

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

## Selbstbau eines Solar-Bewässerungssystems

### Projektbeschreibung:

**Zielgruppe:** Jahrgänge 10-13

Die Wasserknappheit ist ein globales Problem, weshalb Wege gefunden werden müssen, um sparsam mit dieser lebenswichtigen Ressource umzugehen. In diesem Projekt wird die nachhaltige Bewässerung von Pflanzen in den Fokus gerückt, indem ein solarbetriebenes Bewässerungssystem für Pflanzen entwickelt und selbstgebaut werden soll. Zudem wird der Frage nachgegangen, welche Pflanzen überhaupt den Bedingungen des Klimawandels jetzt und zukünftig gewachsen sind.

Gesucht werden Tüftler:innen und Bastler:innen, die naturwissenschaftlich interessiert sind und ihre Ideen einbringen wollen.

Es entsteht ein Unkostenbeitrag von 10€ für Solarzellen, Motoren und Co. Das Mitbringen von recyclebarem Haushaltsmaterial ist erwünscht.

# 13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



### Projektleitung:

Frau Meyer und Frau Nickel

"Kommende Generationen werden dich nicht fragen, in welcher Partei du warst. Sie werden wissen wollen, was du dagegen getan hast, als du wusstest, dass die Pole schmelzen."

*Martin Sheen, amerikanischer Schauspieler*