

SATURN

DIE WÄSCHEVERWALTUNGSSOFTWARE



SATURN

EINSATZ IM ALTENHEIM



Das ist Herr Schmidt, ehemaliger Softwareentwickler! Seit er im Altersheim wohnt, findet er ständig falsche Kleidungsstücke unter seiner Wäsche.

„Wieso passiert das immer? Jedes Mal finde ich unter meiner frisch gewaschenen Kleidung Socken oder sonstige Kleidungsstücke von anderen Leuten!“

Er erkundigt sich bei der Wäscherei seines Altersheims, wieso das immer wieder passiert. Herr Butz von der Wäscherei erklärt ihm folgendes:

HERR SCHMIDT
Rentner, ehem. Softwareentwickler

„Es tut mir wirklich leid, Herr Schmidt. In unserer Wäscherei geht es ständig drunter und drüber. Tausende Zettel und jeder gehört zu einem einzelnen Textil. Das kriegt man nachher nicht mehr auseinander sortiert. Manchmal passiert es dementsprechend leider auch das Textilien verschwinden.“

„Aber dafür muss es doch eine vernünftige Lösung geben! Ich kann doch nicht immer die Socken von Herrn Mild anziehen... Die sind mir doch viel zu klein!“



HERR BUTZ
Wäschereileiter

Herr Butz versucht den aufgebrauchten Herrn Schmidt zu beruhigen, doch dieser dreht sich um und geht. Herr Schmidt will sich mit der Antwort nicht zufrieden geben. Deshalb beschließt er sich zu informieren, wie man das Problem beseitigen kann.



Denn auch der gestresste Wäschereileiter Herr Butz tat ihm leid. Wie viele Leute fragten wohl täglich nach ihrer Wäsche? Wie viele Leute beschwerten sich wohl über verschwundene Kleidung? Und Herr Butz kann niemandem Auskunft zu seiner Wäsche geben.

Bei seiner Suche stößt Herr Schmidt auf eine tolle Lösung: **SATURN**. Eine Software, die alle Informationen einer Wäscherei über Kunden, Träger und Wäscheteile bündelt, logisch sortiert und das Chaos der Wäscherei beseitigt.

Mit diesem Wissen macht er sich auf den Weg zu Wäscherei, um Herrn Butz davon zu berichten.



„Hallo Herr Butz! Ich glaube ich habe die Lösung Ihrer Probleme! Kennen Sie SATURN? Das ist eine Software die Ihre Wäsche verwaltet und strukturiert sortiert. Damit bekomme ich dann immer die richtige Wäsche ins Altersheim geliefert!“

Interessiert schaut sich Herr Butz die Informationen an.

„Das ist ja wirklich grandios! Keine lästigen Zettel mehr, keine verlorenen oder falsch sortierten Textilien - da werden sich meine Kunden freuen. Und auch für uns ist das eine wahre Erleichterung!“



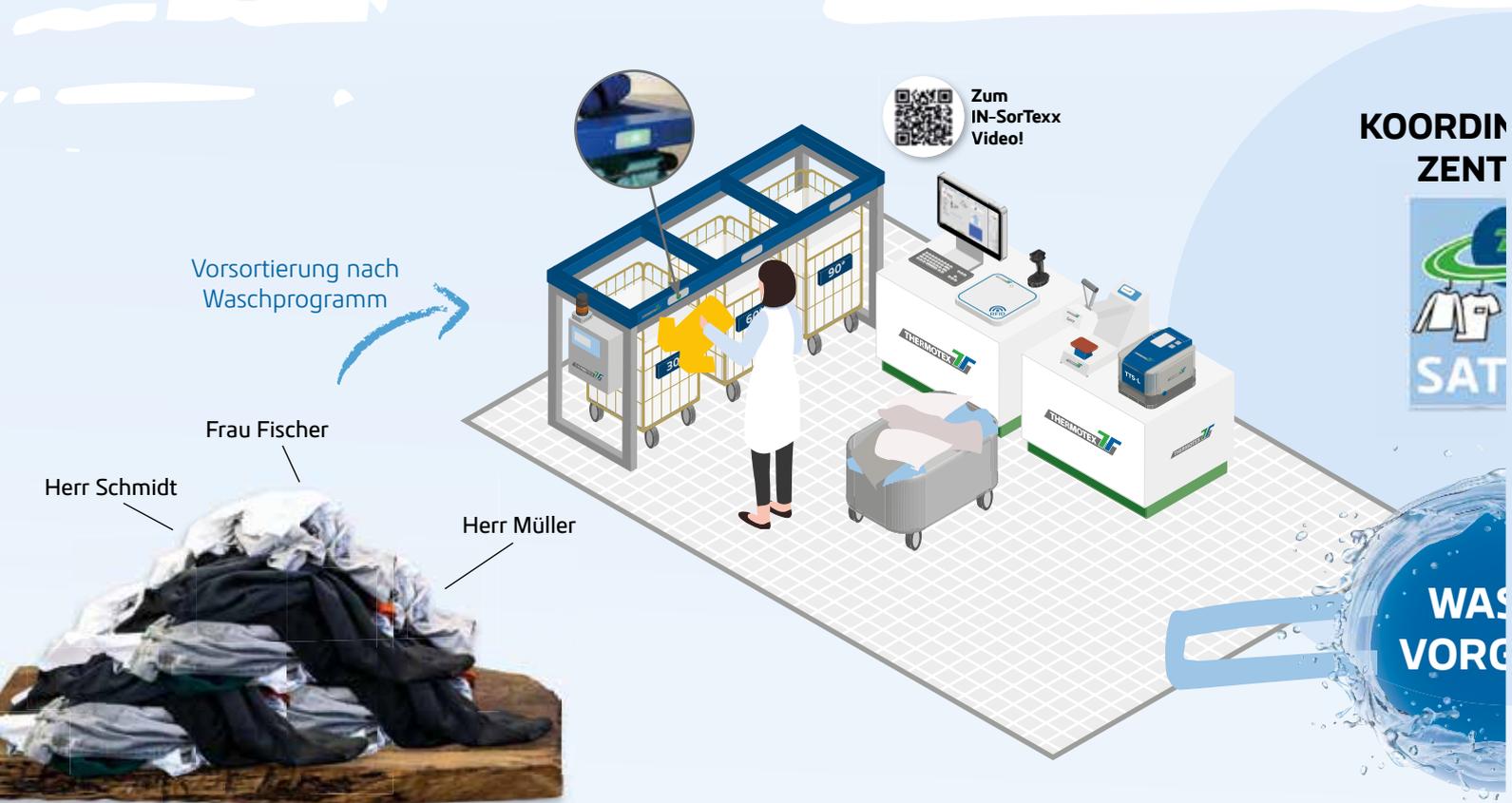
Sie fühlen sich angesprochen und kennen ähnliche Probleme aus Ihrem Alltag? Dann hat THERMOTEX die Lösung für Sie: **Die Koordinationszentrale für Ihre Wäsche – SATURN!** Digitalisieren Sie Ihren Betrieb in Kombination mit Datamatrix-, Barcode und/oder RFID-Technik.



SATURN IM EINSATZ

DIE KOORDINATIONSZENTRALE FÜR WÄSCHELOGISTIK

Schaffen Sie völlige **Transparenz** in Ihrem Prozessablauf! SATURN unterstützt Ihre **Prozesse**, wodurch sich Ihre **Produktivität und Effizienz erhöht**. Zudem erhalten Sie eine einfache, statistische Übersicht für jedes Wäschestück, jeden Träger oder jeden Kunden. **Kombinieren Sie SATURN individuell** mit **THERMOTEX Produkten**, wie Druck- oder Wäschesortiersystemen, um Ihren Prozess sicher und effizient zu optimieren.



SCHMUTZWÄSCHE-SORTIERUNG IM WÄSCHEEINGANG

IN-SorTexx

- ☒ Sortierung der Wäsche nach Waschprogramm
- ☒ einfache und schnelle Sortierung der Wäschestücke durch optische und/oder akustische Signale
- ☒ Überwachung von Grenz- und Schwellwerten nach Waschgängen der Wäschestücke
- ☒ flexibel einsetzbar für Regale, Container oder Sammler





DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ strukturierter Aufbau der Daten (Baumstruktur)
- ✓ effiziente Prozessoptimierung durch Software:
 - Arbeits- und Kostenersparnis
- ✓ keine Zettel mehr notwendig: digitale Archivierung
- ✓ Transparenz und Aufzeichnung im gesamten Ablauf
- ✓ genaue Verfolgung von Wäscheteilen
- ✓ mehr Sicherheit und weniger Reklamationen
- ✓ Fehlervermeidung (im Wäscheein- und ausgang) und Reduzierung von Fehlerquellen
- ✓ individuell und kundenspezifisch konfigurierbar
- ✓ automatisierter Etiketten- und Belegdruck
- ✓ flexible Benutzer- und Rechteverwaltung mit Passwortschutz

NATIONS- RALE



SCH ANG



Zum
OUT-SorTexx
Video!

Sortierung nach
Kunde, Träger oder
Lieferadresse

Herr Schmidt

Frau Fischer

Herr Müller



Ausgabebeleg
zur Kontrolle



FRISCHWÄSCHE-SORTIERUNG IM WÄSCHEAUSGANG

OUT-SorTexx

- ☐ einfache Sortierung nach Kunde, Träger oder Lieferadresse (dynamisch oder statisch)
- ☐ Ausgangsbeleg sorgt für Transparenz und Sicherheit
- ☐ statistische Dokumentation zum Versand per PDF-Datei oder als Ausdruck



ALLGEMEINE INFORMATIONEN



SATURN-Erstausrüstung:

- ☐ SATURN Lizenz für 5 Arbeitsplätze
- ☐ Installation und Konfiguration per Fernwartung
- ☐ Projektierung, Einweisung und Schulung per Fernwartung

OPTIONAL (zusätzliche Kosten)

- ☐ Service- und Wartungsvertrag
- ☐ Updates
- ☐ Datenübernahme
- ☐ Zusatzlizenzen für weitere Arbeitsplätze
- ☐ Unterstützung vor Ort: Installation und Konfiguration oder Projektierung und Schulung

WÄSCHEMANAGEMENT WIRD VERWALTET DURCH



Datamatrix- und/oder Barcode und Scanner



Transponder und Lesesystem (HF- oder UHF-Technik)

EINZELN ODER IN KOMBINATION MITEINANDER EINSETZBAR

FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

- ☐ **Mehrsprachig:** DE, FR, EN, IT, NL, PL
- ☐ **eindeutige ID's** für Barcodes und Transponder
- ☐ dynamische oder statische Sortierung möglich
- ☐ automatisierter Druck von **Namens- und Kennzeichnungsetiketten** mit individuellen Layouts
- ☐ spezifische Einstellung von **Ausgangfiltern** (Nach welchem Kriterium soll sortiert bzw. geleert werden?)

Vorsortierung	Lieferadresse
Sort.-Ausgang	Träger
Leerverfahren	Lieferadresse
Logo	Träger
	Lieferadresse
	Kunde
	Trägergruppe

- ☐ **detaillierte Angaben zu den Wäschestücken** (Artikeltyp, Größe, Waschart, Muster, Farbe, etc.)
- ☐ Foto vom Wäschestück (z.B. bei Beschädigung)
- ☐ Unterscheidung von gelegter oder hängender Wäsche in der Verarbeitung im Ausgang
- ☐ **Überwachung der Anzahl der Waschgänge** (aktuell, Schwellenwert, Maximalwert)

Waschgänge	
Aktuelle Anzahl Waschgänge	5
Schwelle der Waschgänge	45
Maximale Anzahl Waschgänge	50

- ☐ **Auswertungen** zu Kunden, Lieferadressen, Trägern und Wäscheteilen

INDIVIDUELL
AUF KUNDENWUNSCH
KONFIGURIERBAR

ABLAUF DER ERSTEINRICHTUNG

Schritt 1:

Programminstallation und Konfiguration durch Support

Schritt 2: Schulung SATURN

per Fernschulung oder vor Ort (zusätzliche Kosten)

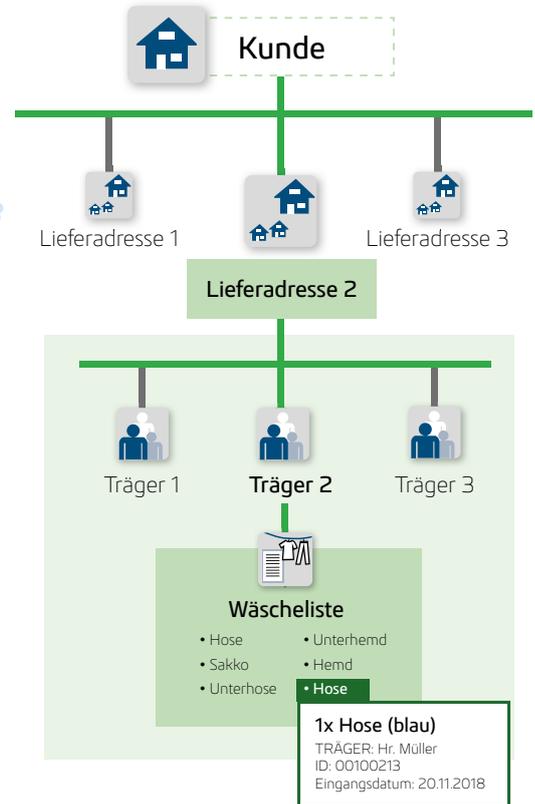
Schritt 3: Übernahme oder Erstanlage der Datenbank nach Baumstruktur

a) selbständige Einrichtung: Anlage von Kunden, Lieferadressen und Trägern
oder

b) Unterstützung durch Support per Fernwartung oder vor Ort (zusätzliche Kosten)

Schritt 4: Datenbank wächst durch selbständiges Hinzufügen weiterer Daten wie Kunden, Lieferadressen, Trägern und Wäscheteilen

STANDARD STRUKTUR DER DATENBANK



NEUER KUNDE IM BESTAND? ABLAUF DER EINRICHTUNG

Der Kundenstamm - Kunden in SATURN hinzufügen



+ Neuen Kunden hinzufügen

Eingabe der Kundendaten:

- Kundennummer
- Name, Straße, PLZ, Stadt, Land
- Kontakt, Telefon, Fax, E-Mail
- Fachnummer zuweisen

* Pflichtfeld

Labeleinstellung individuell erstellbar für:

- Etikett
- Namensetikett
- Bon

Sortierungskriterien:

- einstellbar für Vorsortierung, Sortierung Ausgang und Entnahmeverfahren („SorTexx leeren“)
- Sortierungskriterien:

Logo hinzufügen



Neuer Kunde hinzugefügt!

NEUE LIEFERADRESSE IM BESTAND? ABLAUF DER EINRICHTUNG

Der Kundenstamm - Neue Lieferadressen hinzufügen

Stammdaten



Kundenstamm → Lieferadresse

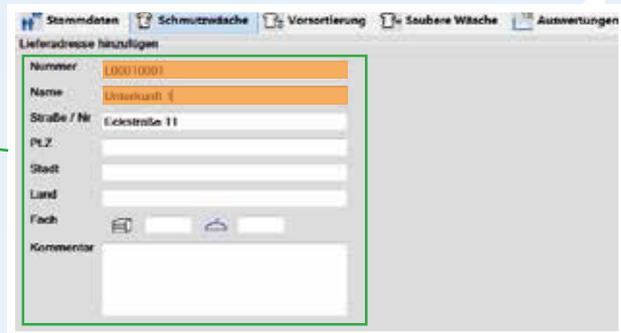
Lieferadresse zu dem Kunden auswählen



+ Neue Lieferadresse hinzufügen

Eingabe der Kundendaten:

- Nummer
- Name, Straße, PLZ, Stadt, Land
- Fachnummer zuweisen



*Pflichtfeld

Neue Lieferadresse hinzugefügt!



NEUER TRÄGER IM BESTAND? ABLAUF DER EINRICHTUNG

Die Trägerliste - Neue Träger in SATURN hinterlegen

Stammdaten

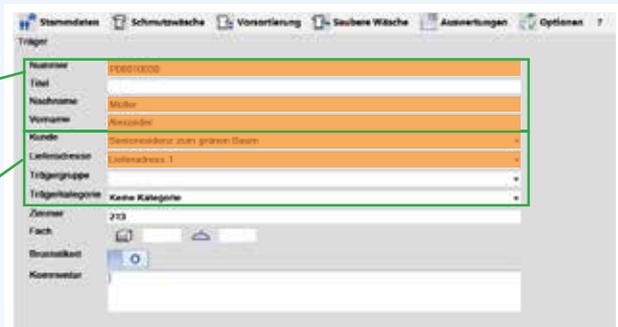


Kundenstamm → Lieferadresse → Träger

+ Neuen Träger hinzufügen

Eingabe der Trägerdaten

- Nummer
- Titel, Vorname, Nachname
- Fachnummer zuweisen



*Pflichtfeld

Weitere Daten

- Zimmer
- Fachnummer
- Bügelware
- Brustetikett
- Kommentare

Zuordnung der Träger nach

- Kunde
- Lieferadresse
- Trägergruppe
- Trägerkategorie



Neuer Träger hinzugefügt!



NEUES TEXTIL IM BESTAND? ABLAUF DER EINRICHTUNG

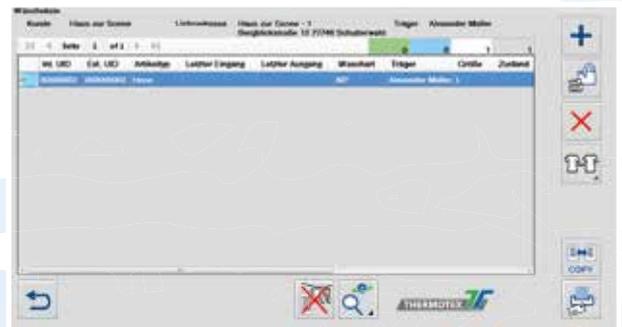
Die Wäscheliste - Das Textil mit SATURN verknüpfen

Stammdaten



Kundenstamm → Lieferadresse → Träger → Wäscheliste

Öffnen Sie die Wäscheliste des Trägers, dem das Textil zugeordnet werden soll.



+ Neuen Artikel hinzufügen

ID einlesen

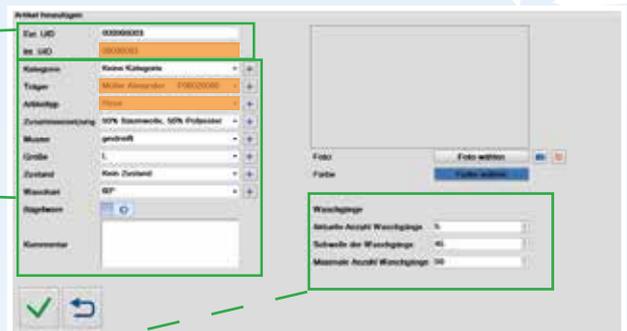
- Barcode: wird automatisch vergeben
- Transponder: zusätzlich mithilfe der Antenne einlesen

Eingabe der Wäschedaten

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Artikeltyp | <input type="checkbox"/> Waschart |
| <input type="checkbox"/> Zusammensetzung | <input type="checkbox"/> Bügelware |
| <input type="checkbox"/> Muster | <input type="checkbox"/> Kommentare |
| <input type="checkbox"/> Größe | <input type="checkbox"/> Foto |
| <input type="checkbox"/> Zustand | <input type="checkbox"/> Farbe |

Waschgänge

- Aktuelle Anzahl Waschgänge
- Schwelle der Waschgänge
- Maximale Anzahl der Waschgänge



* Pflichtfeld

✓ Textil ist im SATURN erfasst

- Druck von Textiletikett erfolgt automatisch (Layouts individuell anpassbar)
- Etikett (mit Transponder) in das Textil patchen

✓ Textil und ID sind „verheiratet“ und im System hinterlegt

- weitere Artikel hinzufügen
- Artikel kopieren
- Mehrfachkopierfunktion für Artikel

JETZT KANN SORTIERT WERDEN!



Neues Textil hinzugefügt!

SATURN IN KOMBINATION MIT DEN THERMOTEX-PRODUKTEN





IHRE ANSPRECHPARTNER BEI FRAGEN ZUR SATURN



Markus Bucher
Leitung Identifikations-
technologie / Technischer
Vertrieb / Technische Hotline
+49 781 9616-159
mbucher@thermo-tex.de



Guillaume Durst
Projektleiter
+49 781 9616-62
gdurst@thermo-tex.de



Thomas Baumann
Projektleiter
+49 781 9616-159
tbaumann@thermo-tex.de



Frederic Scheffer
Technischer Service
+49 781 9616-646
fscheffer@thermo-tex.de

TECHNISCHE HOTLINE



Thomas Sengel
Teamleitung
Technische Hotline
Deutschland / International
+49 781 9616-36
hotline@thermo-tex.de



Raphael Winckel
Technische Hotline
Frankreich / Deutschland /
International
+49 781 9616-16
hotline@thermo-tex.de



Scannersystem

RFID-Tunnelantennen
Lesesystem für
Pulklesung

A child is sitting inside a cardboard box, which is placed on a wooden deck. The child is wearing a blue t-shirt, a brown leather aviator helmet with goggles, and a large, light blue fabric cape that is blowing in the wind. The child's right hand is raised to their forehead, as if shielding their eyes from the sun. The box is decorated with several travel-themed stickers, including one for 'MOCHILA', 'NEW YORK', 'JAPAN', and 'MADRID'. The background is a vast, scenic view of rolling green hills and mountains under a bright, slightly hazy sky. A dashed white line is drawn around the child and the box, suggesting a frame or a specific area of focus.

Wir freuen uns auf Sie!

THERMOTEX NAGEL GmbH

Telefon +49 781 9616-0
Telefax +49 781 9616-50
Schutterstraße 14
77746 Schutterwald / D
www.thermo-tex.de
facebook.com/thermotexnagel

THERMOTEX EUROPE AG

Telefon +41 61 7519-100
Telefax +41 61 7519-101
Langenhagstraße 13
4147 Aesch / CH
www.thermo-tex.ch