

Schnelleinstieg Balkonsolar



Herzlich Willkommen



Auf der letzten Seite finden sich die Links für alle, die gleich tiefer einsteigen wollen...

Worum geht's heute

- * Sonnenstrom auf dem Balkon ernten :)
- * Infos Solarpaket I
- * Finanzen, Hürden, Risiken
- * kritischer Blick
- * Austausch, Vernetzung, Kellerbesuch

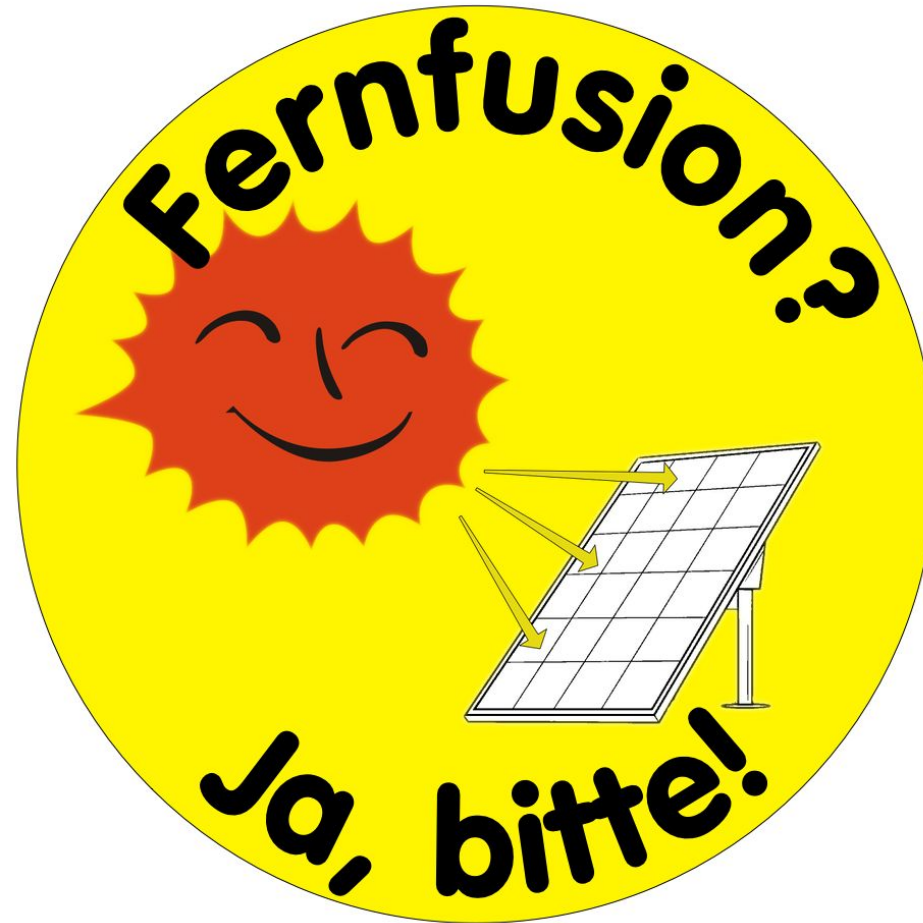
Balkonsolar meint

- * Minianlage zur Stromerzeugung
- * keine Installation, nur Montage
- * Baumarktsatz = "steckerfertig"
- * max. 2000 Watt Solarmodule
- * max. 800 Watt Wechselrichter

Solarpaket I

- * Vereinfachung für Mieter*innen
- * keine Vergütung
- * Meldepflicht MaStR

fünf Schritte zur Fernfusion



so geht's los

- * Balkon prüfen & Steckdose checken**
- * Anlage besorgen, montieren, in Betrieb nehmen**
- * Fernfusion feiern :)**
- * Anmeldung beim Marktstammdatenregister**
- * Kostenerstattung beim LFI MV beantragen**

Montage, Ausrichtung

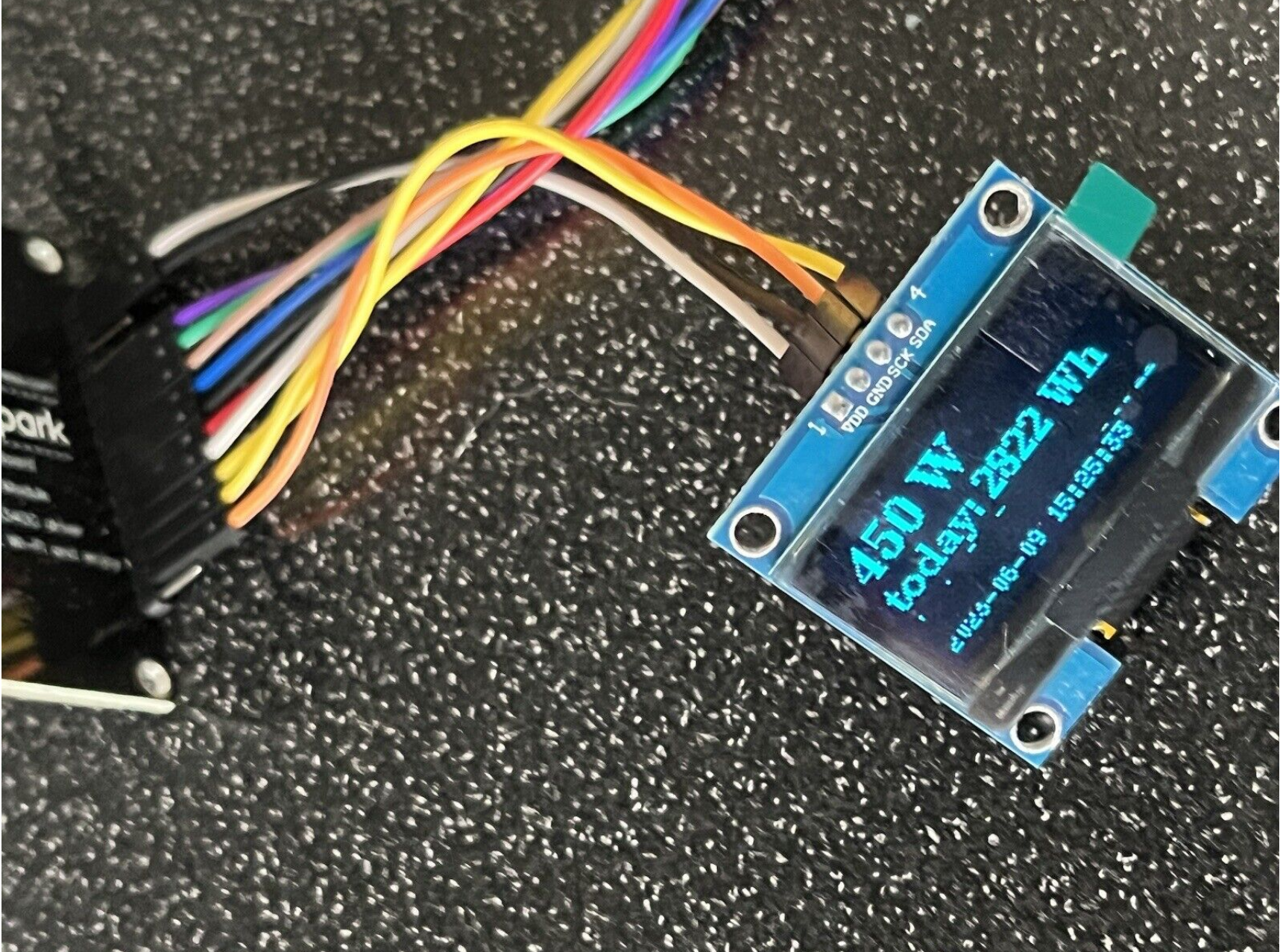
- * Südseite oder Südost + Südwest
- * Neigung 90° vs. 40°
- * Befestigung absichern
- * Schukostecker nutzen, keine Grüße an Herrn Wieland

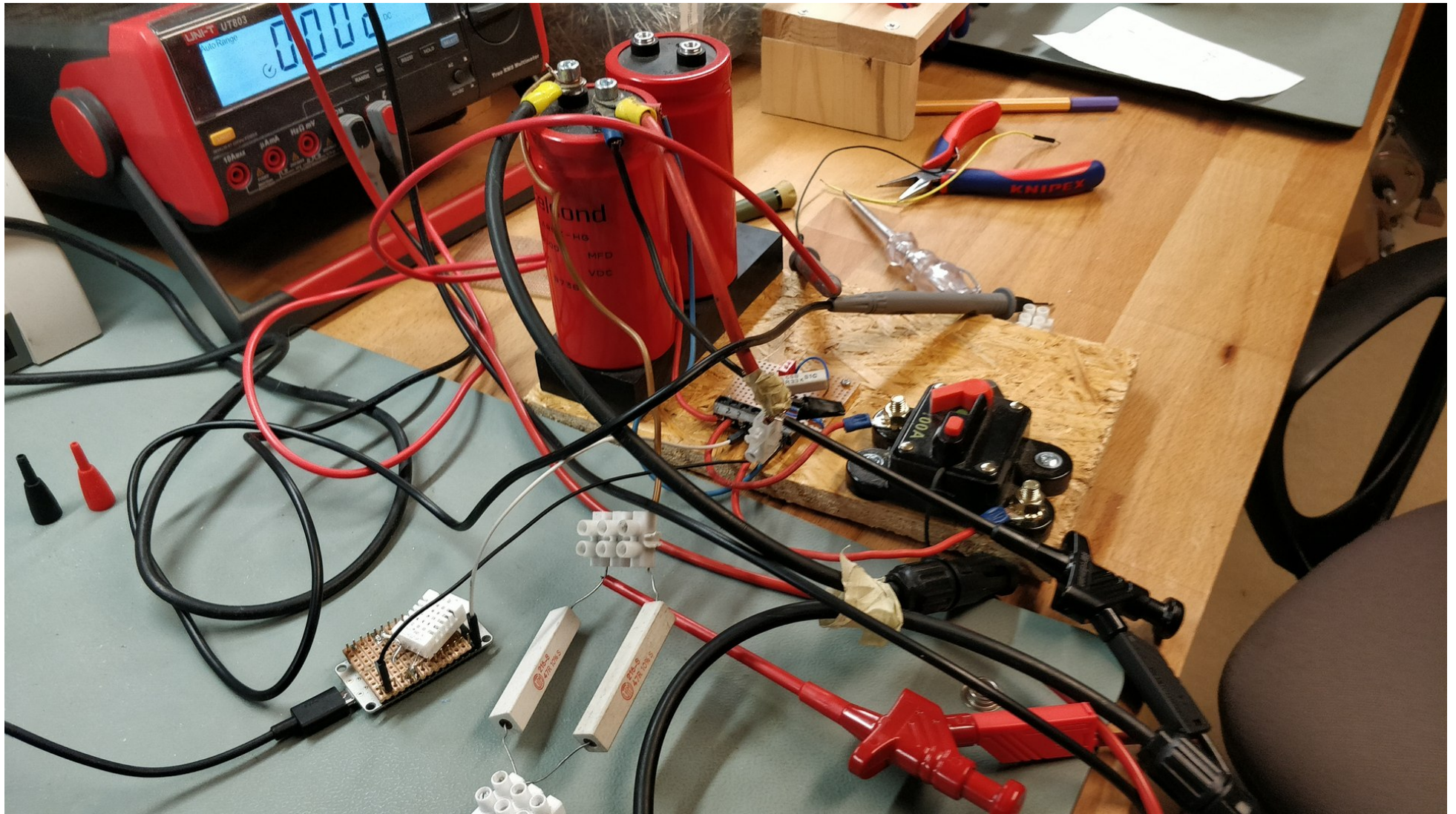
Finanzen

- * Kosten: 600 – 800 €
- * Förderung in MV bis zu 500 €
- * keine Einspeisevergütung
- * Stromerzeugung ca 0,5 Megawattstunden / Jahr

Spaß im Hackspace

- * Wechselrichter auslesen z.B. AhoyDTU
- * Solarmodule testen
- * Daten sammeln (per LoRa WAN)
- * Daten visualisieren, auswerten





Hürden, Risiken

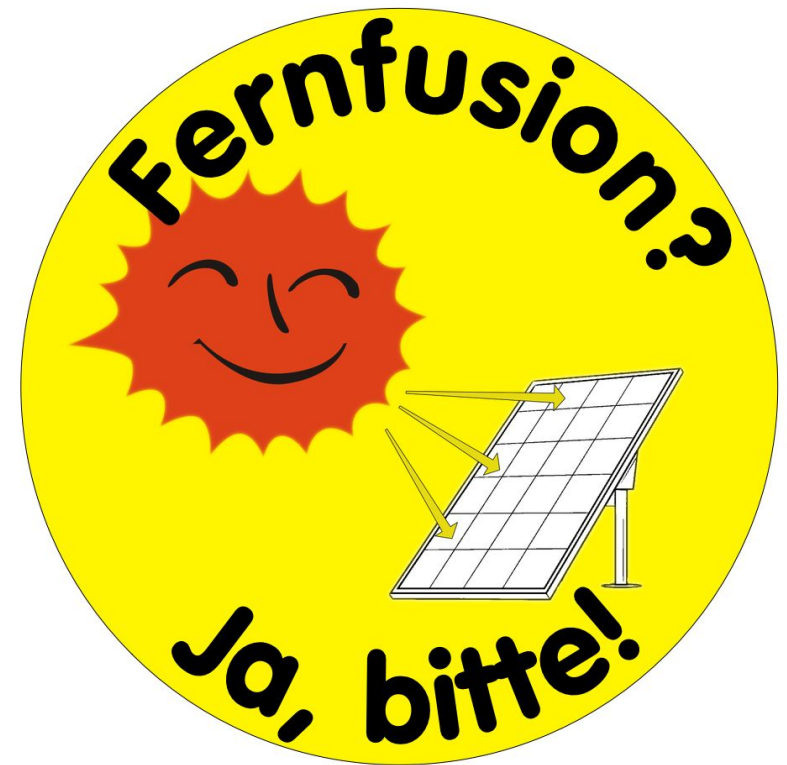
- * Eigentümer*in hat Einwände
- * Versicherung
- * Außensteckdose
- * Stromzählerwechsel
- * problematische Wechselrichter

Umweltpolitik

- * Solarpotential versiegelter Flächen nutzen
- * z.B. KTV vereinzelte Balkonsolaranlagen,
fast keine auf den Dächern
- * Stichwort Mieterstrom

Fragen? Gemeinsamer Austausch

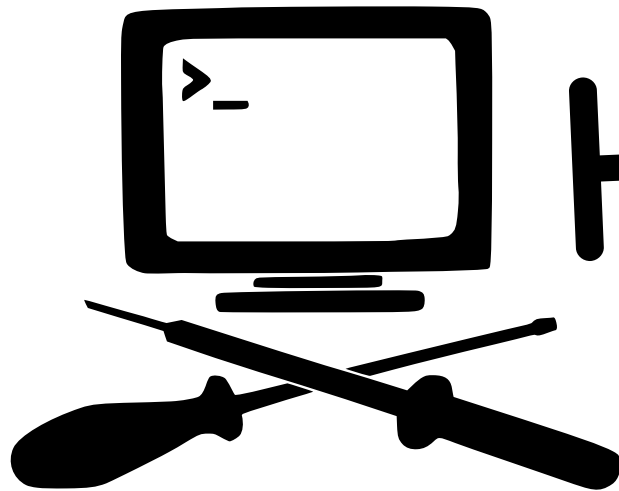
- * Ist das nachhaltig, wird CO2 eingespart?
- * bewusst Strom verbrauchen
- * Selbstaktivierung
- * Bildung
- * Hackspace Projekte ...



Schnelleinstieg Balkonsolar

Das war's, Danke euch!

Viel Spaß im



Hackspace
Rostock

Balkonsolar Links

- * Geoport HRO: kann Solarpotential je Dach einblenden- <https://www.geoport-hro.de/>
- * PVGIS: Ertrag nach Lage, Ausrichtung, Neigung prognostizieren - https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/
- * Priwatt: Infos zur Windlast - <https://priwatt.de/blog/windlast-schneelast-berechnen/>
- * LFI MV: Förderung Balkonsolaranlagen - <https://www.lfi-mv.de/foerderfinder/mini-solaranlagen>
* <https://www.lfi-mv.de/export/sites/lfi/.galleries/mini-solaranlagen/antragsformular-vn-pv-anlagen.pdf>
- * Solarista: Förderungen in anderen Bundesländern - <https://solarista.shop/pages/forderlandkarte>
- * große Übersicht zu Wechselrichtern mit ihren Problemen: https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vQZbPSGsl__Sfdkdjt2fSoDpgl5yz1VesheEyltqtzDGhsdQw9LPbS_Wk8BErt5vDXHxQZg8ExUqJBo/pubhtml?gid=0&single=true
- * AhoyDTU: Open-Source Projekt Hoymiles Wechselrichter auslesen - <https://ahoydtu.de/>
- * Somote: Solarmodule testen - <https://git.hack-hro.de/age/somote> (Hackspace Rostock intern)
- * BMWK: Solarpaket I - <https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/S-T/solarpaket-im-ueberblick.pdf>
- * Quelle Bild Fernfusion: https://de.linkedin.com/posts/isotopp_sieht-so-aus-als-ob-wir-im-m%C3%A4rz-den-break-even-activity-7174074034630885377-IWEr