



ENERGIECONTRACTINGANLAGE VITA TERTIA

Überbauung Vita Tertia, Gossau

Bei der Überbauung Vita Tertia wurde die bestehende Heizanlage der Gebäude Gerbhof und Weiher sowie des Neubaus erneuert. Das Alterszentrum Vita Tertia liegt mitten in Gossau, an zentraler und dennoch ruhiger Lage.

Für die Wärmeerzeugung von Raumheizung und Brauchwarmwasser wurden

- eine Erdsondenanlage mit zwei Wärmepumpen,
- eine Erdgasheizung (zur Spitzendeckung für Raumheizung und Brauchwasser),
- eine solarthermische Anlage sowie
- Flachkollektoren (für die Aufheizung des Brauchwarmwassers)

installiert.

DETAILINFORMATIONEN

Kunde	Stiftung Vita Tertia
Versorgungskonzept	Erdsonden-Wärmepumpen, Solarthermie, Gas
Vertragslaufzeit	30 Jahre
Heizleistung	520 kW
CO ₂ -Einsparung	102'333 Liter Heizöl 307 Tonnen CO ₂
Inbetriebnahme	Oktober 2012