

## WÄRMEVERBUND GAICHT-TWANN

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Gaicht bei Twann hat die Herr Markus Schumacher im 2007 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 22'000 Liter Heizöl und 58 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 110 kW ausgestattet. Über das rund 180 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 Gaicht-Twann. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Markus Schumacher 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<sub>2</sub>-Einsparungen von 58 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 22'000 Liter

### TECHNISCHE DATEN

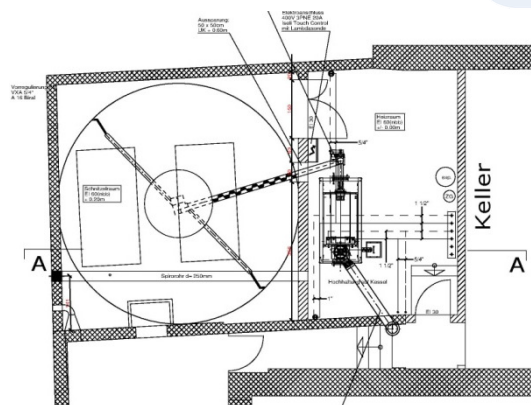
- Leistung vom Heizkessel: 110 kW
- Jährlicher Holzschneitzelbedarf: 310 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 160'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Markus Schumacher  
Gaicht 16  
2513 Twann