

Die beiden Mehrfamilienhaus-Neubauten mit insgesamt 26 Mietwohnungen sind als energieneutrale Gebäude mit Photovoltaik-Fassaden und -Dächern konzipiert.

Mit dieser Ausrichtung der Neubauten verfolgt der Auftraggeber das Ziel, neben der Erzeugung des Stroms für die allgemeinen Räume genügend Energie zu produzieren, um diese den Mietern der Wohnungen direkt verkaufen zu können.

Um Energie aus der eigenen Photovoltaikanlage speichern und damit auch nachts nutzen zu können, wird ein grosser Raum für Batterien gebaut. Da die neuen Batterien, die eine deutlich höhere Speicherdichte haben als die heute auf dem Markt erhältlichen, noch nicht marktreif sind, wird mit dem Einbau so lange gewartet, bis diese neue Generation von Batterien erhältlich ist.

Bauherrschaft: Privat
Planung: 2014-2015
Bauzeit: 2016-2018
Baukosten: Keine Angaben

Statik: O. Eggenberger AG
Fachplanung: Allianz TGA

