

Newsletter Seminarkurs der Merian-Schule

Photovoltaikanlage auf unserem Schuldach

Hallo alle zusammen,

wir sind der diesjährige Seminarkurses „Merian for Future“. Im Rahmen dieses Seminarkurses beschäftigen wir uns ein Jahr lang mit dem Thema Nachhaltigkeit, mit dem Ziel bis 2035 eine CO₂ freie Schule zu schaffen:

Unsere Teilgruppe entwickelt ein Konzept, welches als Vorlage für den Bau einer Photovoltaik-Anlage auf unserem Schuldach dienen soll. Langfristig soll unser Schuldach dann mit einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet werden, damit unsere Schule sich selbstständig mit nachhaltiger Energie versorgen kann. Dazu stehen wir bereits im Kontakt mit der Stadt Freiburg, genauer gesagt vor allem mit dem Gebäudemanagement der Stadt Freiburg.



Die Merian-Schule von oben:



Da die Schule über zwei Ausspeisepunkte verfügt planen wir zur Zeit den Bau von zwei getrennten Photovoltaikanlagen.

Mögliche Flächen für die PV-Anlage:

AB = Altbau, VB = Verbindungsbau, NB = Neubau

Die ersten Schätzungen besagen, dass der Bau von zwei getrennten PV-Anlagen auf dem Dach der Merian-Schule ungefähr 340.000€ kosten wird. Unser aktuelle Aufgabe ist es, den Bau unserer PV-Anlage noch im Haushalt 21/22 unterzubringen.

Am 27.04.21 war dazu eine Haushaltssitzung des Gemeinderats Freiburgs, in dem der Antrag auf mehr Mittel für PV-Anlagen im Haushalt 21/22 genehmigt wurde. Nun arbeiten wir an einer Priorisierung der Merian-Schule, um schnellstmöglich weitere Schritte einleiten zu können.

Nachhaltige Mülltrennung



Ich habe mich für den Seminarkurs „Merian for future“ entschieden, weil ich etwas für die Nachhaltigkeit an unserer Schule tun wollte. Mir war schon davor aufgefallen, dass Mülltrennung bei uns an der Schule nicht so funktioniert, wie es sollte. Mülltrennung ist aber die Grundlage für einen funktionierenden Wertstoffkreislauf und damit ein täglicher Beitrag von uns zum Umweltschutz und der nachhaltigen Verwendung von Ressourcen. Im Rahmen des Seminarkurses habe ich deshalb die Abfalldaten unserer Schule ausgewertet und ein Konzept entwickelt, um die Mülltrennung zu verbessern an dessen Umsetzung ich gerade arbeite. Schaut euch doch in den nächsten Wochen mal bei uns im Schulhaus um, ob ihr Veränderungen bei der Mülltrennung entdeckt.