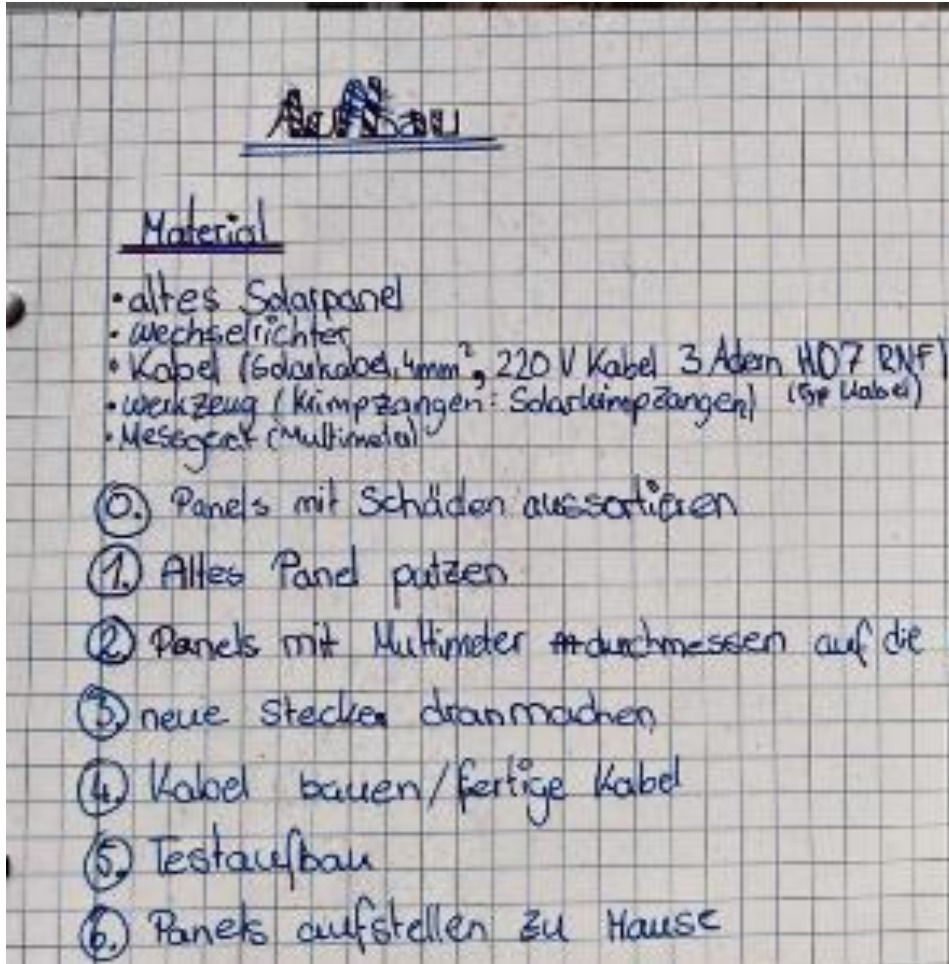


Aus alt mach neu-Vom Schuldach auf den heimischen Balkon

Energiesprecher*innenprojekttag am 7.5.2024 mit Stufe 7 und 8.



1 die einzelnen Schritte des Selbstbauworkshops

Auf dem Dach der Schule trafen sich 33 Energiesprecher*innen mit dem Projekt und zwei Tüftlern des Vereins Balkonsolar. In 11 Dreier-Teams bauten wir die zuvor von den Teilnehmenden bestellten Module zu Kleinstkraftwerken um.

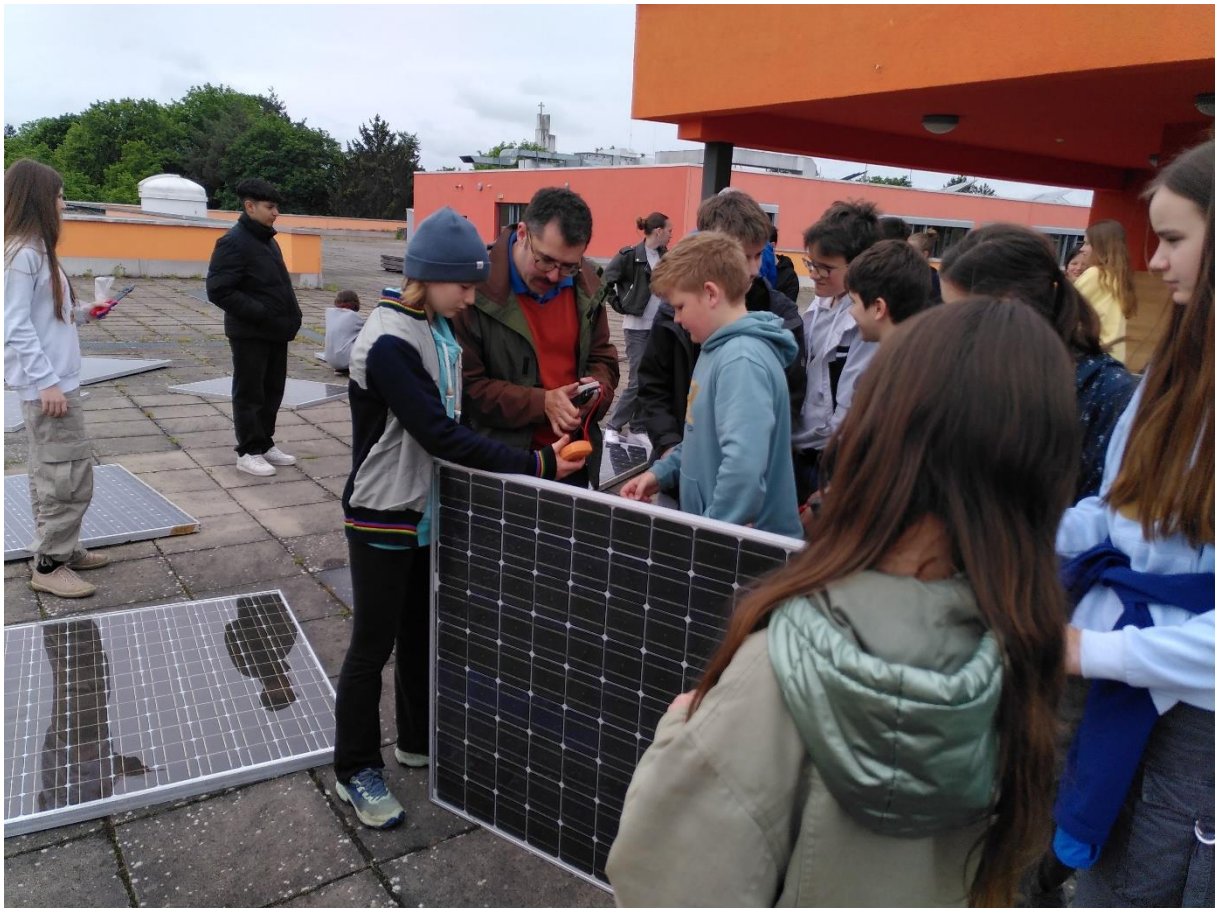
Ein Tag zuvor baute ein Elektriker mit Unterstützung von Mitgliedern von Wentzsolar die Module bei beharrlichem Regen vom Dach ab und lagerten diese im Wechselrichterraum zwischen. Zu Beginn der Veranstaltung wurden die einzelnen Module auf Funktionstüchtigkeit getestet.

Schritt für Schritt wurde erklärt und gemeinsam gewerkelt, Kabel angepasst und angeschraubt, Wechselrichter installiert.

Der Workshop verschaffte einigen Schüler*innen ein eigenes Minikraftwerk für zu Hause, für Garten, Balkon oder Hühnerstalldach und gewährte allen beteiligten einen Einblick in die Arbeit mit Solartechnik- ein Zukunftsweisende Arbeitsbranche.

Aufgrund der Sanierung der gesamten Photovoltaikanlage des Schulgebäudes werden wir im kommenden Jahr wieder solche Workshops anbieten, um die gebrauchten Module weiter zu nutzen, denn viele der Module sind noch viele Jahre nutzbar, wenn auch nichtmehr ganz so effizient, denn jede Kilowattstunde(KWh) zählt!

Hast du Interesse an einem eigenen Recycling- PV- Minikraftwerk? Dann melde dich gerne bei der Ökostation mit dem Betreff: "Interesse an Balkon-PV-Energiesprecher" unter info@oekostation.de



2 Test: ist das Modul noch funktionstüchtig?

https://www.instagram.com/p/C6s2M4al70m/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==