



## 2 MFH mit Restaurant, Auw

### In Kürze

Beim Mehrfamilienhaus 1 in blau handelt es sich um einen Neubau. Gleich daneben steht ein bis auf die Grundmauer saniertes Mehrfamilienhaus mit einem Restaurant im Erdgeschoss.

Das beheizen beider Gebäude erfolgt über eine zentrale Sole/Wasser Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus 1.

Die Warmwasseraufbereitung erfolgt pro Gebäude über die zentrale Wärmepumpe und wird wöchentlich, als Legionellenschutz, mit dem Elektroeinsetz nachgewärmt.

Die Raumheizung erfolgt mittels Fussbodenheizung.

Im Restaurant wurde zusätzlich eine Lüftungsanlage realisiert.

### Technische Daten

Heizleistung MFH 1 19 kW  
Heizleistung MFH 2 14 kW  
Lüftung Restaurant 2'000 m<sup>3</sup>/h



Lüftungsanlage Restaurant



Unterverteilung Heizung MFH 2 mit Restaurant

### Fakten

**Auftraggeber** Karl Schätti  
Grundstrasse 16  
6341 Baar

**Referenzperson** Archicube AG  
Luzernerstrasse 93  
5630 Muri

**Auftrag** Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen

**Fertigstellung** MFH 1, Sommer 2020  
MFH 2, mit Restaurant Frühling 2022

### Kontakt

KWP Energieplan AG  
Turbistrasse 14  
6280 Hochdorf  
Telefon 041 914 11 30  
kwp@3-fach.ch  
[www.kwp-ag.ch](http://www.kwp-ag.ch)