



Optimierung

Eigenverbrauch Ihres Solarstroms

Planung & Installation durch:



Elektro Hörnlimann AG
Persönlich. Zuverlässig. Kompetent.

Um was es geht: Solarstrom ins öffentliche Netz einzuspeisen ist aufgrund steigender Energiepreise & rückläufiger Vergütung nicht mehr prioritär. Solarstrom lässt sich zwar nicht mehr teuer verkaufen - aber nach wie vor verhältnismässig günstig selber erzeugen. Um nach wie vor eine gute Rendite erwirtschaften zu können, rückt die Optimierung des Eigenverbrauchs immer stärker in den Fokus.

Lösungsansatz aus der Praxis: Wir durften eine bestehende PV-Anlage 10.6kWp auf einem EFH mit einem Second-Life Speicher 14.3kWh nachrüsten. Ein einfaches Energiemanagement steuert und optimiert den Eigenverbrauch. Verbraucher wie Wärmepumpe, Heizeinsatz Warmwasser & E-Ladestation werden automatisch und bedarfsgerecht betrieben. Der Anlageeigentümer kann einfach und unkompliziert die Prioritäten und Bedürfnisse über eine benutzerfreundliche App anpassen.

Fazit: Durch diese Nachrüstung wurde ein Jahres-Autarkiegrad von über 90% erreicht. Auch im Winter wird die Sole-Wasserwärmepumpe in der Nacht fast ausschliesslich mit eigenem gespeichertem Solarstrom betrieben. Der Energiebezug vom öffentlichen Netz konnte so auch ein Minimum begrenzt werden. Durch eine einfache und übersichtliche Visualisierung hat der Anlageeigentümer immer alles im Blick. Die Sensibilisierung zum Stromsparen erhöht sich dadurch nicht nur bei Ihm, als Technikfreak, sondern bei der ganzen Familie.

Interesse? Kontaktiere Sie uns für ein persönliches Gespräch. Gerne zeigen wir Ihnen individuelle Möglichkeiten und Lösungsansätze auf.

**BESUCHEN SIE
UNSERE HOMEPAGE.**

