

REFERENZOBJEKT



UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL
CH-BASEL

SPONTAN- UND MITTELTRANSPORTANLAGE





Unternehmen

Das Universitätsspital Basel ist Stadt-, Zentrums- und Universitätsklinik und gehört zu den fünf grössten Gesundheitszentren der Schweiz.

Die zwischen 1978 bis 2003 erbauten Anlagen mussten auf den neusten Stand der Technik gebracht werden, um die stets steigenden Unterhaltskosten zu senken. Mehrere neue Anbindungen an andere Gebäude sollten ausgeführt werden, diverse Umbauphasen von 1992 bis 2006.

Logistik Spontantransportanlage

Die verschiedenen Gebäude des Universitätsspitals Basel sind unterirdisch mit über vier km langen Gängen mit Transportsystemen für den Transport von Waren verbunden. Der Transport wird mittels Vertikalförderern (Aufzug/Paternoster) und Horizontalförderern systemen getätigt.

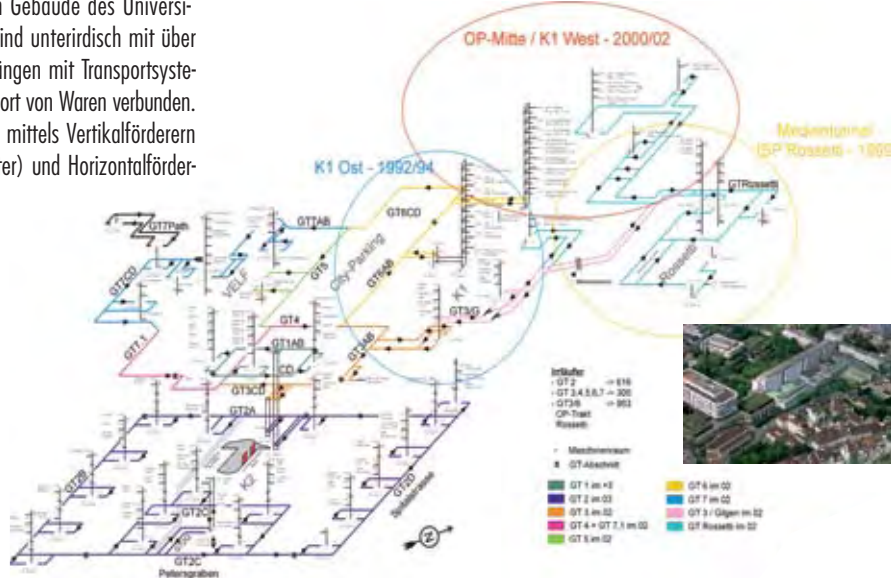
Die Spontantransportanlage für den Transport von Waren bis 50 kg (Post, Krankengeschichten, Apothekenbedarf, Wäsche, Labordienste, etc.) wurde erweitert und einer Steuerungsmodernisierung unterzogen. Diese erlaubt nun eine komplette Behälterverfolgung durch RFID-Transponder.

Logistik Mitteltransportanlage

Die MTA-Transportanlage fördert Rollcontainer mit Mahlzeiten, Pharmazieprodukten, Proviant, Wäsche, Magazinprodukten oder Müll zwischen den verschiedenen Zielen. Der Transport erfolgt wareschonend horizontal

über Rollenförderer, Drehtische und Verschiebeeinheiten sowie vertikal über Aufzüge. Die FTS-Fahrzeuge gewährleisten im Bereich K1 West einen sorgfältigen, schnellen und sicheren Transport. Die Containerübergabe vor der MTA-Anlage auf die FTS-Fahrzeuge findet an den Belade- und Entladestationen statt.

Mit dieser Installation wurden gleichzeitig zwei bestehende Aufzüge mit Stationen auf zehn Stockwerken erneuert und in das Steuerungskonzept integriert. Die Anbindung an das übergeordnete Leit- und Visualisierungssystem erfolgt über Ethernet.



www.gilgen.com, info@gilgen.com

Hauptsitz Schweiz/International

Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, CH-3173 Oberwangen, Tel. +41 31 985 35 35, Fax +41 31 985 35 36

Deutschland

Gilgen Logistics GmbH, Hauert 20, D-44227 Dortmund, Tel. +49 231 9750 5010, Fax +49 231 9750 5040