



**WASSER- UND ELEKTRIZITÄTSWERK
STEINHAUSEN AG**

Solarstrom im Eigenverbrauch nutzen mit den Verrechnungsmodellen ZEV, REV, vZEV, vREV und LEG



Strom aus Photovoltaikanlagen kann mit verschiedenen Verrechnungsmodellen lokal genutzt werden – innerhalb eines Gebäudes, in der direkten Nachbarschaft oder über das gesamte Versorgungsgebiet der Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG.

Durch einen höheren Eigenverbrauch ergeben sich für Stromkundinnen und Stromkunden verschiedene Vorteile.

Wie die einzelnen Modelle heissen und wie sie funktionieren, haben wir Ihnen hier zusammengestellt.

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)



Grundprinzip:

- Mehrere Parteien in einer Liegenschaft nutzen gemeinsam den Strom einer Photovoltaikanlage.
- Die Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG misst den Strom beim Eintritt ins Gebäude und stellt dafür eine Rechnung.
- Gebäudeintern übernimmt der ZEV-Betreiber oder stellvertretend eine Drittfirma die Messung und Verrechnung.

Voraussetzung:

- Eine PVA auf dem Gebäude mit einer gewissen Mindestgrösse.

Unser Produkt

Rückvergütung Eigenverbrauch (REV)

Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG bietet hier die Praxislösung REV an

Gleiche Vorteile wie beim ZEV. Die Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG übernimmt aber die Messung und Verrechnung der elektrischen Bezügen und des Eigenverbrauchs

Der administrative Aufwand für Sie ist minimal.

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)



Grundprinzip:

- Gleiches Prinzip wie beim ZEV, jedoch über ein einzelnes Gebäude hinaus
- Die Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG misst den Strom beim Eintritt in die verschiedenen Gebäude und stellt dafür eine Rechnung.
- Betreiber oder stellvertretend eine Drittfirma übernimmt die Messung und Verrechnung innerhalb des vZEV

Voraussetzung:

- Eine oder mehrere PVAs auf den Gebäuden mit einer gewissen Mindestgrösse.
- Einhaltung der topologischen Vorgaben der jeweiligen Hausanschlüsse. Typischerweise bei Nachbargebäuden erfüllt.

Unser Produkt

Virtuelle Rückvergütung Eigenverbrauch (vREV)

Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG bietet hier die Praxislösung vREV an.

Gleiche Vorteile wie beim vZEV. Die Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG übernimmt aber die Messung und Verrechnung der elektrischen Bezügen und des Eigenverbrauchs.

Der administrative Aufwand für Sie ist minimal.

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)



Grundprinzip:

- Mit einem Verrechnungsmodell LEG ist ein Eigenverbrauch von PV-Strom über das gesamte Versorgungsnetz der Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen möglich.
- Je nach Netztopologie reduziert sich der Netznutzungstarif auf dem lokal genutzten Solarstrom für die Endkunden um 20% oder 40%.

LEG Data:

Wir liefern die Messdaten und die LEG oder stellvertretend eine Drittfirma rechnet eigenständig ab.

Voraussetzung:

- Sie kennen einen PV-Produzenten im Versorgungsgebiet der Wasser- und Elektrizitätswerk Steinhausen AG, der Ihnen Solarstrom zur Verfügung stellen möchte.

Unser Produkt

LEG Service

Wir übernehmen die Datenaufbereitung und Verrechnung. Die Einrichtung und Abrechnung einer LEG erfolgen gemäss unseren Preisblättern.

Der administrative Aufwand für Sie ist minimal.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie eines dieser Verrechnungsmodelle realisieren? Gerne beraten wir Sie persönlich.

041 749 40 30 | contact@west-steinhausen.ch

