



Die Landshuter Umweltmesse™ 2025 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.

