



## 2-MFH Dreilinden- und Felsbergstrasse Luzern

### In Kürze

Die zwei Mehrfamilienhäuser Dreilinden- und Felsbergstrasse sind im Minergie- Standard erstellt. Der Wärmebedarf der Raumheizung und für die Warmwasseraufbereitung wird über eine zentrale Sole/Wasser Wärmepumpe gedeckt. Die Warmwasseraufbereitung erfolgt über die Wärmepumpe und wird wöchentlich, als Legionellenschutz mit dem Elektroeinatz nachgewärmt.

Die Wärmeverteilung erfolgt mittels Fussbodenheizung.

In allen Wohnungen ist eine kontrollierte Wohnungslüftung installiert. Für die effiziente Energie- und Feuchterückgewinnung ist ein Enthalpiewärmetauscher in den Geräten eingebaut.

### Technische Daten

*Heizleistungen:*

*Dreilindenstrasse 17kW*  
*Felsbergstrasse 18kW*

### Fakten

*Auftraggeber Maxiwan AG  
Geissensteinring 41  
6005 Luzern*

*Architekt Architekturbüro Iwan Bühler GmbH  
Geissensteinring 41c  
6005 Luzern*

*Auftrag Planung und Fachbauleitung der Heizungs-  
und Lüftungsanlagen*

*Fertigstellung Februar 2018*



*Wärmeerzeugung*



*Warmwasseraufbereitung*

### 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)