



**LIEBI**   
NACHHALTIGE WÄRMELÖSUNGEN

# PELLETHEIZUNG, 50 KW WEINGUT BOVEL 7306 FLÄSCH

Ersatz der bestehenden Ölheizung durch eine moderne Pellet Anlage zur Beheizung der bestehenden Liegenschaft, dem Neubau und die Prozesswärme für die Weinherstellung.



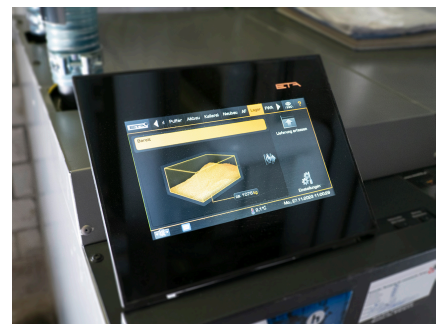
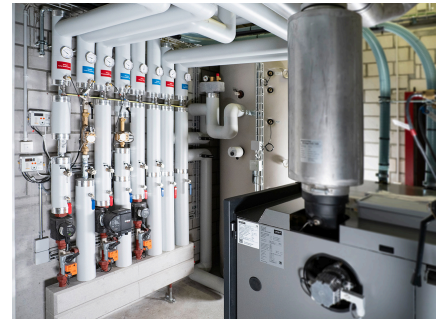
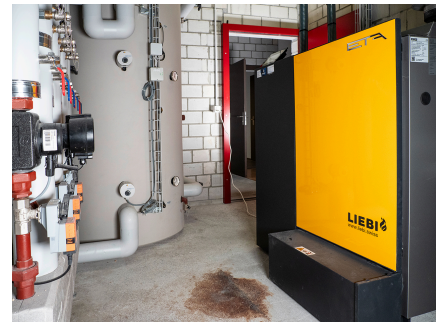
Biomasse aus dem nahen Wald

## Ausgangslage

Eine bestehende Ölheizung mit innenliegendem Öltank sollte durch eine moderne Pellet Anlage ersetzt werden. Sie sollte den neuen Erweiterungsbau versorgen sowie die Prozesswärme zur Weinherstellung bereitstellen.

## Lösung

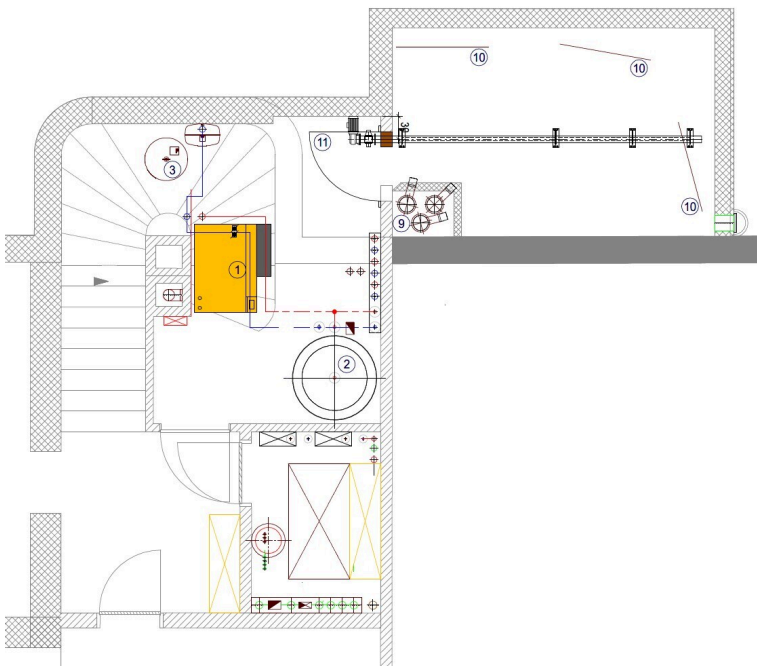
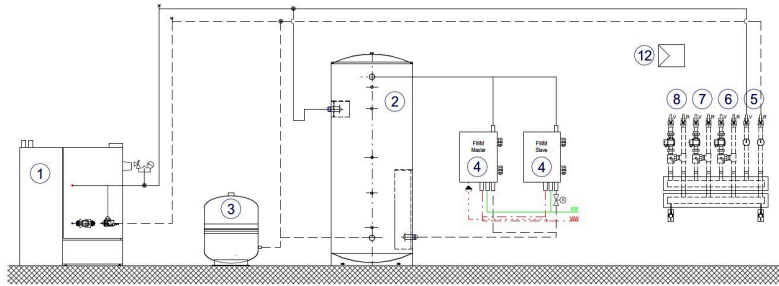
In knappen, vorgegebenen Platzverhältnissen – der bestehende Öltankraum wurde zum Pelletlager umgenutzt – wurde die neue Pelletanlage eingebaut. Sie war dem Wunsch des Bauherren entsprechend, die perfekte nachhaltige Lösung, die zur Philosophie des Weinguts passt. Die Warmwasseraufbereitung haben wir mit zwei Frischwassermodule auf kleinstem Raum realisiert.





## Eckpunkte der Heizungsanlage

- Kompakter Pelletskessel mit 1'270 Liter Energiespeicher
- Warmwasseraufbereitung mit zwei Frischwassermodule 44 Liter pro Minute mit Inox Wärmetauscher.
- Idee, Konzept und Planung erfolgte durch den Ingenieur in Zusammenarbeit mit Liebi. die Arbeiten wurden innerhalb von 2 Monaten ausgeführt und abgeschlossen



Eta PC



meinETA



Technische Verkaufsberatung



#### **Stückholzheizungen**

Die ideale Lösung für alle, die den nachwachsenden Brennstoff Holz in seiner reinen Art mit dem heutigen Stand der Technik nutzen möchten.



#### **Pelletheizungen**

Ideal für Ein-/Mehrfamilienhäuser bis hin zu Gewerbeliegenschaften. Mit individuellen und autom. Beschickungsmöglichkeiten.



#### **Hackgutheizungen**

Vollautomatische Beschickung von Waldschnitzeln und Industriehackgut: das Heizsystem ist für jeden Gebäudetyp geeignet.



#### **Hybrid-Heizungen**

Eine Hybrid-Heizung verbindet die Zuverlässigkeit einer Holzheizung und/oder einer Wärmepumpe mit einer Solaranlage, Pelletkessels oder eines Ölkessels.



#### **Steuerungen**

Komplexe Technik, einfache Steuerung: direkt am Heizkessel, fest montiert in der Wohnung, bequem vom Sofa aus oder von jedem Punkt der Erde.



#### **Wärmepumpen**

Mit einer Wärmepumpe entscheiden Sie sich für einen komfortablen Wärmeerzeuger. Da Sie die Energie effizient nutzen, fallen die Betriebskosten gering aus.



#### **Unterstation für Wärmeverbund**

Ob Bauernhof oder Wohnquartier – Liebi Unterstationen verbinden Wärmelieferanten und Wärmekunden.



#### **Sonnenkollektoren**

Sonnenwärme ist die natürliche Wahl für umweltschonendes Heizen. Liebi bietet Ihnen Sonnenkollektoren, die jede Heizung ergänzen.

#### **Liebi LNC AG**

Burgholz 18, CH-3753 Oey-Diemtigen  
Telefon +41 33 533 83 83  
[www.liebi.swiss](http://www.liebi.swiss), [info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Mittelland**

**Liebi LNC AG**  
Gibelinstrasse 25  
4500 Solothurn  
Tel. +41 32 544 17 77  
[info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Zentralschweiz**

**Liebi LNC AG**  
Industriestrasse 21  
6055 Alpnach Dorf  
Tel. +41 41 545 24 24  
[info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

#### **Kundencenter Ostschweiz**

**Liebi LNC AG**  
Tösstalstrasse 14  
CH-8360 Eschlikon  
Tel. +41 71 544 11 99  
[info@liebi.swiss](mailto:info@liebi.swiss)

**Kundendienst  
Mittelland / Westschweiz**  
Tel. +41 33 681 80 70

**Kundendienst  
Zentralschweiz**  
Tel. +41 33 681 80 71

**Kundendienst  
Ostschweiz**  
Tel. +41 33 681 80 72