

Im Winkel 15, 6244 Nebikon



Bilder © beplus Architekten AG

Bauherr

EAM AG
Hubelweid 8
6204 Sempach

Architekt

beplus Architekten AG
Eichbühlstrasse 11
6246 Altishofen

Projektbeschreibung

Projektziel

Die Bauherrschaft hat sich für einen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch mit Energiedatenerfassung von Wasser, Heizenergie und E-Mobility entschieden.

Um eine Maximierung des Eigenverbrauchs und gleichzeitiger Senkung der Leistungsspitzen zu gewährleisten, wurde die Systemlösung der IMOVATEC eingesetzt, welche die Wärmepumpe, den Boiler sowie die E-Ladestationen bedarfsgerecht ansteuert.

Für die Bewirtschaftung der gebäudetechnischen Anlagen wie Wärmepumpe, Lüftung, 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 Alarmmonitoring

Unsere Energiedienstleistungen

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