

Our Solution
Projektprofil

Realisierung eines Logistikkonzeptes
mit dem Telelift UNICAR-System

Die Anlage ...

Inbetriebnahme:	1997
System:	UNICAR
Streckenlänge:	ca. 1058 m
Anzahl Stationen:	20
Anzahl Behälter:	44
Behältertyp:	BE SPEZ
Steuerung:	E-MK III
Transportierte Güter:	Post, Akten, Röntgenbilder

Der Kunde ...

Das Kinderklinikum Düsseldorf betreut Neugeborene, Kinder und Jugendliche bei allen Erkrankungen, die einen operativen Eingriff notwendig machen. Ob es sich um eine einfache Blinddarmpoperation handelt, einen Leistenbruch oder die operative Korrektur angeborener Fehlbildungen bei Neugeborenen: In der modern ausgestatteten Uniklinik sind die kleinen Patienten gut aufgehoben. Sie werden in enger Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Kinderheilkunde behandelt.

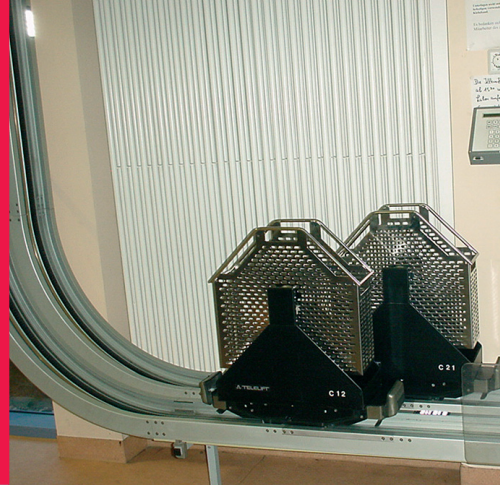
... und seine Ausgangssituation

Der hohe Kostendruck zwingt alle Gesundheitseinrichtungen ihre Strukturen und Prozesse unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu optimieren. Demzufolge sind neue Konzepte und Lösungen mit mehr Effizienz und besserer Qualität gefordert. Viele Logistikprozesse im Krankenhaus können durch Fördertechnik verbessert werden. Durch den Einsatz moderner Technologie können vorhandene Ressourcen effizienter genutzt und die Grundlage für einen deutlichen Qualitätsvorteil geschaffen werden.



Heinrich Heine Unviersitätsklinikum, Düsseldorf

Universitäts- und Kinderklinik Düsseldorf
 Moorenstrasse 5
 40225 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 811/7480
 Fax.+49 (0) 811/9503
 www.uniklinik-duesseldorf.de



Our Solution Projektprofil

Kinderklinik
Düsseldorf

Auf einen Blick

Anforderungen

- Automatischer und spontaner Transport von Akten, Post, Röntgenbildern und Laborproben
- Tägliche Transportstrecke von ca. 162 km
- 250 000 Transporte pro Jahr gemäß Transportmatrix

Vorgehensweisen und Projekterfolg

- Lieferung einer UNICAR-Anlage (44 Fahrzeuge, 1 058 m Streckenlänge) im Wert von € 1.2 Mio.
- Entlastung des Klinikpersonals
- Kostenersparnis von € 275 000 pro Jahr gegenüber Botendienst
- Verfügbarkeit des Systems von 98.5 Prozent

Zukünftige Planungen

- Lieferung einer UNICAR-Anlage für die Zahn- und Mund-Klinik im Wert von € 140 000 im 2006
- Planung einer Rohrpostanlage in der Chirurgie und im Zentrallabor zum Transport von Blutkonserven und Laborproben

Vorgehensweise und Projekterfolge

Das UNICAR-System in der Kinderklinik wurde 1997 in Betrieb genommen und erstreckt sich auf eine Streckenlänge von 1058 m. Mit der UNICAR-Förderanlage werden Post, Akten, Röntgenbilder und Laborproben transportiert. Gegenüber einem Botendienst ergibt sich eine Kosteneinsparung in Höhe von € 56 644 pro Jahr. Für die Kiefer- und Mundklinik wird im 2006 ein weiteres UNICAR-System in Höhe von € 140 000 geliefert. Darüber hinaus gibt es bereits Planungen für eine Rohrpostanlage in der Chirurgie und im Zentrallabor zum Transport von Blutkonserven und Laborproben.

Telelift GmbH
Siemensstrasse 1
D-82178 Puchheim/München
Tel. +49 (0)89 / 80 00 1-0
Fax +49 (0)89 / 80 00 1-111
telelift.de@swisslog.com
www.swisslog.com

swisslog