



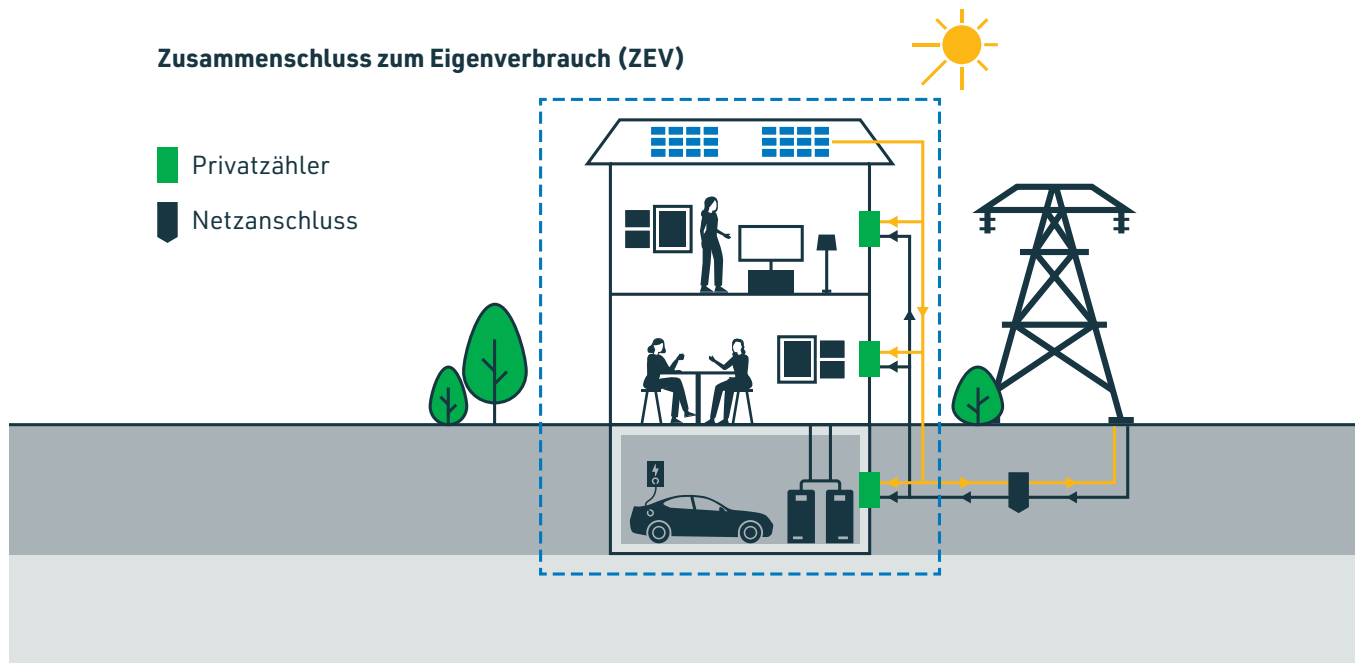
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Solarstrom gemeinsam nutzen.

Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) bietet für Immobilienbesitzende neue Möglichkeiten, den vor Ort produzierten Solarstrom zusammen mit allen Bewohnerinnen und Bewohnern zu nutzen. Im ZEV können sich mehrere Eigentümerinnen und Eigentümer von Grund- oder Stockwerken zum gemeinsamen Eigenverbrauch zusammenschliessen und so vom preiswerten und ökologischen Solarstrom profitieren.

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Sie haben eine Photovoltaikanlage auf Ihrem Mehrfamilienhaus installiert? Dann können Sie mit einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) den Eigenverbrauch Ihrer Anlage erhöhen und so Geld sparen.



- Bei einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) wird die Photovoltaikanlage an einem gemeinsamen Netzanschluss angeschlossen. Die Teilnehmenden des ZEV nutzen den von der Photovoltaikanlage erzeugten Strom gemeinsam.
- Um den Stromverbrauch und die Stromerzeugung der Photovoltaikanlage zu erfassen, werden in der Hausverteilung einzelne Privatmeter pro Wohneinheit installiert. Diese erfassen den Stromverbrauch der einzelnen Teilnehmenden des ZEV und den Strombezug aus dem öffentlichen Stromnetz.
- Die Zähler sind in der Lage, den Stromfluss in beide Richtungen zu messen. Das bedeutet, dass sie auch den Strombezug aus dem öffentlichen Stromnetz erfassen können, wenn der Eigenverbrauch der Photovoltaikanlage nicht ausreicht.
- Die Daten der Zähler werden via ZEV-Portal an den Energieversorger übermittelt. Dieser erstellt dann die monatlichen Rechnungen. Die Abrechnung berücksichtigt den Stromverbrauch der einzelnen Teilnehmenden, den Strombezug aus dem öffentlichen Stromnetz und die Vergütung für den selbst erzeugten Strom.

Beratung und Realisierung

Um die optimale Rentabilität und den reibungslosen Betrieb eines ZEV sicherzustellen, sind finanzielle, rechtliche und organisatorische Aspekte zu beachten. Mit den umfassenden Dienstleistungen von IBL sind Sie rundum gut betreut. Unsere Expertinnen und Experten unterstützen Sie dabei, die optimale Eigenverbrauchslösung für Ihre Immobilie zu evaluieren und umzusetzen.

Beratung

- Grundlagenvermittlung
- Abklären der Rahmenbedingungen und Kundenbedürfnisse
- Übersicht der Eigenverbrauchsmodelle
- Strombedarfsermittlung basierend auf den vorhandenen Grundlagen
- Dimensionierung der Produktionsanlage
- Präsentation mit Empfehlung zur Umsetzung und zum weiteren Vorgehen

Projektleitung

- Definition Lieferumfang, Schnittstellen und Messkonzept
- Punktuelle Teilnahme an Koordinations- und Bausitzungen
- Konzeptvorstellung und Verabschiedung durch die Bauherrschaft
- Koordination zwischen allen beteiligten Parteien inklusive Meldungen an Behörden und Verteilnetzbetreiber
- Qualitätssicherung



- ✓ **Wissensgrundlagen zu Eigenverbrauchslösungen**
- ✓ **detaillierte Übersicht der möglichen Lösungen**
- ✓ **Beschrieb der optimalen Variante mit Vorschlag zur Umsetzung**
- ✓ **fundierte Grundlagen für Gründung und Realisierung eines ZEV**

Verrechnungsdienstleistungen

Nebst der formalen Gründung eines ZEV gibt es zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Die Leistung der Produktionsanlage muss mindestens 10 Prozent der gesamten Anschlussleistung betragen. Die Produktionsanlage und alle Endverbrauchenden müssen hinter dem selben Netzanschluss liegen.

Für das Einrichten, Messen und die Rechnungsstellung eines ZEV bieten wir Ihnen die passende Verrechnungsdienstleistung für Ihr Projekt an – ein Sorglos-Paket für den reibungslosen und zuverlässigen Betrieb. Wasser- und Wärmezähler können bei den Verrechnungsdienstleistungen ebenfalls mit eingebunden werden.

Liefern und Einrichten

- Dienstleistungsgebühr der Stromzähler
- Lieferung und Konfiguration der Stromzähler
- Aufschalten der Kommunikationsverbindung
- Einrichten der ZEV-Teilnehmenden gemäss Kundenspezifikation

Messen, Betreiben und Rechnungsvorbereitung

- Messung des Stromverbrauchs aller ZEV-Teilnehmenden
- Messung der Produktion der Photovoltaikanlage
- Datenvalidierung und Plausibilisierung
- Datenabonnement enthalten
- Berechnung des individuellen Eigenverbrauchs im 15-Minuten-Intervall je ZEV-Teilnehmenden
- Bearbeitung der Mietermutationen
- Überwachung der Zähler, Schnittstellen und Kommunikationswege
- Ansprechstelle bei Fragen der Verwaltung
- Technische Fehlermeldungen an die Verwaltung

ZEV Verwaltung

- Kostenverwaltung der Hauptmessung
- Rechnungsstellung im Namen von ZEV an die ZEV-Teilnehmenden
- Aufteilung des individuellen Eigenverbrauchs und Netzbezugs
- Verrechnung Netzbezug gemäss Tarifstruktur des Vereilnetzbetreibers und Energielieferanten
- Rechnungsversand per E-Mail
- Mahnwesen: Zahlungserinnerung, erste und zweite kostenpflichtige Mahnung
- Ansprechstelle bei Fragen der Rechnungsempfänger

Sorgenfrei zu Ihrem ZEV



Betrieb

Professionelle Installation als Basis für den reibungslosen Betrieb.



Messung

Verlässliche und akkurate Messung mit Plausibilisierung.



Abrechnung

Aufbereitung der Abrechnungsdaten je Messstelle.



Zahlung

Keine Aufwände für Zahlungsmodalitäten und Mahnwesen.

Sie Interessieren sich für unsere Dienstleistungen rund um den ZEV?

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch. Gerne beraten wir Sie und finden mit Ihnen die optimale Lösung.

Energiedienstleistungen

T 062 916 57 94

energiedienstleistungen@ib-langenthal.ch

