

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Energiegewinnung und Energieeinsparung am TGG

Projektbeschreibung:

Zielgruppe: 10., 11., 12.

Dachflächen für Photovoltaik suchen - Geräteverbrauch messen - Infrarotbilder analysieren
- Experten befragen - Energiekonzept entwickeln und präsentieren

708 kg CO₂-Freisetzung jährlich pro TGG-Schüler:in – das ist zu viel!



Wir vermindern den CO₂-Fußabdruck des TGG!

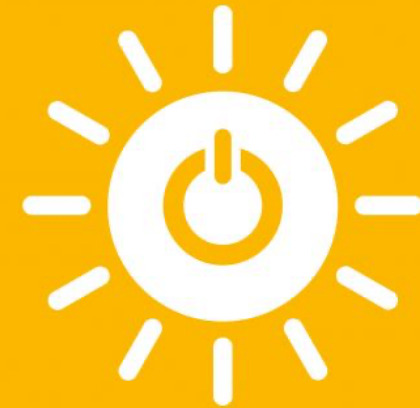
Wir planen eine große Photovoltaikanlage für das TGG.

Wie funktioniert Photovoltaik und was bringt sie? Welche Dachflächen des TGG eignen sich für Photovoltaikanlagen? Wie können Photovoltaikanlagen am TGG finanziert werden?

Zusätzlich suchen wir nach Möglichkeiten der Energieeinsparung.

Wieviel elektrische Energie verbrauchen einzelne Geräte am TGG? (Stromfressern auf der Spur) Wie können wir Energieverluste des TGG vermindern?

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



Projektleitung:

Herr Mössinger und Herr Hehemann

„Kernkraftwerke hinzustellen, ohne zu wissen, wo der Atommüll endlagert werden kann, ist wie das Abziehen einer Handgranate bevor man weiß, wo man sie hinwerfen wird.“

Dieter Hildebrandt, Kabarettist, Schauspieler und Buchautor