

Die Landshuter Umweltmesse™ 2027 ist erneut ein außerschulischer Lernort!

Modul: „Sei schlau – mach PV“

Anbieter: CitrinSolar GmbH Energie- und Behältertechnik, M. Phil. Matthias Sonnleitner

Dauer: ca. 45 min **(eine Klasse pro Einheit möglich)**

Zielgruppe: ab der 5. Klasse

Erfahre spielerisch, wie man mit der Sonne den eigenen Strom erzeugen kann

Inhalt

- Wie funktioniert eine Photovoltaik-Anlage?
- Was kann man mit dem selbst erzeugten Strom alles machen und wie kann man sich fast vollständig selbst versorgen?
- Die Kinder können zur Abrundung des Themas auch selbst an einem Modell sehen und testen, wie einfach die Erzeugung von PV-Strom von statten geht.

Ziel

Den Teilnehmern spielerisch vermitteln, wie eine Photovoltaik-Anlage funktioniert und wie man erneuerbaren Strom erzeugen kann.

LA-umwelt gemeinnützige GmbH
Neckarplatz 4a
84036 Landshut
Geschäftsführende Gesellschafter:
Gesellschafterin:

Tel.: 0871 9 74 55 55
Fax: 0871 9657847 o. 51739
E-Mail: info@LA-umwelt.de
Stefanie Möller, Rudolf Schnur
Andrea Lapper

Bankverbindung: Sparkasse Landshut
IBAN: DE86 7435 0000 0000 0075 95, BIC: BYLADEM1LAH
Internet: www.umweltmesse.LA
Finanzamt Landshut, USt.-IDNr.: DE 375548885
Amtsgericht LA: HRB-Nr. 8414