

Kastanienbaumstrasse 231, 6047 Kastanienbaum



Bilder © IMOVATEC AG

Bauherrschaft

Kirchgemeindeamt der
kath. Kirchgemeinde Horw
Zumhofstrasse 2
6048 Horw

Architekt

gzp architekten ag
Zentralstrasse 10
6003 Luzern

Projektbeschreibung

Projektziel

Um eine Maximierung des PV-Eigenverbrauchs zu gewährleisten, wurde die Systemlösung der IMOVATEC eingesetzt, welche den Warmwasserspeicher bedarfsgerecht mit dem überschüssigen Solarstrom ansteuert.

Bei einem Ausfall der Wärmepumpe wird der Eigentümer direkt mittels Mail-Nachricht informiert und zur Überbrückung des Warmwasser-Engpasses wird der Speicher automatisch mittels Heizeinsatz aufgeheizt, bis der Fehler durch den Servicetechniker behoben ist.

Ausführung

2019

Unsere Umsetzung

- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
- Energie- und Alarmmonitoring
- Energie- & Lastmanagement

Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom