

# Und plötzlich ist unser Haushalt unabhängig vom Stromnetz!

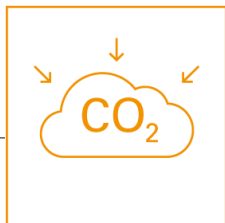
06. Mai 2021

Ein Hauptargument für moderne Eigenverbrauchsoptimierung ist erlebbare Interaktion und regelmässige Kommunikation mit Ihren Kundinnen und Kunden!

Es gibt viele gute Argumente für Eigenverbrauchsoptimierung. Neben Kostenoptimierung und CO<sub>2</sub>-Reduktion leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Entlastung der Netze und besseren Integration von Erneuerbaren.

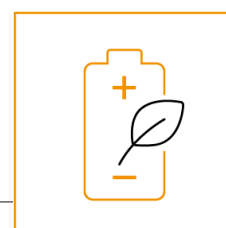
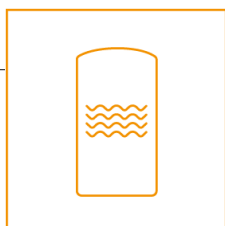
Bei entsprechender Auslegung dient eine solche Anlage auch zur Ersatzstromlieferung in einem «Blackout-Fall» und schafft Sicherheit.

Aber das Wichtigste: **Sie** kommunizieren regelmässig mit Ihren Kunden und Kundinnen und werden «erlebbar»!



Bei der Eigenverbrauchsoptimierung werden Verbrauchsspitzen zeitlich so aufeinander abgestimmt, dass möglichst viel eigener Strom verbraucht wird.

Dabei zeigen insbesondere thermische Speicher ein günstiges Nutzverhalten.



Eigenverbrauchsoptimierung passt den Verbrauch an die Erzeugungssituation (PV) sowie Energiepreise und Netztarife an.

Steuerbare Verbraucher wie Wärmepumpen, Boiler, Batterien und E-Fahrzeuge werden hierbei ohne Komforteinbusse zu- und abgeschaltet.

Der gesamte Energiehaushalt auf einer Plattform.

Die Visualisierung der Energieflüsse mittels einer ansprechenden User-APP stellt sicher, dass der Endkunde mit dem Thema sensibilisiert wird, sein Nutzerverhalten entsprechend anpasst und einen **Kommunikationskanal** mit seinem **Energiedienstleister** etabliert.

