



Wohlfühlklima im Griff

Wir messen und verrechnen Ihre selbst produzierte Energie vom Dach. Und optimieren so Ihre Verbräuche und Lasten. Die clevere Lösung für den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV).

Sie produzieren Solarstrom vom eigenen Dach und wollen diesen mit Ihren Mietern oder Stockwerkeigentümern gemeinsam nutzen? Kein Problem. Der ZEV ist das Zukunftsmodell der Sonnenenergie schlechthin. Trotzdem kann er technisch und administrativ schnell einmal anspruchsvoll werden mit Energiemessungen oder verursachergerechten Abrechnungen. pi-System kann Sie genau hier unterstützen.

Unser Leistungsangebot umfasst alle Schritte von der **produktneutralen Messdatenerfassung**, über ein **intelligentes Lastmanagement** bis hin zur **verursachergerechten Verbrauchsrechnung**. Wir unterstützen Sie mit unserem **modularen** Angebot, Ihre beste Lösung zu finden:

Ihre Vorteile

- Lösung funktioniert auf allen **Endgeräten**: Smartphone, Tablet und stationären PC
- Lösung ist mit gängigen Zählern **kompatibel**
- **Multisite Lösung** und zentrale Verwaltung
- Intelligentes **Energiedaten- /Lastmanagement**: Optimierung des Eigenverbrauchs und Reduktion der Bezugsspitzen
- Transparente **Abrechnung**
- Schnittstelle zur **Ladestation ZAPTEC**
- **Keine Installation** auf den einzelnen Endgeräten notwendig
- Kompetente Beratung und Begleitung
- Mehr **Unabhängigkeit** vom Stromversorger durch vollständig getrennte Systeme

pisystem
Automatisch mehr Effizienz

Unsere Leistungsmodulare



Zählerbeschaffung und Installation

Wir beschaffen alle notwendigen Komponenten wie zum Beispiel Elektrozähler, Modbus-Gateway, M-Bus-Gateway, Netzgerät oder Router. Und unsere Partnerfirma installiert diese bei Ihnen vor Ort.



Erstellung Messkonzepte

Um die Abläufe Ihrer Anlage aufzuzeichnen, entwickeln wir ein Messkonzept. Ein hilfreiches Werkzeug für die Planung, Überwachung und Optimierung Ihrer Anlage.



Verbrauchsmessung

Wir messen die Verbräuche von Strom, Wasser und Wärme pro Wohneinheit.



Einrichtung und Zugang ZEV-Portal

Das ZEV-Portal liefern wir Ihnen fertig konfiguriert. Falls erwünscht, erhalten alle Ihre Nutzer einen eigenen Zugriff-Account. Ebenso unterstützen wir die Ladelösung von ZAPTEC.



Beispiel: Dashboard Bereich Technik



Abrechnung

Das System misst die gewünschten Verbräuche und fasst sie in einem Bericht zusammen, den Sie als Beiblatt Ihrer Abrechnungen beilegen können. Die Bewohner erhalten die Rechnung nicht mehr vom Netzbetreiber, sondern direkt von Ihnen.



Innovatives Dashboard

Unser Dashboard vereinfacht Ihnen die Administration, Verwaltung und Verrechnung Ihrer ZEV-Gemeinschaft. Denn Sie behalten stets den Überblick über Ihre relevanten Finanz- und Verbrauchskennzahlen. Verfolgen Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer (Solar-)Anlagen anhand dem Eigenverbrauchsgrad. Oder überprüfen Sie regelmässig die eigene Stromproduktion und Ihre aktuellen Verbrauchswerte. Diese können Sie mit wenigen Klicks auch visualisieren und optimieren.

Das intelligente Lade- und Lastmanagement regelt die Ansteuerung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Gesamtlast. So können Sie Ihren Verbrauch stets optimieren und Ihre Bezugsspitzen reduzieren.

Abrechnung EG Laden

| | | | | | |
|------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| Abrechnungsdatum | 1. Mai 2020 | | | | |
| Zeitraum | 01.04.2020 bis 30.04.2020 | | | | |

| Individuelle Energiekosten | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|
| Tarif | CHF 0.2000 | CHF 0.2000 | CHF 0.2348 | CHF 0.1766 | |
| Periode | Strom Solar HT | Strom Solar NT | Strom Netz HT | Strom Netz NT | Kosten |
| von bis | kWh | kWh | kWh | kWh | CHF |
| 01.04.2020 30.04.2020 | 1'250.64 | 3.19 | 235.12 | 296.98 | 358.42 |

| Anteil allgemeine Energiekosten | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| Tarif | CHF 0.2000 | CHF 0.2000 | CHF 0.2348 | CHF 0.1766 | |
| Periode | Strom Solar HT | Strom Solar NT | Strom Netz HT | Strom Netz NT | Kosten |
| von bis | kWh | kWh | kWh | kWh | CHF |
| 01.04.2020 30.04.2020 | 64.33 | 0.74 | 22.74 | 107.60 | 37.35 |
| Anteil Kosten Allgemein | | | | | 20.00 % |
| Total | | | | | CHF 365.89 |

Beispiel: Abrechnung

Kontaktieren Sie uns für einen unverbindlichen Beratungstermin:



sales@pi-system.ch
+41 41 229 30 00

