

**Projekt**        **Neubau Wohnheim mit Tagesstruktur für Menschen mit Behinderung**  
**Ort**             Meckesheim  
**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

2017 – 2018

### Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung über Luft-/Wasser Wärmepumpe und Gasbrennwertkesselanlage
- Wärme- und Kälteübergabe mittels Fußbodenheizung
- Zu- und Abluftanlage mit WRG ca. 2500 m<sup>3</sup>/h und 1000 m<sup>3</sup>/h (Zuluft vorgekühlt)
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 0,7 Mio €

