

**Projekt**        **Neubau Wohn- und Pflegeheim mit Tagesstruktur Walldürn**  
**Ort**             Walldürn  
**Bauherr**        Johannes-Diakonie Mosbach  
                     Neckarburkener Straße 2-4, 74821 Mosbach

**WILLHAUG**   
INGENIEURBÜRO

### Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-9

### Anlagengruppen

Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen  
Wärmeversorgungsanlagen  
Abluftanlage  
Gebäudeautomation HLS

### Bauzeit

2012 – 2013

### Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung Grundlast über gasbetriebenes BHKW
- Wärmeversorgung Spitzenlast über zwei Gasbrennwertkessel
- Wärmeübergabe mittels Heizkörper
- Abluft über Einzelraumlüftung in den Bädern
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 1,0 Mio €

