



Neubau MFH Buholzer, Eschenbach

In Kürze

Beim Objekt handelt es sich um den Ersatzneubau eines Mehrfamilienhauses.

Die Raumheizung und Warmwasseraufbereitung erfolgt über eine Split-Luft-Wasser Wärmepumpe.

Das komplette Gebäude ist mit einer Kontrollierten-Wohnungslüftung ausgestattet. Jede Wohnung hat ihr eigenes Gerät, welches die Zu- und Abluft reguliert.

Auf dem Dach ist eine Thermische-Solaranlage als Unterstützung für die Erwärmung des Warmwassers installiert.

Die PV-Anlage auf dem Dach und an der Fassade erzeugt einen beträchtlichen Anteil des Stromverbrauches.

Das Gebäude ist Minergie-P zertifiziert (LU-049-P).



Der Blick in die Technikzentrale, mit Wärmepumpe und Warmwasseraufbereitung.



Thermische Solar- und Photovoltaikanlage auf dem Dach

Fakten

<i>Auftraggeber</i>	<i>Privat</i>
<i>Architekt</i>	<i>Emmenegger Architektur & Baumanagement Hochdorfstrasse 5 6275 Ballwil</i>
<i>Auftrag</i>	<i>Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen</i>
<i>Fertigstellung</i>	<i>Juli 2016</i>

Kontakt

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