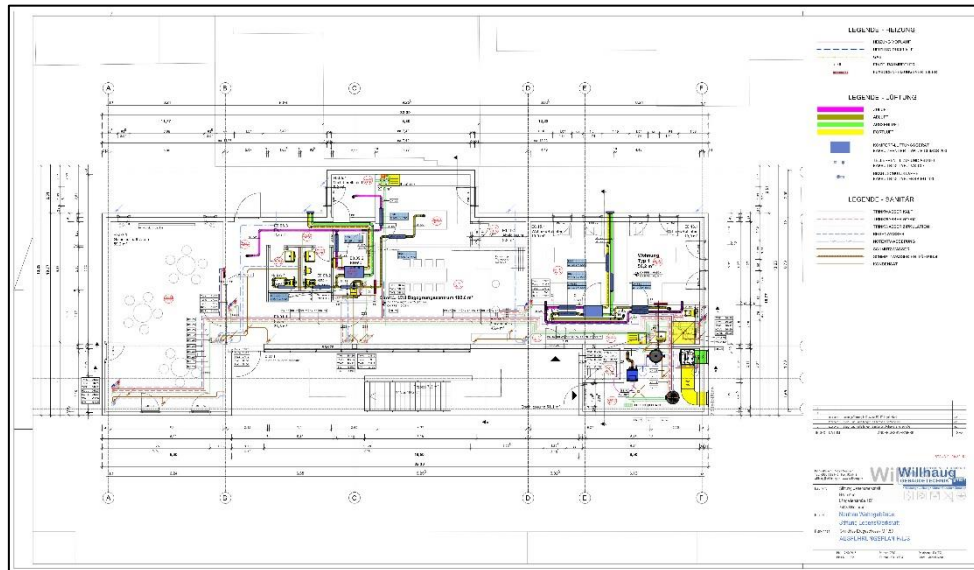


**Projekt**      **Neubau Wohngebäude Lauffen**

**Ort**            Lauffen a.N.

**Bauherr**        Stiftung Lebenswerkstatt e.V.  
74080 Heilbronn



### Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-8

### Anlagengruppen

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

### Bauzeit

2014 - 2016

### Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung über Luft/Wasser Wärmepumpe und Gasbrennwertkesselanlage
- Wärmeübergabe mittels Fußbodenheizung
- Dezentrale Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 0,3 Mio €