# GRÜNER STROM aus der Gemeinschaft

# Herzlich WILLKOMMEN

- Gründer & Geschäftsführer u.a. der AEP H2 GmbH
- Seit 2012 innovativer Full-Service-Dienstleister für Photovoltaik:
  - Planung, Errichtung & Betrieb
  - Speichersysteme
  - Softwarelösungen
  - Energiegemeinschaften
- 120 Arbeitsplätze
- Projekte u.a. in Österreich, Deutschland, Liechtenstein, Kroatien, Bosnien und Griechenland
- Kunden u.a. Linz AG, Energie AG, Salzburg AG, WSG, Rotes Kreuz, Lagerhaus, BFI, ...

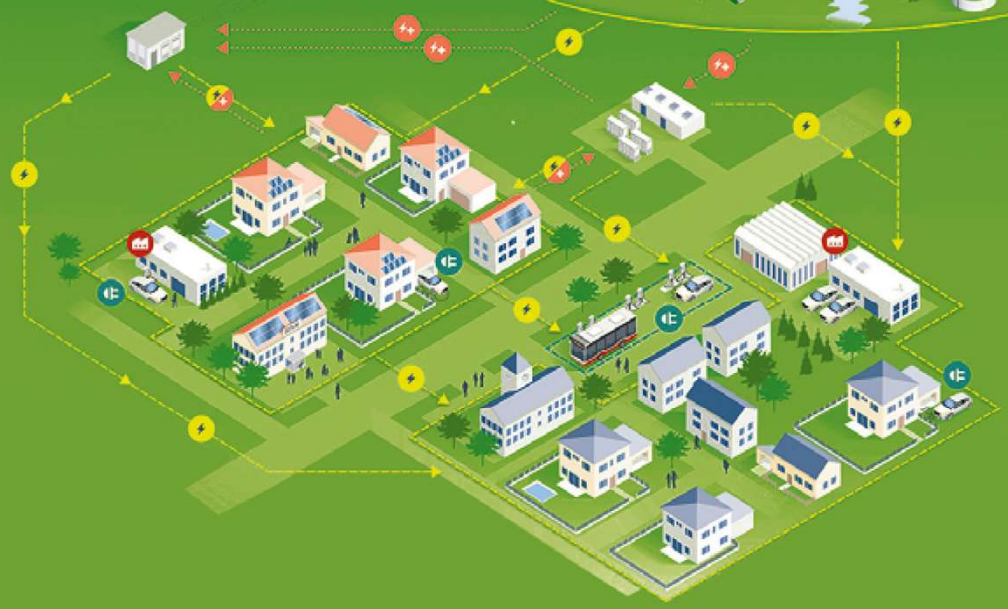
# Themen
# im ÜBERBLICK

- Was ist eine Energiegemeinschaft?
- Welche Arten von Energiegemeinschaften gibt es?
- Welche Vorteile bieten Energiegemeinschaften?
- Wer kann an Energiegemeinschaften teilnehmen?
- Was ist Solidar?
- Was ist die Energiegemeinschaft?
- Wie funktioniert eine Energiegemeinschaft?
- Wie kann ich Teil der Energiegemeinschaft werden?
- Offene Fragen

# Was ist eine ENERGIEGEMEINSCHAFT?

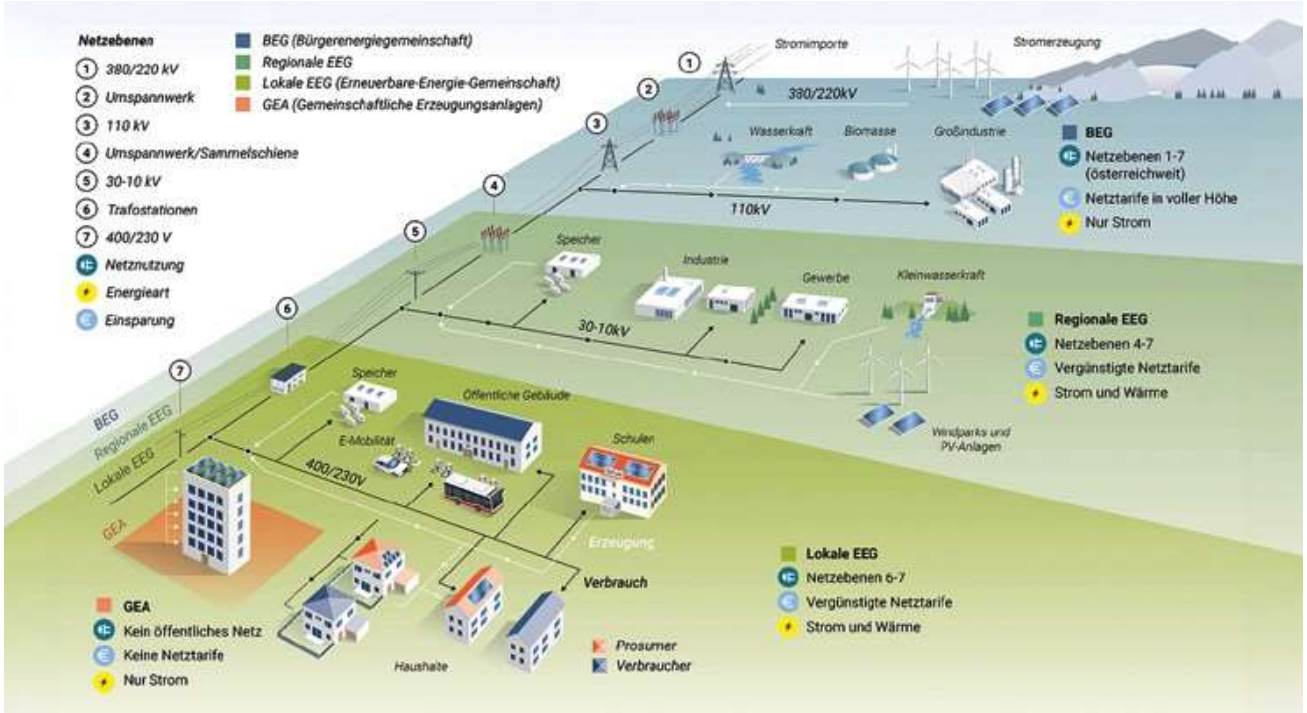
Eine Energiegemeinschaft (EG) ist ein Zusammenschluss mehrerer Akteure auf Grundlage des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG), die Energie grundstücksübergreifend produzieren, speichern, teilen, verbrauchen und verkaufen.

Eine Energiegemeinschaft besteht aus mindestens zwei Mitgliedern oder Gesellschaftern, die eine EG als Verein, Genossenschaft oder als Personen-/ bzw. Kapitalgesellschaft errichten.



# Arten von ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

- Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA)
  Kein öffentliches Netz
- Lokale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG)
  Netzebene 6-7
- Regionale Erneuerbare- Energie-Gemeinschaft (EEG)
  Netzebene 4-7
- Bürgerenergiegemeinschaft (BEG)
  Netzebene 1-7
  (österreichweit)



# Welche Vorteile bieten ENERGIEGEMEINSCHAFTEN?

Wirtschaftliche Vorteile durch reduzierte Netzentgelte, Steuern und Abgaben:

- Lokale Energiegemeinschaften
  -57 %für Netzebenen (NE) 6 und 7, Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags und eine Befreiung von der Elektrizitätsabgabe.
- Regionale Energiegemeinschaften
  -28 %für NE 6, Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags und Befreiung Elektrizitätsabgabe
- Bürger-Energiegemeinschaften
  keine reduzierten Netzentgelte, Preisvereinbarung

Weiter Vorteile durch den Schutz der Umwelt und die Stärkung der lokalen Gemeinschaft:

- Förderung erneuerbarer Energien Reduktion
- der $CO_2$-Emissionen Dezentralisierung der
- Energieproduktion
- Verringerung der Abhängigkeit von großen Energieversorgern
- Stärkung der lokalen Wertschöpfung
- Transparenz der Energiekosten und -quellen

# Teilnehmer einer ENERGIEGEMEINSCHAFT

Teilnahmeberechtigt an EEGs sind:

- Natürliche Personen
- Gemeinden
- Klein- und Mittelbetriebe
- Rechtsträger von Behörden (lokale Dienststellen)
- Sonstige juristische Personen öffentlichen Rechts

Teilnahmeberechtigt an BEGs sind:

- Natürliche sowie juristische Personen
- Gebietskörperschaften (Bund, Länder, Gemeinden)
- Elektrizitäts- und Erdgasunternehmen oder Großunternehmen (keine Kontrollfunktion)

Bezieher:
Profitieren von günstiger und nachhaltiger Energie, die von der Gemeinschaft erzeugt wird.

Erzeuger:
Stellen eigene erneuerbare Energie zur Verfügung und erhalten eine angemessene Vergütung.

Prosumer (Erzeuger & Bezieher):
Nutzen gemeinschaftliche Energie und speisen Überschüsse in das Gemeinschaftsnetz ein.

# Vorteile von ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

| | Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA) | Erneuerbare-Energie -Gemeinschaft (EEG) | | Bürgerenergie-gemeinschaft (BEG) |
|---|---|---|---|---|
| | | lokal | regional | |
| Bezugstarif | € 0,16 | € 0,14 | € 0,13 | € 0,12 |
| Ersparnis | Netzgebühr 100 % (ca. € 0,08) | Netzgebühr 58% (ca. € 0,043) | Netzgebühr 28% (ca. € 0,022) | muss bezahlt werden |
| | Erneuerbare Förderpauschale 100% ab 1.1.2025 ca. € 110,- pro Haushalt. Ist aktuell ausgesetzt. | | | |
| | Energieabgabe € 0,015 | Energieabgabe € 0,015 | Energieabgabe € 0,015 | muss bezahlt werden |
| | Keine MWSt., da Kleinstunternehmerregelung | | | |
| Einspeisetarif | keiner (nur Eigenanlagen) | € 0,10 | € 0,10 | € 0,06 |

# Was ist SOLIDAR?

Solidar ist eine unabhängige Plattform zur Unterstützung von Energiegemeinschaften, um eine dezentrale, umweltfreundliche und kosteneffiziente Energiezukunft zu gestalten.

Unser Ziel ist es, jedem die Möglichkeit zu geben, aktiv an der Energiewende teilzunehmen, um von den ökologischen und wirtschaftlichen Vorteilen erneuerbarer Energien zu profitieren.

Als Full-Service-Dienstleister bieten wir umfassende und maßgeschneiderte Lösungen für Energiegemeinschaften jeder Größenordnung:

- Beratung & Planung
- Vertragsgestaltung & Finanzierung
- Errichtung & Wartung Abrechnung
- & Vermarktung

# Energiegemeinschaft PREWAHA

- Leistung: 400 kWp
- Produktion: 430.000 kWh / Jahr
- CO2-Einsparung: 132 t / Jahr

# So funktioniert die EEG

0,10 € an EG

0,130 € Energiekosten
+ 0,060 € Netznutzungsentgelt
+ 0,000 € Elektrizitätsabgabe
+ 0,000 € Mehrwertsteuer*
= 0,190 € Kosten je kWh

* nur Endkunden und Kleinstunternehmer

- 0,11 € je kWh

0,020 € an EVU

0,150 € Energiekosten
+ 0,085 € Netznutzungsentgelt
+ 0,015 € Elektrizitätsabgabe
+ 0,050 € Mehrwertsteuer
= 0,300 € Kosten je kWh

Hinweis: Unverbindliche Beispielrechnung (Annahme)

Ich stehe Ihnen gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

SOLIDAR
ENERGIEGEMEINSCHAFTEN