

## Energiesparprojekt 50/50 an steirischen Schulen

Das 50/50 Energiesparprojekt wird im Rahmen der „Ich tu´s Initiative des Landes Steiermark“ von Klimabündnis Steiermark an steirischen Schulen in enger Kooperation mit der Gemeinde durchgeführt. Hauptziel ist der **bewusste Umgang mit Energie** (elektr. Strom, Wärme, Wasser etc.). Durch **Verhaltensänderungen** der Schüler:innen und Pädagog:innen soll Energie 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

- ✓ **Projektstart:** Sept./Okt. 2024      **Projektende:** Mai/Juni 2026
- ✓ Eine Vereinbarung zwischen Gemeinde und Schule wird erstellt
- ✓ Ein Energieteam wird gegründet
- ✓ **Durchführung von 6 Betreuungstagen vor Ort**
- ✓ Ein virtuelles Vernetzungstreffen wird durchgeführt
- ✓ Energieverbrauch wird während des Projektzeitraums gemessen
- ✓ Messgeräte und Unterrichtsmaterialien werden zur Verfügung gestellt
- ✓ Zusätzlich zum Projekt wird ein Wettbewerb angeboten
- ✓ **für die Gemeinde und auch für die Schule kostenlos!**



### **Das Energieteam besteht idealerweise aus:**

- ✓ einer Schulklasse (bei VS idealerweise 3.Schulstufe, bei MS 1. bis 3. Schulstufe möglich)
- ✓ Pädagog:innen, Gemeindevertreter:in und 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.

### 6 Betreuungstage:

<b>Tag 1:</b>	Insider-Energietour (mit Direktor:in, Pädagog:innen, Schulwart:in, Reinigungspersonal,...). Vorstellung des Projektes, Einführung in die Thematik, Energierundgang (mit Schüler:innen). Qualifizierte/r Energieberater:in des Landes Steiermark erhebt die Energiesparpotentiale der Schule	September – Oktober 2024
<b>Tag 2:</b>	Mögliche Energiesparmaßnahmen werden durch Energieberater:in vorgestellt, KB -Energieexpedition (weitere Ist Zustand Erhebung) mit Schüler:innen, Erstellung eines Energieprofils der Schule, Bekanntmachen des Projektes an der ganzen Schule	November – Dezember 2024
<b>Tag 3:</b>	Energieberatungstag durch eine/n Energieberater:in vom Land Steiermark; Energiesprechtage für die Eltern der Schüler:innen	Jänner – Februar 2025
<b>Tag 4:</b>	Zwischenevaluierung, Auswertung der Ergebnisse der Messungen, Öffentlichkeitsarbeit an der Schule	Jänner - Februar 2025
<b>Tag 5:</b>	Schulworkshop für das Energieteam vom Umweltbildungszentrum (UBZ)	April – Dezember 2025
<b>Tag 6:</b>	Abschluss, Zusammenfassung und Präsentation der Ergebnisse und Ausblick für weitere Maßnahmen	Jänner – März 2026

Auszeichnung der Siegerschulen im Mai 2026

#### **Kontakt und nähere Infos:**

Klimabündnis Steiermark, Schumannngasse 3, 8010 Graz

Tel. 0316/821580, 0676/5086526

Elisabeth Unger: [elisabeth.unger@klimabuendnis.at](mailto:elisabeth.unger@klimabuendnis.at)

Stefanie Greiter: [stefanie.greiter@klimabuendnis.at](mailto:stefanie.greiter@klimabuendnis.at)

[www.klimabuendnis/steiermark](http://www.klimabuendnis/steiermark)