



## Neubau MFH Oberseeburgrain 16, Luzern

### In Kürze

Das MFH Oberseeburgrain in Luzern ermöglicht ein wunderschönes Wohnen mit sieben Wohnparteien auf hohem Standard und einer wundervollen Aussicht auf die Stadt Luzern. Das Gebäude ist nach Minergie Standard gebaut.

Die Raumheizung und die Warmwasseraufbereitung erfolgt über eine Sole/Wasser Wärmepumpe. Das Warmwasser wird wöchentlich durch den Elektroheizeinsatz für den Legionellen-schutz nachgewärmt und wird zusätzlich mit PV-Eigenstrom-nutzung betrieben.

Die Wärmeabgabe erfolgt im ganzen Gebäude über Fussbodenheizung. Für die Regeneration der Erdsonden werden im Sommer die Wohnungen über ein Freecooling-System gekühlt und die aufgenommene Wärme wird über die Erdsonden ans Erdreich abgegeben.

Alle Wohnungen verfügen über eine Komfortlüftung die für eine optimale Luftqualität in den Räumen sowie einen genügenden Luftaustausch bei Abwesenheit sorgt.

### Technische Daten

Heizleistung 26 kW  
Anzahl KWL-Geräte 7 Stk.

### Fakten

**Auftraggeber** SCHMID Immobilien AG  
Neuhaltenring 1,  
6030 Ebikon

**Architekt** SCHMID Generalunternehmung AG  
Neuhaltenring 1,  
6030 Ebikon

**Auftrag** Planung und Fachbauleitung der Heizungs-  
und Lüftungsanlagen  
Koordination Heizung / Lüftung / Sanitär /  
Elektro

**Fertigstellung** September 2021



Technikzentrale



KWL-Gerät pro Wohnung

### Kontakt

KWP Energieplan AG  
Turbistrasse 14  
Postfach 913  
6281 Hochdorf  
Telefon 041 914 11 30  
kwp@3-fach.ch  
[www.kwp-ag.ch](http://www.kwp-ag.ch)