Kosten:

Kurskosten: 30 Franken

Material pro Flieger 30 Franken

Zusatzinformationen

Ab Mittelstufe

Material:

Solarmaterial, Draht und eine bunte Materialkiste stehen zur Verfügung. Es kann sinnvoll sein, zur Ergänzung selber Material mitzubringen:

Werkzeug:

Etwas Werkzeug ist im Werkraum vorhanden. Eigenes Handwerkzeug wenn möglich selber mitbringen:

Flach- und Beisszange

Schraubendreher

Schere, Schreibzeug