

Trink- und Löschwasserversorgung Universitätsklinikum RWTH Aachen

Zeitraum:

Planung: 05/2014 - 06/2023

Baumaßnahme: 09/2014 - voraussichtl. 2025 (Projekt ruht derzeit)

Inbetriebnahme: 05/2015 | 04/2019

Auftraggeber:

ukafacilities GmbH

Ansprechpartner: Herr Seidel | Tel.: 0241-8085-467

Projekt:

1. und 2. Teilprojekt (abgeschlossen):

- Baufeldfreimachung für verschiedene Baufelder: Betriebskindergarten, Sozialpädagogisches Zentrum, Personalrat, neue Zufahrt und Umgestaltung Notaufnahme, Vorplatz, Zentral-OP.
- Außerbetriebnahme und Abbruch von Trinkwasserleitungen DN 600/500 nach Verlegung von neuen Leitungen DN 300 St.

3. Teilprojekt (LP 6 abgeschlossen, Projekt ruht)

- Erstellung eines Lös- und Trinkwasserkonzeptes für das gesamte Gelände des Universitätsklinikums der RWTH-Aachen für die Baufeldfreimachung des neuen Zentral OPs und für den Endzustand.
- Planung und Umsetzung des neuen Konzeptes einschl. Bau eines neuen Leitungsnetzes und eines Löschwasserbehälters einschl. Pumpentechnik und Steuerung.
- Planung und Herstellung eines zusätzlichen TW-Anschlusses für das Universitätsklinikum zum Erreichen einer Redundanz der Wasserversorgung.

Leistungen des Ingenieurbüros H. Berg & Partner GmbH:

HOAI - HZ II+III - LP 2-8 für Ingenieurbauwerke, Örtl. Bauüberwachung

Kosten:

Die Baukosten betragen 2,86 Mio. € brutto.

Planung nach BIM-Methode:

Beteiligung an der BIM-Planung des Zentral-OP im Bereich der Löschwasserversorgung, Baufeldfreimachung und Medienanbindung: Vorgaben zur baulichen Gestaltung, Abstimmung sämtlicher Schnittstellen für den Löschwasserbehälter mit Betriebsraum (Bauwerk, TGA-Planung, EMSR-Technik) sowie den provisorischen und definitiven Löschwasserleitungen und Hydranten.

