



**Staats- und
Unibibliothek
Carl von Ossietzky**

**Hamburg,
Deutschland**

Zuverlässige Buchsortierung und automatisierter
Medientransport mit Telelift MultiLift

Der Kunde, die Anforderungen, die Lösung

Die Staats- und Universitätsbibliothek ist eine zentrale Bibliothek der Hamburger Hochschulen und die Landesbibliothek der Freien und Hansestadt Hamburg. Sie dient mit ihren Beständen und Informationsleistungen als "wissenschaftliches und kulturelles Gedächtnis" der Wissenschaft, der Kultur, der Bildung und der beruflichen Arbeit und Fortbildung.

Sie hat als Landesbibliothek gesetzlichen Auftrag zur Sammlung und Archivierung der in Hamburg verlegten Druckwerke und der amtlichen Druckschriften, und sie sammelt umfassend auf Hamburg und die Region bezogenes Schrifttum.

Der Bestand der Bibliothek umfasst mehr als 3 Mio. Bände, mehr als 7.000 abendländische Handschriften, ca. 1.500 orientalische Handschriften und fast 3.000 Musikhandschriften. Die Sammelgebiete stammen aus den Bereichen der Wissenschaftsfächer, Hamburgensien und aus den Sondersammelgebieten der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

Im Jahr 2005 wurde die dreißig Jahre alte Buchförderanlage vollständig demontiert und durch eine moderne Telelift MultiLift-Anlage ersetzt. Die neue Förderanlage besticht durch ihre variable Auslegung und einen großen Zentralspeicher für Leerbehälter.

Durch die Integration dieses zentralen Leerbehälterspeichers kommt es an keiner Station im gesamten Bibliotheksgebäude zu Wartezeiten. Für die Zieleinstellung der Behälter wurde ein neues Hybridsystem entwickelt, welches seitdem Standard bei Bibliotheksförderanlagen ist.

Bibliothek

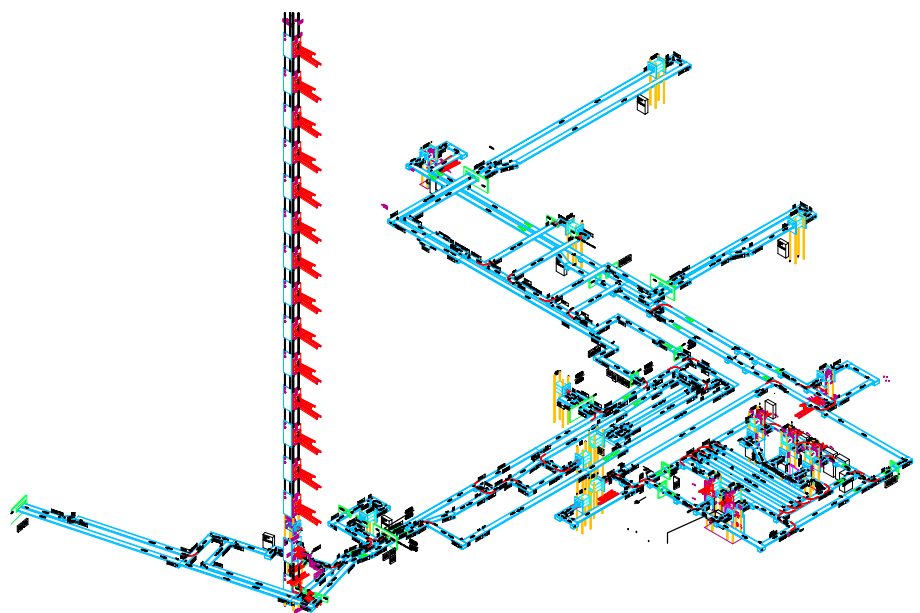


Die Lösung:

Streckenlänge:	880 m
Stationen:	32
Fahrzeuge:	200
Steuerung:	SPS
Inbetriebnahme:	2006

Die Vorteile der Lösung:

- > Schneller und schonender Transport aller Medien
- > Effizienz durch Automatisierung des Transportes
- > Entlastung des Personals von manuellen Transporten
- > Zeitersparnis
- > Besserer Service für den Nutzer
- > Vertikale und horizontale Streckenführung



Telelift GmbH

Frauenstraße 28
82216 Maisach
Deutschland

Telefon +49 (0)8141 315 910
Fax +49 (0)8141 3159 1111
info@telelift-logistic.com
www.telelift-logistic.com