



100% Erneuerbar. Jetzt!
100% renouvelable. Maintenant!



Lokale Vermarktung als Zukunft der Photovoltaik

Martin Schröcker, Fleco Power

www.flecopower.ch



Wir sind Mitglied von:



Fleco Power ist eine Vermarktungsorganisation in ProduzentInnenhand



Ziele Fleco Power

- Gründung 2015 als ProduzentInnenorganisation
- Harte Linie: Nur erneuerbare Energie
- ProduzentInnen sollen mit einer eigenen Gesellschaft in der Vermarktung unabhängig bleiben
- Produktinnovation für schnellere Amortisation und bessere Einbindung ins Energiesystem

Aktionäre

- Ökostrom Schweiz
- MBRsolar
- ADEV-Energiegenossenschaft
- Produzenten und Produzentinnen von erneuerbarer Energie



Fleco Power hilft ProduzentInnen, ihre Anlage möglichst optimal zu vermarkten



Stromvermarktung

Vermarktung des eingespeisten Stroms an der Strombörse: Direktvermarktung oder Spotmarkt.



Flexibilitätsvermarktung

Teilnahme am Regelenergiemarkt durch intelligente Bündelung von Anlagen zu einem virtuellen Grosskraftwerk.



Lokale Stromvermarktung

Stromlieferung direkt an lokale Endverbraucher. Unterstützung beim Aufbau und Übernahme aller administrativen Aufgaben.



Anlagenmanagement

Lösungen für ein optimiertes Anlagenmanagement für Anlagenportfolio - Überblick und Ertragsoptimierung.

Unser Vermarktungspool: Mehrere hundert Anlagen der neuen Erneuerbaren (Biogas, Photovoltaik, Wasserkraft und Wind) in der ganzen Schweiz.

Wir sind ein Team von sechs Mitarbeitenden und haben unseren Standort in Winterthur



Urs Zahnd
Geschäftsführer



Martin Schröcker
Leiter Dienstleistungen



Corinne Bryner
Energiewirtschaft Beratung
und Abwicklung



Claudia Denzler
Administration und
Buchhaltung

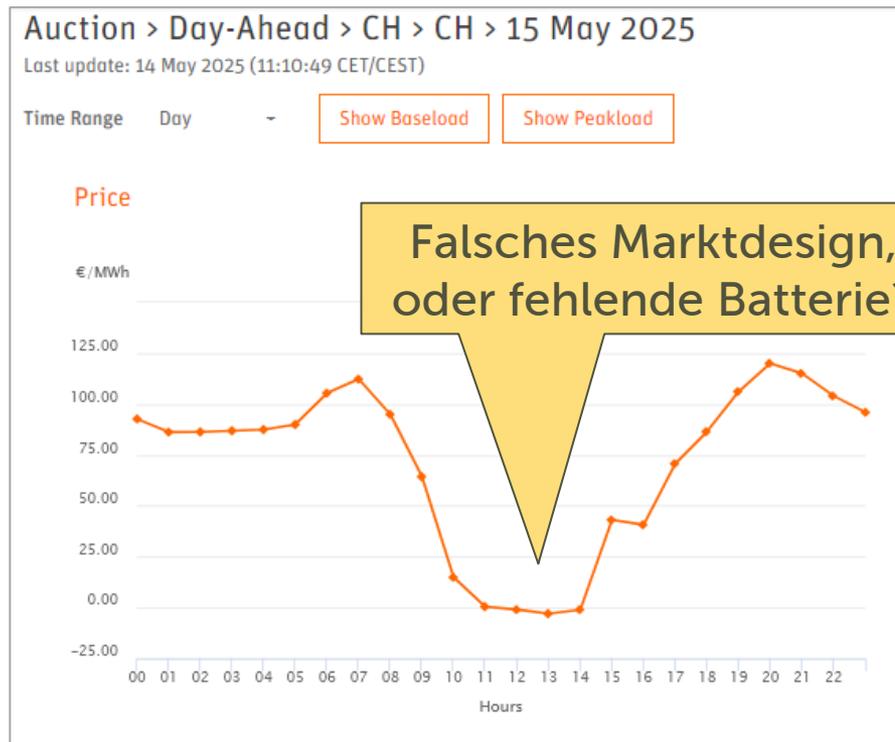


Stefan Jenni
Projektleiter
Digitalisierung



Astrid Hochart
Projektingenieurin
Virtuelles Kraftwerk

Die Photovoltaik hat in der Schweiz heute vor allem zwei grosse Probleme



Marktpreise



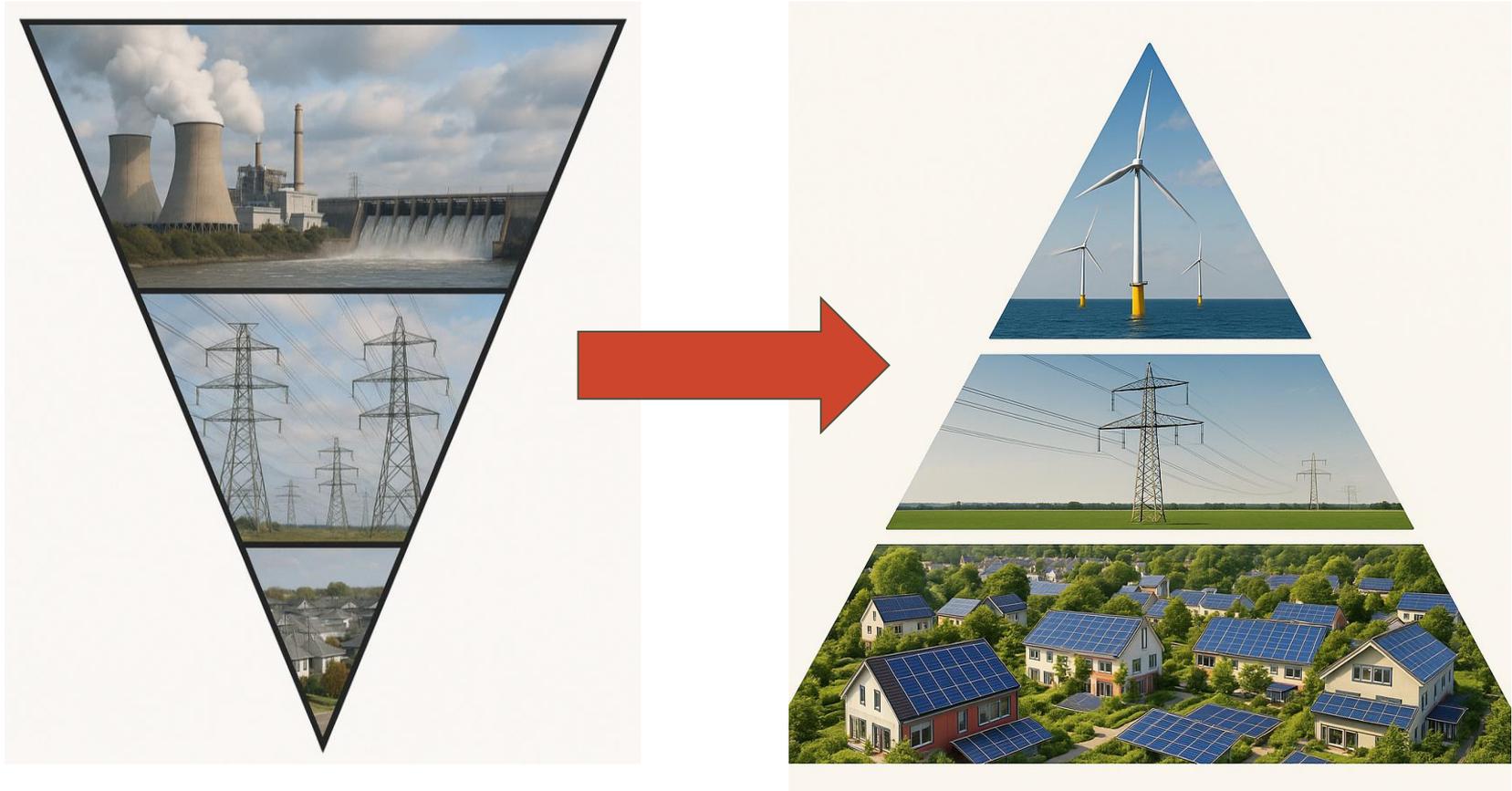
Regulatorische Unklarheit

Eine lokale Vermarktung von PV-Strom kann diese Probleme lösen



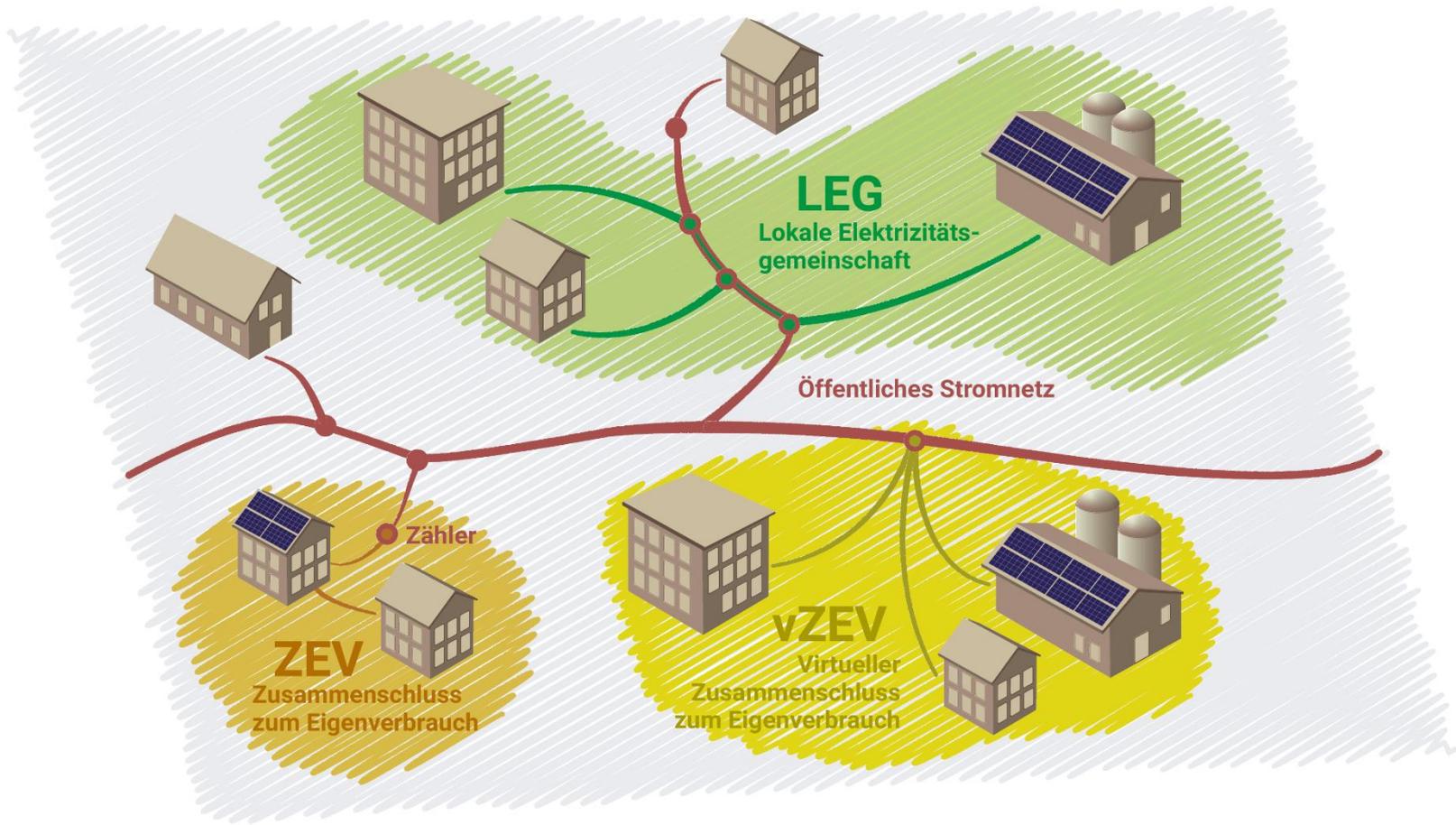
- > Anreize für Verbraucher, Strom zu PV-Zeiten zu nutzen
- > Alle Bewohner profitieren vom «Eigenverbrauch»
- > Gemeinsam genutzte, kosteneffiziente Quartierspeicher werden möglich
- > Lokale Flexibilitätsmärkte binden Erneuerbare optimal ins Energiesystem ein

Langfristig ist ein konsequent lokales Energiesystem nachhaltiger, günstiger und robuster



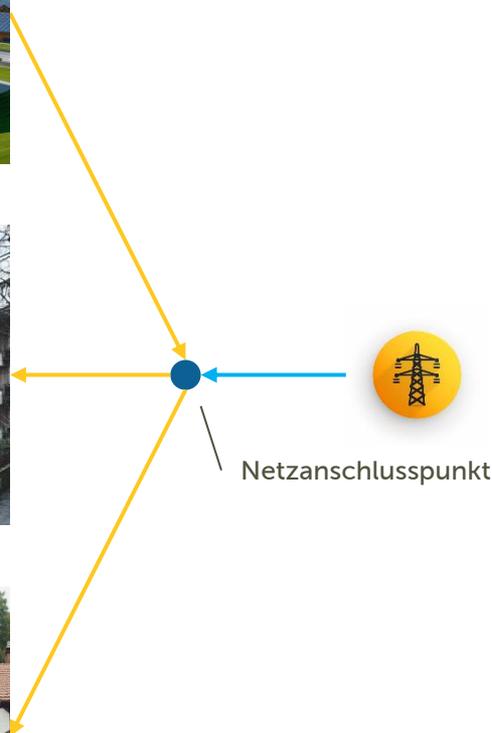
Das EVU wird in dieser Zukunft vom Stromlieferant zum Anbieter von Stabilität und Winterstrom.

vZEV/LEG sind der "Urknall" für die lokale Stromvermarktung in der Schweiz



vZEVs stehen im Rampenlicht, das Potential ist aber oft kleiner als erhofft. Mehr Mut in der Branche wäre nötig

Erste Erfahrungen



- > Gleich lange Spiesse (Praxismodell für alle)
- > Grosses Interesse bei ProduzentInnen
- > «Netzanschlusspunkt» ist zu eng gefasst, Potential oft ernüchternd (Stichwort Muffennetze)
- > Informationsbereitstellung der EVUs kommt in Fahrt (z.B. «LEG Hub»)

LEGs sind finanziell weniger interessant, bieten aber vielversprechende Grundlagen für eine lokale Stromversorgung



Erste Erfahrungen

- > Netznutzung/ Lieferung and Grundversorgungskunden sind grosse Paradigmenwechsel
- > Interesse trotz Übergangsfrist schon stark zu spüren
- > Grosses Problem: Gesetzesvorgabe gleiche Netzebene
- > Finanzielle Attraktivität noch zu gering, aber grosser Schritt zur lokalen Energiezukunft

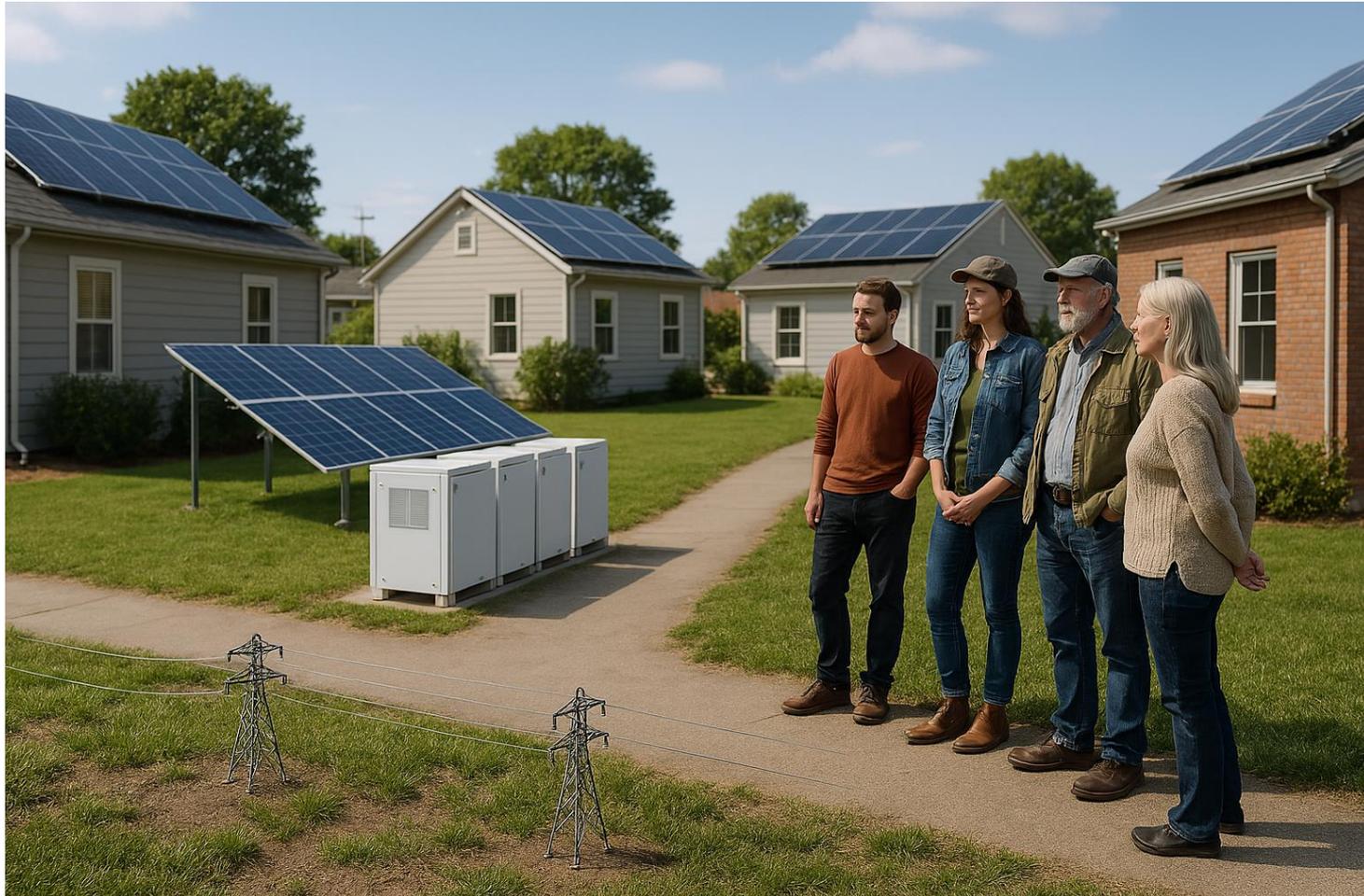


Unsere Rolle aktuell ist das Informieren der ProduzentInnen und Unterstützung im Aufbau der lokalen Vermarktung



- > **Hürden überwinden**
 - > Beratung und Hilfe bei Abklärungen mit dem EVU
 - > Verträge zur Gründung
 - > Betrieb, Administration & Abrechnung
- > **Potentiale ausschöpfen**
 - > Betreuung und Schulung TeilnehmerInnen
 - > Optimierung Betrieb und Planung Ausbau (Batterien!)

Wir arbeiten für eine Zukunft, in der das Netz zwar immer noch wichtig ist, aber nicht mehr so sehr wie heute



www.flecopower.ch