

50/50 – Energiesparen in Salzburger Schulen

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 der Gemeinde (=Schulträger) durchgeführt. Hauptziel ist der **bewusste Umgang mit Energie** (Strom und Wärme) und Wasser. Durch **Verhaltensänderungen** der Schüler:innen und Pädagog:innen soll möglichst viel Energie und Wasser eingespart werden.

50/50 heißt, dass die Schule 50% der von ihr eingesparten Energiekosten erhält, während die anderen 50% beim Schulträger (z.B. bei der Gemeinde) verbleiben.

Das Wichtigste zum Projekt

- ✓ **Projektdauer:** ca. 1,5 - 2 Jahre
- ✓ Voraussetzung: **keine Umbauten des Schulgebäudes** in den letzten 3 Jahren und während des Projektzeitraums
- ✓ Unterzeichnung der **Vereinbarung zwischen Schule und Gemeinde**
- ✓ Gründung des **Energieteam**s beim ersten vor Ort Termin
- ✓ **2 Workshops mit den Schüler:innen**
- ✓ **Messgeräte und Unterrichtsmaterialien** werden zur Verfügung gestellt
- ✓ Messung des Energieverbrauchs durch die Schüler:innen
- ✓ Einbindung des Hausmeisters oder der Hausmeisterin in Projekt
- ✓ **Die Teilnahme am Projekt ist für die Gemeinde und auch für die Schule kostenlos!**
- ✓ **Optional:** Beratung [Umweltzeichen für Schulen](#) (aktuell zu 100 % gefördert), Durchführung von Energiecheck und PV-Check für Schulgebäude über umwelt service Salzburg (50% Förderung)
- ✓ **Empfehlung:** extra Bürgermeister:innen-Bonus für die Ausarbeitung und Präsentation der Energiesparmaßnahmen durch die Schüler:innen

Das Energieteam besteht idealerweise aus:

✓ einer Schulklasse (bei VS idealerweise 3. Schulstufe, bei MS 1. bis 3. Schulstufe möglich)

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

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



E-Packs werden der Schule 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.

Kontakt und weitere Infos:

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/>