

Erneuerung Heizungsanlage Überbauung Maiacherstrasse 24-36, Volketswil ZH



Daten und Fakten

- ✓ 250 kW Heizleistung
- ✓ 44 Wohnungen
- ✓ 80% CO₂-Reduktion
- ✓ 55 m³ Pellet-Tank aus Beton
- ✓ Neue Kaminanlage 3 m über First

Kunde

Asga Pensionskasse Genossenschaft
Rosenbergstr. 16, 9001 St. Gallen

Kundenbedürfnis

Ersatz der fossilen Erdgasheizung durch ein Energiesystem mit hoher Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit (CO₂-Ausstoss).

Ebenso legt der Kunde Wert auf eine unabhängige Beratung, Planung und Umsetzung, inkl. Koordination und Bauleitung aller Unternehmen.

Unsere Leistungen

Phase 1: Konzept für Pelletanlage mit zwei Heizkesseln

Erarbeitung eines Konzeptes für die Realisierung der Pelletanlage mit Doppelkaskade. Varianten prüfen für die Platzierung eines Pellet-Tanks im Erdreich mit hohem Grundwasserspiegel.

Phase 2: Umsetzung

Planung und Ausschreibung der neuen Pelletheizung.

Baueingabe und Abwicklung der Fördergelder mit Energie Zukunft Schweiz. Qualitätsmanagement nach QM Mini (QM Holzheizwerke).

Koordination, Bauleitung und Kostenkontrolle der beteiligten Unternehmen. Begleitung der Inbetriebnahme.

Phase 3: Betrieb

Überwachung und Optimierung der Anlage im ersten Betriebsjahr.

Impressionen

