

Der CHIPTEx-LINER besteht aus einer Transportanlage mit Kettengliedern und einer Roboter-Einheit für das Herausnehmen der Kleidung aus dem System. Das System gewährleistet, dass die Kleidung der einzelnen Träger täglich 24 Stunden sauber und sicher aufbewahrt wird und somit jederzeit zur Verfügung steht.

Die Beschickung des CHIPTEx-LINERs ist einfach: Zur Beladung wird die Kleidung einfach in die Kettenglieder der Speicher- und Transportanlage gehängt. Das System dreht automatisch auf die erste verfügbare leere Position. Nach erfolgter Registrierung kann das Kleidungsstück auf dem markierten Platz in das System eingehängt werden. Das System kennt somit die genaue Position eines jeden Kleidungsstückes, so dass ein Sortieren in der Wäscherei nicht nötig ist.

Die Registrierung erfolgt, indem die mit einem Chip ausgestattete Kleidung automatisch oder manuell an einer Antenne/Lesegerät vorbeigeführt wird.

Kleidung, deren Chip nicht gelesen werden kann, akzeptiert das System nicht.

Die Ausgabe der Kleidungsstücke ist genauso einfach wie die Beladung: Wird ein sauberes Kleidungsstück benötigt, braucht der jeweilige Träger sich nur beim CHIPTEx-LINER durch ein Identifikationsmedium (z.B. Legic-Karte) anzumelden.

Ist der Träger berechtigt, Kleidung abzuholen, präsentiert der CHIPTEx-LINER auf einem Monitor die Kleidung, die für diese Person im System verfügbar ist. Über einen Touchscreen-Bildschirm kann eine Auswahl über die gewünschte Kleidung getroffen werden. Das System erkennt nun in der Datenbank, in der die gesamte Kleidung gespeichert ist, die richtige Position im Transportsystem und es befördert dieselbe automatisch zur Ausgabestation. Der Träger kann die saubere Kleidung herausnehmen und das System vermindert den „Kredit“ dieses Trägers bzw. belastet sein Kleiderkonto.

Als Kredit wird eine festgelegte Anzahl an Kleidungsstücken bezeichnet,

## Automatische Ausgabe von Kleidung in Krankenhäusern

Die Berufskleidung nimmt im Etat von Einrichtungen des Gesundheits- und Sozialwesens einen zentralen Platz ein. Ihre Disposition und Distribution muss zuverlässig und kostengünstig erfolgen, die Handhabung sollte möglichst einfach sein. Der CHIPTEx-LINER erfüllt die genannten Forderungen optimal.

Es handelt sich um einen Kleidungs-distributionsautomaten, der zusammen mit spezieller Software für die Verwaltung und Verteilung der Kleidung (Hosenanzüge, Kittel, T-Shirts etc.) verantwortlich ist.

die jeder Mitarbeiter aus dem System nehmen kann. Hat er diesen „Kredit“ ausgeschöpft, so dass sich alle Kleidungsstücke in seinem Besitz befinden, wird er bei dem nächsten Versuch, erneut Kleidung aus dem System zu bekommen, aufgefordert, erst getragene Kleidung zurückzugeben.

Kommt es einmal vor, dass zum erforderlichen Zeitpunkt kein sauberes Kleidungsstück für den Träger verfügbar ist, kann das System Reservekleidung ausgeben.

Verwaltet werden kann größenbezogene Kleidung oder personenbezogene Kleidung oder auch eine Kombination beider Versorgungsformen.

Der CHIPTEX-LINER zeichnet sich durch eine hohe Ausgabegeschwindigkeit aus. Ein wesentlicher Vorteil des CHIPTEX-LINERs besteht darin, dass wenig Raum benötigt wird, so dass eine große Anzahl von Kleidungsstücken in effizienter Weise auf kleiner Grundfläche gelagert werden kann. Der CHIPTEX-LINER lässt sich in verschiedenen Formen aufbauen; in jedem Fall wird der Raum optimal genutzt.

Informationen:  
Dunnewolt+Rahe GmbH  
Ludwig-Roselius-Allee 120  
28329 Bremen  
Telefon: 04 21/43 04 68-0  
Telefax: 04 21/43 04 68-9

## **Outsourcen von Dienstleistungen heißt Besinnung auf die Kernkompetenzen**

In erfolgreichen Unternehmen müssen alle Bereiche einwandfrei und optimal funktionieren. Das ist in der Industrie nicht anders als im Krankenhausbetrieb.

Das Krankenhauswesen unterliegt zurzeit einem extremen Strukturwandel. Nicht allein der immer schneller werdenden medizinischen und technologischen Entwicklung muss ein Krankenhaus heute Rechnung tragen, um wettbewerbsfähig zu bleiben; auch die gesundheits- und gesellschaftspolitische Entwicklung beeinflussen den Krankenhausbetrieb und