



Lokale Elektrizitätsgemeinschaften - und jetzt?

21. Mai 2025, Michael Ebner / Katharina Rütsche

Energieprodukte für Privatkunden

 Solaranlage & ZEV & LEG

 Elektrodienstleistungen

 Kühlsystem

 E-Mobilität

 Naturstrom

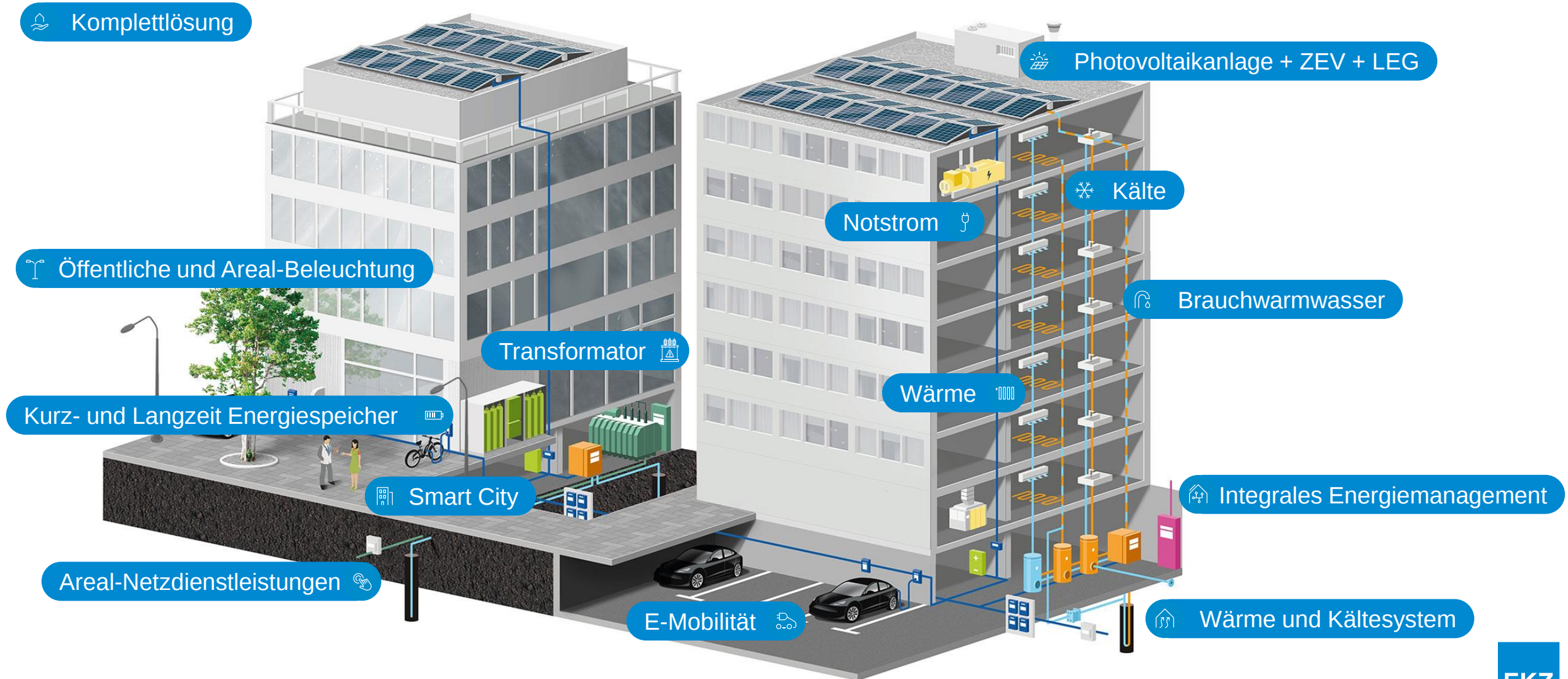
 Heizsystem

 Energiespeicher

 Ganzheitliche Services & Beratung

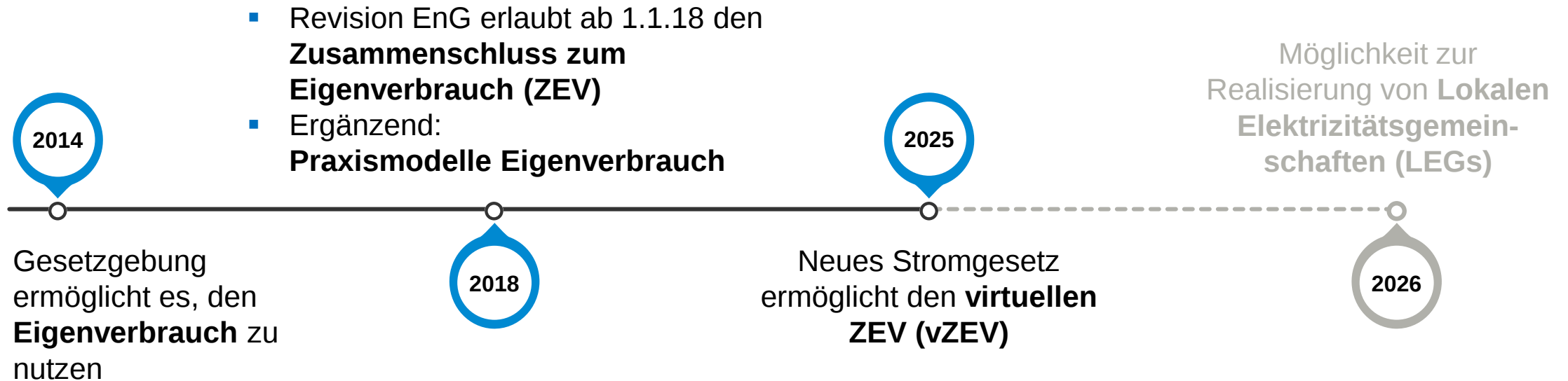
 Haus-Energiemanagement-System

Energielösungen für Geschäftskunden



Übersicht

Bestehende Möglichkeiten und Einordnung LEG

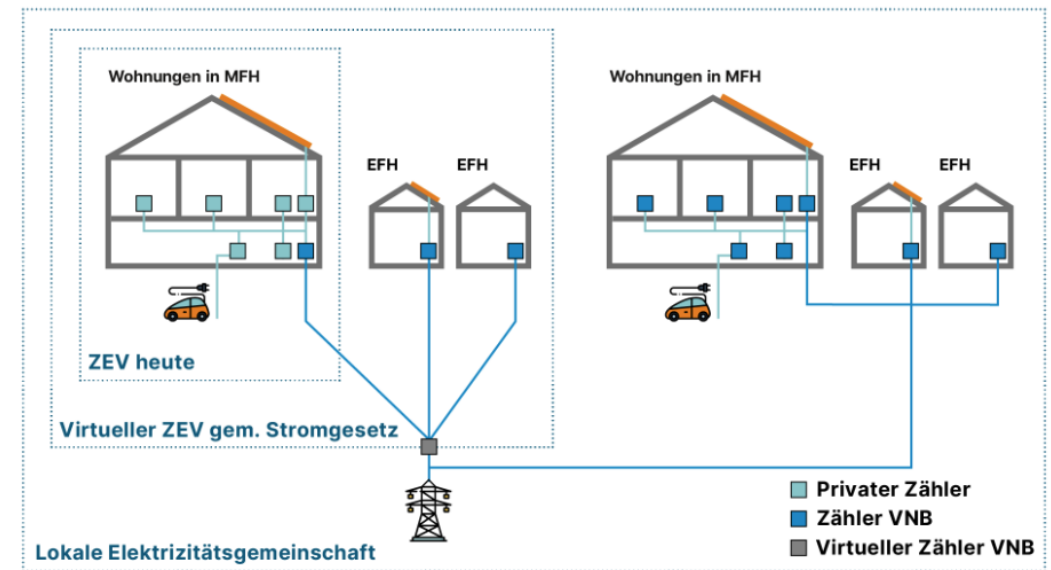


ZEV – Zusammenschluss zum Eigenverbrauch | LEG – Lokale Elektrizitätsgemeinschaften

Lokale Elektrizitätsgemeinschaften

LEG in a nutshell

- LEG sind die Weiterentwicklung der bereits etablierten Eigenverbrauchslösungen, wie dem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV).
- In einer LEG können sich Produzenten und Verbraucher zusammenschliessen und die lokal erzeugte Energie in örtlicher Nähe (innerhalb einer Gemeinde) unter Inanspruchnahme des öffentlichen Verteilnetzes verbrauchen. Die bisherigen Grenzen für lokalen Energiebezug (Gebäude bzw. Grundstück) werden gelöst.
- Innerhalb einer LEG können private Personen und Haushalte, Unternehmen, Hauseigentümer oder Gemeinden sowohl Verbraucher als auch Produzenten sein.

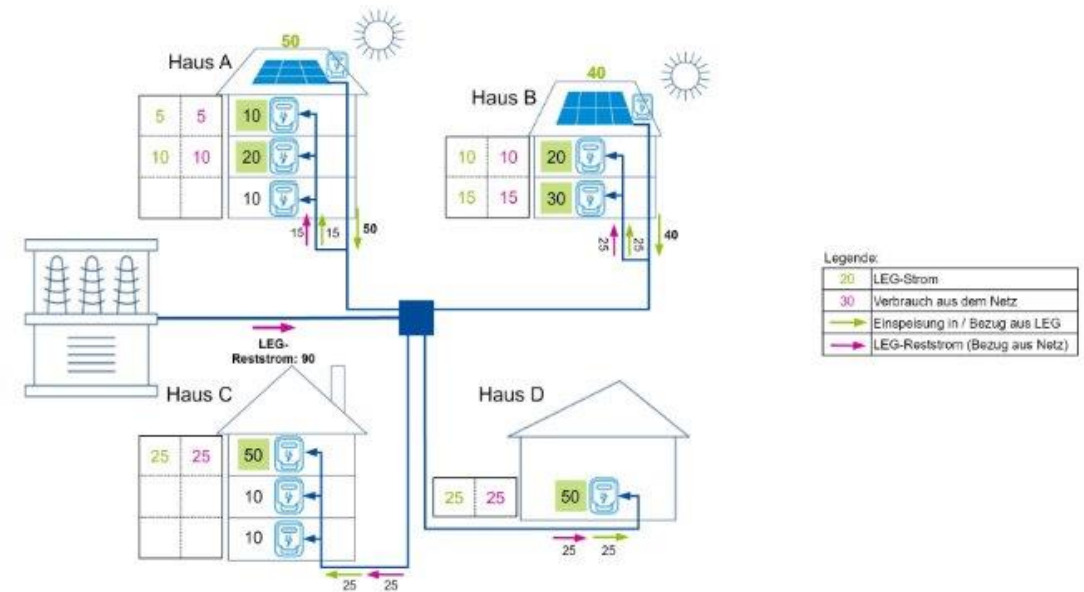


Grafikquelle: Faktor Journalisten ([Link](#)), aufgerufen am 9.10.2024

Lokale Elektrizitätsgemeinschaften

Rahmenbedingungen und Voraussetzungen

- Teilnehmende müssen im gleichen Gemeindegebiet, beim gleichen Verteilnetzbetreiber und auf der gleichen Netzebene sein.
- Verhältnis Produktionsleistung zur Anschlussleistung der Teilnehmer muss mindestens 5% betragen.
- Jeder Endverbraucher und jeder Produzent darf nur an einer LEG teilnehmen.
- Je nach Netztopologie in der sich die Teilnehmenden befinden, wird das Netzentgelt* um 20% bzw. 40% reduziert.
- Primär muss die Produktion innerhalb der LEG abgesetzt werden.
- Für die Gründung, Beendigung und Mutationen sind Fristen definiert.
- Jeder Teilnehmer muss mit einem intelligenten Stromzähler ausgestattet sein.



* ohne Reduktion verrechnet werden: Kosten für SDL, Bundesabgaben, Stromreserve, etc.

Grafik: [EKZ](#)

Solarstrom in Mettmenstetten teilen

Energie dort verbrauchen, wo sie entsteht

Max Meier, Privater LEG-Produzent

- Besitzer eines Einfamilienhauses
- Mit einer Solaranlage mit 13 kWp
- Eigenverbrauch pro Jahr von etwa 9 MWh



«Im Sommer produziert meine Solaranlage mehr Strom, als ich selbst nutzen kann – es entsteht ein deutlicher Überschuss. Im Winter hingegen reicht die Produktion nicht aus, und ich bin auf Strom aus dem Netz angewiesen.
Mit einer LEG wird es möglich, diesen überschüssigen Solarstrom mit anderen in der Gemeinde zu teilen, damit auch sie von lokal produziertem Solarstrom profitieren können.»

Wie finde ich im Sommer Abnehmer:innen von meinem Solarstrom?

Wer bekommt meinen Solarstrom?

Wie viel bin ich bereit, für meinen Solarstrom zu verlangen?

Solarstrom in Mettmenstetten teilen

Energie dort verbrauchen, wo sie entsteht

Wie finde ich eine passende LEG?

Wie viel lokalen Solarstrom erhalte ich in der LEG für meinen Haushalt?



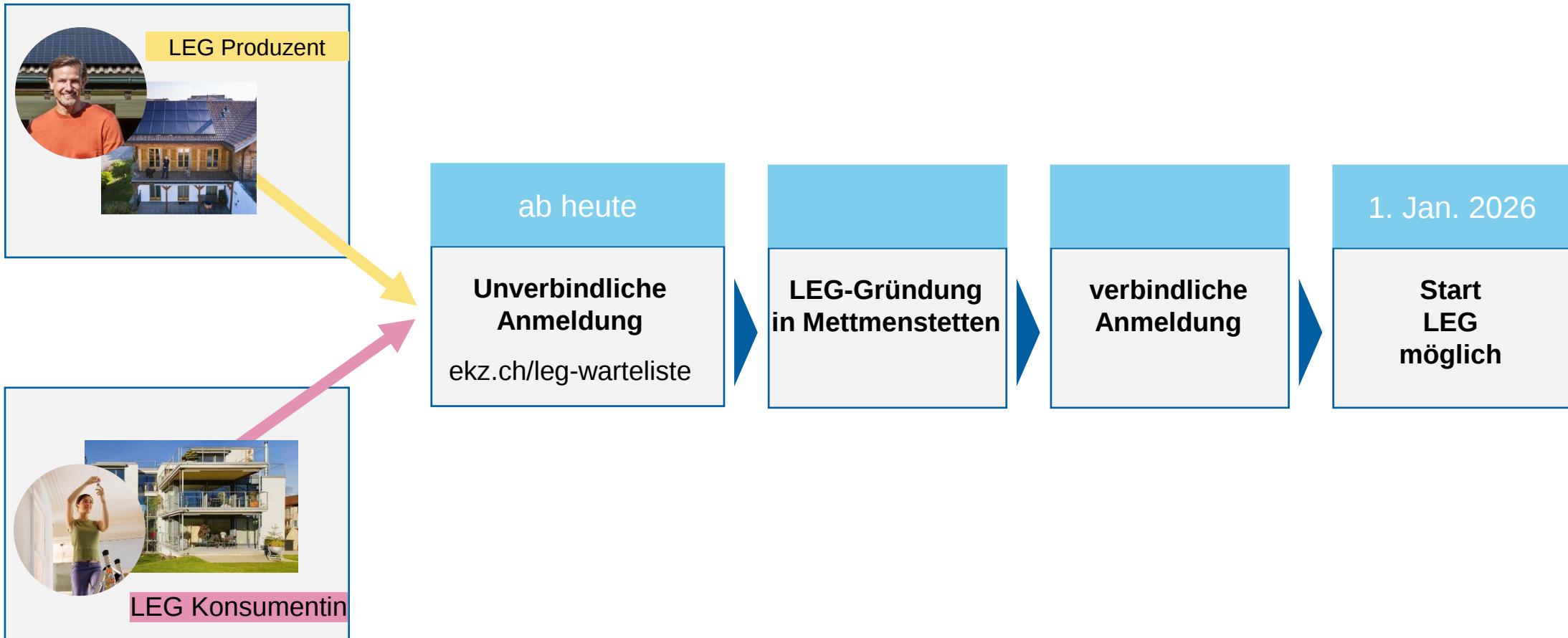
Julia Müller, Private LEG-Konsumentin

- Mieterin einer 3.5 Zi-Wohnung in einem Mehrfamilienhaus ohne Solaranlage
- Bezieht aktuell Strom aus dem Netz

«Als Mieterin habe ich keinen Einfluss darauf, woher mein Strom kommt – dabei möchte ich meinen Haushalt mit ökologischem Solarstrom versorgen. Ich möchte aktiv zur Energiewende beitragen, doch ohne eigenes Dach oder Eigentum sind mir die Hände gebunden. Mit einer LEG bekomme ich endlich die Möglichkeit, echten lokal produzierten Solarstrom zu nutzen – nachhaltig, einfach und ganz ohne eigene Investition in eine Solaranlage.»

Solarstrom in Mettmenstetten teilen

Was muss ich tun, um einer LEG beizutreten?



Aktuell möglich

Unverbindliche Anmeldung

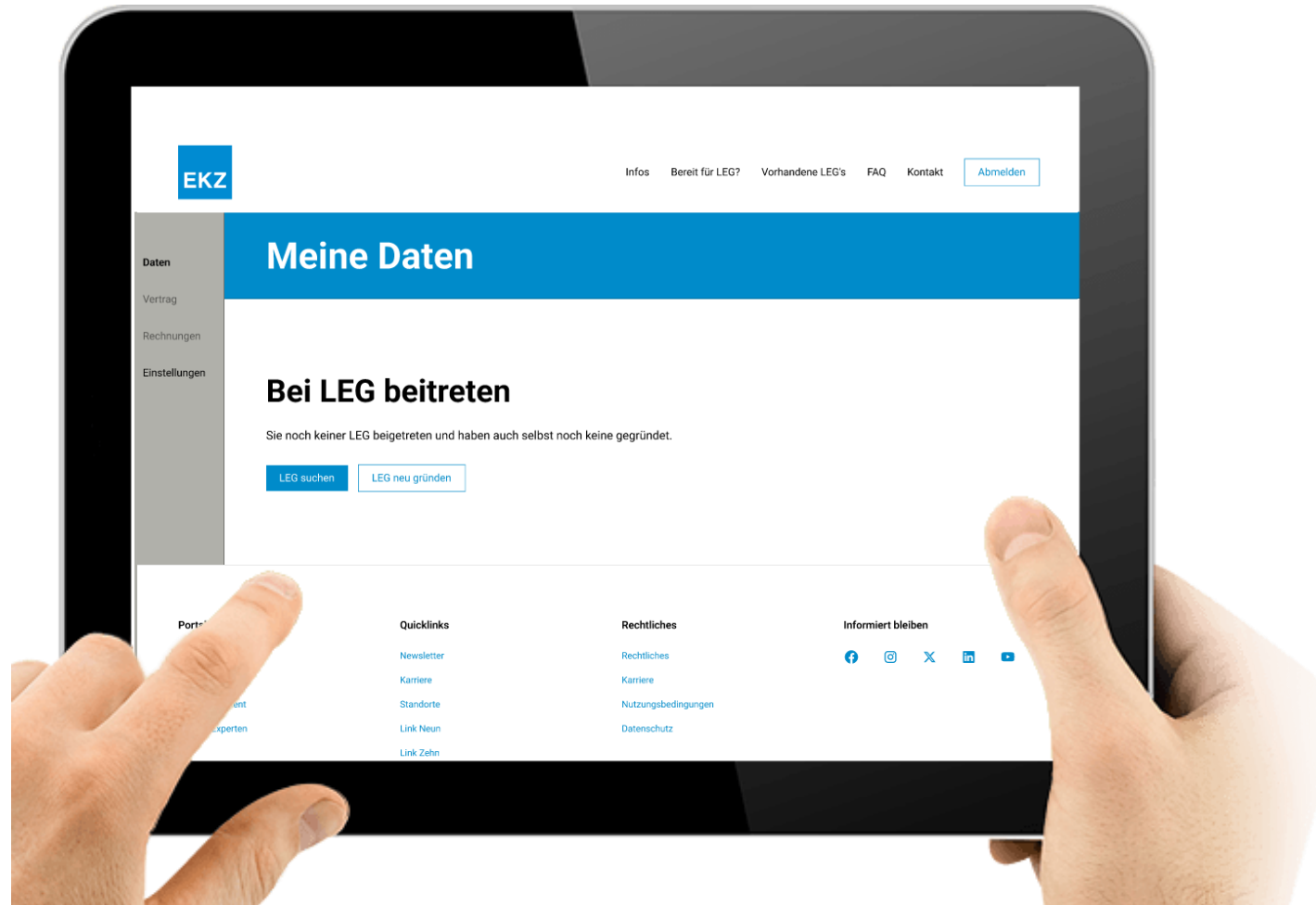


ekz.ch/leg-warteliste

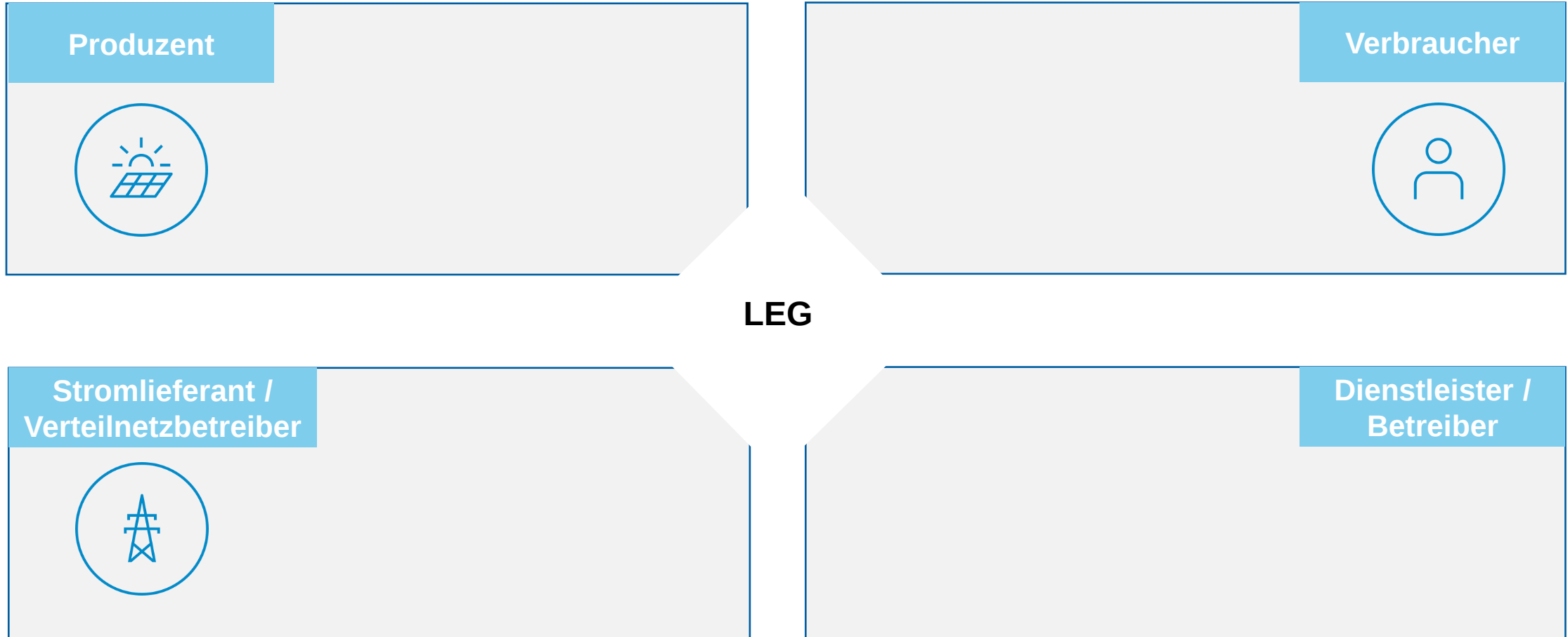


Ab 1. Januar 2026 möglich

LEG-Betrieb mit Portal



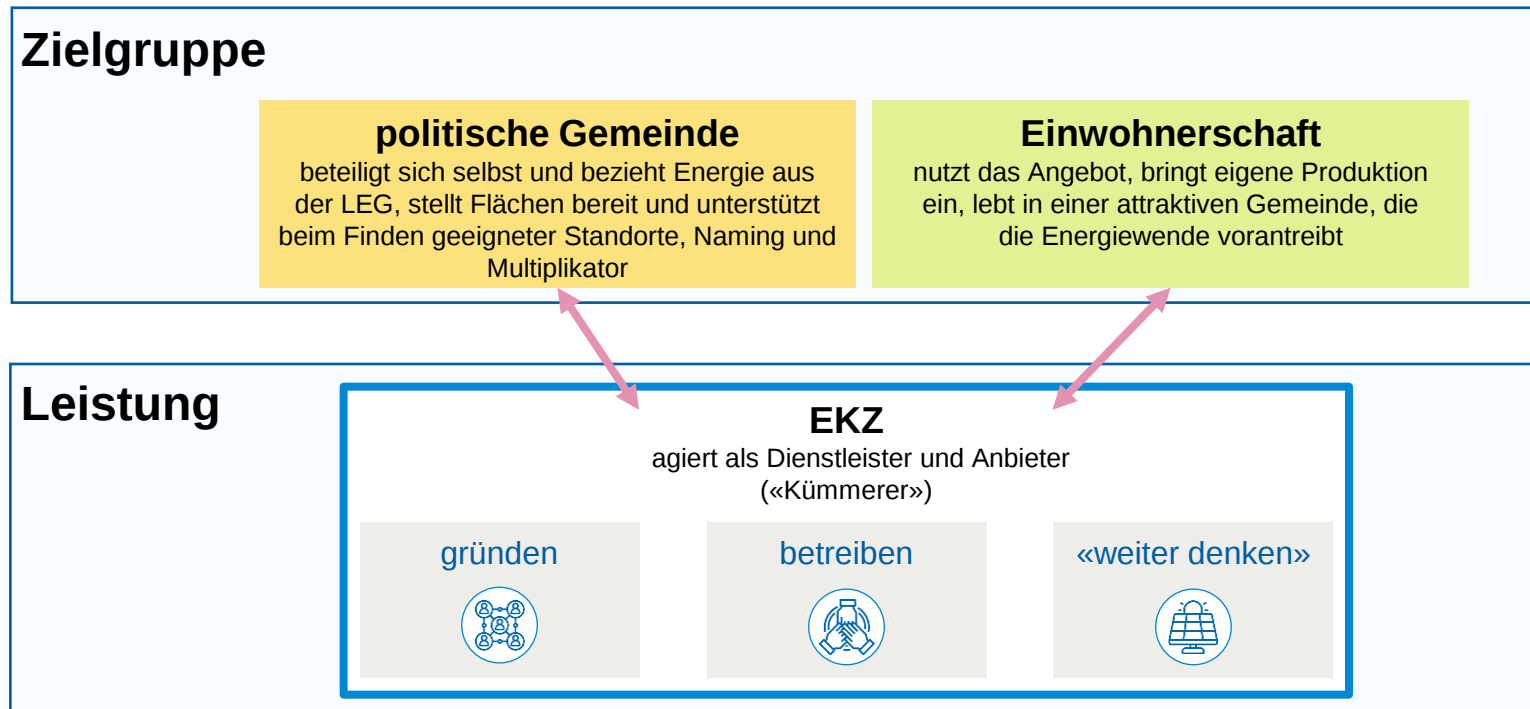
Akteure und Rollen innerhalb einer LEG



Gemeindestrom – was EKZ anstrebt

Lokale Energie aus der Gemeinde für die Einwohnerschaft

Mit «Gemeindestrom» möchte EKZ lokale Elektrizitätsgemeinschaften zusammen mit den Gemeinden aufbauen und so ein attraktives Angebot für die Einwohnerschaft schaffen.



«Gemeindestrom» als Arbeitstitel

Vorteile einer LEG

- **Gemeinsam die Energiewende vorantreiben**

Alle können sich aktiv für die Energiewende einsetzen und zur Erreichung der Netto-Null-Ziele 2050 beitragen – durch die Nutzung von Solarstrom direkt aus der eigenen Gemeinde.

- **Solarstrom aus der Gemeinde – für alle**

Mit oder ohne eigene Solaranlage: In einer LEG profitieren alle von lokal produziertem Solarstrom.

- **Faire und attraktive Strompreise**

In einer LEG profitieren alle von transparenten Kosten und fairen Preisen für lokal produzierten Solarstrom – bei Sonnenschein sind die Preise besonders vorteilhaft.

Auf dem Laufenden bleiben

Bereits heute können Sie sich in der Warteliste eintragen. Wir informieren Sie, sobald es eine LEG in Mettmenstetten gibt und Sie beitreten können.

Übersicht Eigenverbrauchslösungen

www.ekz.ch/eigenverbrauch

Gemeindestrom

www.ekz.ch/leg-warteliste



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

Fragen?