

ZEV/vZEV Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

«Energie gemeinsam nutzen, Kosten gemeinsam senken»

September 2025





Ein guter Start

Die EVA bietet Unterstützung bei der Gründung des ZEV/vZEV, hilft den ZEV/vZEV zu organisieren und hat Informationsmaterial.

Smarte Umsetzung

Wir stellen die Einhaltung der gesetzlichen und technischen Vorgaben sicher und wir kümmern uns um die Einrichtung der Messinfrastruktur (Smart Meter).



Reibungsloser Betrieb

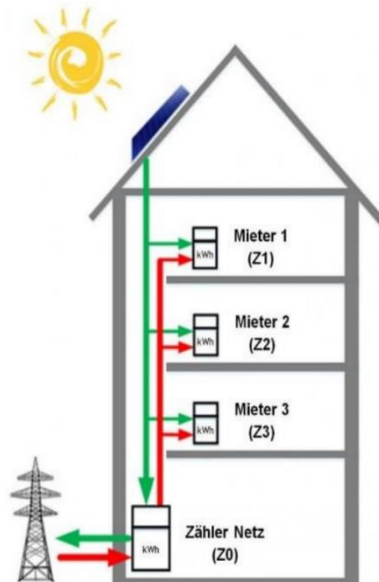
Die Abrechnung läuft über die EVA und ist transparent und kostengünstig. Wir übernehmen auf Wunsch auch das Inkasso für den Eigentümer/die Eigentümerin der Produktionsanlage.

Noch mehr Know-how

Können wir Sie mit unserem Wissen noch mehr unterstützen? Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns!



Solarenergie produzieren und gemeinsam nutzen



Ihre Solaranlage auf dem Dach eines Mehrfamilienhauses oder Gewerbebaus kann noch mehr leisten – und zwar für Sie und Ihre Mieter! Je höher der Eigenverbrauch des erzeugten Solarstroms, desto rentabler wird Ihre Anlage. Mit einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV/vZEV) können Sie den Strom effizienter nutzen und gemeinsam profitieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

Gemeinsam sparen:

Teilen Sie den Strom mit Mieterinnen und Mietern oder Stockwerkeigentümerinnen oder Stockwerkeigentümer und steigern Sie den Eigenverbrauch.

Rechtlich abgesichert:

Laut Energiegesetz dürfen Sie den Solarstrom direkt weiterverkaufen oder gemeinsam nutzen.

Nachhaltig und zukunftsorientiert:

Nutzen Sie erneuerbare Energie optimal und leisten Sie einen Beitrag zur Energiewende.

Mit einem ZEV wird Ihre Solaranlage nicht nur wirtschaftlich attraktiver, sondern auch ein Gewinn für alle Beteiligten. Lassen Sie uns gemeinsam Ihr Projekt planen!

Welche Grundvoraussetzungen müssen erfüllt sein?

Vorhandene Solaranlage:

Auf dem Dach eines Mehrfamilienhauses ist eine Solaranlage vorhanden, welche mindestens 10% des Jahresverbrauches dieser Gemeinschaft produziert

Netzanschluss:

Die Endverbraucherinnen und Endverbraucher bzw. die Mieterinnen und Mieter haben einen gemeinsamen Netzanschluss.

Einwilligung:

Die Endverbraucherinnen und Endverbraucher bzw. die Mieterinnen und Mieter haben die Einwilligung zum ZEV gegeben.

Vorteile für Eigentümerinnen und Eigentümer

Höhere Vergütung im Vergleich zum Rückliefertarif:

Mit dem Eigenverbrauch ist eine höhere Vergütung möglich, als Sie für die Rücklieferung ins Netz erhalten.

Eigene Energieversorgung:

Die gebäudeeigene Energieversorgung steigert die Attraktivität der Liegenschaft.

Optimaler Support bei der Abrechnung:

Mit der Unterstützung der Elektrizitätsversorgung Altendorf AG bei der Organisation, der Messung und Abrechnung ist der Aufwand überschaubar.

Vorteile Mieterinnen und Mieter

Die Energiequelle ist bekannt und nachhaltig.

Reicht der Strom vom Dach einmal nicht, wird der Energiebedarf mit Strom aus dem Netz zum üblichen Preis abgedeckt.

Variante 1

Die Elektrizitätsversorgung Altendorf AG übernimmt die Abrechnung inkl. Inkasso:

Vorbereitungsarbeiten:

Solarstrom-Produzentinnen und Produzenten

- Die Elektroinstallation muss in der Hauptverteilung ZEV/vZEV tauglich gemacht werden. Dies heisst, dass ein Zählerplatz für die Hauptmessung und ein Zählerplatz für den PV-Zähler von einem Installateur vorbereitet werden muss.
- Die Verdrahtung in der HV muss dementsprechend durch den Installateur angepasst werden.
- Der Eigentümer holt die Einwilligung der Mieterinnen und Mieter bzw. der Stockwerkeigentümerinnen und Eigentümer ein.



Elektrizitätsversorgung Altendorf AG

- Der Vertrag für das ZEV/vZEV wird dem Vertreter des ZEV/vZEV zugestellt.
- Der Dienstleistungsvertrag für die Abrechnung wird dem Vertreter des ZEV/vZEV zugestellt.
- Das ZEV/vZEV wird im Abrechnungssystem erfasst.
- Das Smart-Meter System wird für das ZEV/vZEV angepasst und vorbereitet.



Spezielle Situation – mehrere Kabelanschlüsse

- Sollte der ZEV aus mehreren Einheiten mit mehreren Kabelanschlüssen bestehen, so wird durch die EVA eine Offerte für den Rückbau der Kabelanschlüsse abgegeben. Der Rückbau geht auf Kosten des ZEV. Wird durch diesen Zusammenschluss eine Leistungserhöhung beim Grundanschluss benötigt, so wird dieser gemäss den aktuellen Tarifen verrechnet.

Rundum sorglos Paket der EVA

Aufgaben ab Betrieb des ZEV/vZEV:

Elektrizitätsversorgung Altendorf

- Abrechnung pro Quartal für die ganze Liegenschaft und für alle Messpunkte.
- Inkasso inkl. Mahnwesen für alle Messpunkte für die Solarstrom-Produzentinnen und Produzenten
- Rückvergütung des Betrages, welcher für den Solarstrom intern in Rechnung gestellt wurde an die Solarstrom-Produzentinnen und Produzenten.
- Rückvergütung des überschüssigen Solar-Strom, welcher in das Netz der EVA geliefert wurde an die Solarstrom-Produzentinnen und Produzenten.
- Anpassung der Mieterwechsel im System.
- Jährliche Anpassung des Tarifes für den Solar-Strom gemäss Angabe der Solarstrom-Produzentinnen und Produzenten

Solarstrom Produzentinnen und Produzenten



Der Kunde führt die Verrechnung selbst aus.
Die EVA liefert die Energie aus der Grundversorgung.

Vorbereitungsarbeiten

Eigentümerinnen und Eigentümer

- Die Elektroinstallation muss in der Hauptverteilung ZEV/vZEV tauglich gemacht werden. Dies heisst, dass ein Zählerplatz für die Hauptmessung und ein Zählerplatz für den PV-Zähler von einem Installateur vorbereitet werden muss.
- Die Verdrahtung in der HV muss dementsprechend durch den Installateur angepasst werden.
- Der Eigentümer holt die Einwilligung der Mieterinnen und Mieter bzw. der Stockwerkeigentümerinnen und Eigentümer ein.
- Die Messeinheiten für die interne Messung wird durch einen Installateur montiert

Elektrizitätsversorgung Altendorf AG

- Der Vertrag für das ZEV/vZEV wird dem Vertreter des ZEV/vZEV zugestellt.
- Die Zähler der internen Einheiten werden demontiert.
- Alle Kosten, welche durch die Umrüstung auf den ZEV/vZEV anfallen, werden in Rechnung gestellt.

Spezielle Situation – mehrere Kabelanschlüsse

- Sollte der ZEV aus mehreren Einheiten mit mehreren Kabelanschlüssen bestehen, so wird durch die EVA eine Offerte für den Rückbau der Kabelanschlüsse abgegeben. Der Rückbau geht auf Kosten des ZEV. Wird durch diesen Zusammenschluss eine Leistungserhöhung beim Grundanschluss benötigt, so wird dieser gemäss den aktuellen Tarifen verrechnet.

Ab Betrieb des ZEV:

Eigentümerinnen und Eigentümer

- Abrechnung pro Quartal für den internen Teil des ZEV/vZEV.
- Inkasso inkl. Mahnwesen für alle Messpunkte im ZEV/vZEV.
- Anpassung der Mieterwechsel im System.
- Jährliche Anpassung des Tarifes für den Solar-Strom.

Elektrizitätsversorgung Altendorf AG

- Abrechnung pro Quartal für den Hauptmesspunkt und den PV-Zähler.
- Rückvergütung des überschüssigen Solar-Strom, welcher in das Netz der EVA geliefert wurde.

Fragen?

Gerne unterstützen wir Sie bei der Ausführung Ihres ZEV7vZEV. Da unsere Kernkompetenz in der Energie-Verteilung und Energie-Verrechnung liegt, sind wir Ihr idealer Partner für Ihr Vorhaben!

Elektrizitätsversorgung Altendorf AG
Etzelstrasse 7
8852 Altendorf
Tel 055 451 01 60
Fax 055 451 01 61
eva@evaltendorf.ch
www.evaltendorf.ch

Unser Team freut sich, mit Ihnen zusammen die Zukunft der E-Mobilität in Altendorf in Angriff zu nehmen.



Folgen Sie
uns auf
Instagram!