



Einfache Tischantenne

kleine
Schmutzwäsche-
Erfassung

Wareneingang in der Wäscherei

Warenausgang mit
Druckspender

(Bewohner-) Wäsche sortieren

Wäscheausgabe
Bereichskleidung fürgroße Wäscheausgabe mit
geringem Platzbedarf

Ob für Altenheim, Krankenhaus, für die Hotellerie oder Gastronomie . die Bestandsverwaltung und Handhabung von Miet- oder Bewohnerwäsche erfordert einen großen finanziellen und personellen Aufwand. Dabei kommt es immer wieder zum Schwund, zu unnötigen hohen Beständen oder Verwechslung von Wäschestücken. Das erzeugt Kosten sowie zusätzliche Fahrten und Unzufriedenheit bei Kunden.

Sicherer und einfacher lassen sich diese Aufgaben durch die Nutzung der RFID-Technik realisieren.

Mit den Hardwaresystemen der ABG-Serie, bieten wir Ihnen eine umfassende Palette an Komponenten.

Von der einfachen Tischantenne für die Einzelstückerkennung, über Leser für den Wareneingang (schon beim Kunden) und automatisierte Systeme für den Wäschereibereich bis hin zu kleinen und großen Systemen für Sortierung und Ausgabe an den Anwender . alles steht in hoher Qualität mit verschiedenen Ausbaustufen zur Verfügung.

Alle Systeme verfügen über automatisches Antennentuning. Die Tunnelleser lassen sich komplett in die Fördertechnik integrieren.

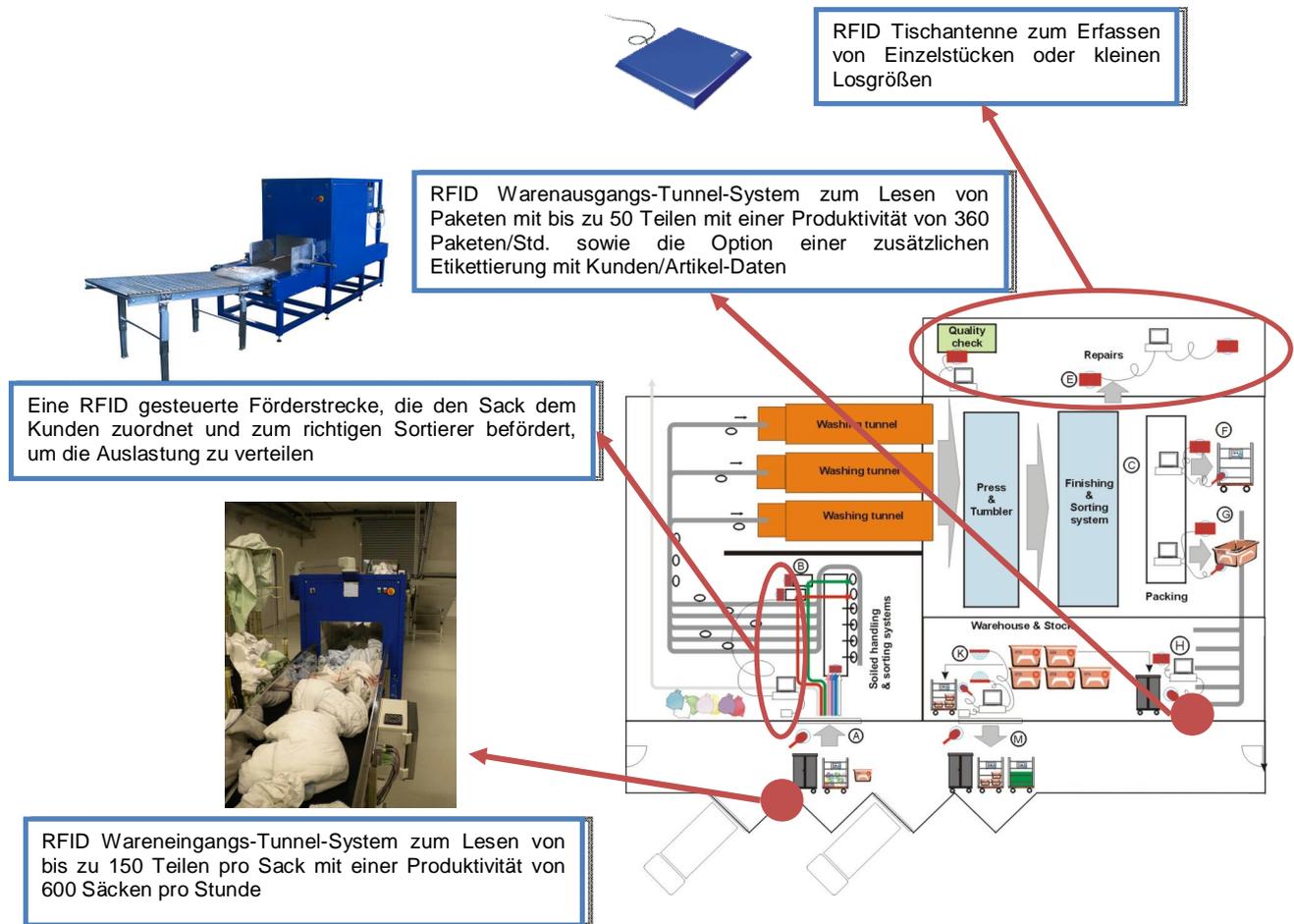
Als Datenträger empfehlen wir den bewährten Wäschetransponder in HF-Technik (13,56 MHz). Dieser Transponder ist so ausgelegt, dass er die Wäsche nicht beschädigt und vor allen Dingen aber die komplette Prozesskette, inkl. Entwässerungs- presse und Mangel, unbeschadet übersteht.

Die spezielle Antennentechnik in den Tunnelreadern gewährleistet die sichere Erkennung der Transponder - auch bei hoher Packdichte.



Wäschetransponder 14 mm

Der Wäschereizyklus



Softwareunterstützung

Die ABG-Systeme bieten über die Auswerte-Software sehr umfangreiche versteckte Informationen, die zur erhöhten Wertschöpfung beitragen.

Die Plattform erstellt verschiedene Berichte zur Unterstützung der Prozesse und zur Verbesserung des Service und Datenmanagements:

- Wäschestücke gewaschen pro Periode
- Anzahl der Waschvorgänge pro Teil
- Anzahl der Waschvorgänge pro Kunde
- Liste der Wäschestücke in der Wäscherei für Reparatur/Neu-Wäsche
- Liste der Wäsche pro Kunde mit # der Waschvorgänge pro Periode
- Kostenrechnung pro Kunde
- Anzahl der Wäschestücke pro Wäsche
- Anzahl der Waschvorgänge pro Typ
- Kostenrechnung pro Abteilung beim Kunden
- etc.