

Projekt **Neubau von Hausgemeinschaften Dallau**
Ort Dallau
Bauherr AWO Neckar-Odenwald gGmbH
 Kapellenstraße 2, 74706 Osterburken

Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-9

Anlagengruppen

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

Bauzeit

2014 – 2016

Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung Grundlast über gasbetriebenes BHKW (Q_{el} 12 KW / Q_{th} 40 KW)
- Wärmeversorgung Spitzenlast über Gasbrennwertkessel (160 KW)
- Wärmeübergabe mittels Heizkörper
- Zu- und Abluftanlage mit WRG ca. 10.000 m³/h und 1.500 m³/h
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 1,0 Mio € brutto

WILLHAUG 
INGENIEURBÜRO

