

# Projektbericht

## Forderer, Leutkirch-Winterstetten

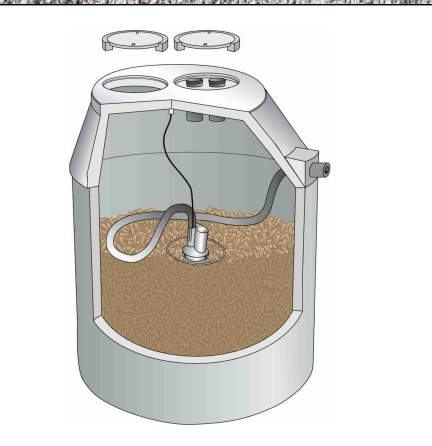


### Die Ausgangssituation

Karl-Heinz Forderer aus Leutkirch weiß, worauf es ankommt. Als Berater für Naturbaustoffe hat er das Wohnklima seiner Kunden und das Wohl der Umwelt gleichermaßen im Bewusstsein. „Aber auch die Haustechnik muss stimmen“, sagt er und berichtet von den Erfahrungen beim Bau des eigenen Wohnhauses im schwäbischen Allgäu. „Mit der Holzpellet-Zentralheizung habe ich mich auf Neuland begeben. In Verbindung mit dem unterirdischen Pelletspeicher war sie eine Pilotanlage.“

### Die Projektdaten

Bauherr: Karl-Heinz Forderer  
Kesseltyp: Windhager PMX 150, 15 kW mit vollautomatischer Ascheaustragung  
Speichertyp: Mall-Pelletspeicher 8.500 mit Entnahmesystem Sonnen-Pellet-Maulwurf  
Lieferung: Mall GmbH  
& Montage: 78166 Donaueschingen  
Heiztechnik: Fa. Leitermann, Leutkirch  
Fertigstellung: November 2003



### Das Besondere

Ressourcen im Sinne von Energie und Rohstoffen sparen, ist Forderers Devise. Deshalb fiel seine Wahl auch auf den einheimischen, nachwachsenden und CO<sub>2</sub>-neutralen Brennstoff Holz. „Im vorigen Haus hatten wir Scheitholz verfeuert. Mit den Holzpellets haben wir nun aber den Luxus des vollautomatischen Betriebes.“ Nach knapp einem Jahr zieht Forderer Bilanz. „Die Lagerung außerhalb des Hauses hat sich bewährt. So bleibt mehr Nutzfläche im Gebäude.“

### Die Vorteile der Pelletlagerung außer Haus

- Wertvolle Kellerfläche wird gewonnen
- Die Lagerung im Betonbehälter außer Haus gewährleistet optimalen Brandschutz
- Die Pellets werden direkt vom Silofahrzeug aus eingefüllt, dabei kommen Staub und Geruch nicht ins Haus
- Der Pelletspeicher wird anschluss- und betriebsfertig vom Hersteller gebracht
- Über eine Entfernung bis zu 9 m wird der Pellet-Heizkessel vollautomatisch durch das Entnahmesystem Sonnen-Pellet-Maulwurf versorgt. Es ist kompatibel mit Saugsystemen führender Kesselhersteller.

### Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45  
78166 Donaueschingen  
Telefon: +49 (0) 771/8005-0  
Telefax: +49 (0) 771/8005-100

info@mall.info  
www.mall.info



**Pelletspeicher**