

NEUBAU UND ERWEITERUNG **VITOS RHEINGAU KLINIKUM | ELTVILLE**



OBJEKT

Die Liegenschaft besteht aus mehreren Klinik- sowie Verwaltungsgebäuden und verfügt über ein betriebs-eigenes Wasserwerk. Die Station 4, Kinder- und Ju-gendpsychiatrie, ist ein Neubau in Containerbauweise.

BAUHERR	Vitos Rheingau gemeinnützige GmbH
EINGESETZTES PERSONAL	Herr Forster Frau Kruschinski
PLANUNGSZEIT	06 2012 – 02 2013
BAUZEIT	05 2013 – 06 2014
KOSTEN	KGR 410 – 430 550 69.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 - 8
GESAMTFLÄCHE	890 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Anpassung der betriebsbezogenen Wasserversorgung (Hochzone/Tiefzone) + Installationsanpassung im betriebseigenen Wasserwerk
- zentrale Warmwasserbereitung mittels Warmwasser-speicher mit innenliegender Heizspirale
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über Anbindung an bestehende Feuerungsstätte
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz
- Wärmeübertragung:
 - Fußbodenheizung
 - statische Heizflächen

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Be- und Entlüftung der Trinkwasserzentrale

KGR 550 Technische Anlagen

- Anpassung der erdverlegten Trinkwasserleitungen (DN 150) zw. Hochzonen- u. Tiefzonenbehälter einschl. hydraulischem Schieberkreuz
- Gebäudeentwässerung im Trennsystem bis zum Über-gabeschacht einschl. Anbindung an das bestehende Kanalnetz:
 - Drainagesystem