

## Information über Projekt der Umweltsprecher\*innen: Balkonkraftwerke

4. Dezember 2023

Liebe Eltern,

wie wenden uns mit einer ganz bestimmten Absicht an Sie. Wir wollen Sie dazu motivieren, sich ein so genanntes Balkonkraftwerk bei sich zu Hause – falls dies möglich ist - zu installieren. Balkonkraftwerke sind kleine Fotovoltaikanlagen, die auf einem Balkon, einer Terrasse oder in einem Garten installiert werden können.

Wir, die ca. 45 Umweltsprecher\*innen des Hegel-Gymnasiums, haben uns bei unserem diesjährigen Aktionstag von einem Experten zu „Scouts für Balkonkraftwerke“ ausbilden lassen und folgende Challenge fürs Hegel formuliert:

### WAS?

**Bis Mitte Juli 2024 werden Balkonkraftwerke mit einer Nennleistung von 30.000 Watt von Eltern und Lehrkräften bzw. Verwandten der Schüler\*innen und Freunden der Eltern neu installiert.**

Entscheidend hierfür ist, dass wir Sie durch unsere Aktion dazu motivieren bzw. der letzte Anstoß sind, ein Balkonkraftwerk zu installieren. Die ganze Aktion beginnt am 4.12.2023.

Wir sehen folgende Problemlage:

### WARUM?

1. Die Stromkosten sind hoch und können weiter steigen.
2. Der Klimawandel, der überwiegend aus dem Verbrennen fossiler Brennstoffe resultiert, schreitet weiter voran.



Partnerschule  
für Praxisforschung  
FLAG  
(Forschungs-  
Labor-Akademie-  
Gymnasien)

Durch unsere Aktion können wir zusammen einen kleinen Beitrag zur Lösung beisteuern und in unserem Umfeld handeln.

**WIE?**

1. Installieren Sie das Balkonkraftwerk.
2. Machen Sie davon ein Foto.
3. E-Mail an Herrn Morgenstern ([a.morgenstern@hegelgymnasium.de](mailto:a.morgenstern@hegelgymnasium.de)) mit folgenden Infos:
  - Foto vom installierten Balkonkraftwerk
  - Nennung der maximalen Leistung, z.B. 600 Watt
  - Nennung der Klasse Ihres Kindes

Wir glauben, dass es aus folgenden Gründen wichtig ist, möglichst schnell Balkonkraftwerke zu installieren:

**WOFÜR?**

1. Sie sind gut für die Umwelt, da weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen.
2. Durch Ihren geringeren Strombedarf (vom Stromanbieter) haben Sie nach ca. 8 – 10 Jahren die Investition wieder eingebracht. Danach sparen Sie weiter Geld.
3. Sie können unabhängiger von Stromanbietern und deren veranschlagten Strompreisen (Autarkiegedanke) werden.
4. Es gibt einen schulinternen Wettbewerb mit Geldpreisen für die Klassenkasse:
  - Die Klasse bzw. Jahrgangsstufe (K1 und K2 zählen so viel wie drei Klassen), die die meisten Balkonkraftwerke installiert (Eltern, Verwandte, Freunde) erhält 200 €.
  - Die zweitbeste Klasse erhält 100 €.
5. Sie erhalten derzeit 200 € (bzw. 300 €) Förderung je Anlage von der Stadt Stuttgart. Weitere Infos hierzu finden Sie bald auf der Homepage des Hegel-Gymnasiums.

Wir bitten Sie im eigenen Interesse um Unterstützung für unsere Challenge!

Herzliche Grüße im Namen aller Umweltsprecher\*innen

Greta Klauser, Richard Duve, Nils Fleckenstein (Schulumweltsprecher\*innen),  
Alexander Morgenstern (Nachhaltigkeitsbeauftragter)