

# Überbauung, 6006 Luzern

Heizungssanierung, Ölheizung durch Pelletheizung ersetzt



## Anlage

2 x 250 kW Pelletheizung ECO-PK  
1 x 330 kW Pelletheizung ECO-PK  
3 Wärmespeicher à 9370 Liter

## Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für eine Überbauung mit Ein- und Mehrfamilienhäuser, mit total 140 Wohneinheiten.

## Heizraum

Im Heizraum stehen die drei Heizkessel. Der Platz für drei Feinstaubfilter ist bereits vorgesehen. Die Wärmespeicher sind in einem separaten Raum.

## Lagerraum

Drei Kammern à 2.9 x 4.1 x 4.4 m / 52 m<sup>3</sup>  
Platz für 23 Tonnen Pellets je Kammer, Total 69 Tonnen

## Brennstofftransport

Pelletlagerraum mit Schrägböden und Raum-austragungsschnecke. Von da werden die Pellets zum Tagesbehälter beim Heizkessel gesaugt.

