



Schüler
erleben
ENERGIE

Der kostenfreie
Energie-Erlebnis-Tag

für Kinder +
Jugendliche



Energie zum Anfassen
Bis zu neun verschiedene Lernstationen
mit den wichtigsten Themenfeldern moderner
Energiegewinnung und -einsparung.

Die Veranstaltung

findet als Energie-Erlebnis-Tag i.d.R. im Europasaal in Wolpertshausen statt und füllt einen **halben Tag**. Daher bietet sich SeE als **Ausflugsziel** oder Exkursion für **Schulklassen** oder als Angebot im Ferienprogramm an. Konzipiert sind die Experimente für Kinder und Jugendliche im Alter von **9 bis 14 Jahren**.

Durch die **Förderung** über das Klimaschutz-plus-Programm des Landes Baden-Württemberg ist es möglich, die Veranstaltung **kostenfrei** anzubieten.



In Kooperation mit



Herausgeber: energieZENTRUM / WFG Schwäbisch Hall,
Bildquellen: shutterstock / energieZENTRUM,
Design + Layout: energieZENTRUM 2021



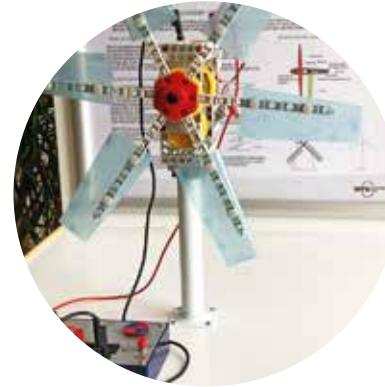
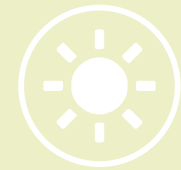
DIE ENERGIEAGENTUR
DES LANDKREISES SCHWÄBISCH HALL

Ansprechpartner Marco Hampele
Kuno-Haberkern-Straße 7/1
74549 Wolpertshausen
Tel. 07904 945 99-12
Fax 07904 945 99-29
info@energie-zentrum.com
www.energie-zentrum.com

WIR BIETEN
UNTERRICHTS-
STOFF FÜR DIE
ZUKUNFT!
EINFACH AN-
MELDEN UND
MITMACHEN.

SeE – Schüler erleben Energie

Lernen durch Anfassen und Ausprobieren.



Lernen durch Ausprobieren

Jeder Experimentiertisch stellt eine andere Aufgabe an die jungen Klimaschutzler:

Die E-Mobilität wird mit einem Mini-Roboter und Straßensegmenten im Baukastensystem simuliert. Mit einem Energie-Erlebnis-Trainer wandeln die Kinder und Jugendlichen Bewegungsenergie in elektrische Energie um – und merken schnell, wie anstrengend das ist.

An der „Lichtstation“ werden Möglichkeiten zur Energieeinsparung demonstriert, so wie die Recycling-Station den Müllkreislauf und die Müllvermeidung thematisiert.

Spielerisch und mit Spaß

Wir möchten dabei helfen, schon in jungen Jahren sensibel für das wichtige Thema Klimaschutz zu werden und Interesse zu wecken.

Dass dieses Vorhaben mit spielerischem Lernen und Spaß besser gelingt als mit erhobenem Zeigefinger steht dabei außer Frage.



Modern und multimedial

Viele anschauliche Grafiken und Animationen bereiten Hintergrundinformationen leicht verständlich auf und werden auf Tablets an der Station gezeigt.

Die Klimaschutz-Infothek erklärt kompliziertere Zusammenhänge interaktiv und altersgerecht.



Junge Menschen und der Klimaschutz

Waldbrände, Katastrophen, Klimakrise – es wird immer deutlicher, dass sich im Umgang mit den Ressourcen unserer Erde und der Entsorgung unserer Abfälle etwas ändern muss.

Dass sich mittlerweile auch junge Menschen aktiv mit dem Thema auseinandersetzen und sich für die Zukunft engagieren, zeigt sich bei den Klimaaktivisten der „Fridays for Future“ bis hin zu jungen Nachhaltigkeits-Kanälen auf Instagram.