

Zentralklinikum Augsburg – Rohrpostanlage

Bauherr: Zentralklinikum Augsburg
Baumaßnahme: Rohrpostanlage
Gebäudedaten: 18.000 m² BGF

Besonderheiten:

- Sanierung der Rohrpostanlage bei laufendem Krankenhausbetrieb
- Sanierung wird zeitlich an die jährliche OP-Wartung angepasst, somit keine Beeinträchtigung des OP-Betriebs durch die Rohrpostsanierung

Sanierungsumfang: Neue Anlagenteile:

- Steuerung
- Stationen
- Weichen
- Gebläse
- Büchsen

Weiterverwendete Anlagenteile:

- Fahrrohre (nur Anpassung an neue Weichen und Stationen)
- Verkabelung (auf Grund bestehender Asbestbelastung wäre eine Neuverkabelung sehr aufwändig)

Eckdaten:

- Fahrstrecke: ca. 1500 m
- Stationen: 8
- Büchsen: 45
- Weichen: 6



Zentralklinikum Augsburg – AWT und FTS



Ausbringschleuse



Querverschiebewagen



Bauherr: Zentralklinikum Augsburg

Baumaßnahme: AWT und FTS
Automatische Warentransport-Anlage
und Fahrerloses Transportsystem

Gebäudedaten: 18.000 m² BGF

Eckdaten: Transport pro Tag: ca. 75
Fahrtstrecke: ca. 80

Funktionsablauf:

- Aufgabe der Container im reinen Bereich Zentralsterilisation
- Automatischer Transport durch die Ausbringschleuse
- Transport mit FTS-Fahrzeug zur Übergabestelle an die AWT-Anlage
- "Überholspur" für Container der Sterilisation

Fahrerloses Transportsystem

