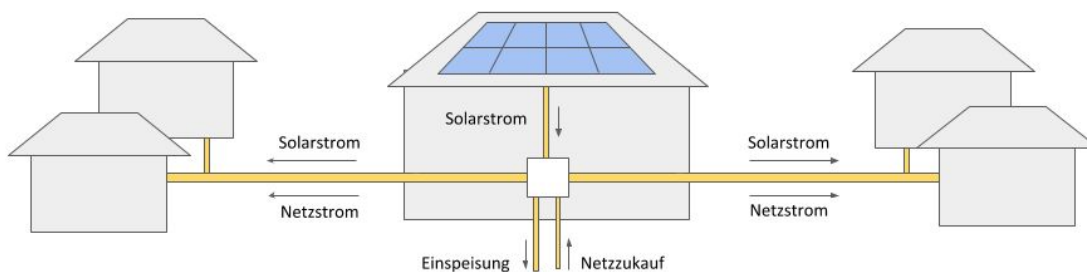


Factsheet – ZEV-Mitgliedschaft

In Kürze

In einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) werden verschiedene Gebäude oder Wohnungen in einem Gebäude elektrisch verbunden und bilden ein lokales Mini-Stromnetz, das einerseits Solar- und andererseits Netzstrom vom externen Stromversorger bezieht. Dank eines ZEVs kann der Eigenverbrauch an Solarstrom substantiell gesteigert und damit die Wirtschaftlichkeit der Solaranlage verbessert werden. Gegenüber dem externen Stromversorger hat der ZEV nur noch eine Messstelle, innerhalb des ZEVs wird der Verbrauch mittels Privatzählern erfasst und abgerechnet.



Das bedeutet die Mitgliedschaft in einem ZEV:

- ✧ **Stromversorgung:** Die Stromversorgung bleibt zu jedem Zeitpunkt gesichert. Ist Solarstrom verfügbar, wird dieser lokal verbraucht. Übersteigt der Verbrauch die Verfügbarkeit von Solarstrom, wird unterbrechungslos Netzstrom bezogen. Der lokale Verteilnetzbetreiber bleibt hierbei in der Pflicht, die Grundversorgung des ZEVs zu garantieren.¹
- ✧ **Solarstrom:** Jedes ZEV-Mitglied bezieht bei Verfügbarkeit lokalen Solarstrom, auch wenn sich die Solaranlage nicht auf dem eigenen Dach befindet.
- ✧ **Externes Stromprodukt:** Alle ZEV-Mitglieder erhalten das gleiche externe Stromprodukt. Der ZEV bezieht das Standardstromprodukt des lokalen Stromversorgers.
- ✧ **Gleiche oder tiefere Stromkosten:** Durch den Zusammenschluss von vielen kleinen VerbraucherInnen zu einem Grossverbraucher erhält ein ZEV meist Vorteilsbedingungen auf den extern bezogenen Netzstrom. Dadurch entsteht für jedes ZEV-Mitglied jährlich eine Kosteneinsparung. Die Preisgestaltung für im ZEV verbrauchten Strom ist gesetzlich geregelt.²
- ✧ **Abrechnung:** Für jedes Mitglied wird kostenlos ein ZEV-Zähler installiert, der den individuelle Netz- und Solarstromverbrauch misst. Darauf basierend erhält jedes ZEV-Mitglied eine individuelle Stromrechnung.

¹ Energiegesetz (Art. 18 Abs. 1 EnG).

² Energieverordnung (Art. 16 EnV)

Factsheet Solarify ZEV-Dienstleistungen

Übersicht der drei Solarify ZEV Produkte.

Produkt	ZEV Light	ZEV Medium	ZEV Standard
Vor PVA	<ul style="list-style-type: none"> Planung und Finanzierung PVA 	<ul style="list-style-type: none"> Planung und Finanzierung PVA Unterstützung ZEV Gründung Installation Messeinrichtung 	<ul style="list-style-type: none"> Planung und Finanzierung PVA Unterstützung ZEV Gründung Installation Messeinrichtung
Ab PVA	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb PVA 	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb PVA Betrieb Messinfrastruktur und Messdatenaufbereitung 	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb PVA Betrieb Messinfrastruktur und Messdatenaufbereitung ZEV Verwaltung (Tarifbestimmung, Abrechnung und Inkasso)
Gebühr	<ul style="list-style-type: none"> 0 CHF pro Zähler pro Jahr 	<ul style="list-style-type: none"> 50 CHF pro Zähler pro Jahr 	<ul style="list-style-type: none"> 80 CHF pro Zähler pro Jahr
Option	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung ZEV Gründung auf Mandatsbasis 	<ul style="list-style-type: none"> Stromtarifberechnung: pauschal 300 CHF/a 	<ul style="list-style-type: none"> Beinhaltet alle Zusatzoptionen

1. Vor Inbetriebnahme der Solaranlage:

ZEV-Gründung: Solarify unterstützt und begleitet die ZEV-Gründung zwischen den involvierten Parteien

- A. **ZEV mit Mietwohnungen:** MieterInnen werden per Mietvertragszusatz zu ZEV-Mitgliedern
 - B. **ZEV bei Stockwerkeigentum:** StockwerkeigentümerInnen schliessen untereinander einen ZEV-Vertrag; dieser wird im Stockwerk-Reglement vermerkt
 - C. **ZEV mit verschiedenen Grundeigentümern:** GrundeigentümerInnen schliessen untereinander einen ZEV-Vertrag, dieser wird im Grundbuch eingetragen
- ⇒ Solarify koordiniert den Vertragsabschluss mit dem lokalen Verteilnetzbetreiber

ZEV-Einrichtung: Solarify plant die für den ZEV nötige Messinfrastruktur und koordiniert die Installation mit dem lokalen Elektriker

- ⇒ **Gründungs- und Einrichtungskosten:** Fall Sie Ihr Solarprojekt mit Solarify ZEV Medium oder ZEV Standard umsetzen, tragen Sie keine Kosten; sämtliche Kosten werden über das Crowdfunding finanziert. Finanzieren Sie die Solaranlage selber, bieten wir unsere Dienstleistungen zu einem fairen Preis auf Mandatsbasis an.

ZEV Beratung: Liegt Ihnen ein ZEV Angebot eines anderen Dienstleisters vor mit Sie unsicher sind, bieten wir Ihnen an, das Angebot zu prüfen, damit Sie garantiert faire ZEV-Konditionen erhalten.

2. Nach Inbetriebnahme der Solaranlage:

- ⇒ **Betrieb Messinfrastruktur:** Solarify installiert und betreibt die Messinfrastruktur, d.h. die Stromzähler der ZEV-Parteien. Solarify aggregiert die Lastgangsdaten der Zähler zu übersichtlichen Datenblättern, auf deren Grundlage der ZEV Verwalter die Abrechnungen erstellen und an die ZEV Mitglieder verschicken kann.
- ⇒ **ZEV-Strompreisberechnung:** Einmal pro Jahr berechnet Solarify die im ZEV geltenden Strompreise basierend auf den Strompreisen des externen Stromproduktes sowie den Gestehungskosten der Solaranlage. Sämtliche gesetzlichen Bestimmungen zur Strompreisberechnung werden strikt eingehalten.
- ⇒ **ZEV-Verwaltung:** Solarify bietet Ihnen an, die ZEV-Verwaltung zu übernehmen. Alternativ kann diese auch an die Hausverwaltung oder einen externen Dienstleister übertragen werden.
- ⇒ **Stromabrechnung:** Quartalsweise stellt Solarify den ZEV-Mitgliedern ihren individuellen Stromverbrauch in Rechnung.
- ⇒ **Monitoring-Plattform:** Als ZEV-Mitglied erhalten Sie Zugang zur Online Monitoring Plattform, auf welcher Sie die Solarstromproduktion und Ihren persönlichen Stromverbrauch in Echtzeit einsehen können. Der Datenschutz ist gewährleistet.
- ⇒ **Verwaltungskosten:** Für die erbrachte Dienstleistung berechnet Solarify jährlich eine Gebühr von 50 CHF pro Zähler. Übernimmt Solarify gleichzeitig die ZEV-Verwaltung, wird eine zusätzliche 50 CHF erhoben. Beide Gebühren zusammen kommen Sie mit grosser Wahrscheinlichkeit günstiger als die Zählerkosten Ihres aktuellen Stromversorgers.