

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra


Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE

Unterrichtsthema Energie

Was macht EnergieSchweiz im Volksschulbereich?



Kornelia Hässig, Fachspezialistin Aus- und Weiterbildung

 Ziele und Strategie

- Ziel: Kinder und Jugendliche hinsichtlich energiebewusstem Verhalten zu sensibilisieren und Energiewissen zu vermitteln.
- Zielgruppe: Lehrkräfte der Volksschule, wichtige Multiplikatoren

1. Plattform „Unterrichtsthema Energie“
-> Hilfsmittel/Werkzeug für Lehrkräfte, Vereinfachung und Motivation
2. externe Anbieter/Angebote von Energie-Erlebnisunterricht
-> nutzbare Angebote für Lehrkräfte, Entlastung und zusätzliche Motivation
3. Gesamtschweizerische Partner-Projekte
-> flächendeckende Angebote, Thema aktuell halten

Energiestadt-ERFA

2




Plattform „Unterrichtsthema Energie“

- [www.energieschweiz.ch/ Bildung](http://www.energieschweiz.ch/Bildung)
- richtet sich an Lehrkräfte
- umfassende Sammlung von Unterrichtsmaterialien/Anlässe/Angebote
- Beschreibung mit didaktischem Kommentar
- hilft Lehrperson Materialien zu finden und Unterricht vorzubereiten
- stetige Weiterentwicklung
- Erstellt von PH's der Kantone GR, VS und TI im Auftrag von EnergieSchweiz
- Hauptbotschaften an Jugendliche:
 - > Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Energiesparen

Energiestadt-ERFA

3



Externe Anbieter/Angebote von „Energie-Erlebnisunterricht“

Externe Fachperson unterrichtet an der Schule oder Klasse geht zur externen Fachperson. EnergieSchweiz unterstützt Aufbau und zahlt z.T. auch einen Beitrag an die Durchführungskosten.
Wichtig: Themen von EnergieSchweiz

Beispiele:

- Ökozentrum Langenbruck
- Pusch
- sChOOLhouse Company (Deutschschweiz und Tessin)

Bestvariante:
z.B. Kanton Fribourg und Genf finanzieren den „Energieunterricht“ für ihre Schulen (eigenes Produkt)

Energiestadt-ERFA

4

 **Gesamtschweizerische Partnerprojekte**


- SBB-Schul- und Erlebniszug

Im Rahmen dieses Projektes:

- erreichen wir sehr viel mehr Jugendliche (rund 18'000)
- können wir unsere Plattform bewerben
- halten wir Thema Energie in Schulen aktuell



Energiestadt-ERFA 5

 **Ideen für Gemeinden/Schulen**

Ziel: in Energiestädten werden Schüler regelmässig für Energiethemen sensibilisiert

1. Schulen und Lehrpersonen animieren Unterrichtsthema Energie aufzugreifen
-> Plattform EnergieSchweiz
2. Schulen motivieren für Projektstage/Ausflüge/Energieunterricht
-> Finanzen zur Verfügung stellen
3. Projekte anderer Gemeinden nachahmen
-> evtl. EnergieSchweiz-Seite ausbauen

Was braucht es dazu? -> Arbeitsgruppe, Schuko, Lehrpersonen

Energiestadt-ERFA 6