



Zusammenschluss zum **Eigenverbrauch**

Solarstrom gemeinsam nutzen.



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

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 ewl 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
- Simulation der Eigenverbrauchsvarianten inkl. Dimensionierung der Produktionsanlage
- Bewertung der Varianten inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Präsentation mit Empfehlung zur Umsetzung und zum weiteren Vorgehen

Projektleitung

- detaillierte Analyse mit den Plangrundlagen der Kundin oder des Kunden
- 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
- Beratung beim Erstellen aller für den ZEV notwendigen Dokumente

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 Endverbraucher müssen hinter dem selben Netzanschluss liegen. Das Messen und Abrechnen der einzelnen Verbräuche liegen in der Verantwortung des ZEV.

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

- Miete der Stromzähler
- Lieferung und Konfiguration der Stromzähler
- Aufschalten der Kommunikationsverbindung
- Einrichten der ZEV-Teilnehmer gemäss Kundenspezifikation

Messen, Betreiben und Rechnungsvorbereitung

- Messung des Stromverbrauchs aller ZEV-Teilnehmer
- Messung der Produktion der Fotovoltaikanlage
- Datenvalidierung und Plausibilisierung
- Datenabonnement enthalten
- Berechnung des individuellen Eigenverbrauchs im 15-Minuten-Intervall je ZEV-Teilnehmer
- Bearbeitung der Mietermutationen
- Überwachung der Zähler, Schnittstellen und Kommunikationswege
- Ansprechstelle bei Fragen der Verwaltung
- technische Fehlermeldungen an die Verwaltung
- 24h-Pikettdienst an 365 Tagen

ZEV Verwaltung

- Kostenverwaltung der Hauptmessung
- Rechnungsstellung im Namen vom ZEV an die ZEV-Teilnehmer
- Aufteilung des individuellen Eigenverbrauchs und Netzbezugs
- Verrechnung Netzbezug gemäss Tarifstruktur des Verteilnetzbetreibers und Energielieferanten
- Rechnungsversand per E-Mail oder als Papierrechnung
- Zahlungsmodalität: Einzahlungsschein, E-Rechnung oder Lastschriftverfahren
- Mahnwesen: Zahlungserinnerung, erste und zweite kostenpflichtige Mahnung
- jährliche Nachkalkulation für den ZEV mit einer Deckungsbeitragsrechnung
- Ansprechstelle bei Fragen der Rechnungsempfänger

- ✓ professionelle Installation als Basis für den reibungslosen Betrieb
- ✓ verlässliche und akkurate Messung mit Plausibilisierung
- ✓ Aufbereitung der Abrechnungsdaten je Messstelle
- ✓ 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.

ewl-luzern.ch

