

# Projekt Balkonkraftwerk: Treffen bei Pavel am 28.01.2023

- Sehr freundliche Gastgeber Ivonne und Pavel (Kaffee, Tee, Kuchen, Kekse, Kaltgetränke)
- Erstaunlich viele Interessenten: 12 an der Zahl
- Recht unterschiedliche Wissensstände
- Vernetzung mit dem Projekt „Global nachhaltige Kommune Amt K.“ (4? aus Kellinghusen)
- Eine Interessentin bringt konkretes Angebot eines lokale Anbieters mit
- Pavel stellt sein Balkonkraftwerk vor (Panels, Montageschienen mit Haken; Ausklinken der Ziegel; WLAN-Zwischenstecker mit Energieerzeugungsanzeige; digitaler Stromzähler mit Raspberry-Pi-Minirechner zur minutengenauen Auswertung).
- Mögliche nächste Schritte:
  - weitere Angebote einholen
  - konkretes Interesse an Kauf von Balkonkraftwerk erfragen (bisher 5)
  - Zeitfenster für Aufbau eines BKW klären
  - Rabatte von Anbietern klären und Vergleichbarkeit herstellen



**12 Interessenten bei den Gastgebern Ivonne und Pavel**



**Module, Montage-Schienen  
Ausklinken der Ziegel**



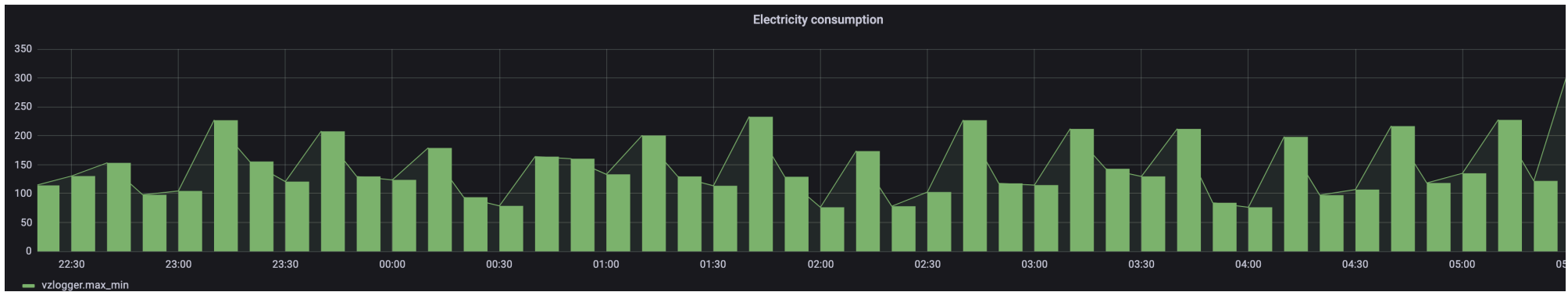
## WLAN-Zwischenstecker mit Energieerzeugungsanzeige

## digitaler Stromzähler





**Raspberry-Pi-Minirechner zur minutengenauen Auswertung.**



# Balkonkraftwerk – Mini-Pv-Anlage

Projekt-Titel

Projekt-Beschreibung / -Promotion

## **Wer beabsichtigt, sich Anfang 2023 ein sogenanntes Balkonkraftwerk anzuschaffen, ist hier genau richtig.**

Ein Teilnehmer aus dem 1. KlimaDialog hat sich bereit erklärt, seine Erfahrung und sein Wissen weiterzugeben.

Wir wollen deshalb so eine Art „**Lerngemeinschaft**“ – **eine Austauschgruppe** - bilden.

Wer Interesse hat, der meldet sich unter [KlimaDialog.Brokstedt@gmail.com](mailto:KlimaDialog.Brokstedt@gmail.com) mit dem Titel / Stichwort Balkonkraftwerk.

Im ersten Schritt wollen wir darüber sprechen, was eine „gute“ von einer „weniger guten“ Mini-PV-Anlage unterscheidet.

Anschließend wollen wir **eine Teilnehmer-Anlage zusammen aufbauen und montieren um gemeinsam zu lernen.**

Danach hoffen wir auf einen **regen Informationsaustausch und gegenseitige Unterstützung.**



# Balkonkraftwerk – Mini-Pv-Anlage

Projekt-Titel

## Projekt-Inhalt

### Wir wollen

- Erfahrungen sammeln mit Photovoltaik
- Wir wollen lernen welche Anlagen sich lohnen
- Wir wollen lernen was man alles braucht
- Wir wollen lernen wie man so ein Balkonkraftwerk am besten installiert
- Wir wollen einen Erfahrungsaustausch anstoßen
- Wir wollen uns gegenseitig unterstützen

## Projekt-Erfolg

### Erfolgreich sind wir dann,

- wenn wir mindestens drei Balkonkraftwerke zum Laufen gebraucht haben
- wenn die Eigentümer sie kontinuierlich betreiben können
- Wenn die Besitzer der drei (oder mehr) neu installierten Mini-PV-Anlagen bereits sind ihr gelerntes Wissen an andere weiterzugeben
- Als Option wäre ein Erfahrungsaustausch wünschenswert

Projekt-Start

Januar 2023

Projekt-Ende

Mai 2023

Projekt-Verantwortlicher

Pavel Reich; Unterstützer Phil

akt. Projekt-Stand vom:

12/2022