

Wohnen an der Surb, 5312 Döttingen



Bilder © Hausenstein Märki Architekten GmbH

Bauherr

Birchmeier Immobilien AG
Gewerbstrasse 21
5312 Döttingen

Architekt

Hausenstein Märki
Architekten GmbH
Stauseestrasse 1
5316 Leuggern

Projektbeschreibung

Projektziel

Bei der Überbauung «Wohnen an der Surb» in Döttingen wird durch einen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch die Solarenergie den 42 Wohneinheiten nachhaltig nutzbar gemacht.

Um eine Maximierung des Eigenverbrauchs zu gewährleisten, wurde die Systemlösung der IMOVATEC eingesetzt, welche den Warmwasserspeicher des Fernwärmesystems bedarfsgerecht ansteuert.

Für die Bewirtschaftung der gebäudetechnischen Anlagen wie Wärmepumpe, Lüftung, CO₂, Pumpen, usw. wurde ein Gebäudeleitsystem installiert, welches sämtliche Alarm- und Fehlermeldungen an den Facility-Manager weiterleitet um eine nachhaltige Bewirtschaftung zu gewährleisten.

Ausführung

2018-2019

Unsere Umsetzung

- Konzeptionelle Planung von Gebäudeleitsystem
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
- Energie- & Lastmanagement
- E-Mobility
- Leitsystem für Facilitymanagement
- Energie- und Alarm-Monitoring

Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom
- Datenaufbereitung für Wärme & Wasser