Allotherm AG
Moosweg 11
3645 Gwatt

Tel. 033 334 78 78
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

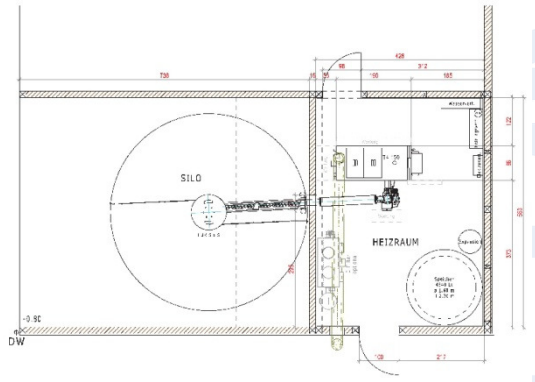
WÄRMEVERBUND GALTEREN – TAFERS

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Galteren bei Tafers hat Norbert Riedo im 2017 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 30‘000 Liter Heizöl und 84 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 150 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 200 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

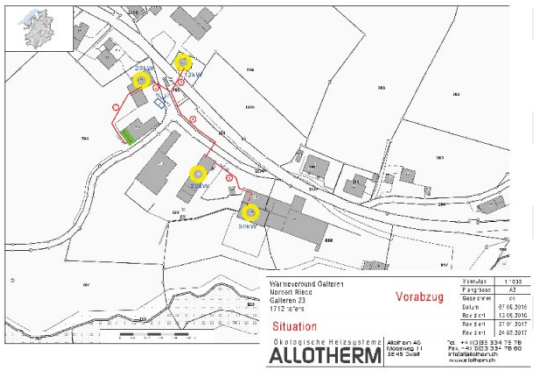
UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Region Galteren. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Norbert Riedo leistet somit einen grossen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung sowie zum Erhalt oder gar Ausbau lokaler Arbeitsplätze. So wurden der Leitungsbau wie auch die Erstellung der Heizzentrale zu einem grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.



SPEZIELLES

- Wärme aus regionalem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 84 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 30‘000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 150 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 420 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 290‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Fördergesuch
- Bauleitung

KUNDE

Norbert Riedo
Galteren 23
1712 Tafers

ALLOTHERM