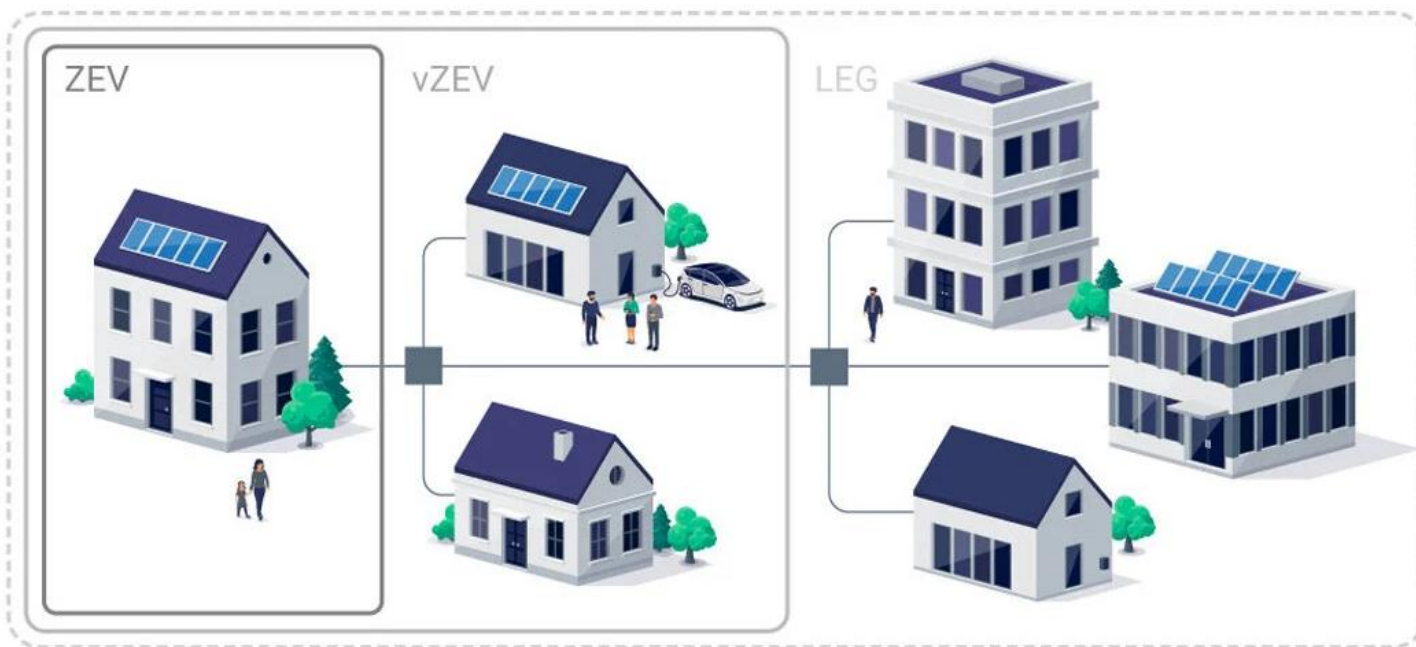


Was Sie über Energiegemeinschaften wissen sollten



Verein Energie AR/AI

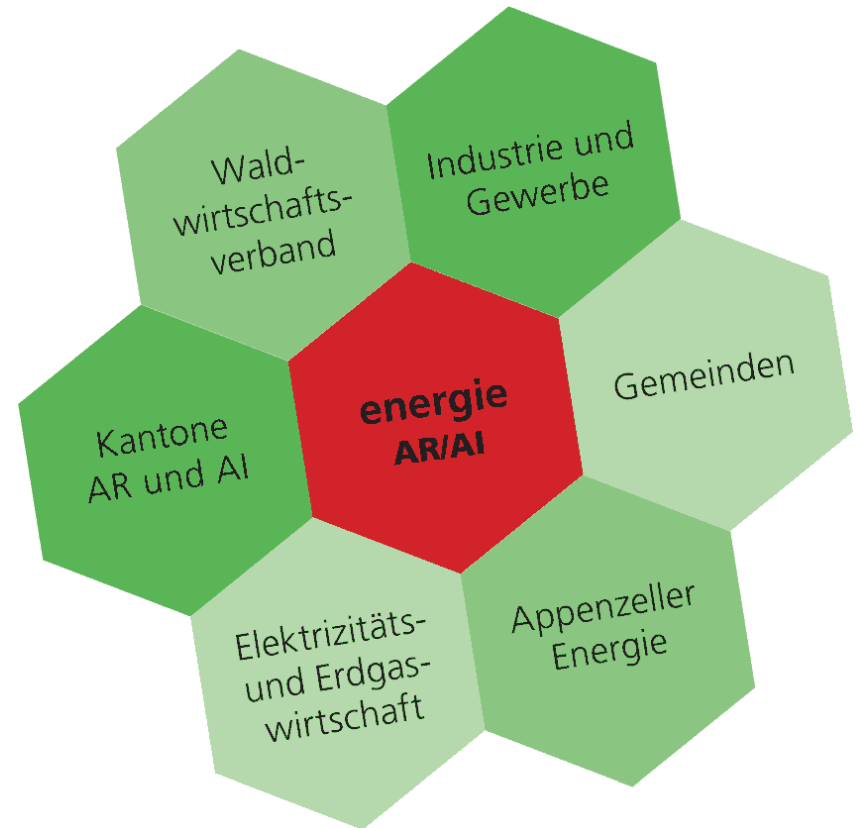
Für Energieeffizienz und erneuerbare Energien

Zentrale Anlaufstelle

Für Energiefragen in den
Kantonen AR und AI

Projekt Energieregion AR-AI

Gemeinsam mit der SAK über
vZEV und LEG informieren



- Wozu benötigen wir Energiegemeinschaften?
- Für wen machen Energiegemeinschaften Sinn?
- Was sind die Vor- und Nachteile von Energiegemeinschaften?
- Welche Arten von Energiegemeinschaften gibt es?

Wozu benötigen wir Energiegemeinschaften?

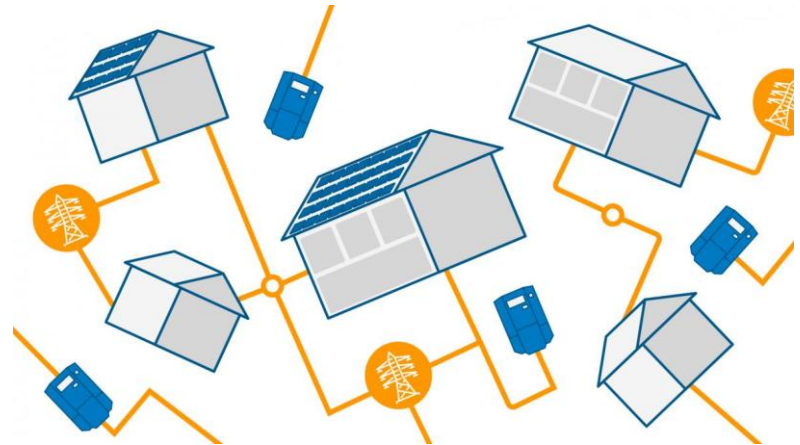
EnG & StromVG: Volksabstimmung am 9.6.2024 - deutliche Zustimmung: 69%

Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien:

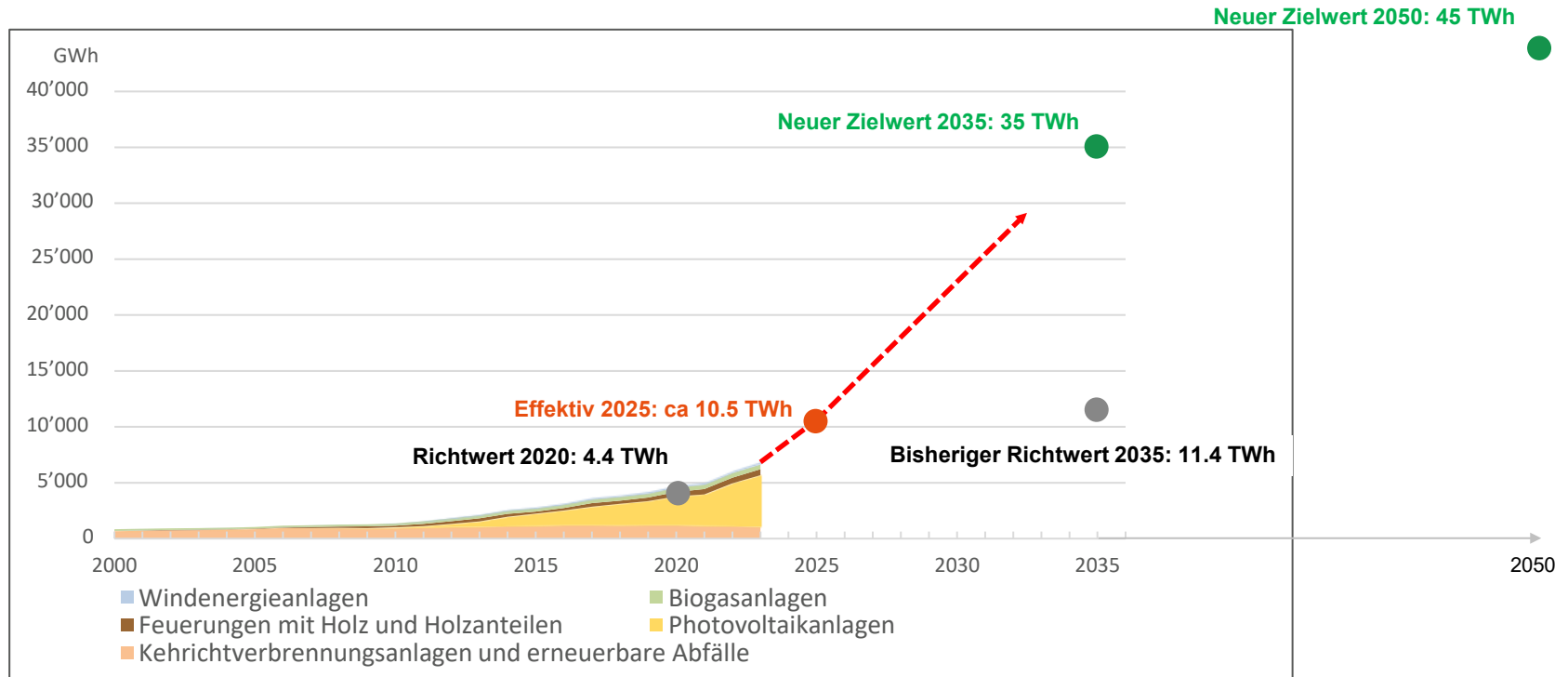
- ➔ Verbrauchsziel
- ➔ Effizienzziele
- ➔ Ziele für den Ausbau erneuerbare Energien

Packet 1: in Kraft ab dem 01.01.2025 - vZEV

Packet 2: in Kraft ab dem 01.01.2026 - LEG



Ausbauziele der Erneuerbaren Energien



Quelle: BFE

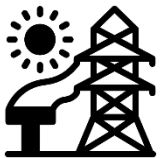
Idee der Energiegemeinschaft



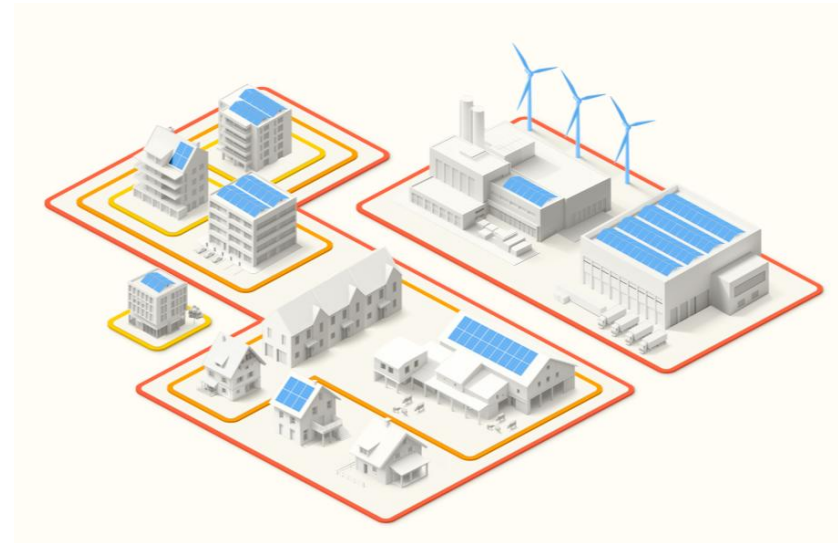
Strom Lokal verbrauchen



**Bessere Konditionen beim
Strom Ein- und Verkauf**



Entlastet das Stromnetz



Für wen machen Energiegemeinschaften Sinn?



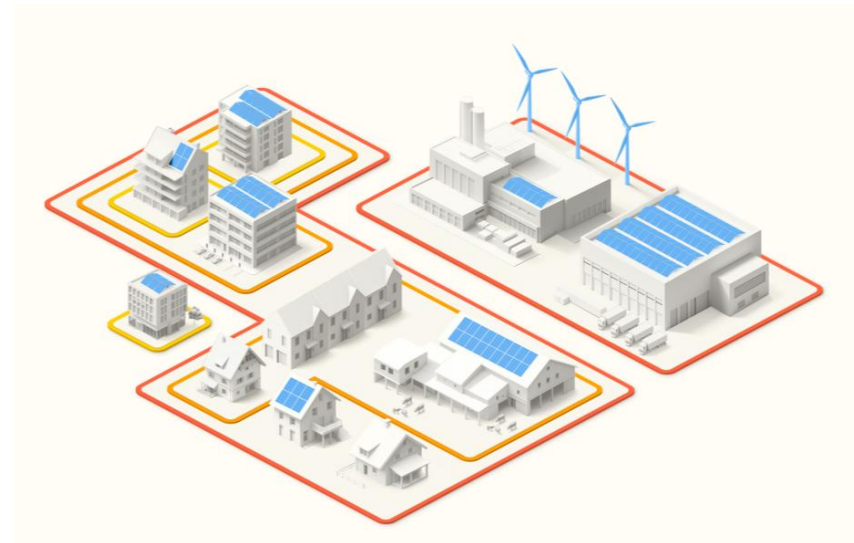
**Für alle
Private, Gewerbe und Kommunen**



**Bessere Konditionen beim
Verkauf von PV-Strom**



**Bessere Konditionen beim
Einkauf von nachhaltigem
Strom**

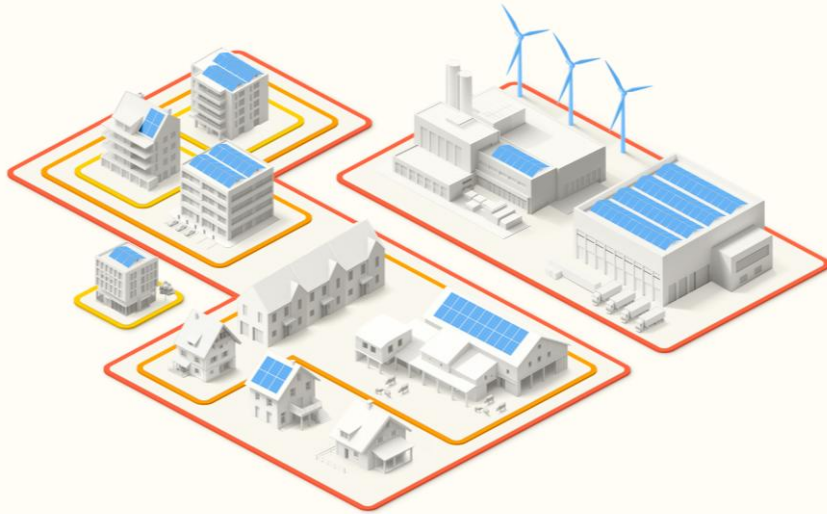




- Günstigere Strompreise
- Höhere Vergütung beim Einspeisen
- Regionale Wertschöpfung
- Nachhaltiger Strom



- Beschränkt auf Gemeindegebiet
- Organisatorischer/administrativer Aufwand
- Es braucht Produzenten **und** Verbraucher



ZEV/EVG

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
Energieverbrauchsgemeinschaft

vZEV

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

LEG

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft

- Ein Netzanschlusspunkt
- Grenze ist der Hausanschlusskasten
- Interne Messung der einzelnen Teilnehmer (private Zähler)
- PV-Betreiber übernimmt Organisation oder beauftragt Dienstleister
- **EVG**, jeder Teilnehmer hat Vertrag mit VNB*
- **ZEV**, Anlagebetreiber ist für die interne Abrechnung zuständig

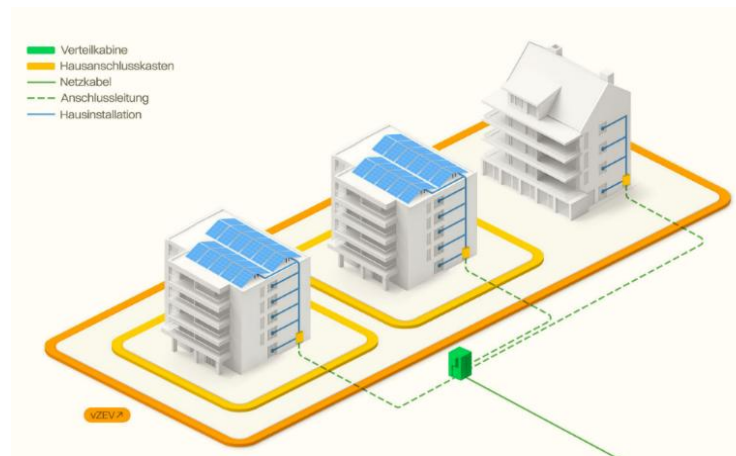


*Verteilnetzbetreiber

Quelle: www.lokalerstrom.ch

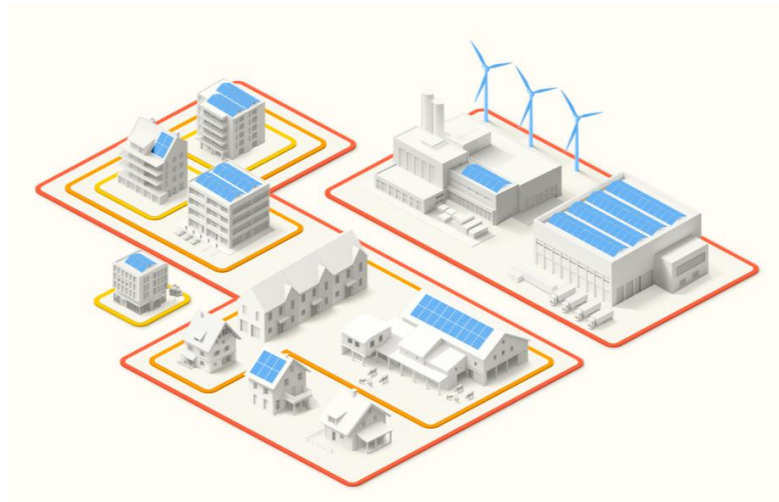
Verein Energie AR/AI

- Ausdehnung: Typischerweise bis zur Verteilkästen oder Trafo
- Informationspflicht des VNB bez. Netztopologie
- Anrecht auf Smartmeter innerhalb von 3 Monaten
- Der VNB zählt die gemessenen Verbräuche zusammen und liefert die Lastgangdaten an den vZEV
- Keine Netznutzungskosten
- Auch bei mehreren Messpunkten gilt der vZEV als ein einziger Endverbraucher
- Überschussstrom lokal verkaufbar, Preisgestaltung frei.



Quelle: www.lokalerstrom.ch

- Zusammenschluss von Endverbrauchern im gleichen Netzgebiet, gleicher Netzebene (5/7) und Gemeinde.
- Nutzung des Verteilnetzes des VNB. Teilnehmer bleiben Endkunden.
- Anforderungen: mind. 5 % Erzeugungsleistung, Organisation mit Vertretung (Person/Organisation), Preis- und Eintrittsregelung.
- Pflichten VNB: Offenlegung Netztopologie, Messung von LEG- und Reststrom.
- Netznutzungsrabatte: 40 % (1 Netzebene), 20 % (2 Netzebenen).



Quelle: www.lokalerstrom.ch

- Lassen Sie sich unabhängig zu Sanierungsmassnahmen beraten
- Besprechen Sie mit einer Fachperson vor Ort ihre Möglichkeiten
- Die Beratung ist für Vereinsmitglieder kostenlos
- Themen
 - Photovoltaik/Energiegemeinschaften
 - Heizungsersatz
 - Gebäudesanierung

Jetzt Beratungstermin vereinbaren:

www.energie-ar-ai.ch

info@energie-ar-ai.ch

071 353 09 49