

Projektbeschreibung

Die halleche Universitätsmedizin (Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität und Universitätsklinikum Halle/Saale), mit 2000 Studierende in drei Studiengängen, forscht mit den Schwerpunkten Klinische Epidemiologie und Pflegeforschung sowie Molekulare Medizin/Onkologie und behandelt als Maximalversorger im südlichen Sachsen-Anhalt Patienten auf höchstem Niveau. Die bauliche Maßnahme erfolgt im Bauteil Komplement Nord. Grund ist eine Umnutzung des Gebäudes und Verlegung von medizinischen Einrichtungen innerhalb der Liegenschaft. Auf Grund der geänderten Nutzung und der Abgängigkeit der bestehenden Installationen wurden diese insbesondere in den mechanischen Gewerken komplett demontiert und entsprechend einer Krankenhausnutzung auf den Stand der Technik (Normung, Hygiene, Brandschutz etc.) neu aufgebaut.

Projektdaten

Bauliche Fertigstellung	1.BA Komplement Nord		Stationen	Intermediate Care (IMC)
Gebäudeart	Krankenhaus			Physiotherapie
Baujahr Gebäude	1973			1 Operationssaal/Sektio
Bauzeit	Jul 13	Jun 15		Geburtsklinik
Kosten KGR 300	4.800.000,00 €			Schnellschnittlabor
Kosten KGR 400	5.500.000,00 €			Patientenüberwachungssysteme
Bruttogeschossfläche	11.000 m ²			Aufwachräume
Besonderheiten	Kontaminierte Dämmung und Böden			Untersuchungsräume
	Umbau bei laufend. Bestand			Präsentationsräume
Leistungsphasen	1-8			

**Leistungen Ingenieurbüro Sven Samel
 Kostengruppe 400**

Schmutzwasser	Abwassermenge	Q tot = 6,11 l/s	Sicherheitsbeleuchtung	Anzahl	100
Trinkwasser kalt (TWK):	Spitzenvolumenstr.	Vs = 3,25 l/s.	Blitzschutz DIN / VDE	0185, 0800, 0845	Gesamt
Trinkwasser kalt (TWW):	Spitzenvolumenstr.	Vs = 2,20 l/s.	Telekommunikationsanlagen	Kat 7	350 DA
TWW-Frischwasserstation mit Heizungspuffer	1000 Liter		Fernsprechanlagen	Anzahl	12
Wärmeversorgung	Nahwärmestation	386 kW	Lichtrufanlage	Anzahl Rufaster	220
Heizkreis 1	stat. Heizung	90 kW	Zeitdienst- Uhrenanlagen	Anzahl	12
Heizkreis 2	dyn. Heizung	196 kW	Elektroakustische Anlagen	Anzahl	8
Heizkreis 3	WWB	50 kW	Fernseh- und Antennenanlage	Anzahl	50
Raumlufttechnik	DIN 1946 Teil 4	26.055 m ³ /h	Brandmeldeanlagen	DIN 14675	Kategorie 1
Allgemeinstromvers.	DIN VDE 0100 – 710	341 kVA	Übertragungsnetze	LWL	20 Fasern
Sicherheitsstromvers.	DIN VDE 0100 – 710	125 kVA	Gebäudeautomation	Anzahl Datenpunkte	382
Feuerlöschanlage	Sprühnebel	1	Weitere: KNX-Bussystem, BOS-Funk, 2 St. USV		

Bauherr

 Universitätsklinikum Halle (Saale)
 Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle (Saale)

Ansprechpartner: Herr Alexander Domhardt

Tel: 0345 557 5556

E-Mail: alexander.domhardt@uk-halle.de

