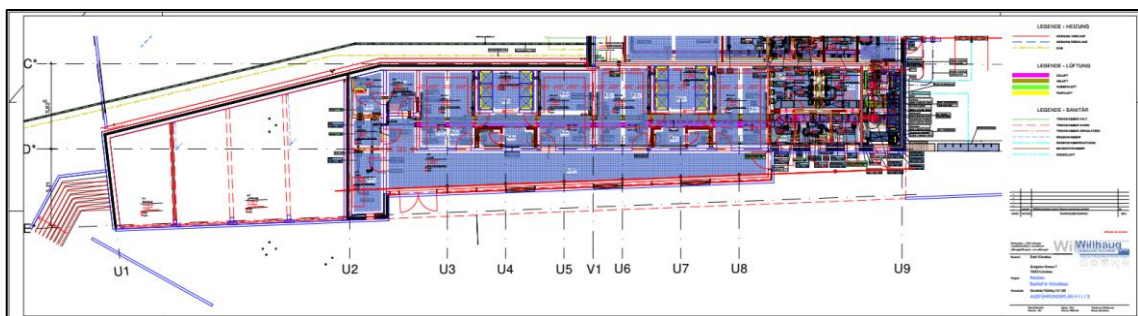




**Projekt**      **Neubau Bauhof Künzelsau**

**Ort**            Künzelsau

**Bauherr**        Stadt Künzelsau  
Stuttgarter Straße 7, 74653 Künzelsau



### Ingenieurleistungen

Technische Gebäudeausrüstung / Leistungsphasen 1-9

### Anlagengruppen

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

### Bauzeit

2015 - 2016

### Kurzbeschreibung der Anlagentechnik

- Wärmeversorgung Grundlast über Luft-/ Wasser Wärmepumpe
- Wärmeversorgung Spitzenlast über Gasbrennwertkessel
- Wärmeübergabe mittels Fußbodenheizung
- Wärmeübergabe Werkstätten mittels Dunkelstrahler
- Zu- und Abluftanlagen mit WRG ca. 2.000, 2.500 und 2.600 m<sup>3</sup>/h
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Regenwasserzisterne mit 40 m<sup>3</sup>
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 1,4 Mio €