



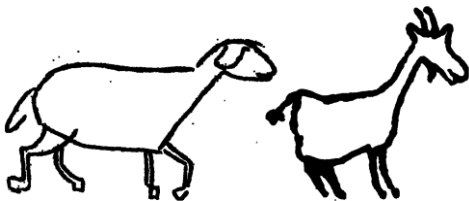
DISCOVER (project: 101120622) is co-funded by
the European Union through the **LIFE** programme

Grüner Strom aus der Region: die Energiegemeinschaft

DI David Reichholf, DI Mag. Franz Koberg

Graz, 09.10.2025

Energie
Gemeinschaft
Parnhansl



Informationsveranstaltung
Terrassenhaussiedlung Graz



- Was ist eine Energiegemeinschaft?
 - Grundlegendes.
 - Das Energiesystem entwickelt sich weiter!
 - Ein Miteinander für die Zukunft.
- Arten von Energiegemeinschaften und Vorteile
- Energiegemeinschaft Parnhansl
- Wie funktioniert die EG-Parnhansl
- Mehrwert für alle Beteiligten - Tarifgestaltung
- Gemeinschaftlich umgesetzte Energieprojekte

Was ist eine Energiegemeinschaft?

Grundlegendes.

- Zusammenschluss von mehreren Parteien (Private, KMU, Gemeinden) um **Energie** miteinander zu **produzieren** und zu **verbrauchen**.
- Seit 2021 können mehrere Personen über Grundstücksgrenzen hinweg Energie
 1. **produzieren**
 2. **speichern**
 3. **verbrauchen**
 4. **und verkaufen.**
- Basis dafür bildet EU-Recht, das in AT-Recht übernommen wurde (EAG - 2021, neues ELWG - in Begutachtung)
- Die Energiegemeinschaft ist **NICHT Gewinn-orientiert** (Gesetz!) und **gibt die Vorteile an seine Mitglieder weiter** (Erzeuger und Verbraucher).



Was ist eine Energiegemeinschaft?

Das Energiesystem entwickelt sich weiter!

- **Liberalisierung und Öffnung für alle**
- **Möglichkeit der direkten Bürgerbeteiligung**
- **Dezentralisierung der Erzeugung & Speicherung**
- **Gemeinschaftliche Nutzung verschiedener Energieformen:**
 - **Strom**
 - **Wärme**
 - **Biomasse**
 - **etc.**
- **Gemeinschaftliche Vermarktung von Überschussenergie**



Was ist eine Energiegemeinschaft?

Ein Miteinander für die Zukunft.

JEDER kann die Zukunft des Energiesystems mitgestalten:

- ✓ Als Erzeuger
- ✓ Als Verbraucher
- ✓ Als Immobilien/Flächenbesitzer
- ✓ Als Netzwerker
- ✓ Als Teil einer Hausgemeinschaft

Miteinander Nachhaltigkeit gestalten!

Arten von Energiegemeinschaften und Vorteile

1. Bürgerenergiegemeinschaft

Netzebenen 1-7

KEINE Ersparnisse

KEINE Abgabenreduktionen

JEDER kann mitmachen

2. Regionale erneuerbare Energiegemeinschaft

Netzebenen 4-7

-28% auf Netz-Arbeitspreis

reduzierte Abgaben

Großunternehmen ausgeschlossen

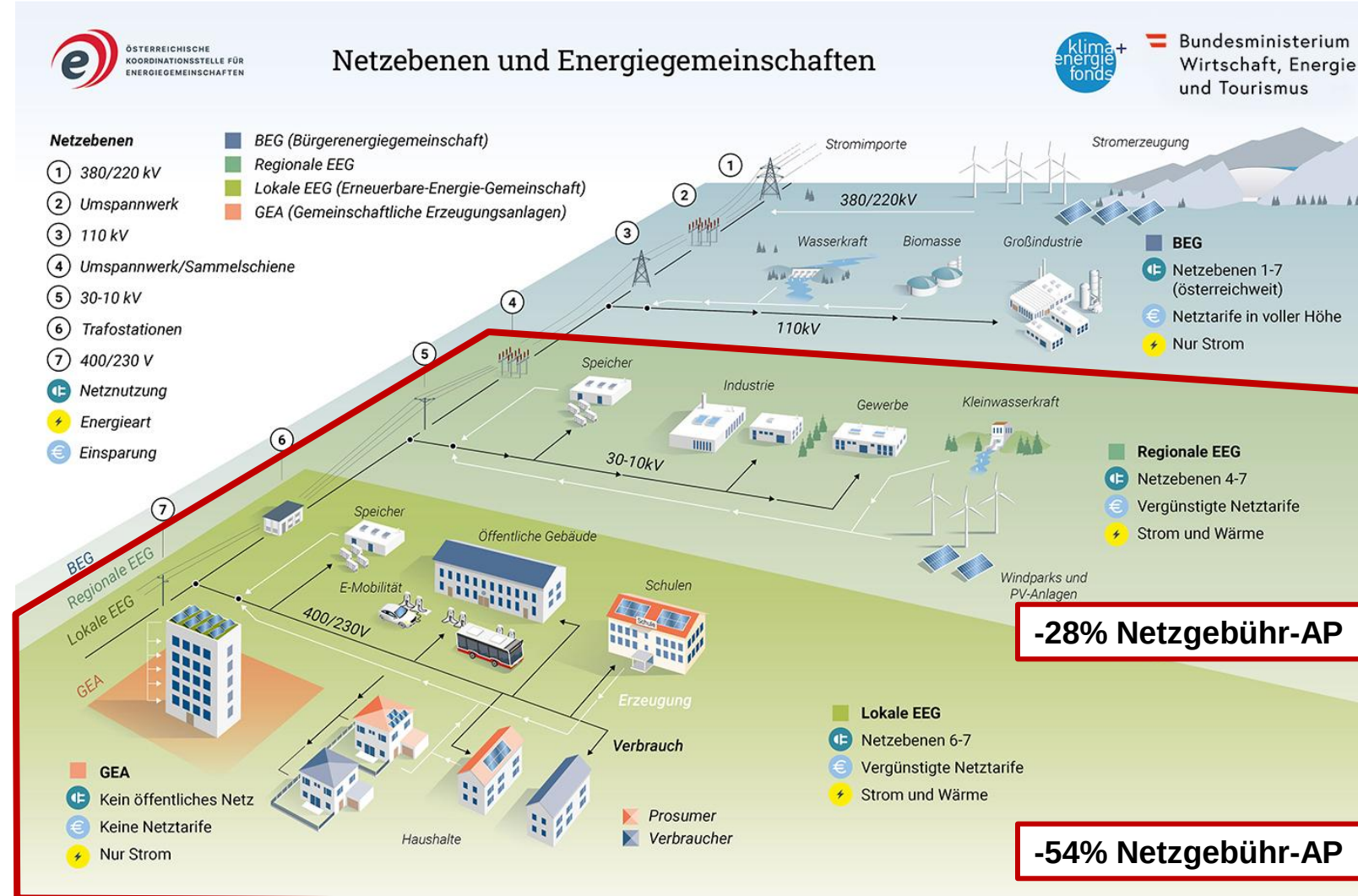
3. Lokale erneuerbare Energiegemeinschaft

Netzebenen 6-7

-54% auf Netz-Arbeitspreis

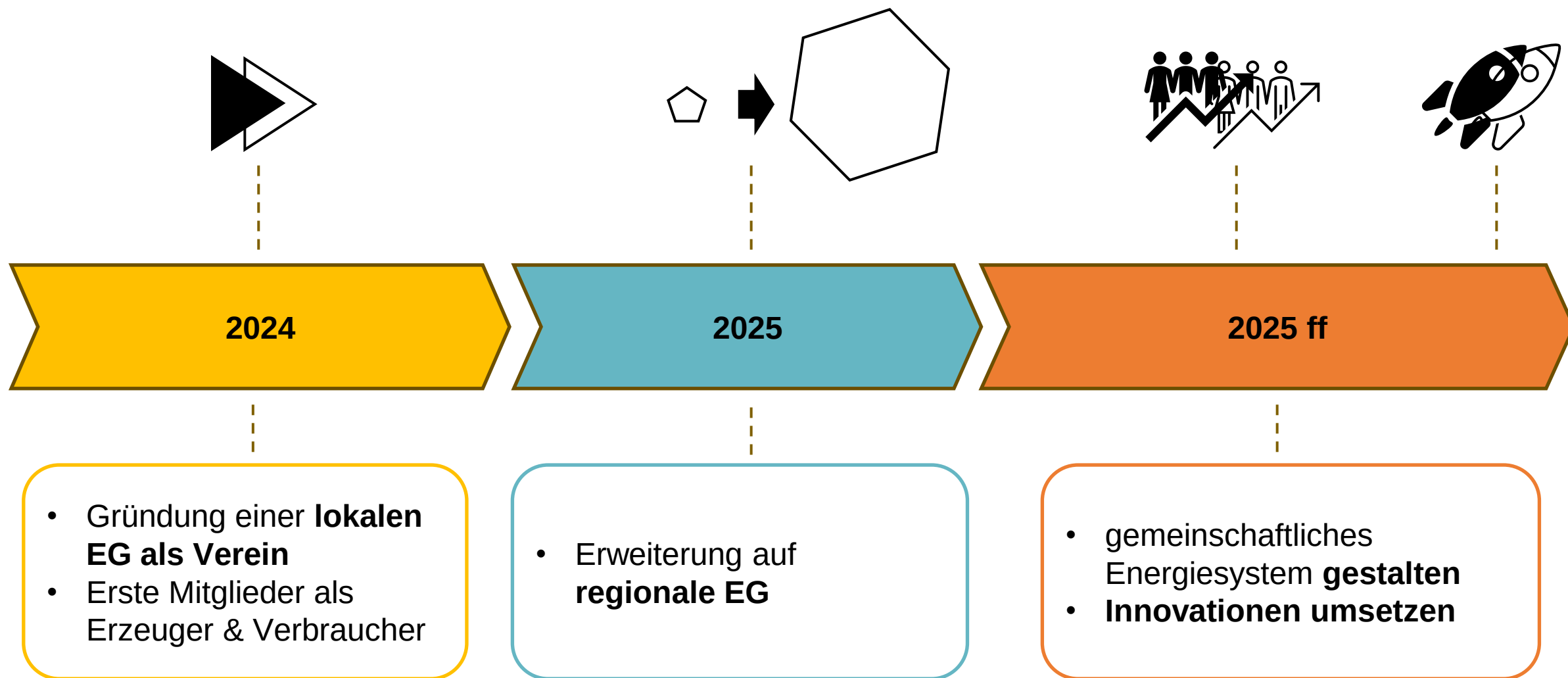
reduzierte Abgaben

Großunternehmen ausgeschlossen

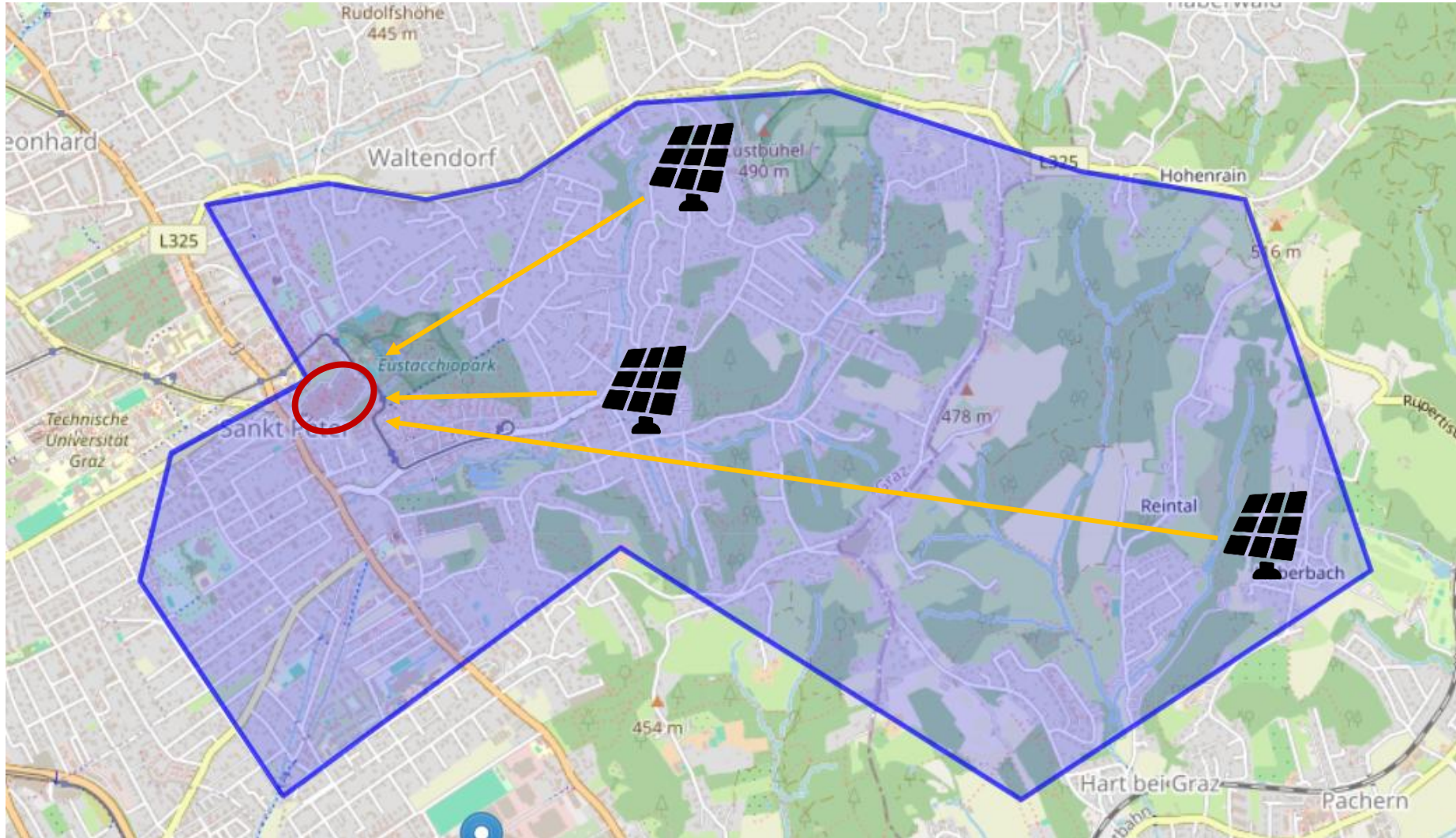


Energiegemeinschaft Parnhansl

Mehrwert für die Region Graz Ost-St.Peter-Hart bei Graz



Wie funktioniert die EG-Parnhansl Netzgebiet und Gleichzeitigkeit.



Wird von an der EG teilnehmenden Erzeugungsanlagen Überschussstrom in das Netz eingespeist, so kann dieser **zur selben Zeit von an der EG teilnehmenden Verbrauchern bezogen werden.**

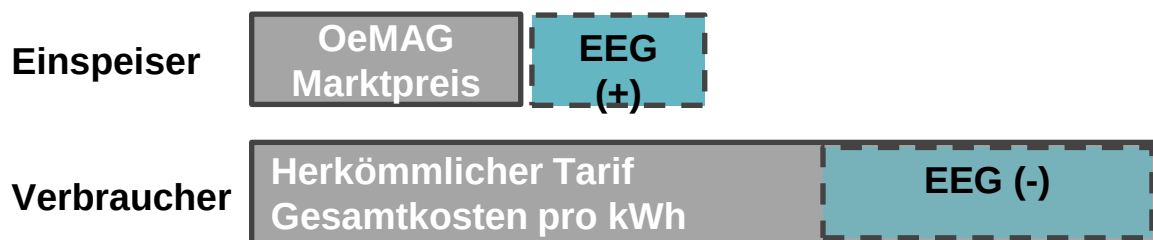
Wie funktioniert die EG Parnhansl

Grundlegendes.

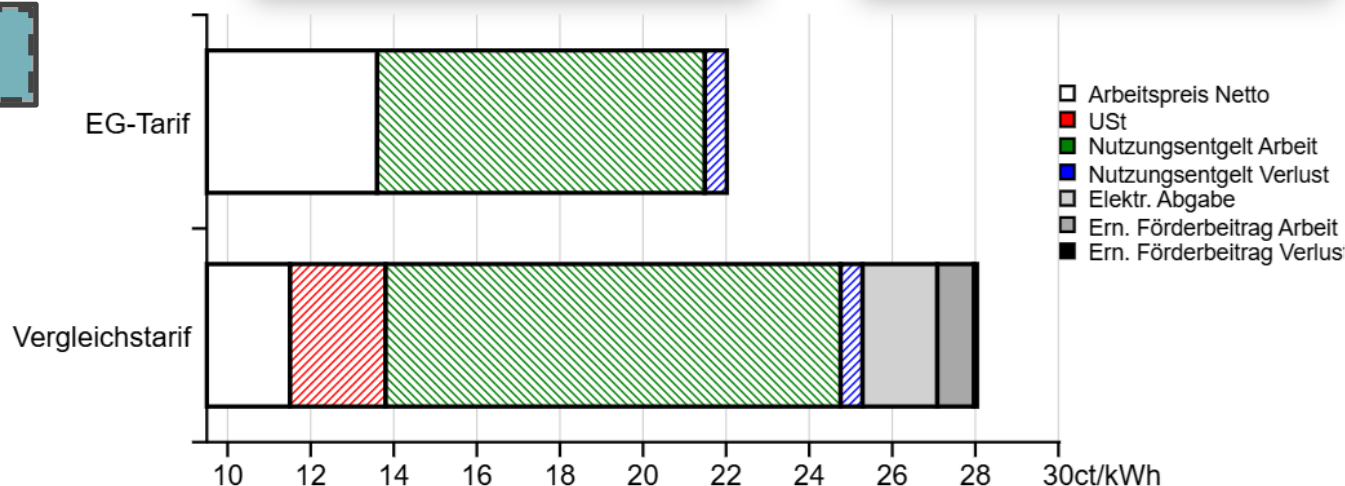
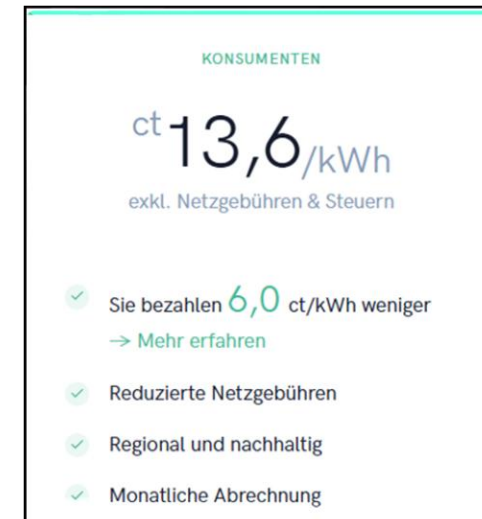
1. Die EG ist als ein eigener Rechtskörper und gemeinnützig als **ein Verein** gegründet
2. EG-Teilnehmer **müssen Vereinsmitglieder sein**
3. Die Mitgliedschaft ist **kostenlos**, es werden aktuell keine Beitritts- oder laufenden Gebühren erhoben
4. Die laufenden Kosten der EG werden über die Differenz zwischen Abnahme und Abgabetarif gedeckt – die **EG darf NICHT gewinnorientiert sein** und gibt die Vorteile an die Teilnehmer weiter
5. Die EG muss ausgewogen wachsen – **Erzeuger und Verbraucher Hand-in-Hand**

Wie funktioniert die EG Parnhansl Tarife.

- Einspeiser: **OeMAG Marktpreis + Vorteil**
- Verbraucher:
- Die **Vorteile durch die EEG** werden auf die **Erzeuger und Verbraucher FAIR aufgeteilt**



- -28% Netz-Arbeitstarif
- Keine Elektrizitätsabgabe 1,5 ct/kWh netto
- Keine Ern. Förderabgaben ~0,9 ct/kWh netto

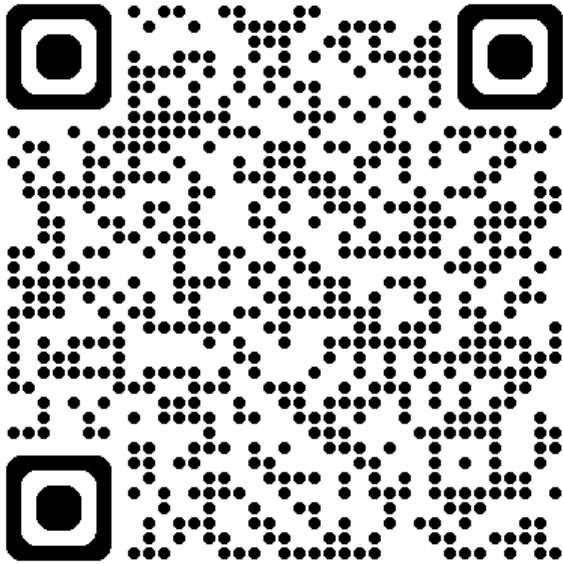


Vergleichstarif: 'strom future' von go green energy

Sei dabei!

Dein Schritt zu gemeinsamer Energieunabhängigkeit

Vormerkung einfach
via Website-Formular:



<https://eg.pixelenergy.at/parnhansl>

ABLAUF

1. Vormerkung via EG Website Formular
2. Einladung zur Teilnahme via Netzbetreiberportal (Energienetze Steiermark) + Annahme der Einladung
3. Einladung und Anmeldung im Portal der Energiegemeinschaft
4. Regelmäßige Infos & Abrechnungen erhalten

Das EU Projekt DISCOVER

Unterstützung von gemeinschaftlichen Energieprojekten



<https://pixelenergy.at/home/discover>



Die Genossenschaft Gemeinsame Regionale Energieprojekte eGen ermöglicht die **Umsetzung gemeinschaftlicher Energieprojekte**, zB. community PV-Anlagen und Batteriespeicher

<https://pixelenergy.at/home/sonnenteil>

Vielen Dank!

KONTAKT

DI David Reichholf
DI Mag.rer.nat. Franz Koberg
eg@pixelenergy.at

Pixel Energy Solutions GmbH
Hauptplatz 23
4020 Linz