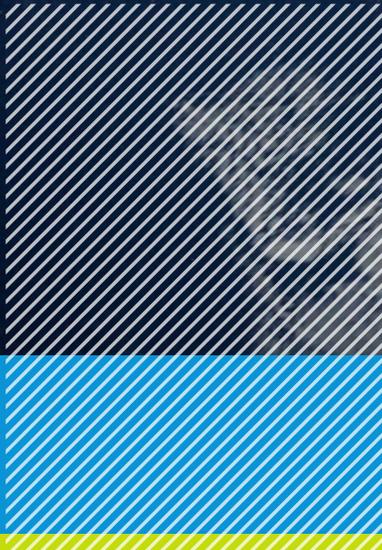




ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



Energieprojekt Sekundarschule Cham

Herbst / Winter 2021 / 22

Information für Lehrpersonen, August 2021

Ursula Burkart, Schulleiterin Röhrliberg 2

Kirsten Schütz, Projektleiterin Energie Zukunft Schweiz

- Initiative:** Gemeinde Cham & Schulleitung
- Finanzierung:** Gemeinde Cham, Wasserwerke Zug (WWZ), Lorzenstromfond (LSF), energieschweiz (Bundesamt für Energie)
- Umsetzung:** Energie Zukunft Schweiz (Kirsten Schütz) und die Lehrer / SuS der Sekundarschule Cham



Klassen: alle 2 Jahre für die 7. & 8. Klassen

Ziele:

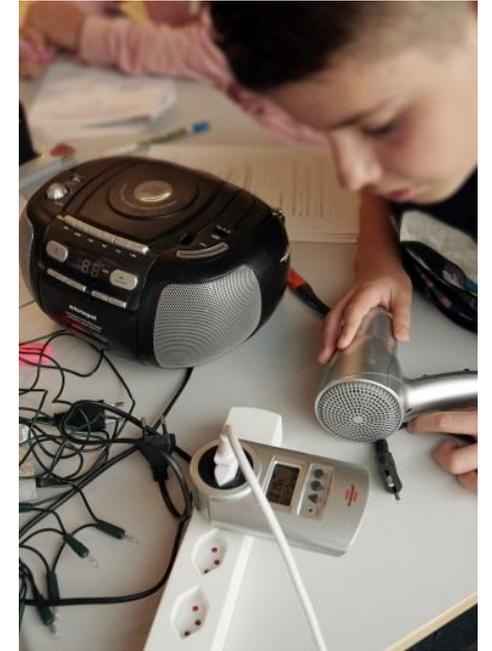
- Basiswissen über die Energieversorgung
- Sensibilisierung für Energiesparmöglichkeiten
- Reflexion über Verhalten & Konsum
- Einblick in Werbung und Kommunikation

Zeitplan:

<u>bis 03. September:</u>	Freiwillige und obligatorisch Schulmodule und Führungen buchen unter: Schulprojekt Cham 2021 / 2022
18. Okt.– 3. Dez.	Energiewissen erarbeiten (durch LP, Schulmodule, Führung)
Dez. 21 bis Jan. 22	Thema Werbung und Plakatgestaltung
21. Feb.– 3. März	Online-Voting (SuS, LP, Fachjury)
16. März 2022	Prämierung und Preisverleihung

Energieprojekt 1. Teil – Energiewissen erarbeiten

Schulmodule im Klassenzimmer (Einführung Energie, Energiesparen, Solarenergie)

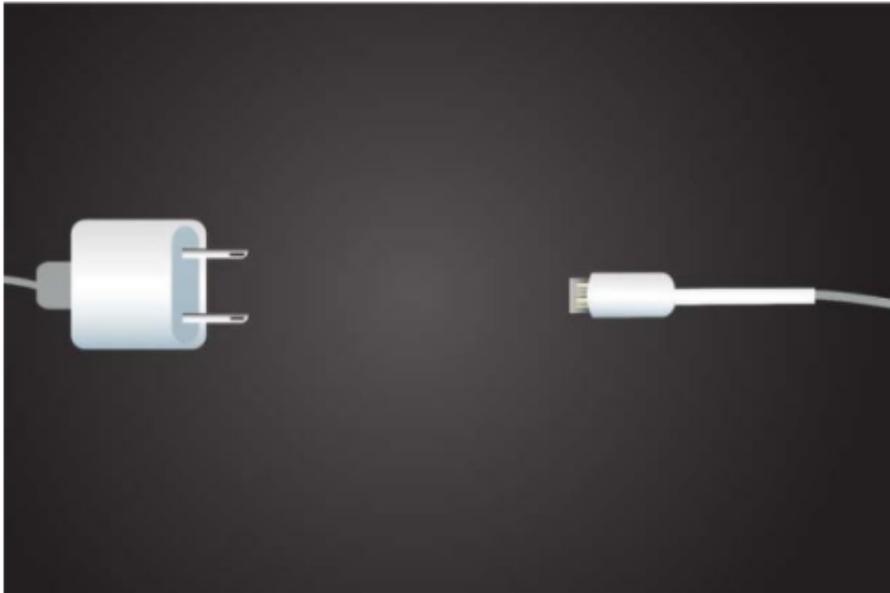


- NEU: zwei verschiedenen Leistungsstufen für Einführung Energie und Energiesparen, alle LP wählen und buchen selbst unter [Schulprojekt Cham 2021 / 2022](#)
- Buchungen bis zum 3. September 2021

Energieprojekt 1. Teil – Energiewissen erarbeiten

Zwei NEUE e-learning Kurse zur eigenständigen Einführung / Vertiefung durch LP

Energiewissen



Was ist genau Energie? Wie wird Energie «produziert» und wie genutzt? In diesem Vertiefungsmodul bekommen die Schülerinnen und Schüler einen breiten Überblick über die verschiedenen Energieformen und Energieträger.

[Kurs Energiewissen](#)

Energie sparen



Was bedeutet Energie sparen und was kann man selber dazu beitragen? Was hat unser Energiekonsum mit der Umwelt zu tun? In diesem Modul lernen die Schülerinnen und Schüler alltägliche Energieverbraucher und deren Einsparpotenziale kennen.

[Kurs Energiesparen](#)

Energieprojekt 1. Teil – Energiewissen erarbeiten

Exkursion zum Thema «Energieträger»



Führung im Kraftwerk
Untermühle, Lindenbach



Drei Stationen mit dem Bus 43

LP wählen und buchen selbst unter
[Schulprojekt Cham 2021 / 2022](#)

Energieprojekt 2. & 3. Teil – Kreative Umsetzung und Wettbewerb

Dezember 2022



Vorbereitung
Thema
Werbung
durch LP

2. Januarwoche 2022



Input Werbefachleute

Januar 2022



Plakat gestalten

2. Februarhälfte 2022

Ausstellung und
Onlinevoting
(Jugilounge und
Homepage)



16. März 2022



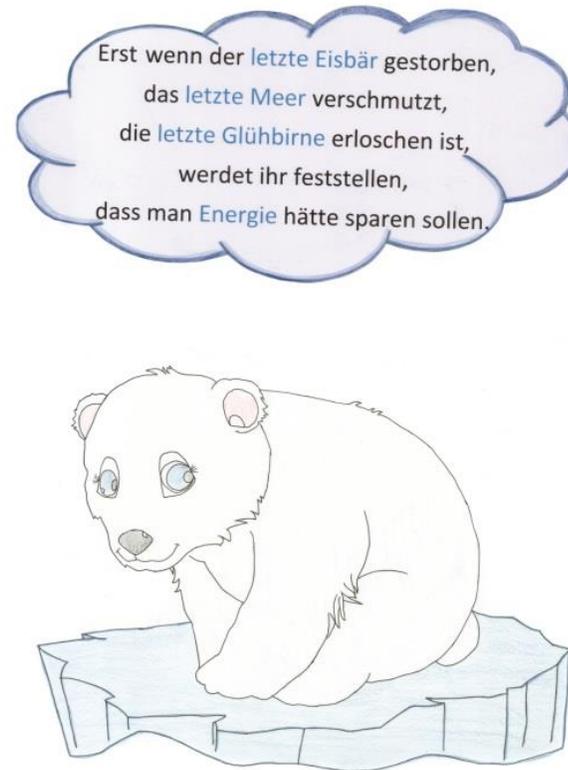
Prämierung und
Preisverleihung
Siegerplakate

Siegerplakate der letzten Jahre

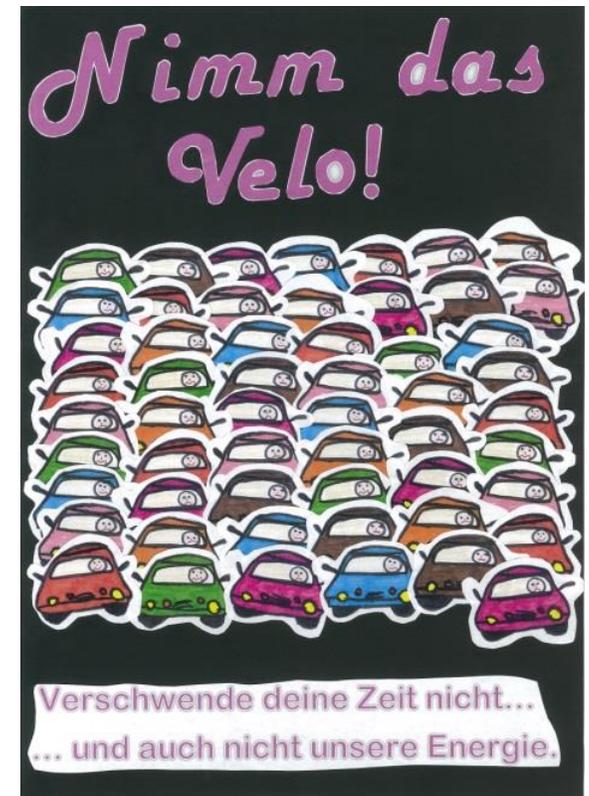
2019



2017



2015



Übersicht Projektzeitraum

Projektbaustein	Monate 2021 / 22	Okt.		November				Dezember				Januar					Februar			März					
		Kalenderwochen	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lieferung EZS	Materiallieferung																								
(1) Energiewissen erarbeiten durch LP und Module / Exkursion von EZS	Einführung Energie			LP / Modul																					
	Energiesparen				Modul																				
	Energieträger			Exkursion		Modul																			
(2) Thema kreativ umsetzen, Plakatgestaltung durch LP nach Input EZS / Werbefachleute	Einführung Werbung																								
	Input Werbefachleute																								
	Plakat gestalten																								
(3) Wettbewerbsphase, Kommunikation	Vorbereitungen für Wettbewerb																								
	Aushang Jugilounge, Homepage																								
	Onlinevoting, Fachjury																								
	Preisverleihung, Medienmitteilung																								
	Plakatierung, Ausstellung, Medien																								

Individuell durch LP umsetzbar, optional mit Schulmodul «Einführung Energie» von EZS

Obligatorisches Schulmodul «Energiesparen» von EZS

Obligatorisch eine Option wählen: Schulmodul «Solarenergie» oder Exkursion Kraftwerk

Mit Unterrichtsvorschlägen von EZS

Durch LP (Klassen- oder Fachlehrer) nach Werbe-Input

ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



Wir freuen und auf ein tolles Energieprojekt im Herbst / Winter 2021 / 22!

Bei Fragen helfen wir euch gerne weiter:

Kirsten Schütz k.schuetz@energiezukunftschweiz.ch

Evamaria Nittnaus e.nittnaus@energiezukunftschweiz.ch

Linie-e allgemein: 061 500 18 70