



Das Energiesystem richtig gedacht

Eine PV-Anlage am Dach ist heute schnell installiert. Strom wird produziert, die Zähler laufen – und trotzdem bleibt oft das Gefühl: Da geht noch mehr.

Erzeugen, speichern, optimieren – darum geht es bei modernen Energiesystemen. Erst wenn Strom gespeichert und gezielt eingesetzt wird, entsteht ein System, das im Alltag echten Mehrwert schafft. Es geht also nicht um mehr Technik, sondern um die richtige Abstimmung.

Strom richtig einsetzen

Untertags produziert die PV-Anlage Energie, abends wird sie gebraucht. Ohne abgestimmtes System geht dabei viel verloren oder wird ungenutzt ins Netz eingespeist. Dabei gäbe es genug Möglichkeiten, den Strom sinnvoll im eigenen Haushalt zu nutzen: für die Warmwasserbereitung, die Wärmepumpe oder das Laden eines E-Autos. Ein Batteriespeicher sorgt zusätzlich dafür, dass Energie genau dann zur Verfügung steht, wenn sie gebraucht wird. So wird aus reiner Stromproduktion ein Kreislauf, der den Eigenverbrauch gezielt erhöht.



Alexander Berchtold
TGS

Erst im Zusammenspiel wird aus PV ein Energiesystem, das im Alltag wirklich funktioniert.

Ein System statt vieler Einzellösungen

Die Herausforderung liegt nicht in der einzelnen Technologie, sondern im Zusammenspiel. Eine PV-Anlage für sich funktioniert. Ein Speicher für sich auch. Eine Wärmepumpe ebenso. Ihr volles Potenzial entfalten sie aber erst gemeinsam. Wird das Energiesystem ganzheitlich gedacht, entsteht ein Zusammenspiel, das sich automatisch an den Alltag anpasst: Strom wird genutzt, gespeichert oder gezielt ergänzt – etwa dann, wenn flexible Tarife günstige Energie bieten.



Foto: manuel paul / TGS

Ganzheitlich planen, langfristig profitieren

Genau hier setzt TGS an. Statt einzelne Komponenten isoliert zu betrachten, wird das gesamte Energiesystem geplant – abgestimmt auf Gebäude, Nutzung und bestehende Anlagen. Das Ziel: eine Lösung, die nicht nur heute funktioniert, sondern auch zukünftige Anforderungen mitdenkt. So entsteht keine Insellösung, son-

dern ein System, das langfristig funktioniert und den eigenen Strom wirklich nutzbar macht. ANZEIGE

Infos & Kontakt

TGS

Tel. 05576 21566 442

E-Mail: vertrieb@tgs.co.at

Optimal kombiniert, richtig gespart

Mehr als Strom erzeugen: Energie speichern, intelligent nutzen und optimal verteilen. So entsteht ein durchdachtes Energiesystem, das Energiekosten reduziert und langfristig unabhängiger macht. TGS plant, koordiniert und realisiert die passende Lösung – abgestimmt auf Gebäude, Nutzung und Alltag.

Jetzt Beratungstermin vereinbaren:

Technischer Gebäude
Service GmbH
Feldkircher Straße 14,
6844 Altach

05576 21566-442

vertrieb@tgs.co.at

Dein
kompetenter
Partner für eine
unabhängige
Energiever-
sorgung

TGS