



Wohnüberbauung Rotmatt, Meggen

In Kürze

An der Fridolin-Hoferstrasse in Meggen wurde eine Wohnüberbauung mit drei viergeschossigen Gebäuden realisiert. Die Wärmeerzeugung erfolgt über einen kondensierenden Gasheizkessel welcher im mittleren der drei Gebäude untergebracht ist. Die weiteren Häuser sind über eine Fernleitung erschlossen.

Alle Wohnungen verfügen über eine Kontrollierte-Wohnungslüftung die für eine optimale Luftqualität in den Räumen sorgt.

Auf dem Dach der drei Häuser ist jeweils eine PV-Anlage installiert welche die Gebäude mit umweltfreundlichem Strom versorgt.

Die Gebäude sind Minergie zertifiziert (LU-1675 / 1676 / 1677)



Heizzentrale



PV-Anlage

Technische Daten

Heizleistung	110 kW
Leistung PV-Anlage	3 x 30 kWp
Anzahl KWL pro Haus	12 Stk.

Fakten

Auftraggeber	Basler-Versicherungen Aeschengraben 21 4002 Basel
Architekt	Marques AG Rankhofstrasse 3 6006 Luzern
Auftrag	Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen
Fertigstellung	November 2015

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
Postfach 913
6281 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch