

Bertiswilstrasse 50+52, 6023 Rothenburg



Bilder © Atmoshaus AG

Bauherr

Benag AG
Eichweid 1
6203 Sempach Station

Architekt

Schürch Architekten GmbH
Denkmalstrasse 17
6006 Luzern

Projektbeschreibung

Projektziel

In der Überbauung Lindaupark in Rothenburg wurde ein Zusammenschluss zum Eigenverbrauch über die 42 Wohneinheiten und Gewerbe realisiert.

Um eine Maximierung des Eigenverbrauchs und gleichzeitige Senkung der Leistungsspitzen zu gewährleisten, wurde die Systemlösung der IMOVATEC eingesetzt, welche die Wärmepumpe bedarfsgerecht ansteuert.

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

Ausführung

2018

Unsere Umsetzung

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

Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom
- Abrechnung E-Ladestationen
- Datenaufbereitung für Wärme & Wasser