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 UEBERSTORF

## WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Ueberstorf hat die Holzenergie Ueberstorf AG im 2014 ein ökologisches Holzheizwerk mit einem 550 kW Schnitzelkessel realisiert. 2016 wurde die Anlage mit einem 450 kW Heizkessel erweitert. Beide Heizkessel sind mit je einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden nun jährlich 200‘000 Liter Heizöl und 560 Tonnen $CO_2$ eingespart. Über das kurze Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

## UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Auf dem gemeindegebiet Ueberstorf werden rund 330 ha Wald bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Holzenergie Ueberstorf AG 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 gemeindeeigenem Holz
- Jährliche $CO_2$-Einsparungen von 560 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 200‘000 Liter

## TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 550 + 450 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 2‘780 $m^3$/a

## INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1‘450‘000.-

## LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

Holzenergie
Ueberstorf AG

## KUNDE

Holzenergie Ueberstorf AG
Dorfstrasse 65
3182 Ueberstorf