

# Laufend Energie



**Der Traum, den eigenen Solarstrom möglichst selber zu nutzen, wird für unsere Kunden wahr, sagt Peter Hug von Solarsys GmbH in Hombrechtikon. Damit unsere Photovoltaikanlagen für Wohnbauten und gewerbliche Objekte noch effizienter, rentabler und unabhängiger sind, rüsten wir diese zunehmend mit einer der neusten Speicherlösungen aus.**

Ein gutes Speichersystem ist modular aufgebaut und lässt sich jederzeit durch einzelne Elemente oder ganze Stapel erweitern. Es ist simpel installiert, platzsparend und ästhetisch. So gespeicherte Energie erhöht besonders auch bei knapp dimensionierten Speichern den Eigenverbrauchsanteil signifikant. Ein integriertes Energiemanagement schont die Batterie und optimiert Ihre Erträge, indem es zwischen Netzbetrieb und Eigenverbrauch priorisiert und den Solarstrom intelligent verteilt. Es verwendet dazu eigene Wetteralgorithmen,

Verhaltensroutinen der Nutzer und umsteuert Teilschattierungen der Solarmodule. Programmierbare Schaltausgänge führen den Überschussstrom Ihren Warmwasserspeichern, Wärmepumpen, Elektrofahrzeugen und anderen Anwendungen zu. Ein Visualisierungs-App gibt Ihnen die Steuerung und Kontrolle in die Hand.

Wir bei Solarsys projektieren, bauen und warten Photovoltaikanlagen (PVA). Wir erstellen passend zu Architektur und Budget Indachanlagen, Auf- und Flachdachanlagen sowie Fassadenanlagen. Zuerst evaluieren wir die Situation und entwerfen ein Grobkonzept, unterstützen Sie dann bei Anträgen wie Baueingabe, EW-Anmeldung und Einspeisevergütung. Als Unternehmen mit eigener Konzession ergänzen wir PVA mit Speicher und Plug-In-Stationen. Obwohl unterhaltsarm, bieten wir Service und Leistungsprüfung an und rüsten bestehende Anlagen auf. Wir pflegen langjährige Partnerschaften mit renommierten System- und Komponenten-Herstellern, um kontinuierliche und verlässliche Funktion anzubieten. Zusammen mit unserem Partner Elcom, AG für Elektro- und Kommunikationsanlagen, erweitern wir Photovoltaik mit Steuerungen und Gebäudeautomation zur vereinfachten Regelung und Bedienung von Gebäuden.

Geniessen Sie ein neues Gefühl von Autarkie! Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Grobeinschätzung. Wir freuen uns auf Sie!



**Solarsys Photovoltaikanlagen Hombrechtikon**

**055 264 20 65, [info@solarsys.ch](mailto:info@solarsys.ch), [www.solarsys.ch](http://www.solarsys.ch)**