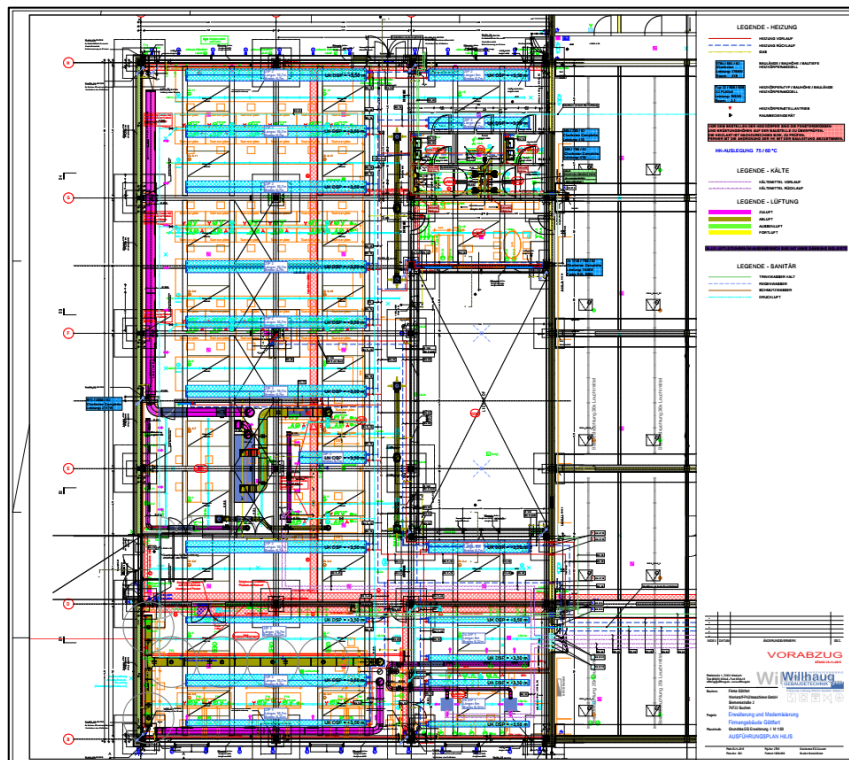




**Projekt** Erweiterung und Modernisierung Firma Göttfert

**Ort** Buchen

**Bauherr** Firma Göttfert Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH  
Siemensstraße 2, 74722 Buchen



### 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 BHKW
- Wärmeversorgung Spitzenlast über Gasbrennwertkessel
- Wärmeübergabe Produktion (1.BA) mittels Deckenstrahlplatten und Heizkörper
- Wärmeübergabe Eingangsbereich u. Büroräume (2.BA) mittels Fußbodenheizung u. Heizkörper
- Zu- und Abluftanlagen mit WRG ca. 7.700 m<sup>3</sup>/h (1.BA) und 3.000 m<sup>3</sup>/h (2.BA)
- Trinkwasserversorgung nach DIN 1988, DIN EN 806 und TrinkwV
- Entwässerung nach DIN 12056 / DIN 1986-100
- Gesamtkosten HLS + MSR ca. 1,15 Mio €