

## Bennenegg 34-36, Luzern



Bilder © wgl.ch

**Bauherrschaft** Wohnbaugenossenschaft WGL  
Postfach 135  
6014 Luzern

### Projektbeschreibung

**Projektziel** Die im Jahr 2011 erstellten Wohnimmobilien Bennenegg 34 und 36 wurden um eine Photovoltaikanlage erweitert. Mittels eines Zusammenschlusses zum Eigenverbrauch kann neu die Energie der PV-Anlage auf dem Dach, von den Wohnungen beider Immobilien genutzt werden.

Um eine Maximierung des Eigenverbrauchs und gleichzeitige Senkung der Leistungsspitzen zu gewährleisten, wurde die Steuerung der IMOVATEC eingesetzt, welche die beiden Warmwasserspeicher sowie die E-Ladestationen bedarfsgerecht ansteuert.

**Ausführung** 2019

### Unsere Umsetzung

- Konzeptionelle Planung von Gebäudeleitsystem
- Zusammenschluss zum Eigenverbrauch
- Energie- & Lastmanagement
- E-Mobility

### Unsere Energiedienstleistungen

- Abrechnung Mieterstrom
- Abrechnung E-Ladestationen