

Trink- und Löschwasserversorgung Universitätsklinikum RWTH Aachen

Zeitraum:
 Planung: 05/2014 - 06/2023
 Baumaßnahme: 09/2014 - voraussichtl. 2024
 Inbetriebnahme: 05/2015 | 04/2019

Auftraggeber:
 ukafacilities GmbH
 www.ukaachen.de

Ansprechpartner: Frau Blankenburg / Herr Seidel
 Tel.: 0241-8085-466 / -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 (laufend)
 - Erstellung eines Lösch- 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:
 Lph. 2-8, 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.

