

Energiesparprojekt 50/50 an steirischen Schulen

Das 50/50 Energiesparprojekt wird im Rahmen der „**Klima- und Energieinitiative „Ich tu´s – für unsere Zukunft“ des Landes Steiermark**“ von Klimabündnis Steiermark an steirischen Schulen in enger Kooperation mit der Gemeinde 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

- ✓ **Projektstart:** Sept./Okt. 2024 **Projektende:** Mai/Juni 2026
- ✓ Unterzeichnung der Vereinbarung zwischen Schule und Gemeinde
- ✓ Gründung des Energieteams beim ersten vor Ort Termin
- ✓ **4 Workshops mit den Schüler:innen**
- ✓ **Kostenlose Energieberatung durch die Expert:innen des Landes Steiermark**
- ✓ **Interne Fortbildung für das Pädagog:innen-Team der Schule**
- ✓ Möglichkeit des Austauschs und der Vernetzung mit anderen Schulen bei einem Online-Vernetzungstreffen
- ✓ Messung des Energieverbrauchs während des Projektzeitraums 2025
- ✓ Messgeräte und Unterrichtsmaterialien werden zur Verfügung gestellt
- ✓ Auszeichnung der Schulen mit den höchsten Einsparergebnissen am Ende des Projekts
- ✓ **Die Teilnahme am Projekt ist 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, 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.

Zeitlicher Ablauf des Projektes:

Tag 1:	Erste Besprechung mit dem Energieteam (Direktor:in, Pädagog:in, Gemeindevertreter:in, Schulwart:in etc.) Vorstellung des Projektes, Einführung in die Thematik, Energierundgang (mit Schüler:innen). Energieberater:in des Landes Steiermark erhebt die Energiesparpotentiale der Schule	September – Oktober 2024
Tag 2:	Mögliche Energiesparmaßnahmen werden anhand des Beratungsprotokolls durch Energieberater:in vorgestellt und besprochen, Klimabündnis-Energieexpedition (weitere Ist-Zustand Erhebung) mit Schüler:innen, Erstellung eines Energieprofils der Schule, Bekanntmachen des Projektes an der ganzen Schule	November – Dezember 2024
Tag 3:	Schulinterne Fortbildung (SCHiLF) für das Pädago:innen-Team der Schule zum Thema Klimaschutz und Energiesparen und Vorstellung entsprechender Arbeitsmethoden und Materialien dazu	Jänner – Juli 2025
Tag 4:	Zwischenevaluierung, Auswertung der Ergebnisse der Messungen, Öffentlichkeitsarbeit an der Schule	Jänner - Februar 2025
Tag 5:	Abschluss, Zusammenfassung und Präsentation der Ergebnisse und Ausblick für weitere Maßnahmen	Jänner – März 2026

Auszeichnung der Schulen mit den meisten Einsparungen im Mai/Juni 2026

Kontakt und nähere Infos:

Klimabündnis Steiermark, Schumannngasse 3, 8010 Graz
 Tel. 0316/821580, 0676/5086526
 Elisabeth Unger: elisabeth.unger@klimabuendnis.at
 Stefanie Greiter: stefanie.greiter@klimabuendnis.at
www.klimabuendnis/steiermark