

# Haßfurt, Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung Haßberg-Kliniken



## DAS OBJEKT

Die Haßberg-Kliniken sind ein Verbund der Allgemeinkrankenhäuser im Landkreis Haßberge. Die Versorgung der Landkreisbevölkerung findet dabei an drei Standorten statt. Der größte dieser Standorte ist in Haßfurt, in welchem das ganze medizinische Leistungsspektrum angeboten wird. Die Kapazität des Hauses beläuft sich derzeit auf 145 Planbetten.

Dieser Standort wurde um eine Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage erweitert, welche nicht nur energieeffizient Wärme und Strom, sondern auch Kälte zur Verfügung stellt. Planerisch umgesetzt wurde dies von Gammel Engineering durch ein erdgasbetriebenes Blockheizkraftwerk mit einer thermischen Leistung von 207 kW, sowie einer elektrischen Leistung von 140 kW. Ergänzt wird dieses BHKW um eine Absorptionskälteanlage mit einer Kälteleistung von 145 kW, sodass die erzeugte Wärme entweder direkt genutzt oder in Kälte umgewandelt werden kann. Sowohl die Wärme, als auch die Kälte kann zudem zwischengespeichert werden, sodass eine hohe Auslastung der Anlagen erreicht wird.

## DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Alle Leistungsphasen nach HOAI
- Anlagengruppe 1,2,3 und 8

## DIE DATEN

Bauherr:

Ansprechpartner:

Anlagentechnik:

Investition TGA ohne ET:

Ausführungszeitraum:

Städtische Betriebe Haßfurt GmbH

Herr Norbert Zösch, Tel. 09521/949435

Gammel Engineering GmbH, Abensberg

500.000 EUR

September 2016 bis Dezember 2016

