

A photograph of a modern building with a green roof. The building has a dark, corrugated metal facade and large windows. The roof is covered with solar panels and various plants, including purple and yellow flowers. The building is surrounded by lush green trees and shrubs. The sky is blue with some light clouds.

Swissolar Webinar: Lokaler Solarstrom mit vZEV und LEG

Lena Kern, Sandra Stettler, Wieland Hintz

Agenda

Einführung und Einblick in die Informationsplattform «Lokaler Strom» (www.lokalerstrom.ch)

Lena Kern, Technik und Betriebswirtschaft, Swissolar

Neues von vZEV

Sandra Stettler, CEO, Egon AG, Meilen

LEG: Verordnung und mögliche Anwendung

Wieland Hintz, Verantwortlicher Solarenergie,
Bundesamt für Energie BFE, Bern

Fragen und Antworten

Ende des Webinars: ca. 17.00 Uhr

Die Informationsplattform rund um lokal produzierten Strom.

energieschweiz

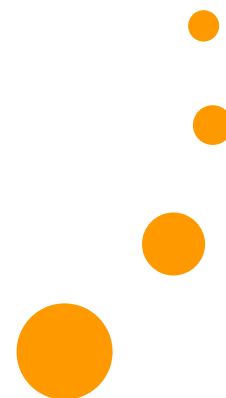
SWISSOLAR

VSE

ZEV ↗



lokalerstrom.ch
electricitelocale.ch
elettricitalecale.ch



Inhalt Startseite




1. Überblick
2. Die drei Modelle im Vergleich
3. Branchendokumente & gesetzliche Grundlagen
4. Verteilnetzbetreiber finden
5. Footer mit Informationen zu Partnern, Sponsoren und Begleitgruppe



ZEV

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch


Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) erlaubt es – gleich wie ein ZEV – die lokal produzierte Energie lokal zu verkaufen. Da bei diesem Modell die Teilnehmer:innen einzeln mit Smart Meter gemessen und virtuell zusammengerechnet werden, können für die Bildung eines vZEV auch die Anschlussleitung und der Netzanlasspunkt genutzt werden. Dies kann die Nutzung einer Verteilkabine oder Trafostation beinhalten. Der vZEV kann daher mehrere benachbarte Mehrfamilienhäuser umfassen. Die lokal produzierte Energie kann dabei nicht nur einseitig verkauft, sondern auch gegenseitig ausgetauscht und abgerechnet werden.



vZEV

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Ein virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) erlaubt es – gleich wie ein ZEV – die lokal produzierte Energie lokal zu verkaufen. Da bei diesem Modell die Teilnehmer:innen einzeln mit Smart Meter gemessen und virtuell zusammengerechnet werden, können für die Bildung eines vZEV auch die Anschlussleitung und der Netzanlasspunkt genutzt werden. Dies kann die Nutzung einer Verteilkabine oder Trafostation beinhalten. Der vZEV kann daher mehrere benachbarte Mehrfamilienhäuser umfassen. Die lokal produzierte Energie kann dabei nicht nur einseitig verkauft, sondern auch gegenseitig ausgetauscht und abgerechnet werden.



LEG

Lokale Elektrizitäts-gemeinschaften

Eine lokale Elektrizitäts-gemeinschaft (LEG) ist ein lokaler Marktplatz, auf welchem Energie produzent:innen und Endverbraucher:innen Strom lokal handeln können. Dabei sind sie nicht auf das lokale Verteilnetz der Netzebene 7 (NE7) beschränkt, sondern können auch über Trafostationen (NE8) und das regionale Verteilnetz (NE5) Energie austauschen. Dadurch vergrößert sich der Kreis der Abnehmer:innen, wobei der Rabatt auf die Netznutzung von der genutzten Infrastruktur abhängt.

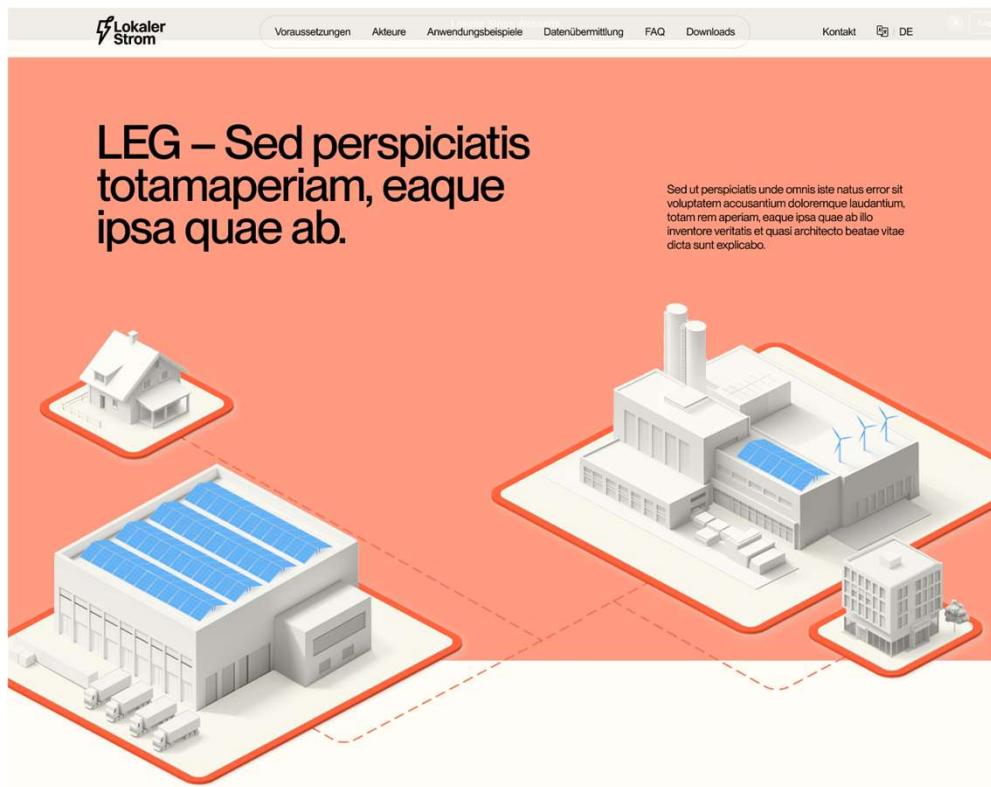
Inhalt Unterseiten



1. Überblick
2. Voraussetzungen
3. Akteure
4. Anwendungsbeispiele
5. Datenübermittlung
6. FAQs
7. Hilfsmittel



Inhalt Unterseiten



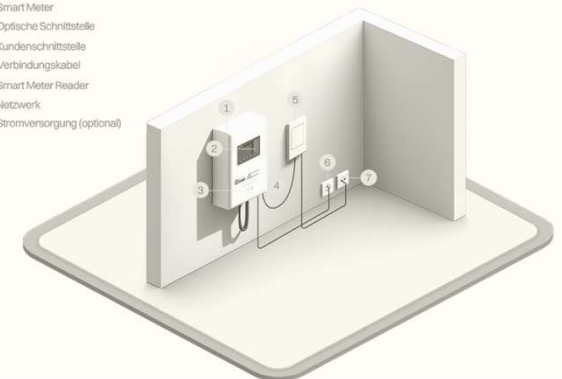
1. Überblick
2. Voraussetzungen
3. Akteure
4. Anwendungsbeispiele
5. Datenübermittlung
6. FAQs
7. Hilfsmittel

Datenübermittlung

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Neque porro quisquam est, qui ipsum quia dolor sit amet.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo.

- 1 Smart Meter
- 2 Optische Schnittstelle
- 3 Kundenschnittstelle
- 4 Verbindungskabel
- 5 Smart Meter Reader
- 6 Netzwerk
- 7 Stromversorgung (optional)



A photograph of a modern building with a green roof. The roof is covered with solar panels and various plants, including white and yellow flowers. The building has a dark, corrugated metal facade and is surrounded by lush green trees and shrubs. The sky is blue with some light clouds.

Swissolar Webinar: Lokaler Solarstrom mit vZEV und LEG

Lena Kern, Sandra Stettler, Wieland Hintz

Fragen und Antworten

Ausgewählte Swissolar-Kurse, die zur Thematik passen...

- **PV-Tagung, 1.-2. April 2025, Kursaal Bern**
www.pv-tagung.ch
- Neuer Kurs: **Aktuelle Regeln für ZEV, virtuelle ZEV und LEG, 15. April 2025, Zürich**
Anmeldung unter: [Agenda](#)
- **Neuer Kurs: Solarstrom in der Immobilienbranche, 23. April 2025, Zürich**
Anmeldung unter: [Agenda](#)

Kursagenda mit allen Swissolar-Kursen:

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung: bildung@swissolar.ch



A large, solid orange circle is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the text.

Umfrage: Danke fürs Mitmachen