



Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft Neusiedl an der Zaya

Unsere Mission

Energiegemeinschaften: Zentraler Baustein für eine **nachhaltige Energiezukunft** in Niederösterreich



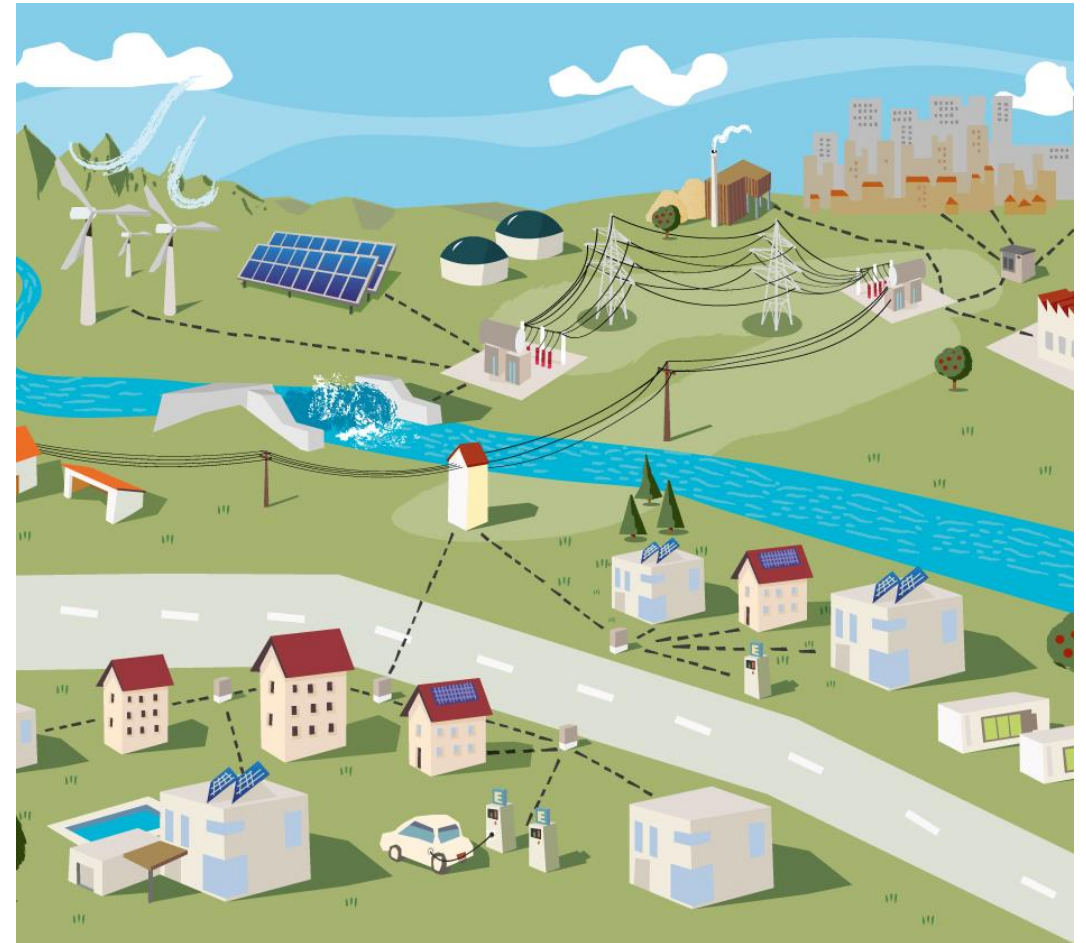
Erneuerbare Energie **Zusammen** Nutzen!

Erneuerbare Energiegemeinschaften

Ermöglichen gemeinsame Nutzung lokal produzierter, erneuerbarer Energie

- ▶ Photovoltaik
- ▶ Wind
- ▶ Wasserkraft

Energiegemeinschaften helfen, **Akzeptanz** in der **Bevölkerung** für neue Energiechancen zu schaffen und geben ihnen die Möglichkeit, **aktiv** an dieser teilzuhaben.



Was ist eine Erneuerbare Energiegemeinschaft?

- ▶ **Juristische Person** (z.B. Verein, Genossenschaft)
- ▶ Eine EEG – **mindestens 2 Mitgliedern**
- ▶ **Ohne Gewinnerzielungsabsicht**
- ▶ **Ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile**
- ▶ Erzeugung, Verbrauch, Speicherung **lokal teilen**
- ▶ **Freiwillige Teilnahme**



Die Vorteile der Energiegemeinschaft

- ▶ Sie tragen zur **nachhaltigen Energiezukunft** bei!
- ▶ **100%** Strom aus **erneuerbaren** Quellen, direkt aus dem **Ort** und **Region**!
- ▶ Nachbarschaftsstrom erhöht **regionale** und **örtliche Wertschätzung** von Erneuerbaren-Energieprojekten!
- ▶ **Reduktion** der CO₂-Emissionen
- ▶ **Stabilität** bei Energiepreissteigerungen
- ▶ **Entlastung** überregionaler Stromnetze
- ▶ Steuer- und Abgabenerleichterung



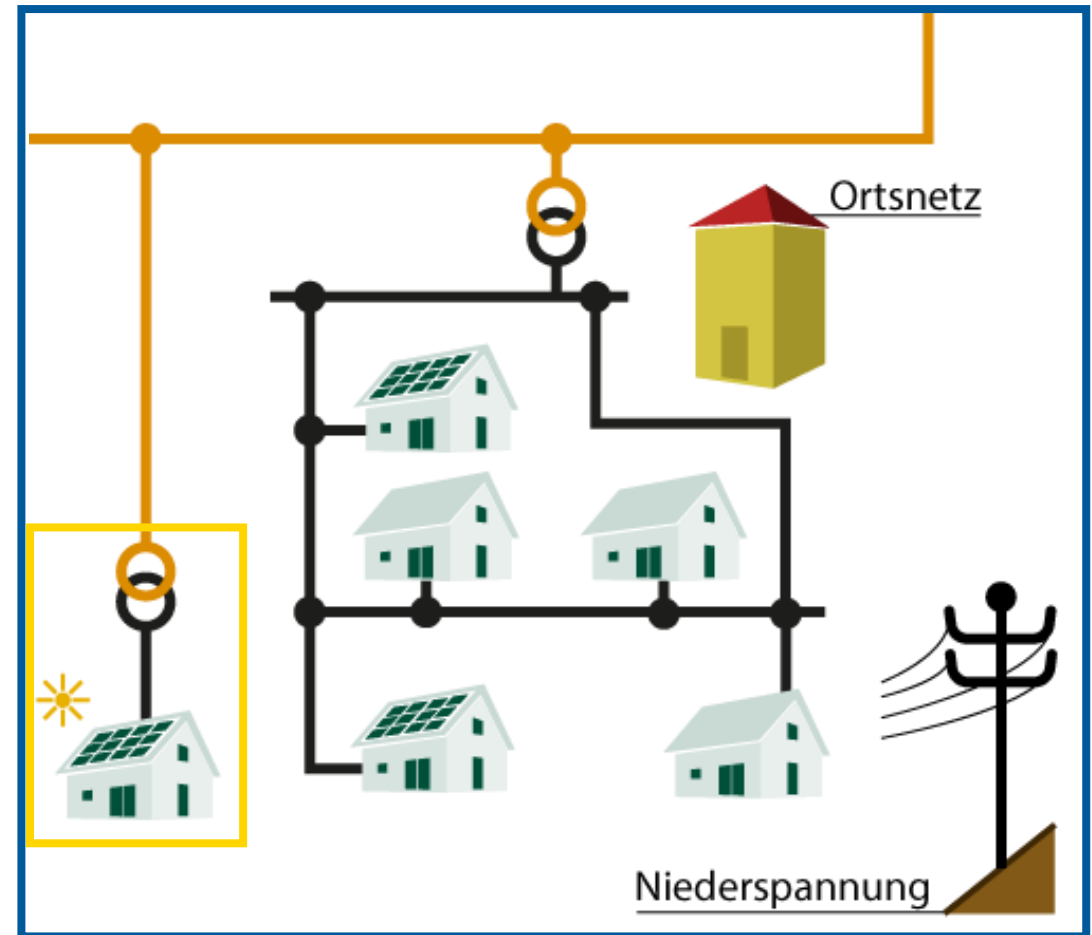
Wer kann dazu gehören?

► **Gemeinschaftliche-Erzeugungsanlage**

- Eine Erzeugungsanlage an einem Grundstück
- Netzentgelt entfällt gänzlich

► **EEG-Lokalbereich**

- Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- Gleicher Trafostationsbereich

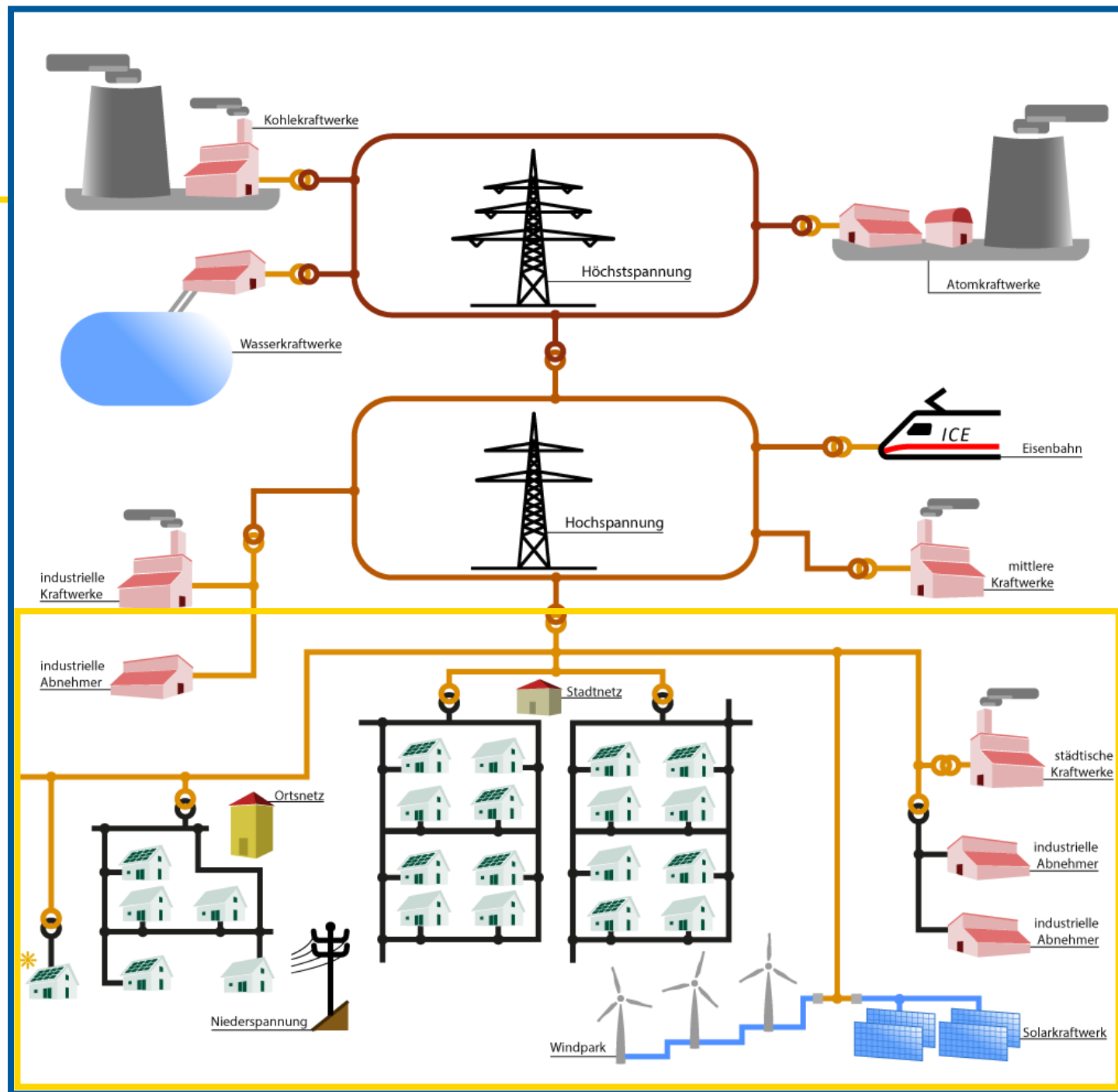


▶ EEG-Regionalbereich

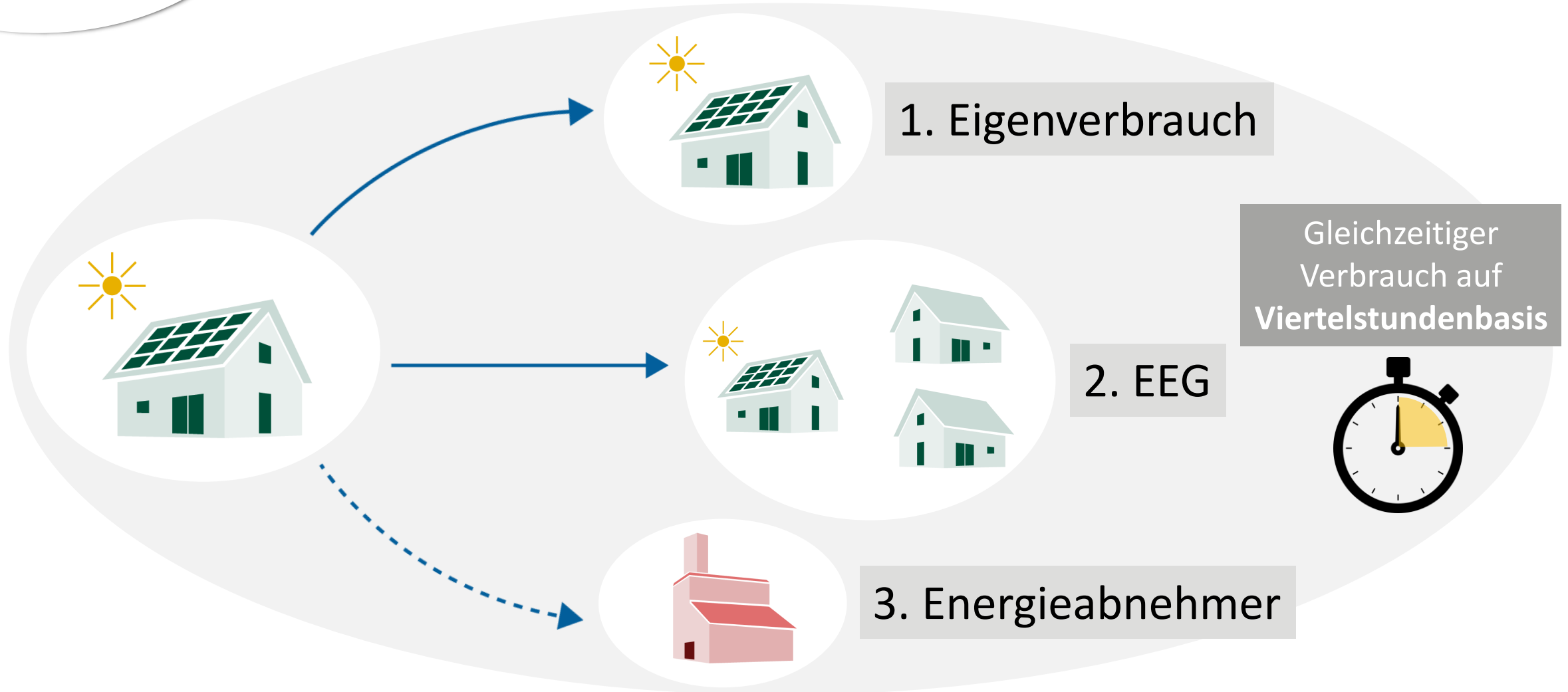
- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- ▶ Gleiches Umspannwerk

▶ Bürgerenergiegemeinschaft

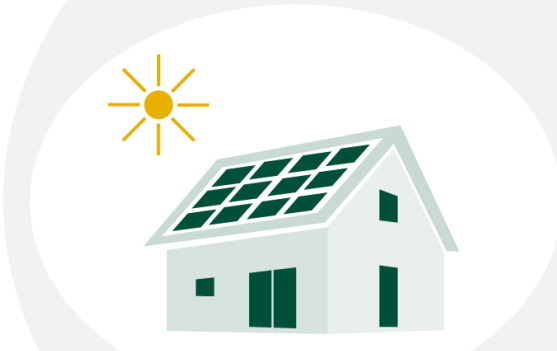
- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht am selben Umspannwerk
- ▶ Geht über Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers hinaus



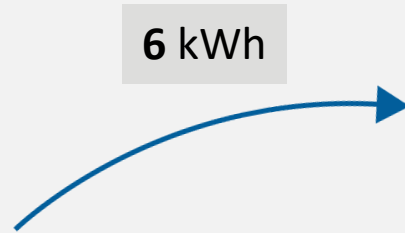
Priorisierung beim Netzbetreiber



Verteilung in der Energiegemeinschaft - dynamisch



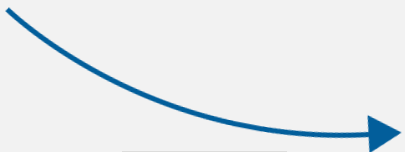
Erzeugung 20kWh
Eigenverbrauch 11kWh
Einspeisung 9kWh



6 kWh



Verbrauch 10 kWh

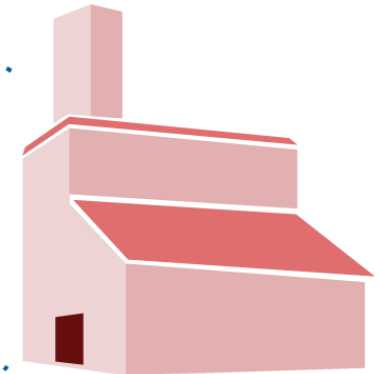


3 kWh



Verbrauch 5 kWh

4 kWh



2 kWh



Energielieferant
Vertrag mit dem
Energielieferanten
bleibt bestehen!

- ▶ **Bestehender** Netzbetreiber Vertrag wird **nicht** aufgelöst oder eingeschränkt
- ▶ **Stromverteilung** – alle 15 Minuten
- ▶ Verwendung des **Smart Meter** Portals



E.GON = Energie Gemeinschaft Online

- ▶ Hauseigenes **online Verwaltungstool** für Energiegemeinschaften

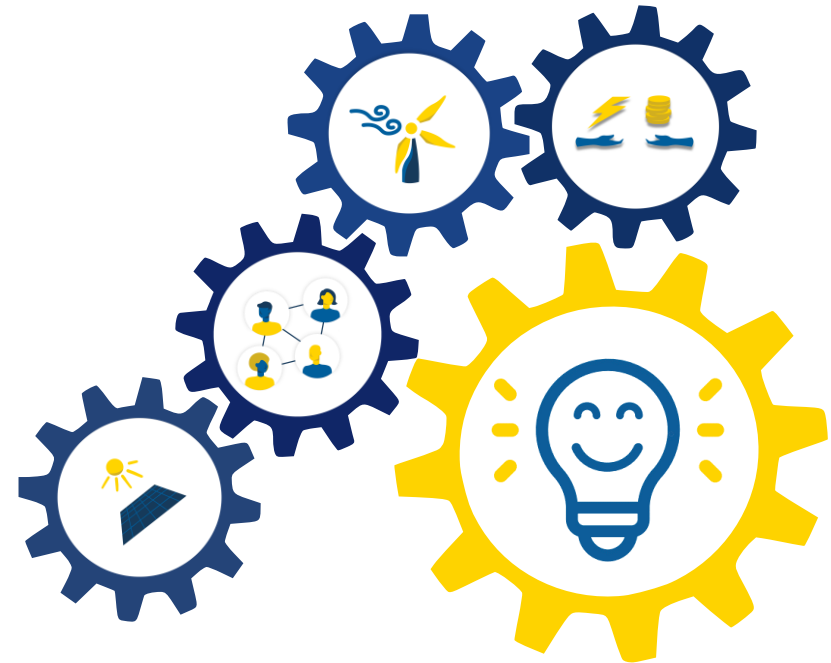
Bietet **Funktionen** zum **Aufbau** und zur **Unterstützung** von Erneuerbaren Energiegemeinschaften



E.GON

Erfahrung ist unsere Stärke

- ▶ E.GON die **größte** **Energiegemeinschaftsplattform Europas**
- ▶ Über **200** umgesetzte Energiegemeinschaften in ganz Österreich
- ▶ Über **10.000** betreute TeilnehmerInnen in den Gemeinschaften
- ▶ **200** weitere Projekte in Umsetzung
- ▶ **20.000** vorgemerkten InteressentInnen
- ▶ Kooperationsprojekte in Italien (Südtirol, Emilia-Romagna) und Bulgarien



Energiegemeinschaft Neusiedl a.d. Zaya



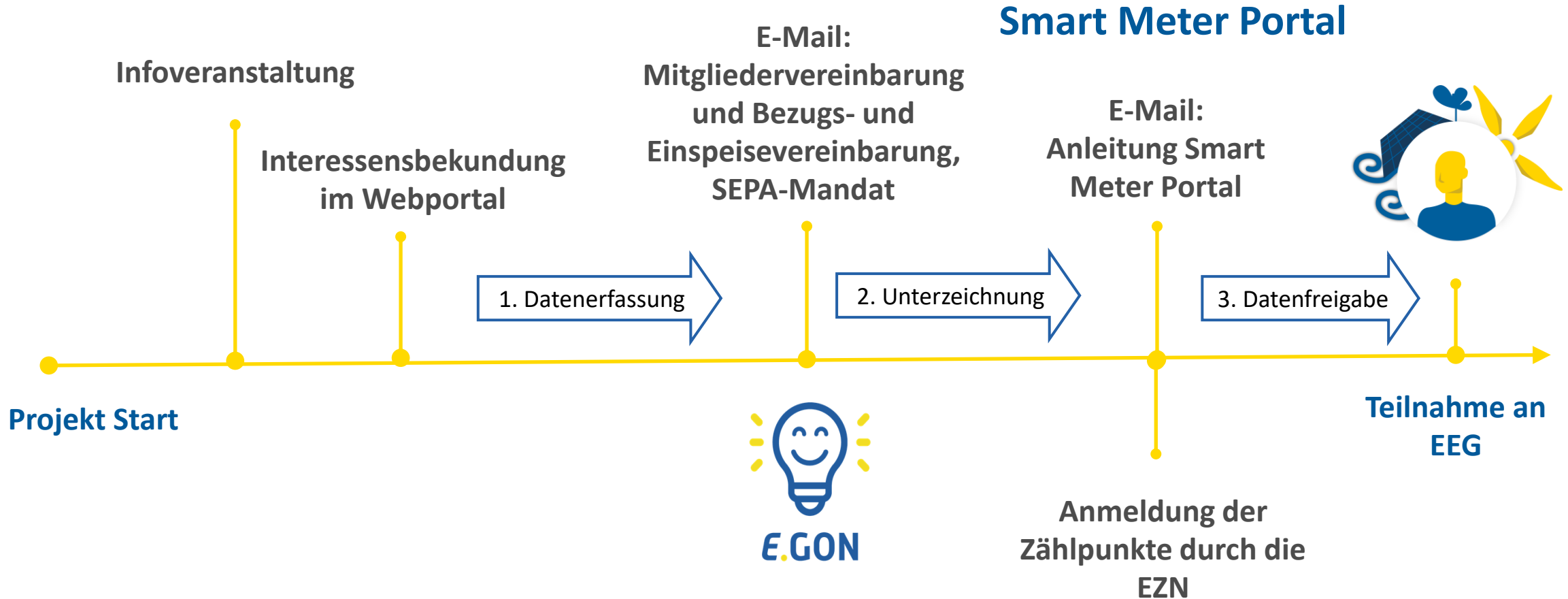
ZUM E.GON LOGIN



Energiegemeinschaft Neusiedl an der Zaya

Unser Strom für unsere Region!

JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN





Wir freuen uns darauf,
mit Ihnen eine neue,
nachhaltige **Energie
Zukunft** schaffen zu
können!

Energie Zukunft Niederösterreich

Hauptstraße 13

2532 Heiligenkreuz

www.ezn.at

office@ezn.at

<https://energiegemeinschaften.ezn.at/neusiedl-an-der-zaya>