



DAS OBJEKT

Die Vivantes Service GmbH, der größte Klinikbetreiber in Berlin, restrukturiert die Wärmeversorgung am Klinikum in Neukölln. Die bestehende Dampfversorgung (3 x 8 t/h) und die Zentralsterilisation (ZSVA) wird zurückgebaut. Zur Wärmeversorgung der Gebäude werden ein BHKW mit 2 MWel sowie 2 Spitzenlastkessel mit 4 MW installiert. Die Wärmeversorgung der ZSVA wird auf Thermalöl umgestellt. Dazu werden 2x 800 kW erdgasbefeuerte Kessel installiert. Alle Brenner können mit Erdgas oder Heizöl betrieben werden.

Die Erzeugungsanlagen sind in das bestehende Kesselhaus bei laufendem Betrieb zu integrieren. Ein baulicher Umbau des Gebäudes ist erforderlich. Die Wärmeverteilung über ca. 250 m ist in bestehenden Medienkanälen zu installieren.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Alle Leistungsphasen der HOAI, Anlagengruppe 1, 2, 4, 4 und 8
- Teile der Fernwärme
- Bestandsaufnahme, Überprüfung der Machbarkeitsstudie
- Gesamtplanung
- Projektleitung / Bauleitung
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung

DIE DATEN

Bauherr:	Vivantes Service GmbH
Ansprechpartner:	Herr Marlon Pawlak, Tel. 030/130115105
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	6,1 Mio. EUR brutto
Ausführungszeitraum:	März 2017 bis vorauss. Juli 2020