KLIMA BÜNDNIS SALZBURG

50/50 – Energiesparen in Salzburger Schulen

Ein Gewinn für alle!

Das Projekt motiviert Schulen **Energieeinsparungen durch Verhaltensänderungen** zu erzielen und **Maßnahmen zur dauerhaften Energieeinsparung** zu setzen. Eine Klasse der Schule ist als sogenanntes Energieteam hauptverantwortlich für die Umsetzung des Projektes. Ziel ist der **bewusste Umgang mit Ressourcen** (Strom, Wärme, Wasser).

50/50 heißt, dass der Schulerhalter (z.B. die Gemeinde) sich verpflichtet, **der Schule 50 % der erzielten Einsparungen als Bonus auszubezahlen**. Die anderen 50 % erspart sich der Schulerhalter durch die gesunkenen Kosten. So gewinnen alle: Schule, Gemeinde und Umwelt!

Das Wichtigste zum 50/50 Energiesparprojekt

- ✓ **Zielgruppe:** VS (3. Klasse) und MS (2. oder 3. Klasse) im Bundesland Salzburg
- ✓ Abwechslungsreiche und praxisnahe Lernerfahrung für die Kinder!
- ✓ **Workshop zum Thema „Klima & Energie"** zum Projektstart mit den Kindern
- ✓ Messung des Stromverbrauchs von Geräten durch die Schüler:innen
- ✓ **Messgeräte und Unterrichtsmaterialien** werden zur Verfügung gestellt
- ✓ Einbindung **Hausmeister:in** in das Projekt (z.B. Begehung Heizraum)
- ✓ Unterzeichnung der **Vereinbarung zwischen Schule und Gemeinde** zum 50/50-Prinzip
- ✓ **Projektdauer:** ca. 1,5 Jahre (Projektstart im Herbst, Messzeitraum 1 Jahr, Projektabschluss im darauffolgenden Schuljahr)
- ✓ **Die Teilnahme am Projekt ist für die Gemeinde und auch für die Schule kostenlos!**
- ✓ **keine Umbauten des Schulgebäudes** in den letzten 3 Jahren und während des Projektzeitraums (Vergleichbarkeit)
- ✓ Bisher konnten Schulen **im Schnitt 8,5 % Einsparung** erzielen

Gut zu wissen: Maßnahmen zur Verhaltensänderung der Gebäudenutzer:innen sind für die **Erreichung der Ziele der EU-Energieeffizienzrichtlinie (EED III) anrechenbar.** Die **zentrale Beratungsstelle zur EED III** für Gemeinden im Bundesland ist das SIR Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen. Bitte um Abklärung der Anrechnung und ggfls. Einbindung von Beratungsangeboten (EBS, USS) unter eed_3@salzburg.gv.at oder unter +43 5 7599 725-56.

- Kompakte **Gebäudeberatung** durch die Energieberatung Salzburg (EBS) auf Wunsch mit Hausmeister:in

- **Optional**: Energie-Check zur Detailanalyse und Maßnahmenentwicklung sowie weitere Angebote des umwelt service salzburg (USS) zu Energie, Abfall und Ressourcen (50 % Förderung der Nettokosten von € 4.000; 50% + MWSt. i.d.H. von € 2.800 werden verrechnet)

- **Optional**: Beratung Umweltzeichen für Schulen aktuell noch Kontingent für 100 % Förderung der Nettokosten (€ 4.000, die MWSt. i.d.H. von € 800 wird verrechnet)

KLIMA + ENERGIE 2050 | Gefördert von LAND SALZBURG | SIR | LAND SALZBURG ENERGIE BERATUNG | umwelt service salzburg Gut beraten. | EURONET 50/50 max

Das Energieteam besteht idealerweise aus:

✓ einer Schulklasse

✓ Pädagog:innen, Vertreter:innen der Gemeinde aus Politik und Verwaltung, Hausmeister:in, Energieberater:in

Mit diesem Team wird der Ist-Zustand der Schule erhoben, Messungen durchgeführt, Ideen für Energieeinsparungen entwickelt und diese der restlichen Schulgemeinschaft nähergebracht.

Messgeräte und Unterrichtsmaterialien

Der Schule werden **E-Packs** zur Verfügung gestellt; diese enthalten verschiedene Messinstrumente (Sekunden-Thermometer, Luxmeter und Stromkostenmessgerät), Arbeitsblätter und einen Unterrichtsleitfaden.

Hauptrolle bei der Entwicklung von Ideen und Maßnahmen zum Energiesparen spielen die **Schüler:innen** bzw. Nutzer:innen der Gebäude.

Empfehlung: Ausschreibung eines extra Bürgermeister:innen-Bonus für die Ausarbeitung und Präsentation der Energiesparmaßnahmen durch die Schüler:innen

Das 50/50 Energiesparprojekt wird im Rahmen der „Klima- und Energiestrategie 2050 SALZBURG“ des Landes von Klimabündnis Salzburg an Salzburger Schulen in enger Kooperation mit den Schulträgern (=Gemeinden) durchgeführt.

Kontakt und weitere Infos:
https://www.klimabuendnis.at/angebote/50-50-energiesparen-in-bildungseinrichtungen/
Klimabündnis Salzburg, Strubergasse 18/3, 5020 Salzburg
Tel: 0662 82 62 75, 0660 28 26 275 | Eva Glück: eva.glueck@klimabuendnis.at,

Das Energiesparprojekt 50/50 ist Teil des EU-Projekts Euronet 50/50 max, das derzeit in 13 Ländern der EU durchgeführt wird. http://www.euronet50-50max.eu/de/

KLIMA + ENERGIE 2050
Gefördert von LAND SALZBURG
SIR
LAND SALZBURG ENERGIE BERATUNG
umwelt service salzburg Gut beraten.
EURONET 50/50 max