LEG Lokale Elektrizitäts-gemeinschaften

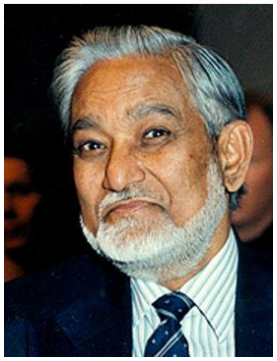
Solarkraftwerkgemeinschaft Seuzach

16. September 2026

www.solarkgs.ch

Herzlich willkommen

- Solarkraftwerkgemeinschaft Seuzach
  - 1990
  - PV Birch 1991
  - Diverse PV-Anlagen in Seuzach









Referentinnen und Referenten

EKZ

Cinzia Battaglia



Josef Frattaroli



Martin Spaar



STADTWERK WINTERTHUR

Roland Hongler



Michael Straub



Begriffe im Kontext Eigenverbrauchsoptimierung

	Eigenverbrauch VNB Praxismodell, 1.1.2014	ZEV seit 1.1.2018	vZEV seit 1.1.2025	LEG seit 1.1.2026
Grundidee	Eigenverbrauch optimieren z.B. in einem Mehrfamilienhaus	Eigenverbrauch optimieren z.B. in einem Mehrfamilienhaus	Eigenverbrauch optimieren über mehrere Häuser (EFH/MFH)	Lokal produzierten Strom im Quartier kaufen und verkaufen
Ausdehnung	Einige hinter einem bestehenden Netzanschluss	Alle hinter einem neuen Netzanschluss	Offen für alle direkt an einer Verteilkabine (kein Muffennetz)	Alle in einem Quartier an einer Trafostation, maximal Gemeinde
Tarife	Je nach VNB unterschiedlich. Bei EKZ: Eigenstrom X	ZEV-Strom max. 80% von Standardprodukt	vZEV-Strom max. 80% von Standardprodukt	LEG Stromtarif gemäss Vertrag, Netzgebühren 20-40% reduziert
Abrechnung	VNB / EVU stellt Rechnung	ZEV-Betreiber erhält eine Rechnung vom VNB und stellt Rechnung	vZEV-Betreiber erhält eine Rechnung vom VNB und stellt Rechnung	LEG stellt Rechnung für lokal konsumierten Strom, VNB für Netzstrom
Initialkosten	Einrichtungspauschale	Administrative Kosten, private Zähler, Installation	Administrative Kosten, aber keine privaten Zähler, keine Installation	Administrative Kosten, aber keine neuen Zähler / keine Installation
Messung	Bestehende Messinfrastruktur des VNB. Bei mehreren Verbrauchern: Neuer Zähler Produktion	In der Verantwortung der ZEV-Betreiber, nur Hauptzähler von VNB	Messinfrastruktur des VNB wird für die Abrechnung genutzt	Messinfrastruktur des VNB wird für die Abrechnung genutzt

Josef Frattaroli



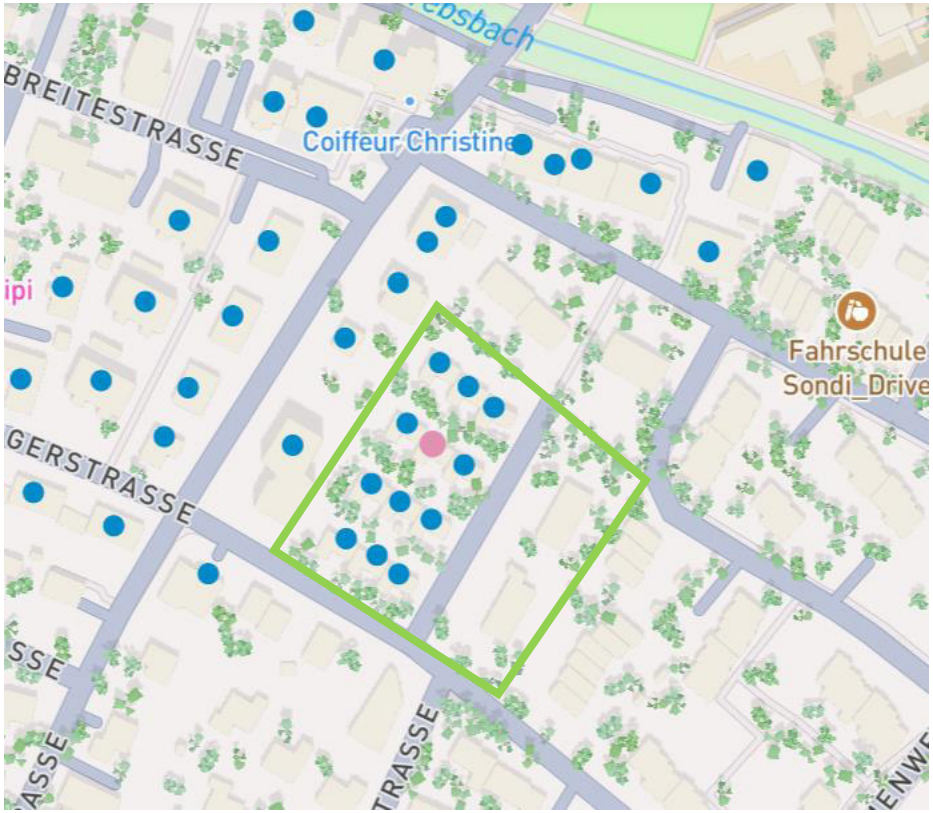
LEG Begonienstrasse

- Quartier wurde 1965 gebaut



- Eigentümer mit PV auf linker Strassenseite können eigenen Solarstrom nicht für E-Ladestation nutzen
- April 2025: Miteigentümer sind interessiert an LEG

LEG Kartenabfrage



- Erkenntnisse:
  - Unser Quartier wird von 2 verschiedenen Transformatoren beliefert
  - Es ist nur eine LEG mit 20% Abschlag auf Netzentgelt möglich
  - Ganz Seuzach inkl. Ohringen ist im Gebiet mit 20% Abschlag

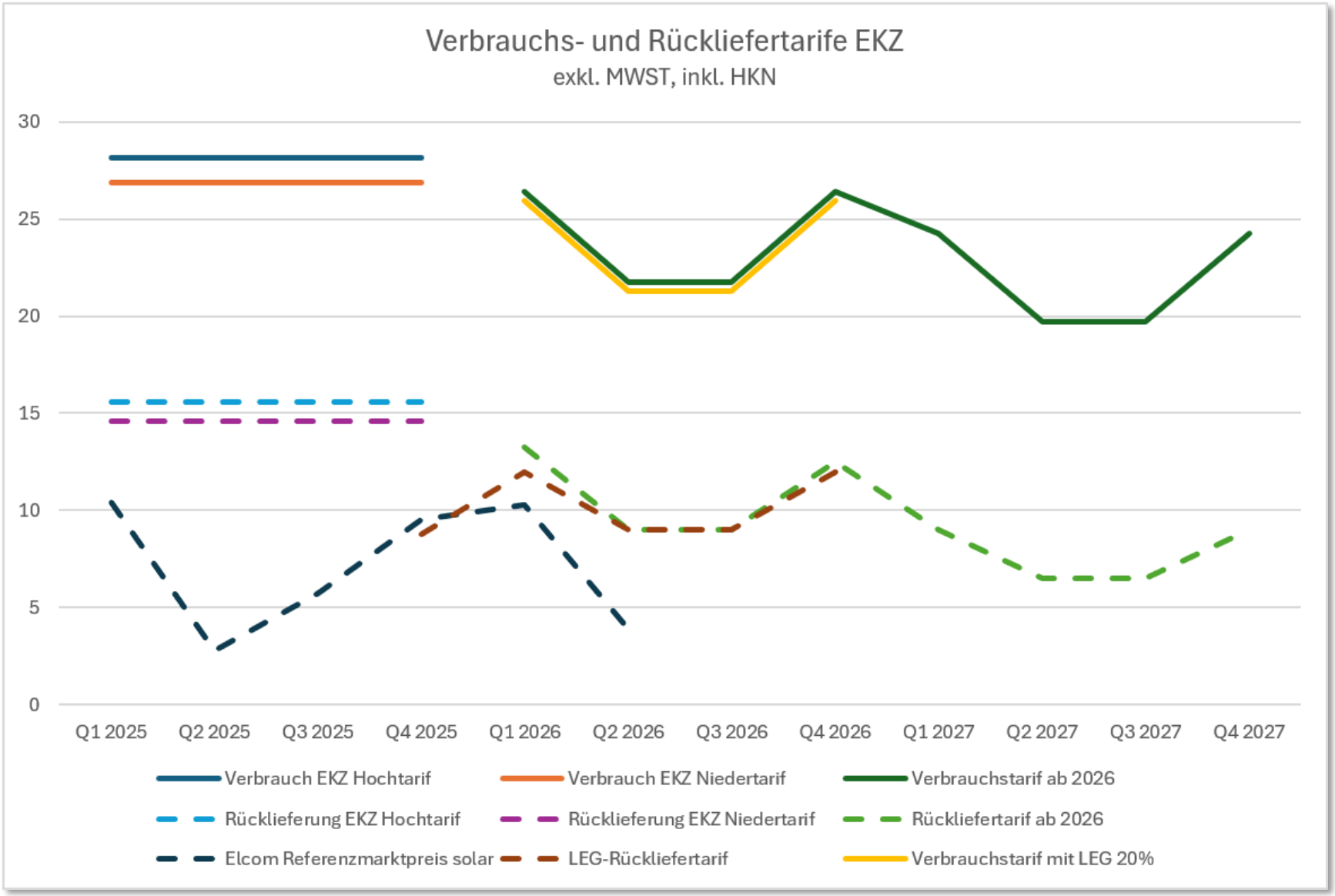
Wir gründen eine LEG

- Anmeldung ist erst ab 2.1.2026 möglich 🤔
- «Frühester» Start 1.4.2026 🤔
- Informationen auf Website EKZ
  - Mangelhaft, irreführend (LEG, Gemeinsamstrom, …)
  - Teilweise falsch (Vergütung Referenzmarktpreis) 😞
  - Heute: Wesentlich besser!
- Gründung der LEG
  - Erste Mitglieder der Begonienstrasse tragen sich gleich ein
  - Weitere Interessenten müssen warten bis die LEG läuft
- Aber: Wir möchten Abrechnung durch EKZ! 😨

➢Wechsel auf Produkt Gemeinsamstrom 🙏

➢Start ab 1.6.2026…

LEG-Tarif


Verbrauchs- und Rückliefertarife EKZ
exkl. MWST, inkl. HKN
30
25
20
15
10
5
0
Q1 2025
Q2 2025
Q3 2025
Q4 2025
Q1 2026
Q2 2026
Q3 2026
Q4 2026
Q1 2027
Q2 2027
Q3 2027
Q4 2027
Verbrauch EKZ Hochtarif
Verbrauch EKZ Niedertarif
Verbrauchstarif ab 2026
Rücklieferung EKZ Hochtarif
Rücklieferung EKZ Niedertarif
Rücklieferung ab 2026
Elcom Referenzmarktpreis solar
LEG-Rückliefertarif
Verbrauchstarif mit LEG 20%

LEG-Abrechnung

Berechnung der Höhe des Abschlags

Im Abschnitt «Netznutzung» wird zuerst das Netznutzungsentgelt ohne Abschlag berechnet. Bei Geschäftskunden ab 100 MWh Jahresverbrauch berechnet sich das volle Netz-

- LEG Abschlag [CHF] =
- Anteil LEG Verbrauch [%] ×
- LEG Abschlag [20% oder 40%] ×
- Netznutzungsentgelt ohne Abschlag [CHF]

Rechnungsbeispiel:

Verbrauch	Zeitraum			kWh/kvarh
Verbrauch	01.04.26 - 30.04.26			1'069
Total Verbrauch				**1'069**
Wirkenergie LEG intern	01.04.26 - 30.04.26			531
Total Verbrauch LEG intern				**531**
Anteil LEG Verbrauch				**49.67 %**

Energielieferung EKZ Energie Erneuerbar	Zeitraum	Verbrauch in kWh	Preis in CHF (exkl. MWST)	Betrag in CHF
Energietarif Apr.-Juni	01.04.26 - 30.04.26	538	0.09000	48.42
Grundtarif	1 Monat		3.00	3.00
Total Energielieferung				**51.42**

Netznutzung EKZ Netz 400F / LEG	Zeitraum	Verbrauch in kWh	Preis in CHF (exkl. MWST)	Betrag in CHF
Netz 400F	01.04.26 - 30.04.26	1'069	0.07500	80.18
LEG Abschlag 40 %	01.04.26 - 30.04.26			−15.93
Systemdienstleistungen (SDL)	01.04.26 - 30.04.26	1'069	0.00270	2.89
Total Netznutzung				**67.14**

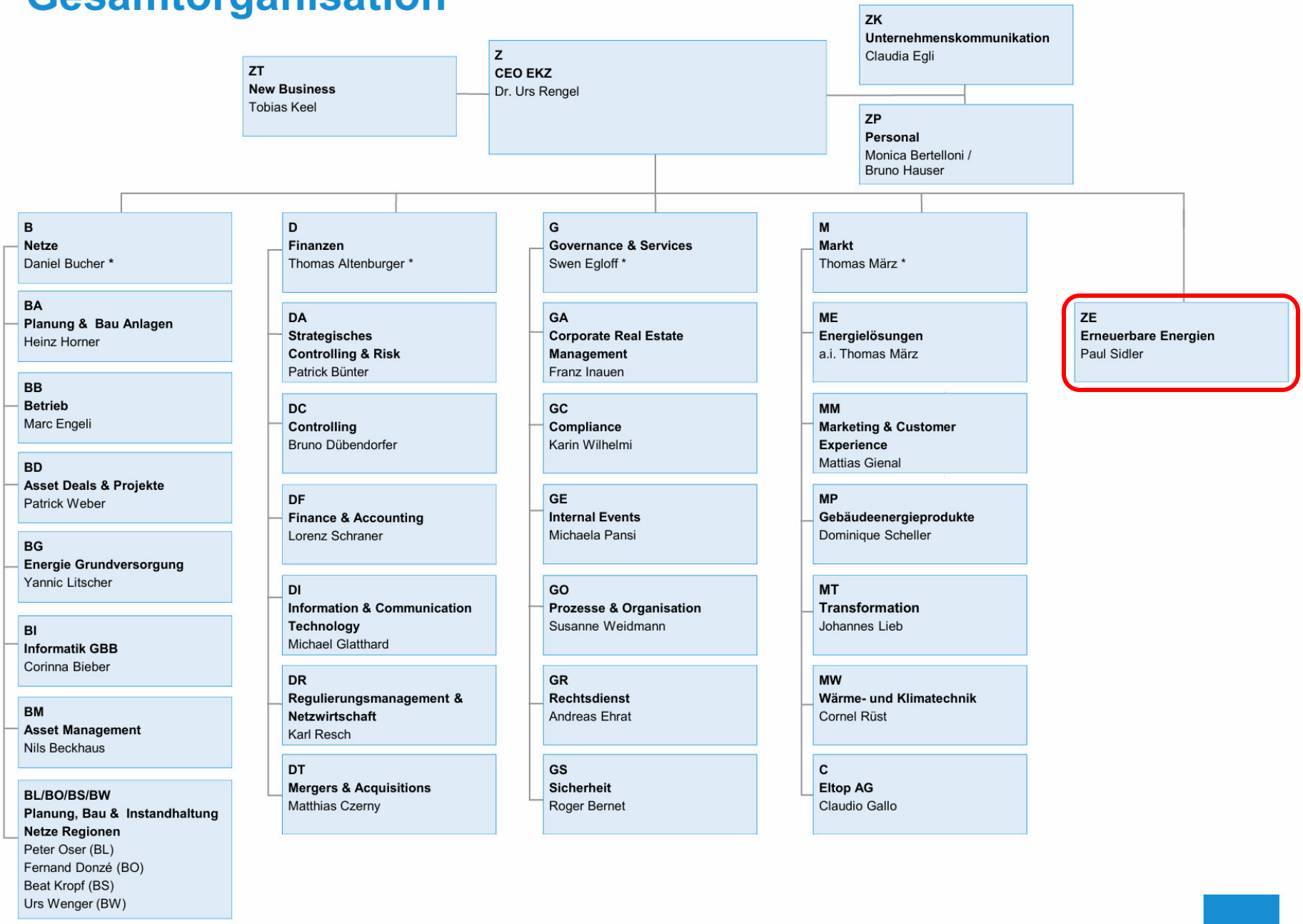
Fazit

- Die Idee «Gemeinsamstrom» ist ausbaufähig
  - Nicht in Kommunikation, sondern im Kernangebot
- Es mangelt an Transparenz
  - Wo ist der LEG-Tarif für Produzenten? HKN-Vergütung?
  - Referenzen auf wichtige Dokumente führen ins Leere
  - Wo steht eine LEG bzgl. 5% Produktionskapazität?
  - Warum kann eine Eigenverbrauchsgemeinschaft bei EKZ nicht an einer LEG teilnehmen? (VSE-Szenario 4a)
  - Kann ich im Moment meine Batterie aus der LEG laden / in die LEG entladen?
- Eigene LEG für Seuzach gründen?
  - Mehr Freiheit bzgl. Tarif
  - Mehr Aufwand für Abrechnung, 2 Stromrechnungen

Ausblick

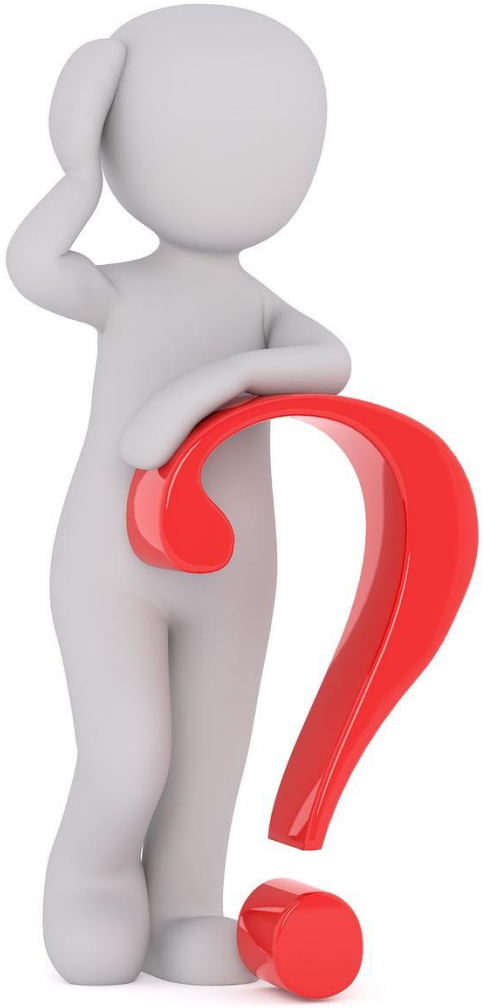
- Dekarbonisierung wird kommen
  - Weltmarkt hat längst entschieden Richtung
    Wind, Solar, Batterie, E-Mobilität
- Dekarbonisierung und dezentrale Stromprodukten bieten Chancen und Herausforderungen
  - Für Netzbetreiber und Energieversorger
  - Für Konsumenten und Produzenten
- Wer die Veränderungen antizipiert, wird in neuen Märkten teilnehmen
- Wer die Veränderungen bekämpft, gehört zu den Verlierern
- Nicht gegeneinander, sondern gemeinsam können wir den Herausforderungen erfolgreich begegnen
  - Gemeinsamstrom von EKZ
  - Solarkraftwerkgemeinschaft Seuzach

Gesamtorganisation



* Mitglieder der Geschäftsleitung
Stand 1. September 2026

Podium, Fragen, Diskussion

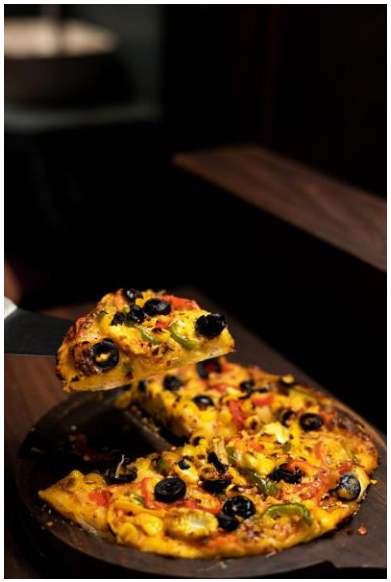


Vielen Dank der Referentin und den Referenten!



Apéro

- Die Solarkraftwerkgemeinschaft lädt ein zum gemeinsamen Apéro im Foyer!





Werde Mitglied bei SKGS

www.solarkgs.ch

- Herzlichen Dank für Ihren Besuch!