

## Überbauung Mühlebach, 8852 Altendorf



Die erste Etappe umfasste den Bau von einem Gewerbehause und drei Mehrfamilienhäusern. Darin enthalten sind 68 Miet- und Eigentumswohnungen sowie 25 Gewerberäumlichkeiten. Die Wohnanlage ist harmonisch in einen verkehrsfreien, kinder- und begegnungsfreundlichen Grünbereich eingebettet. Die grossen Balkone, Sitzplätze und Terrassen laden zum Entspannen ein. Sämtliche Neubauten erfüllen die Vorgaben im Sinne des Minergie-Standards. Die Energieerzeugung erfolgt mittels Wärmepumpen, welche über rund 270 Energiebohrpfähle betrieben werden. Die Energiepfähle werden zudem auch für die Konditionierung der Lüftungsanlagen sowie für Free-Cooling-Zwecke verwendet. Für die Gewerbeflächen wurde eine reversible Wärmepumpe eingebaut, welche zusätzlich auch aktive Kälte für die Banknutzung bietet.



### Bauherrschaft

ZZ Generalunternehmung AG  
Brügglistrasse 33  
8852 Altendorf

### Architektur

Marty Architektur AG  
Ratskellergasse 2  
6430 Schwyz  
www.marty-architektur.ch

### Dienstleistungen

- Ausführungsphase
- Ausschreibungsphase
- Gesamtkoordination
- HLKS Planung
- HLS Planung
- Konzeptphase
- Koordination
- Projektphase

### Referenzen

auf Anfrage

### Baukosten HLKS

CHF 5'800'000

### Bauvollendung

Herbst 2016

### Bilder

Architekt

### Technik



Freecooling



Klimakälte



Sanitär



Kontrollierte Wohnungslüftung



MSRL



Wärmepumpe