



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

Alexander Berchtold
TGS

TSG: Daten und Fakten

- Ganzheitliche Energiesysteme aus einer Hand
- Planung, Koordination und Umsetzung aller Gewerke
- Individuelle Systemplanung abgestimmt auf Gebäude und Nutzung
- Integration von PV, Speicher, Wärmepumpe und Kühlung

Kontakt:

Tel. 05576 21566 442
vertrieb@tgs.co.at

Erzeugen, speichern, optimieren: 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.

Der Grund ist einfach: Erzeugen allein reicht nicht. Erst wenn Strom gespeichert und gezielt eingesetzt wird, entsteht ein Energiesystem, das im Alltag wirklich funktioniert. Es geht also nicht um mehr Technik, sondern um das richtige Zusammenspiel.

Strom ist da – aber er muss auch richtig eingesetzt werden

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.

Ein System statt vieler Einzellösungen

Die Herausforderung liegt nicht in der einzelnen Technologie, sondern im Zusammenspiel. Eine PV-Anlage funktioniert. Ein Speicher auch. Eine Wärmepumpe ebenso. Ihr volles Potenzial entfalten sie jedoch erst gemeinsam. Wird das Energiesystem ganzheitlich geplant, entsteht ein flexibles Zusammenspiel, das sich automatisch an den Alltag anpasst – Strom wird genutzt, gespeichert oder gezielt ergänzt.

Ganzheitlich planen, langfristig profitieren

Genau hier setzt TGS an. Statt einzelne Komponenten isoliert zu betrachten, wird das gesamte System auf Gebäude, Nutzung und bestehende Anlagen abgestimmt. So entsteht ein durchdachtes Energiesystem, das langfristig funktioniert und Energiekosten gezielt reduziert.



Da, wenns
drauf
ankommt

