

**FÖRDERTECHNIK**



## FREIFAHRENDE FÖRDERSYSTEME – TRANSCAR

Der Transcar von Telelift ist ein fahrerloses, batteriebetriebenes Flurförderfahrzeug. Ein zentraler Leitreechner kombiniert mit Infrarot-Kommunikatoren und Sende- und Empfangsteil überwacht das komplette System. Die elektronische Steuerung läßt sich auch problemlos in moderne komplexe Logistik-Systeme mit mehreren Rechnebenen, wie etwa bei der Lagerverwaltung, einbinden. Die Sicherheitseinrichtungen des Transcar ermöglichen ein gefahrloses Arbeiten auch in Bereichen, die von Menschen und Förderwagen genutzt werden.



KRANKENHAUSANLAGEN



In Krankenhäusern wie etwa dem SMZO-Wien (Donauspital) hilft der Transcar, das Personal der zentralen und dezentralen Stationen zu entlasten. Zu diesem Zweck erhält der Unterfahrschlepper einen Container, der mit bis zu 400 kg beladen werden kann. Essen, Wäsche, Müll, Medikamente, Sterilgüter etc. werden somit problemlos zwischen verschiedenen Abteilungen transportiert. Während der Fahrt löst das Fahrzeug externe Funktionen lokal und selbständig aus: es bedient Aufzüge, Waschanlagen oder Brandschutztüren. Andere Aufgaben, wie etwa das Abwägen der Ladung oder die Reinigung der Container können fix in den Transportablauf integriert werden. Neben dem vorprogrammierten Fahrplan sind auch jederzeit Spontantransporte möglich.



INDUSTRIEANLAGEN

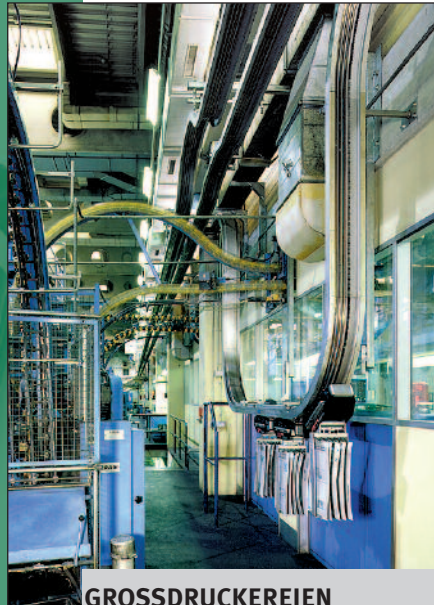
In Industriebetrieben arbeitet der Transcar auch mit höheren Transportgewichten als Unterfahrschlepper oder mit Aufbau, z.B. mit einem Normtransportbehälter, als Scherenhubtisch oder mit einer Rollenbahn zum Handling von schweren Lasten. Dadurch werden Transporte flexibler und verlässlicher, Abläufe werden optimiert und Mitarbeiter entlastet. Der Transcar sorgt so für mehr Produktivität im Lager, bei der Kommissionierung sowie bei Fertigung und Versand.

# SCHIENENFÖRDERANLAGEN – UNICAR/MULTICAR

Die Förderwagen von Telelift bewegen sich mit Motorantrieb über ein im Gebäude installiertes Schienennetz. Dadurch können die verschiedenen Elemente des Systems, wie Geraden, Bögen, Kurven, Weichen etc. optimal an die architektonischen Gegebenheiten angepasst werden, die Streckenführung kann horizontal, vertikal oder sogar überkopf verlaufen. Durch die Computersteuerung sind auch komplexe Anforderungen an die Transportlogistik möglich.

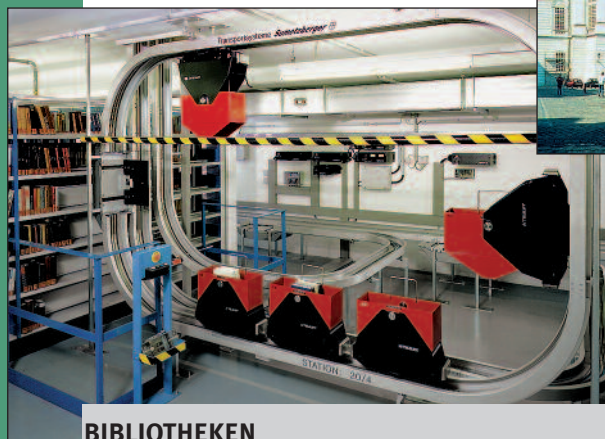
Mit dem Fördersystem von Telelift kann für jeden Kunden eine spezifische Lösung erarbeitet werden.

In der 200 m langen Halle mit einer Reihe von Druckmaschinen erledigt der Unicar den Transport der Druckplatten: die sensiblen Platten werden an speziellen Haltevorrichtungen hängend transportiert. Aber auch im Einzelhandel, in Labors, Krankenhäusern oder Verwaltungsabteilungen ermöglichen die vielfältigen anwendungsspezifischen Behältertypen eine eindeutige Steigerung der Effizienz bei niedrigen Investitionskosten.

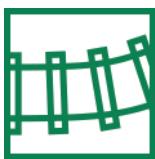


**GROSSDRUCKEREIEN**

Selbst in Altbauten wie der Nationalbibliothek in der Wiener Hofburg paßt sich der Unicar problemlos an die Architektur an. Die speziellen Schwenkbehälter des Telelift ermöglichen aber auch den sanften Transport heikler Güter wie etwa Bücher. Der Vorlauf vom riesigen Magazin in die Ausleihe und den Lesesaal konnte so stark verkürzt werden: wartete man früher einen ganzen Tag, so hält man heute bereits nach einigen Stunden das gewünschte Werk in Händen.



**BIBLIOTHEKEN**



In Industriebetrieben lassen sich – je nach Typ – Fahrzeuge für Transportaufgaben bis 50 kg Lastgewicht einsetzen. Vielfältige drehbar gelagerte, offene oder geschlossene Behälter ermöglichen die konstante Orientierung des Transportgutes unabhängig vom Streckenverlauf. Aufgrund des engen Schienenradius kann die Anlage auch problemlos in bereits bestehenden Gebäuden integriert werden.



**INDUSTRIE MITTELKLASSE**

Die Firma Sumetzberger kann auf langjährige Erfahrungen im Bereich der Fördertechnik zurückblicken: bereits seit 35 Jahren werden elektrotechnische Anlagen geplant, installiert und betreut. Seit 1975 hat Sumetzberger nun auch die Generalvertretung für die Telemift-Fördersysteme Unicar, Multicar und Transcar in Österreich.

Mehr als 1000mal schon haben sich die Telemift-Fördersysteme in Unternehmen auf der ganzen Welt erfolgreich bewährt. Auch in Österreich vertrauen immer mehr Firmen auf ihre Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und Flexibilität:

- ▶ SMZO Wien (Donauspital) ▶ Österreichischer Rundfunk ▶ Österreichische Nationalbibliothek ▶ Universitätsbibliothek Graz ▶ Universitätsbibliothek Salzburg
- ▶ Wiener Gebietskrankenkasse Verwaltung ▶ Mediaprint ▶ Tiroler Tageszeitung
- ▶ Österreichische Volksbanken AG ▶ Raiffeisen Landesbank Tirol ▶ IBM u.v.a.

**Ing. Sumetzberger GMBH**

A-1110 Wien, Leberstr. 108, Tel. ++43/1/740 35 0, Fax ++43/1/740 35 100

A-5020 Salzburg, Matzenkopfgasse 35; Tel. +43 662 430393, Fax +43 662 437838

