



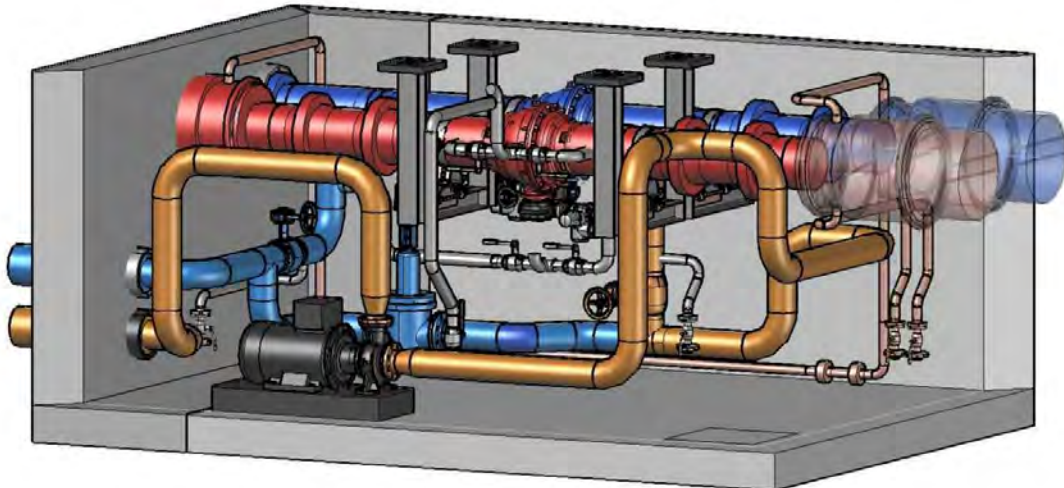
**Vogt ProjektControl**  
GmbH

## Referenz

<b>Projekt:</b>	Fernwärme Uni-Leitung
<b>Auftraggeber:</b>	FUG Fernwärme Ulm GmbH
<b>Zeitraum:</b>	2017-2018
<b>Finanzierung:</b>	FUG Fernwärme Ulm GmbH
<b>Leistungen:</b>	Bauoberleitung, ÖBÜ

## Deutschland, Baden-Württemberg, Ulm

*FUG Fernwärme Ulm GmbH | Projektkosten 14,6 Mio. €*





**Vogt Projekt Control**  
GmbH

## Projektbeschreibung / Aufgabenstellung

Der Zweck des Vorhabens ist, das Gebiet „Ulm Eselsberg“ mittels einer Fernwärmetrasse (Hochtemperaturleitung) mit einer Gesamtlänge von 2.360m, vom Standort des HKWs mit Fernwärme zu versorgen. Auf dem FUG-Gelände wird die Heizwassertrasse überwiegend erdverlegt als KMR-Trasse, sowie als Freileitung verlegt. Entlang der „Blau“ verläuft die Trasse als isoliertes Stahlrohr im Trog. Der Trogkanal wird auf bis zu 15m langen Pfählen (alle 6m) gegründet. Die Blau wird mittels einer Spartenbrücke überquert. Die Trasse führt weiter unter der Blaubeurer Str. die in 6 Verkehrsphasen in offener Bauweise überquert wird. Über die Lüpferbrücke (DB/Bahnkreuzung) werden die Leitungen als Freileitung verlegt. Mit der Baumaßnahme wird eine Betonsanierung an der Brücke erfolgen. Die restlichen 750m werden als SMR- und KMR Fernwärmeleitung (SMR im Vorlauf, KMR im Rücklauf) ausgeführt.

Das Bauvorhaben ist geprägt von teilweise schwierigen äußeren Einflüssen:

- Aufgrund enger Verhältnisse entlang der Blau muss über Kopf gearbeitet werden
- Trogkanal und Schachtbauwerke müssen gegen den Verbau betoniert werden
- Die gesamte Bauzeit ist geprägt von einer engen Verzahnung der einzelnen Gewerke. Die Arbeiten entlang der Blau werden aufgrund von nicht tragfähigem Boden im Winter ausgeführt.
- Unmittelbare Nähe der Blau erfordert besondere Rücksicht auf die Natur
- Neben dem Baufeld muss ein Zweirichtungsverkehr aufrechterhalten werden

## Leistungsumfang

- LPH 6: Vorbereiten der Vergabe
- LPH 7: Mitwirkung bei der Vergabe
- LPH 8: Objektüberwachung – Bauüberwachung
- LPH 9: Objektbetreuung und Dokumentation

Referenz der Vogt Projekt Control GmbH

**Vogt Projekt Control GmbH**

Geschäftsführer Andreas Vogt, Tel.: +49 (0) 8033 3087204, Anschrift: Urfahrstraße 7, 83080 Oberaudorf,