



Bürgerenergiegemeinschaft Region Amstetten eGen



DORF & STADT
ERNEUERUNG ^N
DIE GEMEINDEAGENTUR

Energiegemeinschaft

am Beispiel „Bürgerenergiegemeinschaft Region Amstetten eGen“ (BEG)

- **BEG Amstetten**
 - EEG oder BEG
 - Mitglieder / Zählpunkte
 - Getauschte Energie
 - „Wir sind Energiegemeinschaft“
 - Zukünftige Projekte
- **Empfehlungen und Erfahrungen**



Energiegemeinschaften

Varianten

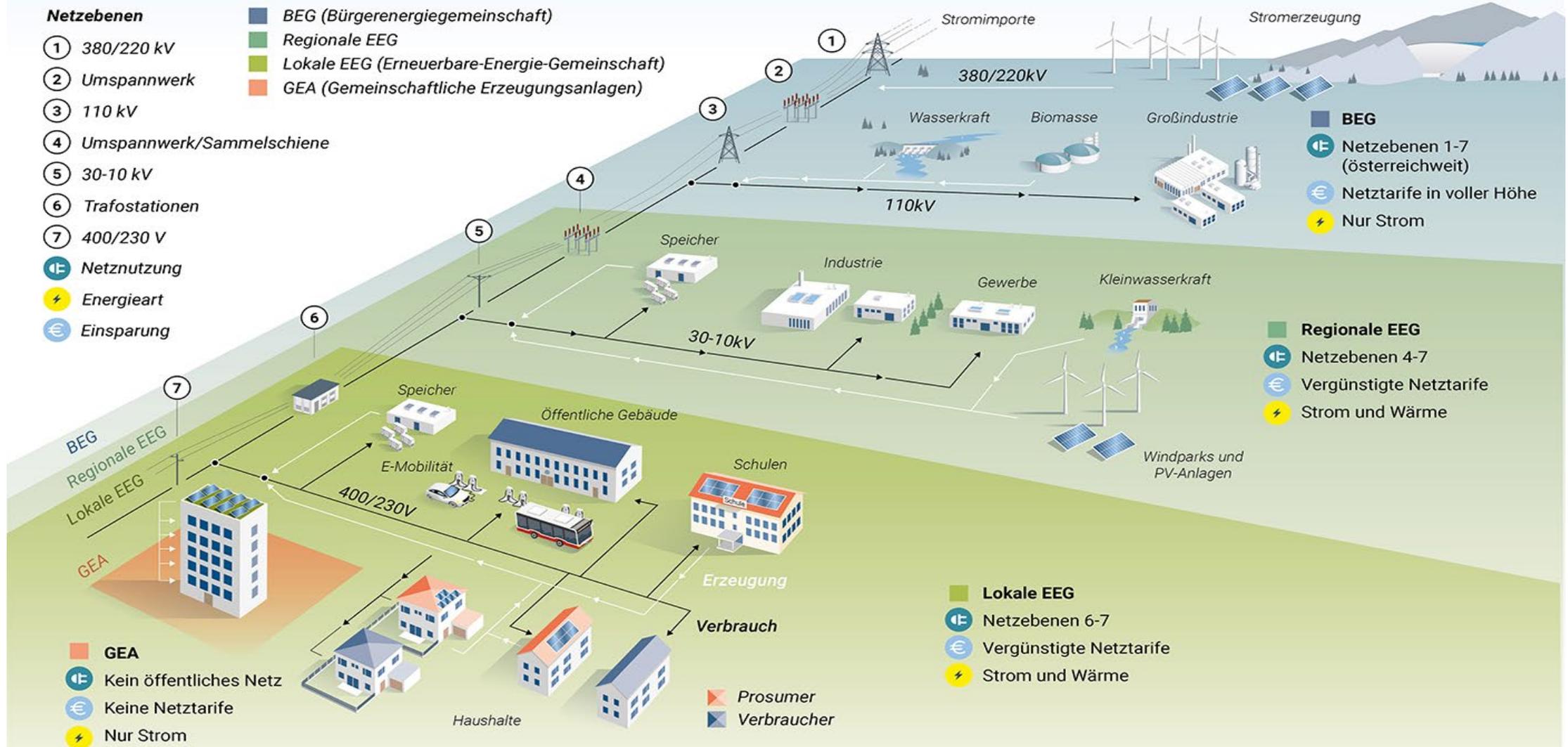


Netzebenen und Energiegemeinschaften

Netzebenen

- ① 380/220 kV
- ② Umspannwerk
- ③ 110 kV
- ④ Umspannwerk/Sammelschiene
- ⑤ 30-10 kV
- ⑥ Trafostationen
- ⑦ 400/230 V
- ⚡ Netznutzung
- ⚡ Energieart
- € Einsparung

- BEG (Bürgerenergiegemeinschaft)
- Regionale EEG
- Lokale EEG (Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft)
- GEA (Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen)



- BEG
- ⚡ Netzebenen 1-7 (österreichweit)
- € Netztarife in voller Höhe
- ⚡ Nur Strom

- Regionale EEG
- ⚡ Netzebenen 4-7
- € Vergünstigte Netztarife
- ⚡ Strom und Wärme

- GEA
- ⚡ Kein öffentliches Netz
- € Keine Netztarife
- ⚡ Nur Strom

- Lokale EEG
- ⚡ Netzebenen 6-7
- € Vergünstigte Netztarife
- ⚡ Strom und Wärme

- ⚡ Prosumer
- ⚡ Verbraucher

EEG vs. BEG

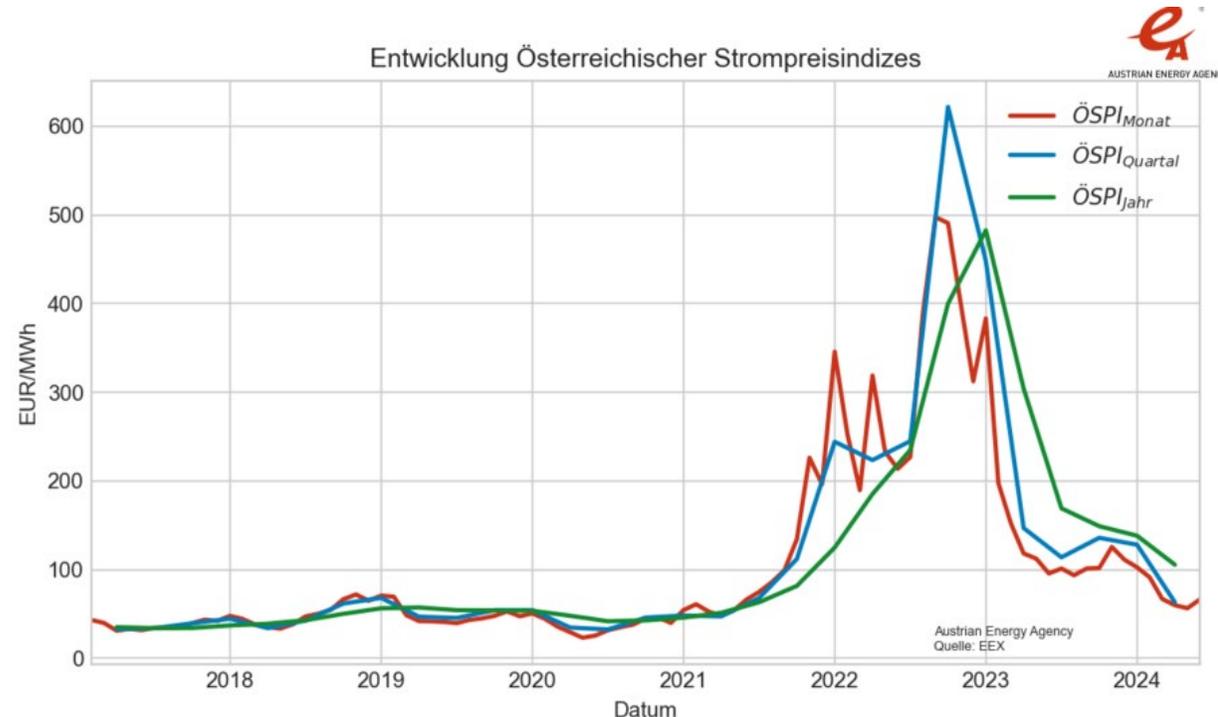


Es gelten die gleichen Rahmenbedingungen
z. B. Gemeinnützigkeit, Onboarding-Prozess, etc.

EEG = Netzgrenzen (Nahbereichsabfrage)

BEG = lt. Statuten geografische Grenze
Region Amstetten

- Administrationsaufwand (7-8 UW)
- ABER keine Reduktion der Netzgebühr



BEG Region Amstetten eGen

Eckdaten

- Start: 1. Sept. 2023
- Stromtarif gilt für ein Kalenderjahr
- Stromtarif 2024 netto/kWh:
15 Cent Einspeiser bzw. 17 Cent Bezieher
- Mitgliederaufnahme: per 1.01. oder 1.07.
- Rechtsform: gemeinnützige Genossenschaft
- Vorstand: 5 Mitglieder (BürgermeisterInnen)



v.l.n.r. Bgm. Thomas Raidl, LAbg. Bgm. Kerstin Suchan, Obmann Labt. Anton Kasser, Bgm. Sabine Dörner-Leyerer, Gemeindevorstand Bgm. Hannes Pressl ©GDAPox

Mitglieder & Partner

Je bunter der Teilnehmer-Mix, desto effizienter!

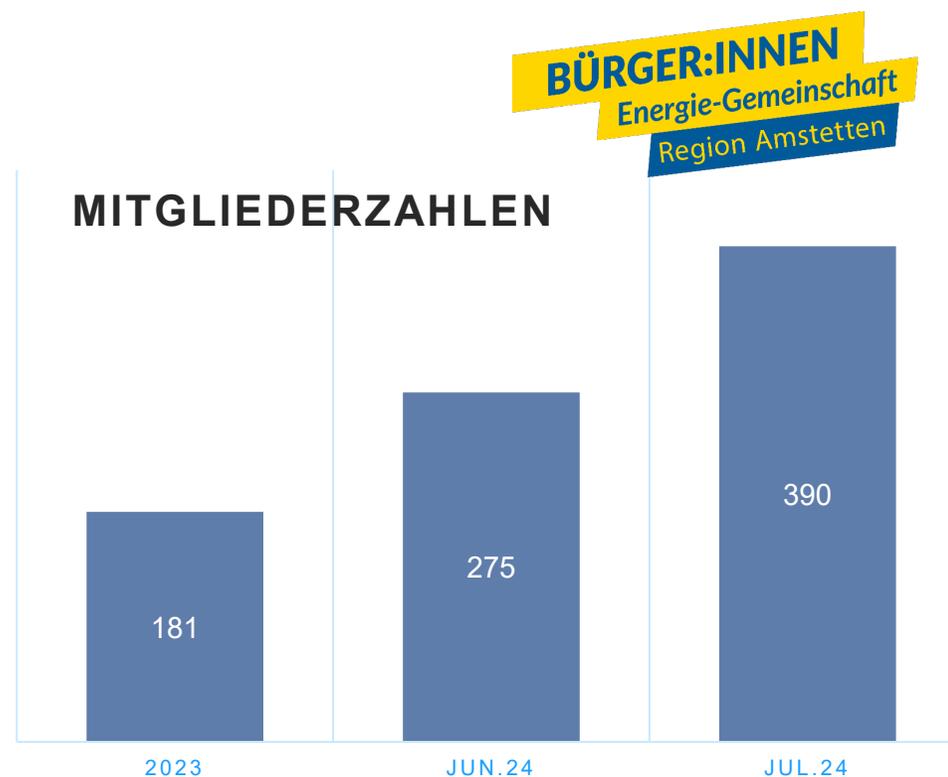
- Gemeinden
- Private
- Betriebe
- Landwirte

Es braucht mutige Pioniere!

- GDA | Klima- und Energie Modellregion
- EZN | E.GON
- Steuerberatung
- Raiffeisen Revisionsverband NÖ-Wien



REGION AMSTETTEN
Klima- und Energie-Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



Zählpunkte

- bis 06/2024: 801 Zählpunkte
 - 346 Zählpunkte von Privaten
 - 51 Zählpunkte von Betrieben
 - 404 Zählpunkte von Gemeinden

Verteilt auf 574 Verbraucher und 227 Einspeiser

- ab Juli: über 1.000 Zählpunkte
 - Großes Interesse von Einspeisern

801 Zählpunkte Gesamt

(1. Halbjahr 2024)



404 Zählpunkte Gemeinden

(Stand: Juni 2024)



Getauschte Energie I

Energiebilanz Sept 2023 – Nov 2023

Bezug kWh			Einspeisung kWh		
Bezug EEG	Bezug Netz	Bezug Gesamt	Einspeisung EEG	Einspeisung Netz	Einspeisung Gesamt
124.175,87	601.302,04	725.477,91	124.176,58	124.577,53	248.754,11

Tabelle 1 – Übersicht Energieflüsse 09/2023 – 11/2023

- Startphase der BEG
- Herbst 2023
- Wenige Teilnehmer
- ausschließlich PV-Strom

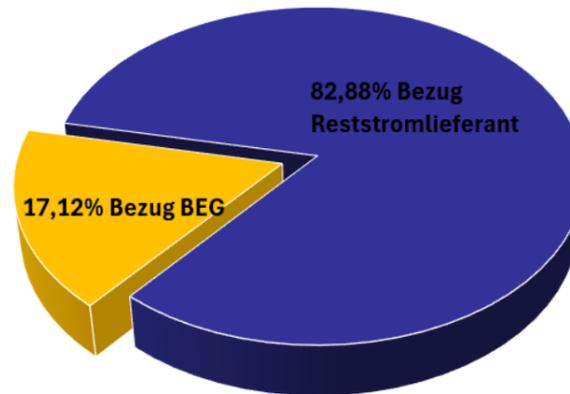


Abbildung 1 - Autarkiegrad

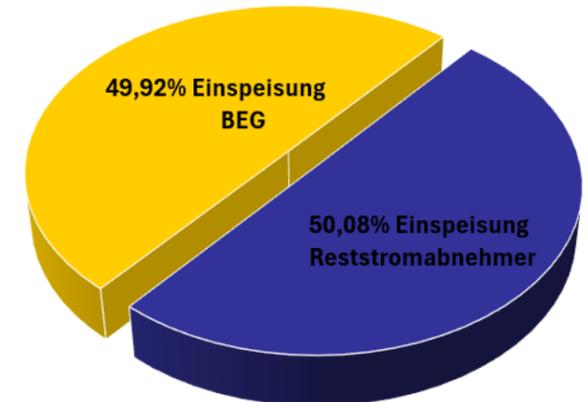


Abbildung 2 – Eigenverbrauchsquote

Getauschte Energie II

Energiebilanz Dez 2023 – Feb 2024

bis 02/2024 wurden 255,83 MW getauscht

Bezug kWh			Einspeisung kWh		
Bezug EEG	Bezug Netz	Bezug Gesamt	Einspeisung EEG	Einspeisung Netz	Einspeisung Gesamt
131.437,63	1.255.534,13	1.386.971,76	131.764,35	60.162,82	191.927,18

Tabelle 1 – Übersicht Energieflüsse 12/2023 – 02/2024

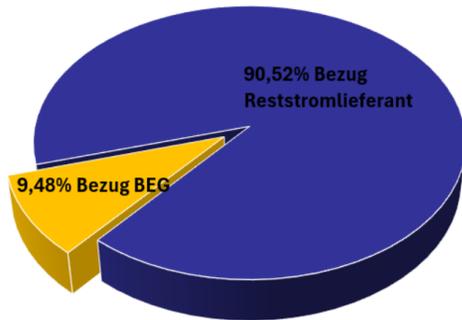


Abbildung 3 - Autarkiegrad

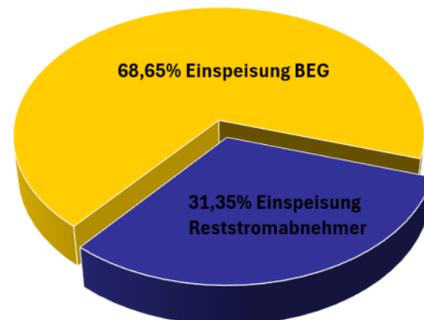
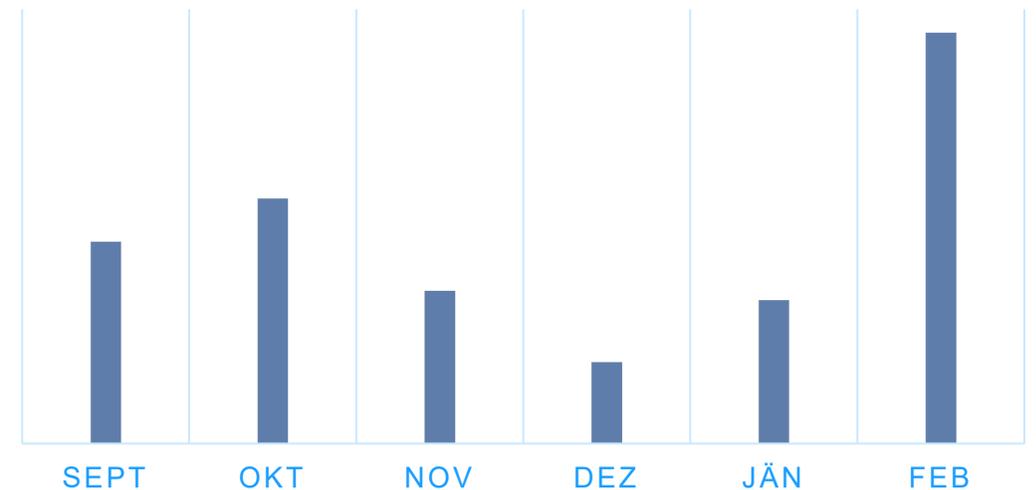


Abbildung 4 – Eigenverbrauchsquote

©EZN, E.GON

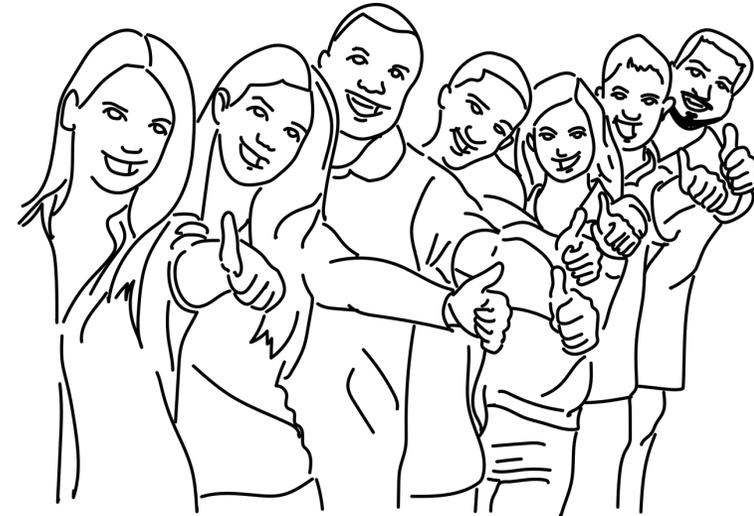
GETAUSCHTE ENERGIE JE MONAT [KWH]



„Wir sind eine Gemeinschaft“

Kommunikation innerhalb der BEG

- Hotline!
- BEG-Sprechtage in Öhling
- enger Austausch mit Gemeinden (GDA, KEM, EB)
- Newsletter für BEG-Mitglieder
- Newsletter für alle KEM/KLAR! Interessierten
- Bei Bedarf: Infoveranstaltungen vor Ort, Online-Termine
- Veranstaltungen z. B. Klima- und Energiestammtisch Amstetten, Exkursion Ökologischer Wirtschaftspark, etc.



Zukünftige Projekte

Der Anfang ist getan...

- **Datenmanagement**

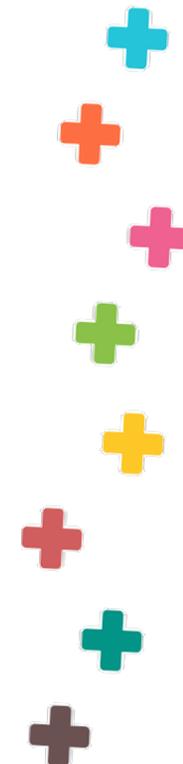
- Abrechnungsprozess beschleunigen/adaptieren
- grafische Aufbereitung
- Netzanbieter (dzt. nur Netz NÖ)

- **Optimierungen**

- „in Waage bringen“ Verbraucher <> Einspeiser
- Teilnehmer-Diversität & Energiemix erhöhen
- Testbetrieb mit Biogasanlage

- **Gemeinsame Projekte forcieren**

Speicher, Bürgerbeteiligungs-PV, Teilnehmer-Netzwerk stärken





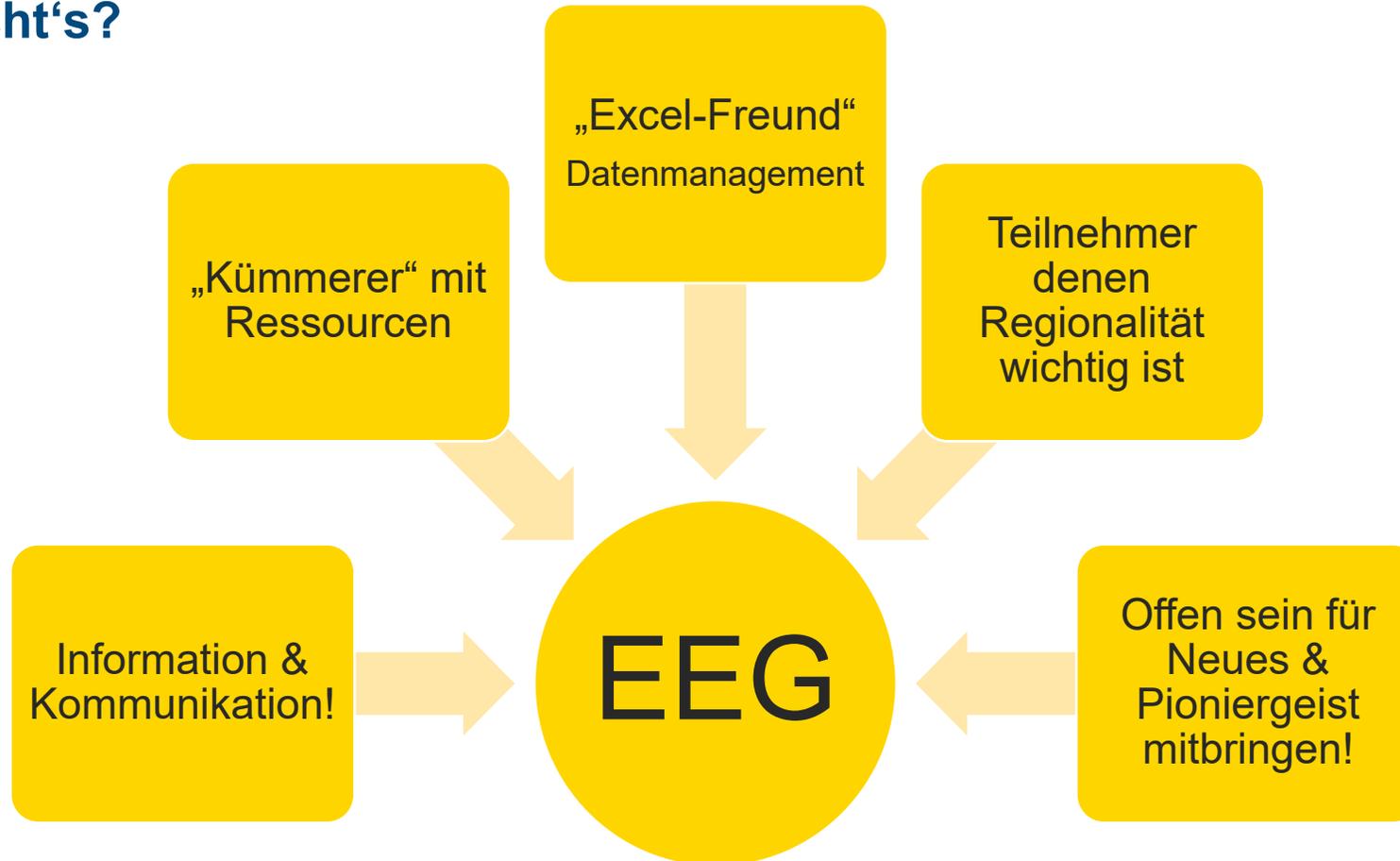
Empfehlungen & Erfahrungen nach den ersten Monaten



DORF & STADT
ERNEUERUNG 
DIE GEMEINDEAGENTUR

Empfehlungen

Was braucht's?



Empfehlung

Gut zu wissen & wichtig zu kommunizieren

- EEG-Teilnehmer erhalten vom Energieversorger Monatsrechnungen!
- EEG bedeuten stabile Stromtarife!
- Je diverser die Teilnehmer desto besser!
- Mit PV-Strom starten aber offen für andere Einspeiser sein (Kleinwasserkraft, Biogas, etc.)



Erfahrungen

Unsere Learnings...

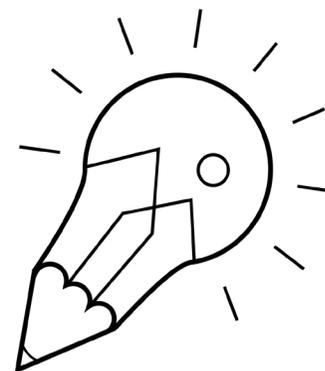
- ...die Energiegemeinschaft ist ein Prozess aus kleinen Schritten!
- ...Schnäppchenjäger & „Stromtarif-Hüpfer“ sind fehl am Platz!
- ... Sie werden viel Expertise aufbauen!
- ...**EEGs eignen sich hervorragend für Gemeinschaftsprojekte, denn „STROM betrifft ALLE!“**



Informationsstellen

Internetadressen

- Österreichische Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften
www.energiegemeinschaften.gv.at
- Energie in Niederösterreich
www.energie-noe.at/energiegemeinschaften
- BEG Amstetten
www.gda.gv.at/beg
www.energiegemeinschaften.ezn.at/eeg-amstetten



Jetzt sind SIE am Wort:

Was tragen Energiegemeinschaften zu einem lebendigen Ort bei?



Kontakt



Mag. (FH) Eva Zirkler, M.A.

Mostviertelplatz 1, 3362 Öhling

07475/53340 210

zirkler@gda.gv.at

<https://gda.gv.at/mitarbeiter/person-2/eva-zirkler>



BÜRGER:INNEN
Energie-Gemeinschaft
Region Amstetten

Danke!

BEG Amstetten eGen

Eva Zirkler

Mostviertelplatz 1 | 3362 Oed-Oehling

07475/53340-200 | eva.zirkler@gda.gv.at

www.gda.gv.at/beg

REGION AMSTETTEN

Klima- und Energie-Modellregionen

Wir gestalten die Energiewende



DORF & STADT
ERNEUERUNG
DIE GEMEINDEAGENTUR

