

Projekt Anbau Wohnen und Pflege im Sonnengarten Buchen
Ort Buchen
Bauherr Sonnengarten - Stiftung
Hettinger Straße 3, 74722 Buchen

WILLHAUG 
INGENIEURBÜRO

Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-8

Anlagengruppen

Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen
Wärmeversorgungsanlagen
Lufttechnische Anlagen
Gebäudeautomation HLS

Bauzeit

2015 – 2016

Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung Grundlast über gasbetriebenes BHKW (Qel 20 KW / Qth 45 KW)
- Wärmeversorgung Spitzenlast über bestehende Gaskessel
- Wärmeübergabe mittels Heizkörper
- Zu- und Abluftanlage mit WRG ca. 4000 m³/h
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 0,55 Mio € brutto

