

## WÄRMEVERBUND MAMISHAUS

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Mamishaus hat Herr Michael Stoll im 2010 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 40'000 Liter Heizöl und 105 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 200 kW ausgestattet. Über das rund 770 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warwasser zu 100% gedeckt.



### UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Mamishaus. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Michael Stoll 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 105 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 40'000 Liter

### TECHNISCHE DATEN

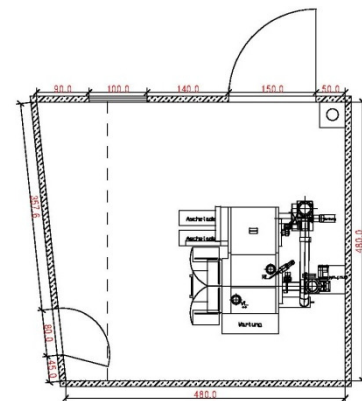
- Leistung vom Heizkessel: 200 kW
- Jährlicher Holzschneitzelbedarf: 470 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 400'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Michael Stoll  
Hostatt 351  
3152 Mamishaus