



## DAS OBJEKT

Die Biowärme Aichach betreibt seit 1998 ein Biomasseheizkraftwerk zur Wärmeversorgung von Privaten, Öffentlichen und Gewerblichen Einrichtungen.

Das alte Kreiskrankenhaus wurde bereits mit Fernwärme versorgt. Durch die Erweiterung und Neubau des Kreiskrankenhauses wurde die Wärmeversorgung den neuen Gegebenheiten hin angepasst. Der Altbau wird über den Neubau mitversorgt. Die Übergabestation im Neubau besteht aus zwei Wärmetauscher mit je 600 kW und jeweils 2 Ventilen zur Optimierung des Regelverhaltens bei Schwachlastzeiten.

Aus der alten Heizzentrale im Altbau ist zusätzlich eine Wärmeausspeisung in das Fernwärmenetz umgesetzt worden.

## DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Dimensionierung und Planung Fernwärmeübergabestation und Fernwärmehausanschluss
- Planung der Ausspeisung von Wärme aus dem Krankenhaus
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauüberwachung und Begleitung Inbetriebnahme

## DIE DATEN

Bauherr:	Biomasse-Wärmeverbund Aichach GmbH
Ansprechpartner:	Herr Brandner, Tel. 08251/826050
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition TGA:	110.000 EUR Netto
Ausführungszeitraum:	September 2016 bis Dezember 2016