Allotherm AG
Moosweg 19
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

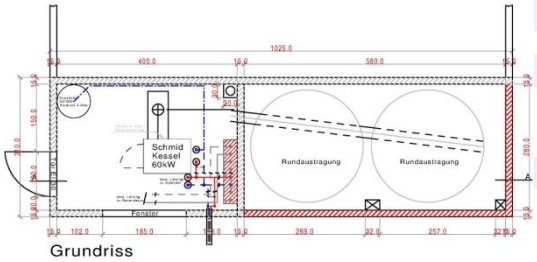
WÄRMEVERBUND OBERSCHERLI

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Oberscherli hat Herr Hans-Ulrich Schweizer im 2014 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 12‘000 Liter Heizöl und 32 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 60 kW ausgestattet. Über das rund 190 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

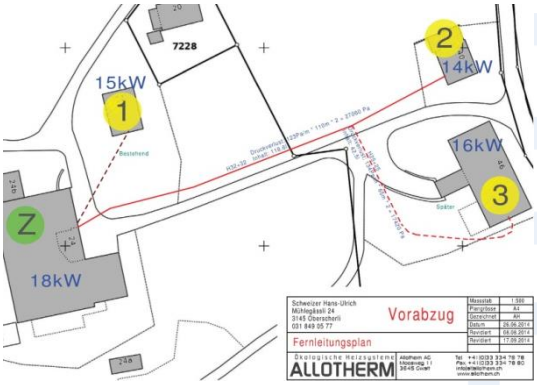
UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Oberscherli. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Hans-Ulrich Schweizer 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 32 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 12‘000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 60 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 170 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 110‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich
- Realisierung und Bauleitung
- Schlussrechnung

OBERSCHERLI

KUNDE

Hans-Ulrich Schweizer
Mühlegässli 24
3145 Oberscherli