



## Grundschule Schuljahr: 4 - 6



### ERNEUERBARE ENERGIEN

► **PROJEKTTAG** für 15 - 20 Schüler

- "Energietag"
- Einführung
- Gestaltung eines Schultages durch vorbereitete Beiträge der Schüler (Mit Unterstützung durch VTP und den Lehrern)
- Woher kommt die Energie? Was kostet sie uns? Einsparungsmöglichkeiten, was kommt nach Öl und Gas?
- Erkennung des Bedarfs erneuerbarer Energien
- Nutzungsmöglichkeiten der Naturpotenziale - Gewinnung der erneuerbaren Energien
- Präsentation von Funktionsmodellen und Funktionserläuterung
- Besichtigung einer realen Photovoltaikanlage bei VTP (Exkursion)
- eventuell spätere Erstellung einer PowerPoint-Präsentation für den weiteren Schulgebrauch
- Film und Diskussion

Betreuung: gemeinsam durch 1-2 Fachlehrer und 2-3 Vertreter von VTP