



Tagpilot^{Silverstroke}



Tagpilot

Tagpilot

Behälter-Management

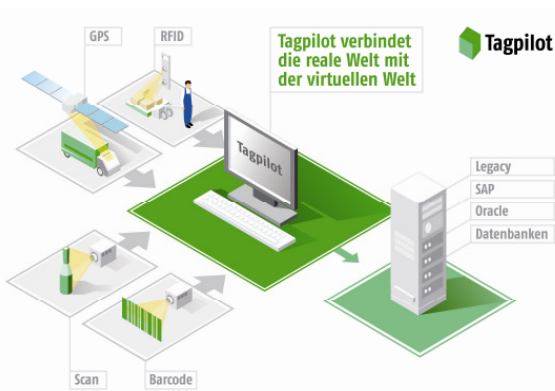
- **Transparenz**
- **Nachvollziehbarkeit**
- **Planbarkeit**

Silverstroke

Verlässlichkeit aus Überzeugung



Transparenz im Behälter-Management



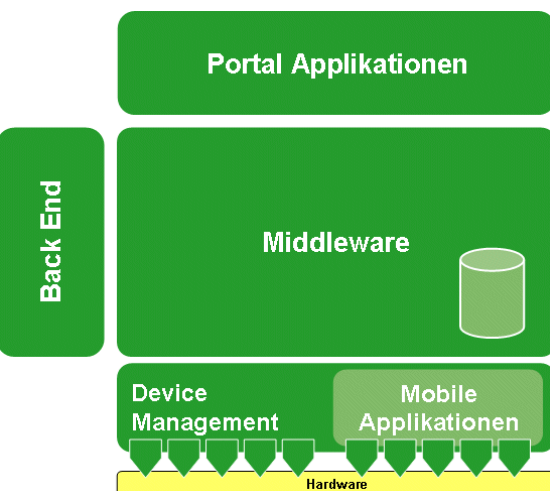
Ganz gleich, um welche Art von Ladungsträger es sich handelt, ob Kleinteileträger, Palette, Kiste, Fass, Tray, Schaumstoffträger etc, die verantwortlichen Logistiker werden aufgrund mangelnder Transparenz täglich mit den gleichen Fragestellungen konfrontiert:

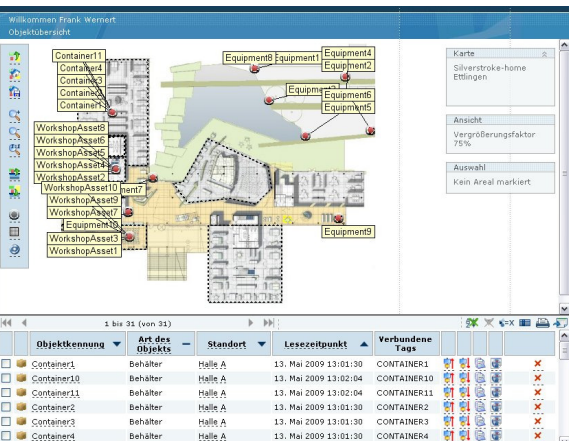
- wie viele Behälter welchen Typs befinden sich an welcher Stelle?
- wo ist ein bestimmter Behälter?
- reichen die vorhandenen Behälter für die aktuelle Produktion aus?
- wie lange dauert es, bis ein Ladungsträger vom Zulieferer zurückkommt?
- wie lange bzw. wie häufig war ein Ladungsträger in der Wartung?
- welchen Weg nehmen Ladungsträger zu verschiedenen Zeiten durch das Unternehmen, wie lange dauert das?
- warum fehlen immer wieder Behälter des gleichen Typs?
- zu welchen Engpässen in der Behälterversorgung kann es kommen, wenn bestimmte Trends (Warteschlangen, Verzögerungen) anhalten?
- wann und wo verschwinden Behälter?

Nutzenaspekte

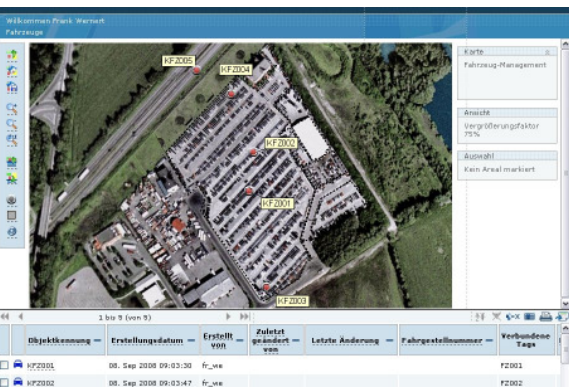
Die Fragen hinsichtlich der Transparenz bleiben immer gleich, doch das schmälert ihre Bedeutung nicht im Geringsten, im Gegenteil. Eine Transponder-, Barcode- oder GPS-gestützte Software für Behälter-Management liefert Antworten. Schnell, ohne großen Aufwand und vor allem verlässlich. Und das hat diverse positive Folgen für das Behälter-Management:

- Reduktion der Produktionsausfälle, die aufgrund fehlender Behälter für Zulieferung oder Abtransport entstanden
- planbare Behälterinvestitionen
- geringere Umlaufzeiten
- zentrale Übersicht über Bestände und Bewegungen
- bessere Auslastung der einzelnen Behälter
- weniger Lager-, Rüst- bzw. Wartungskosten
- weniger Schwund
- weniger Aufwand bei der Behältersuche
- weniger Behälter-Irrläufer in Produktion und Logistik
- geringere Fehlerwahrscheinlichkeit dank Automatisierung
- Prozessvereinfachung: weniger Begleitpapiere und Medienbrüche, Daten direkt am Behälter verfügbar
- Historisierung sämtlicher Objektbewegungen

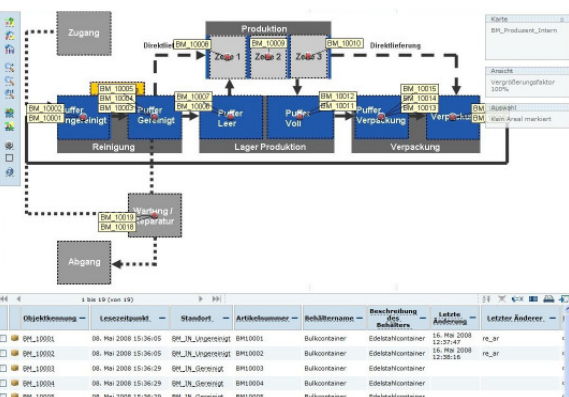




Allgemeine Funktionen für das Behälter-Management



Spezielle Funktionen des Tagpilot Behälter-Management



- permanente Online-Inventur und Möglichkeit zur Mobilen Inventur
- Reduzierung von Beständen

Auch für die **Materialwirtschaft** ergeben sich gravierende Vorteile:

- Aufzeichnung von Produktionszustände bestimmter Aufträge
- Reduzierung von Standzeiten zwischen Produktionsschritten
- Chargenrückverfolgbarkeit
- Auftragsdokumentation
- Auftragsbearbeitungskennzahlen, z. B. Durchlauf, Standzeiten, ...
- Flexibilität und erhöhte Planbarkeit in der Auftragssteuerung
- bilanzwirksame, automatisierte Umbuchung von Gütern: vom „Rohstoff“ zu „Halbfertigware“ bzw. „Fertigware“
- weniger Irrläufer in Produktion und Logistik

Tagpilot bietet viele Funktionen, die für ein **automatisiertes Behälter-Management** erforderlich sind, einige Beispiele:

- Benutzer- und Gruppenverwaltung zur Bildung nutzungsspezifischer Berechtigungen. So können z. B. Administratoren auf alle Funktionen zugreifen, während Mitarbeiter in der Behälterreinigung nur Zugriff auf die aktuellen Bestände im Reinigungspuffer haben.
- Frei konfigurierbare, benutzerindividuelle Listenansichten mit Sortier-, Filter-, Druckfunktion
- Beliebig erweiterbare Exportfunktionen in Microsoft Excel zur weiteren Verarbeitung der ermittelten Bewegungsdaten

Das Tagpilot-Behälter-Management umfasst folgende **Funktionen**:

- Behälterlokalisierung
- eindeutige Identifikation
- Zustandsüberwachung aller Behälter
- Tracking & Tracing
- Wartung und Instandsetzung
- Behälter Zu- und Abgänge
- Abbildung von Verpackungseinheiten
- Zuordnung von Behältern zu Kunden/Lieferanten

Folgende **mobile Anwendungsfälle** werden ebenfalls unterstützt:

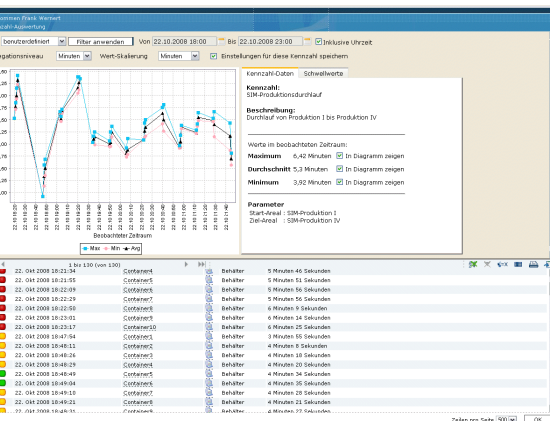
- Kommissionierung
- Einlagerung von Behältern

- Zuordnung von Behältern zu Lagerplätzen
- Auslagerung von Behältern
- Umlagerung von Behältern
- Erstellung von Ablieferrichtlinien

Integration in Back End Systeme

Tagpilot kann Daten mit Back End Systemen austauschen. Für die Gesamtbetrachtung eines Behälter-Managements inkl. Materialflusssteuerung ist das elementar, denn in den Back End Systemen werden die Aufträge, die Bestellungen, die Transportaufträge geführt und disponiert. Tagpilot ermittelt aus den Back End Systemen die relevanten Daten und überträgt seinerseits relevante Informationen an die Back End Systeme. Dabei ist das Back End stets das führende System, an dem sich Tagpilot orientiert.

Weitere Funktionen



Tagpilot verfügt über viele weitere Funktionen

- Stammdatenverwaltung
- Integrierter Karteneditor
- Simulationswerkzeuge
- Überwachung der Einhaltung von Regeln
- Automatische Zustandsänderung im Bewegungsprozess
- Vollständige Historisierung aller Bewegungen, Änderungen und Aktionen
- Automatische Kennzahlermittlung für Transportzeiten, Bestände und Standzeiten
- Unterstützung von Geokoordinaten und RTLS-Systemen
- Alarmierung bei Regelverstößen, Über- oder Unterbestand, Verletzung von geografischen Zäunen und fehlerhafter Auto-ID Hardware
- Integrierte Workflow-Engine
- u.v.m.

Tagpilot Lizenzmodell

Sie bezahlen nur, was sie brauchen. Das Tagpilot-Lizenzmodell bietet vom kleinen Einstiegspaket bis hin zur hochskalierbaren Enterprise-Lösung alle Ausbaustufen – ganz nach ihren Anforderungen.

Weitere Informationen

Fordern Sie unseren Tagpilot Behälter Management Flyer in der ausführlichen Version an.

Silverstroke

Ludwig-Erhard-Straße 2
76275 Ettlingen
Telefon +49-(0) 72 43-3 46-0
Fax +49-(0) 72 43-3 46-12 79
Internet www.silverstroke.com
E-Mail info@silverstroke.com

Kontakt

Frank Wernert
Product Manager Tagpilot
Telefon +49-(0) 72 43-3 46-1254
Mobil +49-(0) 172-73 95-262
E-Mail frank.wernert@silverstroke.com

Reiner Arend
Sales Manager
Telefon +49-(0) 72 43-3 46-1244
Mobil +49-(0) 160-883 3002
E-Mail reiner.arend@silverstroke.com