

Experimentierwerkstatt: Erneuerbare Energien



Daten

Zielgruppe:	Klasse 3 bis 12 (Experimente sind altersspezifisch angepasst)
Dauer:	1 bis 2 Doppelstunden
Ort:	Klassenzimmer, ggf. Außenbereich
Kosten:	Das Angebot ist gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg und daher kostenfrei für alle Kitas und Schulen im Stadtkreis Freiburg, sowie den Landkreisen Emmendingen und Breisgau-Hochschwarzwald.

Inhalt

Wir beginnen mit einem Input zum Thema Klimawandel, Energiesparen und erneuerbare Energien.

Daraufhin werden Experimente zu den verschiedenen erneuerbaren Energien durchgeführt: Photovoltaik, Solarthermie, Windenergie und Wasserkraft.

Szenarien für eine Energieversorgung der Zukunft werden entwickelt und diskutiert.

Ziele

- Den Zusammenhang zwischen Klimawandel und Energieverbrauch/-erzeugung verstehen
- Die Rolle erneuerbarer Energien im Hinblick auf den Klimawandel kennenlernen
- Die Potenziale und Möglichkeiten erneuerbarer Energien erfahren und erforschen

Kontakt

Verein Solare Zukunft, Wiesentalstr. 50, 79115 Freiburg

Anette Keuchel, Tel. 0761-4590663, a.keuchel@solarezukunft.org

www.solarezukunft.org

www.fahrradkino.org

Gemeinsam gestalten wir Wandel!