



## DAS OBJEKT

Ersatzinstallation eines BHKW's zur Versorgung des Paracelsus Klinikum am Standort Adorf. Auf Grund langer Laufzeiten der BHKW's sind diese inzwischen defekt und werden durch ein neues BHKW (100 kW<sub>e</sub>) ersetzt. Die zukünftige Erweiterung um ein zweites BHKW wird vorbereitet.

Das neue BHKW wird am Standort der bisherigen Aggregate aufgestellt. Das BHKW ist in die bestehende Infrastruktur (Heizung, Strom, Gas, Zu- und Abluft sowie MSR) einzubinden. Ein Großteil der entstehenden Wärme findet in der Absorptionskälteanlage Verwendung. Die Abgasanlage wird aufgrund von Versottungen inklusive Schornstein erneuert. Die Umrüstung und Ergänzung hat bei laufendem Klinikbetrieb zu erfolgen.

## DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Projektentwicklung und Wirtschaftlichkeitsberechnung
- System-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung

## DIE DATEN

Bauherr:

Anspruchspartner:

Gesamtplanung :

Investition TGA :

Ausführungszeitraum:

Paracelsus-Kliniken Deutschland GmbH&Co. KGaA

Herr Michael Hirt, Tel. 0374 / 64851-530

Gammel Engineering GmbH, Abensberg

250.000 EUR

August 2017 bis Dezember 2017