

Projekt **Neubau Wohnheim mit Tagesstruktur Bad Mergentheim**
Ort Bad Mergentheim
Bauherr Johannes-Diakonie Mosbach
 Neckarburkener Straße 2-4, 74821 Mosbach



Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-9

Anlagengruppen

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

Bauzeit

2018 – 2019

Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärme- und Kälteversorgung Grundlast über Luft-/Wasser Wärmepumpe
- Wärmeversorgung Spitzenlast über Gasbrennwertkessel
- Wärme- und Kälteübergabe mittels Fußbodenheizung
- Zu- und Abluftanlage mit WRG ca. 2500m³/h und 400 m³/h
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 0,8 Mio €

