

Energieakademie Toggenburg

Solarflieger

Kleine Flieger 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 kleine Flieger, die auf einem Ständer stehen und vom Propellerwind im Kreis bewegt werden. Aus Draht, Papier, Vogelfedern und anderen Werkstoffen entstehen schlichte oder bunte, verspielte oder fantastische Objekte. 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 20 Franken

Zusatzinformationen

Material:

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

Kleine PET-Flaschen

Leere Cola-/Bierdosen (dünnes Alublech eignet sich gut zum Biegen)

Werkzeug:

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

Flach- und Beisszange

Schraubendreher

Schere, Schreibzeug