

## Erneuerung Heizungsanlage Überbauung Rossweidstrasse 1-3, Abtwil SG



### Daten und Fakten

- ✓ 160 kW Heizleistung
- ✓ 41 Wohnungen
- ✓ 80% CO<sub>2</sub>-Reduktion gegenüber der alten Ölheizung
- ✓ 40 t Pelletslager

### Kunde

Asga Pensionskasse Genossenschaft  
Rosenbergstr. 16, 9001 St. Gallen

### Kundenbedürfnis

Ersatz der fossilen Heizölheizung durch ein nachhaltiges Energiesystem mit hoher Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit (Investition, Betrieb). Ausserdem soll der CO<sub>2</sub>-Ausstoss der Anlage deutlich reduziert werden.

Ebenso legt der Kunde Wert auf eine unabhängige Beratung, Planung, Umsetzung und Betriebsoptimierung.

### Unsere Leistungen

#### Phase 1: Variantenstudie

Mit Gegebenheiten vor Ort und vom Kunden vorgegebenen Zielwerten werden Varianten (Erdgasheizung, Wärmepumpen, Holzheizung) ökonomisch und ökologisch geprüft.

Empfehlung: Pelletsheizung mit zwei Heizkesseln.

#### Phase 2: Umsetzung

Planung und Ausschreibung der neuen Pelletsheizung.

Baueingabe und Abwicklung von Fördergeldern mit Energie Zukunft Schweiz.

Koordination, Bauleitung und Kostenkontrolle der Arbeitsschritte. Begleitung der Inbetriebnahme.

Qualitätsmanagement nach QM Mini (QM Holzheizwerke).

#### Phase 3: Betrieb

Überwachung und Optimierung vom Betrieb im ersten Betriebsjahr.

### Impressionen

