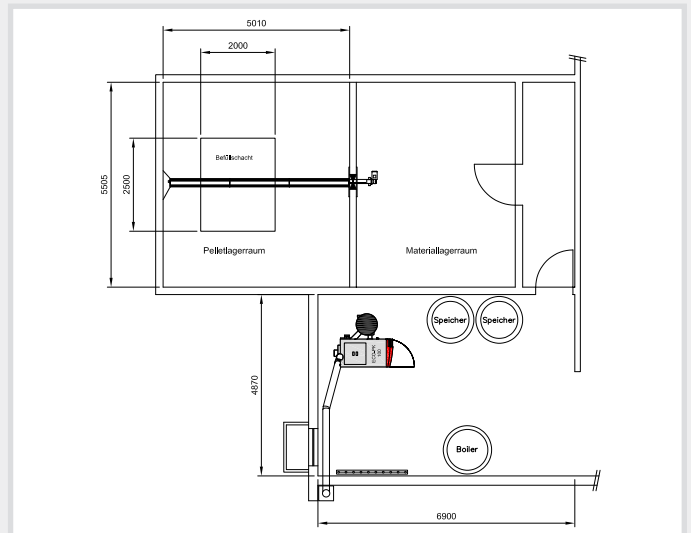


## Mehrzweckgebäude, 6073 Flüeli-Ranft

Heizungssanierung, von einer Hackschnitzelheizung auf eine Pelletheizung gewechselt



### Anlage

100 kW Pelletheizung ECO-PK Saugen  
2 Wärmespeicher 1'500 Liter

### Beschreibung

Heizung für das Mehrzweckgebäude

### Heizraum

Heizraum 6.9 x 4.9 m / 12 m<sup>2</sup>

### Lagerraum

5.5 x 5 m / 27.5 m<sup>2</sup> ausgerüstet mit Schrägboden  
Inhalt ca. 20 Tonnen  
Befüllung 2 x jährlich  
Der Hackschnitzel-Befüllschacht wurde belassen.  
Die Pellets werden direkt in den Schacht geblasen.

### Brennstofftransport

Die Raumaustragungsschnecke im Pelletlageraum befördert die Pellets zum Saugschlauch am Kopfstück der Schnecke. Von da werden die Pellets via Saugleitung zum Heizkessel gesaugt.

