

# Materialfluss regeln und steuern mit mobiTOUCH 3.0

## Schlank, effizient und papierlos

Unter dem Motto „Software in Bewegung“ bietet die SPF GmbH ([www.spf-gmbh.com](http://www.spf-gmbh.com)) aus Frechen bei Köln eine modular aufgebaute Softwarelösung mit integrierter Bestandsbuchung, um innerbetriebliche Transportaufträge effizient und Ressourcen-optimierend zu

### Nutzen und Einsparpotenzial

- Materialfluss durch automatische und Ressourcen-optimierende Aufgabenverteilung regeln und nicht nur steuern
- Transportressourcen durch vollständiges Vermeiden von Transportwartezeiten optimal nutzen
- Buchungsaufwand durch automatische Rückmeldung minimieren
- Materialsuche durch absolut zuverlässige Auskunftsmöglichkeiten vermeiden
- Fehler beim Kommissionieren durch Überwachung der Etikettierung verhindern

### Anwendungsbeispiel bei der ARENDT Spedition

Die ARENDT Spedition Sachsen mit Sitz in Elterlein ([www.ARENDT-logistik.de](http://www.ARENDT-logistik.de)) agiert als Full-Service Logistikdienstleister und bietet europaweit Transportlösungen für den Komplett-, Teilladungs- und Stückgutverkehr. Darüber hinaus bietet ARENDT kompetente und markenunabhängige Werkstatteleistungen für PKW, LKW, Anhänger und Wechselbrücken. Einen Namen hat sich ARENDT als externer Logistikdienstleister für Automobilzulieferer gemacht. Hier unterstützt mobiTOUCH 3.0 der SPF GmbH zum Beispiel Wareneingangsprozesse für Drittkunden, die Nachschubsteuerung für die Produktionslinie oder die Leergutsteuerung. ARENDT fungiert als EDL, Konsignationslager und verlängerte Werkbank und liefert das Stückgut, das von Lieferanten bei ARENDT angeliefert wird, just-in-time an die Produktionslinie zur Weiterverarbeitung. Damit ist ARENDT ein wichtiger Baustein in der Wertschöpfungskette des Automobilzulieferers. ARENDT LKW beliefern bis zu 15 Mal am Tag die Produktionsstätten, 10 bis 15 LKW werden täglich im Wareneingang eingesetzt und 20 bis 25 LKW werden im Warenausgang täglich beladen. ARENDT bearbeitet als verlängerte Werkbank der Kunden monatlich bis zu 1.500 Gebinde, wenn z.B. Rohwaren oder Fertigteile entgratet werden.

### Auspacken und Umpacken von Rohware

Gelieferte z.B. Rohwaren werden bei ARENDT aus- und teilweise in spezielle Behälter umgepackt, die Gebindetypen werden

verteilen und die Ausführung zu regeln. Das System zeigt Störungen auf und sorgt für deren Beseitigung. mobiTOUCH 3.0 besteht aus Software-Komponenten für mobile Endgeräte, Desktop-Arbeitsplätze und die Kommunikation mit übergeordneten Systemen.

gelabelt, geladen und in die Werke gefahren. Dabei werden unterschiedliche Buchungsmethoden, wie z.B. Scannen VDA-Label, Materialbegleitschein, DFÜ/EDD, angewendet.

Mit Hilfe von mobiTOUCH 3.0 von SPF erfolgt auch die Leergutsteuerung und der entsprechende Nachschub an die Produktionslinie. Von hier aus wird an ARENDT der Bedarf an leeren Behältern gemeldet oder dass Fertigwaren und Gebinde zur Abholung bereitstehen. Die Fertigteile werden abgeholt, eingelagert, kommissioniert, mit kundenspezifischen Warenanhängern etikettiert (VDA), verladen und versandt. Gleichzeitig erfolgt durch ARENDT eine Buchungsmeldung an den Kunden. So sehen der Kunde und ARENDT aktuell im mobiTOUCH 3.0 Cockpit, welche und wie viele Gebinde für welche Sendungsposition etikettiert, kommissioniert, verladen und versendet wurden. Durchschnittlich beträgt die Verweildauer eines Gebindes nur 25 Stunden von der Einlieferung bei ARENDT bis zum Verbrauch beim Kunden. In vielen Fällen liefert ARENDT Gebinde - nach der Einlieferung - bereits innerhalb von 4 Stunden wieder an die Produktionslinie des Automobilzulieferers.

### mobiTOUCH 3.0 – die Prozesse im Wareneingang

Annehmen von bestellter Rohware	Unterschiedliche Buchungsmethoden (z.B. Scannen VDA-Label, Materialbegleitschein, DFÜ/EDD); LKW-Abladeplanung; Leergut sofort buchen
Prüfen der Qualität von Rohware	Teilentnahmen mit und ohne Rückgabe buchen; Schnittstelle zum QS-System mit Skip-Lot-Berücksichtigung; Sperrung und (Vorab-)Freigabe; Quarantänebereich verwalten; Reklamationsmanagement
Auspacken/Umpacken von Rohware	Haus- oder Mandanten-Label einsetzen Restgebände verwalten
Einlagern von Rohware	Bei Bedarf: Direkte Produktionsversorgung.



### Informationen über das Unternehmen

Die SPF GmbH ist ein traditionsreiches und erfahrenes Beratungs- und Entwicklungshaus, das sich seit fast zwanzig Jahren auf die Definition und Verwirklichung von IT-Projekten spezialisiert hat. SPF sucht geeignete Lösungen am Markt. Werden diese nicht gefunden, kann SPF eigene Ressourcen zur Realisierung einsetzen. SPF fixiert in einem Grobkonzept die Rahmenbedin-

gungen und Anforderungen an ein System, schreibt das Projekt aus und vergleicht und bewertet die eingehenden Angebote der Anbieter. SPF begleitet ihre Kunden während des gesamten Projektes. Dabei stellt SPF eine effiziente Kommunikation zwischen der Projekt- und Unternehmensleitung sowie den Fachabteilungen sicher. Die Folge ist ein zügiger Projektverlauf.

#### Weitere Informationen:

Andreas Fengler  
Tel. (+49) 22 34 96 55 04  
E-Mail: [af@spf-gmbh.com](mailto:af@spf-gmbh.com)  
[www.spf-gmbh.com](http://www.spf-gmbh.com)