

Bireggring 6a, 6005 Luzern



Bilder © IMOVATEC AG

Bauherr

WOGENO Luzern
Margrethenhof 6
6275 Ballwil

Architekt

pm architekten gmbh
Emmenweidstrasse 58
6020 Emmenbrücke

Projektbeschreibung

Projektziel

Am Bireggring 6a wurde im Herbst 2018 im Rahmen der Dachsanierung eine Indach-Solaranlage erstellt. Um eine Maximierung des Eigenverbrauchs zu gewährleisten, wurde die intelligente Systemsteuerung der IMOVATEC eingesetzt, welche die Wärmepumpe und den Boiler bedarfsgerecht ansteuert.

Für die Bewirtschaftung der gebäudetechnischen Anlagen; Wärmepumpe, Solar-Wechselrichter und Überspannungseinrichtung wurde ein Gebäudeleitsystem erstellt, welches sämtliche Alarmmeldungen an den Facility-Manager weiterleitet.

Ausführung

2018

Unsere Umsetzung

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

Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom