

minimiert werden können. Die Sicherheit im Wäschekreislauf wird gewährleistet und damit auch die Zufriedenheit der Endkunden gesteigert.

Doch nicht nur in der Textilkennzeichnung ist Thermotex ein kompetenter Ansprechpartner. Denn um das umfangreiche Angebot abzurunden, bietet das Unternehmen unterschiedliche Embleme für die optimale Textilveredelung an. Seit kurzem zählen dazu Effekt-Embleme, die reflektieren oder fluoreszieren. Eine Live-Vorstellung dieser Embleme erhalten Interessenten auf der TV TecStyle Visions in Stuttgart (30.01. bis 1.02.2020). In Halle 1 am Stand 1F72 stehen die Schwarzwälder mit Rat und Tat zur Seite.



Barcode-Etikett von Thermotex zum Abscannen.

## 7 USTEK / AURORA, DINSLAKEN UHF-RFID-Technik als Wettbewerbsvorteil

In vielen Wäschereien werden Wäscheartikel noch nicht digital nachverfolgt und verwaltet. Das ist einer der Gründe, warum die Preisgestaltung in diesen Betrieben weiterhin gewichtsabhängig ist. Die Preise sind meist recht hoch, um das Risiko von Wäscheschwund und Diebstahl einzukalkulieren. Anfragen von Kunden

werden oft ohne weitere Nachfrage akzeptiert, da Wäschereien nur geschätzte Angaben zu den Inventarbeständen haben. Da Wäschebewegungen zwischen verschiedenen Kunden nicht effizient gesteuert werden, sehen sich viele Textilservicebetriebe gezwungen, ihre Angebote und Abläufe für das Textilleasing so einfach und überschaubar wie möglich zu halten.

### Textilien individuell nachverfolgen

Dank der UHF-RFID-Technik werden große Mengen an Wäscheartikeln mit höchster Genauigkeit gescannt. Industriegeschäfte können Textilien nun individuell nachverfolgen, ohne dass die bestehenden Arbeitsabläufe geändert werden müssen. Es gibt keine stichprobenartigen Zählungen mehr, sondern zuverlässige und genaue Daten. „Die UHF-RFID-Technik ist eine echte Revolution in der Wäschereibranche, denn sie optimiert die Betriebs-, Inventars- und Vertriebsprozesse“, sagt Ogün Kemaoglu von Aurora Objektwäsche. Das Unternehmen ist offizieller Distributor der Produkte und strategischer Partner von USTEK RFID Solutions in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Das RFTT-System (Radio Frequency Textile Tracking) von USTEK macht den Wäschereibetrieb effizienter und beschleunigt die Arbeitsabläufe. RFTT stellt eine zuverlässige Überwachung der Wäschestücke in jeder Phase des Wäschekreislaufs sicher: vom Wäscheingang über die Sortierung und Verpackung bis hin zum Wäscheausgang. Dadurch kann der Wäschedurchlauf



**Packman 60 von USTEK: Mit der Tischlese-einheit können Artikelstapel nach Typ, Besitzerinformationen, Menge, Nachwaschstatus, Waschanzahl und mehr geprüft werden.**

besser geplant werden und Engpässe lassen sich deutlich reduzieren. Außerdem wird durch die Echtzeitüberwachung von an- und ausgelieferten Textilien die Servicequalität erhöht.

### Senkung des Wäscheschwunds

Großwäschereien profitieren direkt von der UHF-RFID-Technik, da der Wäscheschwund sowohl im Wäschereibetrieb als auch beim Kunden erheblich gesenkt wird. Die Verfolgung von Wäscheartikeln erlaubt einen transparenten und stets aktuellen Einblick in den aktiven Bestand. Dies stellt eine bessere Zuverlässigkeit sicher und sorgt dafür, dass die Mitarbeiter der Wäscherei und beim Kunden ein höheres Verantwortungsgefühl entwickeln. Sowohl die Nutzung als auch die Lebensdauer von Wäschestücken können exakt nachverfolgt und überwacht werden. Auf diese Weise wird ein optimaler Lagerumschlag erreicht, der Gesamtbestand reduziert und die Betriebskosten bleiben stets genau im Blick.

Die Vorteile eines RFTT-Systems wirken sich auch positiv auf die Beziehung zwischen Industriegroßwäscherei und Kunden aus. Weil die Wäscherei weitere Dienstleistungen anbieten kann, wird die Kundenbindung gefestigt. Mithilfe genauer Informationen über den aktiven Bestand werden unerwartete Lagerbewegungen antizipiert und optimal verwaltet. Der Mengenbedarf der Kunden wird zeitnah erkannt und ermittelt. Transparente und detaillierte Berichte zu Wäscheschwund, zum unsachgemäßen Gebrauch, zu Reparaturen und Lagerbeständen helfen dabei, das Vertrauen der Kunden zu stärken und die Kundenbindung zu erhöhen.

Zudem werden Anwendungen bei Kunden immer beliebter. Kunden fragen heute häufig nach Vor-Ort-Geräten zum Scannen von Wäscheausgängen. Diese werden zum Überwachen der ausgelieferten Wäschestücke und für eine automatisierte Inventur eingesetzt. Auch Lösungen wie intelligente Schließfächer, mit denen Wäschereien die Kundenbestände in Echtzeit kontrollieren können, sowie automatisierte Zugangssysteme zur Überwachung und Meldung der Hygienestandards sind denkbar.



**Tunnelscanner für industrielle Wäsche-wagen. Das Standardmodell ist für die Handhabung von Wagen mit einer Breite von bis zu 80 Zentimeter konzipiert und kann angepasst werden.**

### Nach und nach erweiterbar

USTEK empfiehlt Großwäschereien, zunächst ein RFTT-Basissystem einzurichten, das nach und nach im gewünschten Tempo erweitert werden kann. Das System kann gechippte und nicht gechippte Wäschestücke überwachen. Dies erleichtert Wäschereien die Umstellungszeit, in der die Chip-Kennzeichnung erst eingeführt und der Kunde noch in das System eingearbeitet wird.

„Wäschereien jeder Größe profitieren von der Einführung der RFID-Technologie“, erläutert Ogün Kernaloğlu. „Denn bei einem täglichen Waschvolumen von mehr als 5 Tonnen pro Schicht ist es schwierig, die Übersicht über alle Wäschebewegungen zu behalten. Die mit RFID-Tags gekennzeichneten Wäscheartikel enthalten jederzeit aktuelle, abrufbare Informationen. Wäschereibetriebe müssen sich nicht mehr auf ➔



  
**COOL CHEMISTRY**

Für alle Wäschearten und Berufskleidung

- Ausgezeichnete Fleckentfernung
- Höchste Werterhaltung
- Geniale Farben

  
**CHRISTEYNS**  
LAUNDRY TECHNOLOGY

PASSIONATE ABOUT LAUNDRY



**USTEK RFID Solutions**  
konzipiert und  
produziert UHF-RFID-  
Tags, Lesegeräte und  
die dazugehörige  
Software am eigenen  
Produktionsstandort.

grobe Angaben verlassen. Zudem sind ein Etikettieren und manuelles Nachverfolgen nicht mehr erforderlich.“

### **USTEK RFID Solutions**

USTEK RFID Solutions wurde 2006 gegründet und entwickelt komplette UHF-RFID-Lösungen speziell für industrielle Großwäschereien. Das Unternehmen konzipiert und produziert UHF-RFID-Tags, Lesegeräte und die dazugehörige Software am eigenen Produktionsstandort. In mehr als 30 Ländern weltweit werden USTEK-Produkte eingesetzt. Die Produktpalette des Herstellers USTEK umfasst UHF-RFID-Tags, Lesegeräte und eine große Reihe an Softwaremodulen für verschiedenste Kundenanforderungen.

„Unser Alleinstellungsmerkmal als Unternehmen, das sowohl hochentwickelte, branchenspezifische UHF-RFID Systemanlagen entwickelt und aufbaut sowie gleichzeitig dem Kunden die passende hochwertige Objektwäsche zeitnah anwendungsbereit zustellen kann, ist auf dem aktuell sich stark technologisch und digital entwickelnden Textilmarkt von einer hohen Bedeutung“, freut sich Aurora-Geschäftsführer Namik Kemalglu.

USTEK und Aurora werden die Lösungen gemeinsam auch auf der Texcare in Frankfurt am Main vom 20. bis zum 24. Juni 2020, Halle 8, Stand C87, präsentieren.

# WRPStar 2020

**Bewerben Sie sich!**

Bewerbungsbogen unter [bit.ly/WRPStar2020](https://bit.ly/WRPStar2020)



**Einsendeschluss ist der 28.02.2020**