

---

## Virtuelle Eigenverbrauchsgemeinschaft (vEVG)

Eine vEVG ist ein Zusammenschluss von Stromverbraucher\*innen, die den gemeinsam erzeugten Strom nutzen können, ohne dass physische Leitungen zwischen den einzelnen Parteien bestehen. Stattdessen kann die Anschlussleitung bis zum Netzanschlusspunkt des öffentlichen Stromnetzes genutzt werden. Grundlage für diese Neuerung ist das revidierte Stromversorgungsgesetz. Dieses erlaubt den virtuellen Zusammenschluss, indem die bestehenden Anschlussleitungen weiterhin genutzt werden.

Die Technischen Betriebe Altstätten (TBA) bieten Ihnen die optimale Lösung an, um Ihren Eigenverbrauch mit mehreren Nutzern einfach zu realisieren.

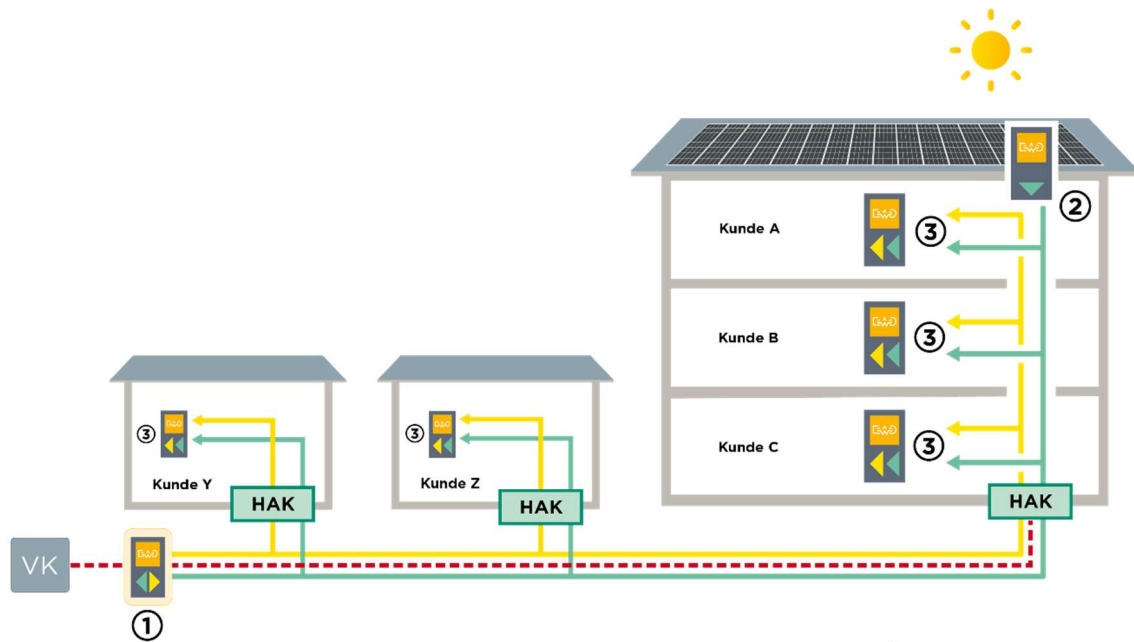
- Jeder teilnehmende Endverbraucher wird separat gemessen und abgerechnet. Der Stromverbrauch der teilnehmenden Endverbraucher wird in Eigenstrom und Netzbezug unterteilt.
- Die Abrechnung des Netzbezuges erfolgt zu den jeweils gültigen Tarifen
- Die Abrechnung des Eigenstroms sowie das Inkasso übernehmen die Technischen Betriebe für den Produzenten. Der Preis für den Eigenstrom wird vom Produzenten festgelegt.
- Die Einnahmen für den gesamten Eigenstrom (Verbrauch und Rücklieferung) werden quartalsweise, abzüglich eines Dienstleistungsentgelts gemäss Preisliste, an den Produzenten ausbezahlt.

### Voraussetzung für eine virtuelle EVG:

- Die Produktionsleistung der PV-Anlage muss mindestens 10% der gesamten Anschlussleistung des Zusammenschlusses sein.
- Sämtliche Endverbraucher müssen hinter demselben Verteilungskabine liegen
- Sämtliche Stromzähler sind intelligente Messmittel (Smart Meter), welche den Stromverbrauch in 15-Minuten-Lastgangwerten aufzeichnen
- Die Teilnehmer geben ihre schriftliche Zustimmung, dass sie Eigenstrom beziehen möchten



## Abrechnungsschema:



**VK:** Verteilkabine

**HAK:** Hausanschlusskasten

**1:** Virtueller Messpunkt; erfasst den Bezug aus dem Stromnetz und die Einspeisung der überschüssigen Energie

**2:** Produktionszähler; misst Stromproduktion der PV-Anlage

**3:** Verbrauchsmessung; misst Stromnutzung der Endverbraucher

## Vorteile der vEVG:

- Keine Gründung eines ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch), keine Verantwortung als Stromlieferant gegenüber der Elcom (Eidgenössische Elektrizitätskommission)
- Keinen Aufwand und keine Investitionen für Messen, Abrechnen und Inkasso
- Freie Preisgestaltung für den Anteil des selbst produzierten PV-Stroms
- Höhere Vergütung im Vergleich zum Rückliefer tariff
- Endverbraucher bleibt Kunde der Technischen Betriebe Altstätten
- Endverbraucher erhält eine übersichtliche Abrechnung, aufgeteilt nach Eigenstrom und Netzbezug
- Endverbraucher kann von ökologischem Solarstrom profitieren



## Kosten:

<b>EVG Premium / vEVG</b>	<b>Entschädigungs- dauer</b>	<b>CHF exkl. MwSt.</b>
Initialkosten Dienstleistungen EVG / vEVG <sup>1)</sup>	einmalig	300.00
Initialisierung Dienstleistungen Liegenschaft EVG/vEVG	einmalig, pro Liegenschaft	100.00
Initialisierung Messungen und Eröffnung Endkunden-Abos	einmalig, pro Messpunkt	30.00
Mutationen: Eintritt oder Austritt	einmalig, pro Messpunkt	30.00
<ul style="list-style-type: none"><li>• Messung und Abrechnung des Eigenverbrauchs an Solarstrom</li><li>• Rechnungsstellung an Endkunden und Inkasso</li><li>• Rückvergütung der eigenverbrauchten Energie an den Produzenten</li><li>• Vergütung der Rückspeisung</li></ul>	pro Monat, pro Messpunkt	2.50

<sup>1)</sup> Umbau bestehende Messkonzepte auf Kundenwunsch werden zu Initialkosten verrechnet

Benutzungs- und Bearbeitungsgebühren zum Elektrizitätsreglement der Stadt Altstätten





## **Wir sind gerne für Sie da !**

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch über die Möglichkeiten sowie die verschiedenen Vertragsarten. Folgende Vertragsbestandteile stellen wir Ihnen zur Verfügung:

- Dienstleistungsvertrag: regelt Verhältnis zwischen vEVG und Technischen Betriebe Altstätten
- Anhang 1: regelt Einverständnis zwischen Verkäufer und vEVG – Parteien / Mitglieder
- Anhang 2: regelt Ansprechpersonen
- Formular Preisgestaltung: regelt die Preise, welche den Parteien / Mitglieder für den Solarstrom verrechnet werden

Rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin.

**Ihre Technischen Betriebe Altstätten**

