

Immer. Sicher. Dicht.



KABELDURCHFÜHRUNG MIT DEM EDELSTAHLFLANSCH HRD2X150-1X80

ABDICHTUNG VON HAUPTVERSORGUNGSLEITUNGEN
IM UNIVERSITÄTSKLINIKUM AUGSBURG

Abdichtung von Hauptversorgungsleitungen im Universitätsklinikum Augsburg

PROJEKTBE SCHREIBUNG



Bestehende Hauptversorgungsleitungen konnten im Zuge der Erstellung eines begehbaren Medienkanals nicht umverlegt werden. Während der Baumaßnahme wurde eine Aussparung um die Kabel frei gelassen.

Bild: Kabeleintritt in den Medienkanal

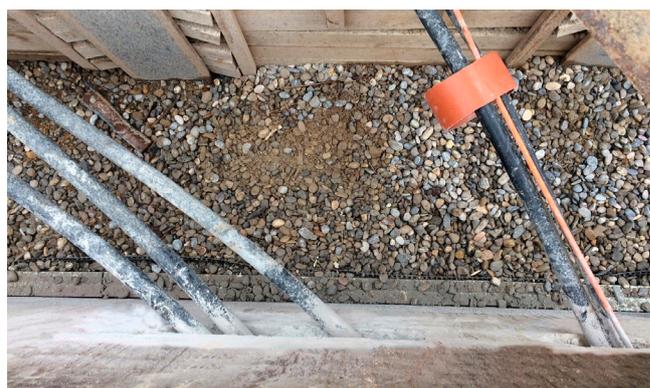


Besonderheit: Die Kabel treten in unterschiedlichen Winkeln in den Medienkanal ein und aus. Die Lage der Kabel kann nicht verändert werden.

Bild: Kabelaustritt aus dem Medienkanal



Detailansicht: Kabeleintritt in den Medienkanal



Detailansicht: Kabelaustritt aus dem Medienkanal



Lösung: Aufmaß eines Vorbauflansches in geteilter Ausführung mit unterschiedlichen Rohrstützenabgängen entsprechend dem Austrittswinkel der Kabel.

Bild: Kabeleintritt in den Medienkanal



Bild: Kabelaustritt aus dem Medienkanal

PROJEKTANGABEN UND LÖSUNGEN

Das Projekt umfasst den Anbau West, ein intensivmedizinisches Zentrum mit Instituten für Mikrobiologie und Laboratoriums-
medizin, Hämostaseologie und Transfusionsmedizin sowie Pathologie.

Das sechsstöckige Gebäude umfasst eine Bruttogeschosfläche von ca. 30.000 Quadratmetern bei einer Nutzfläche von 12.900
Quadratmetern. Dabei beträgt die geplante Investitionssumme ca. 110 Millionen Euro. Davon tragen 90 % der Freistaat Bayern
und 10 % der ehemalige Träger, die Stadt und der Landkreis Augsburg.

Der Baubeginn war Ende 2013, wobei die Fertigstellung im Oktober 2020 erfolgen soll.

PROJEKTANGABEN	
Ort	Universitätsklinikum Augsburg Anbau West (neues Intensivzentrum) Stenglinstr. 2 86156 Augsburg
Bauherr / Generalplaner	Universitätsklinikum Augsburg
Installationsfirmen / Bauunternehmen	Bauer Elektroanlagen GmbH Halle Grenzstraße 37 06112 Halle/S

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK	
Spezifikationen	Fachgerechte Abdichtung der Kabel zum Bauwerk. Lageveränderung der Kabel nicht möglich Nachträgliche Montage erforderlich
Anforderungen	Gas- und wasserdichte Abdichtung der Kabel
Eingesetzte Produkte	Edelstahlflansch HRD2x150-1x80-FG/80-S55°-S47.5°-S45° Edelstahlflansch HRD2x150-1x80-FG/80-S60°-S45°

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de