

Wir verstehen Technologie und Prozesse.



Optimale Intralogistikprozesse

durch Mobile Datenerfassung

- Mobile Datenerfassung online
- Überblick über alle Lagerbewegungen
- Standardszenarien



Mobile Datenerfassung online in SAP ERP

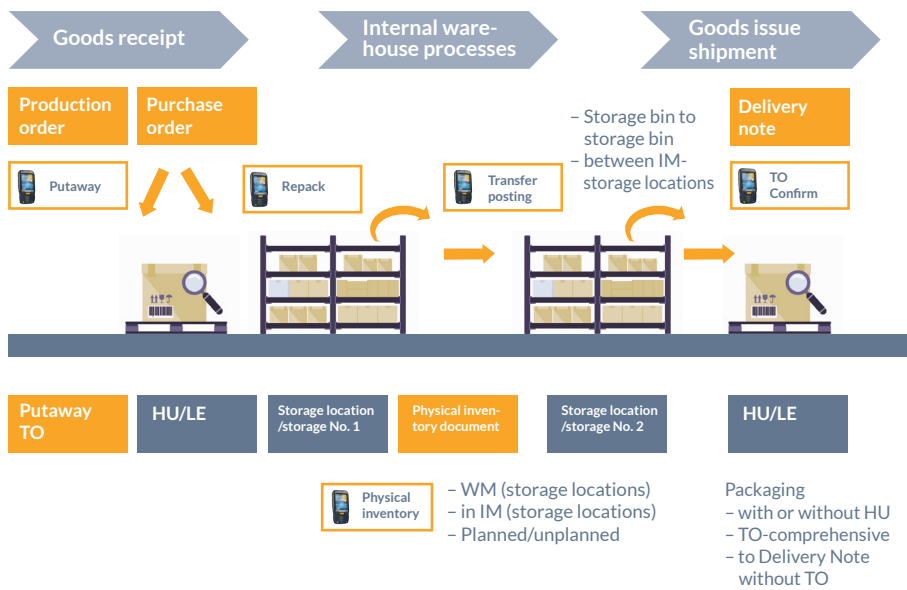
Daten dort erheben, wo sie entstehen – unabhängig von PC-Arbeitsplätzen und sonstiger Infrastruktur. In der Logistik bieten papierlose Prozesse viele Vorteile. Durch Plausibilitätsprüfungen bei der Datenerfassung wird die Datenqualität maximiert, dies wiederum

schlägt sich kostensenkend auf alle Unternehmensbereiche nieder. Unternehmensweite Leistungssteigerungen sind das Ergebnis von erhöhtem Datendurchsatz und der zeitnahen Verbuchung von Warenbewegungen.

Scannen statt tippen – über alle logistischen Geschäftsprozesse hinweg

Die Optimierung von Geschäftsprozessen durch mobile Datenerfassung im Wareneingang aus Bestellung oder der Produktion, in der gesamten Lagerverwaltung mit und ohne SAP WM sowie mit und ohne Handling Units, bis hin zum Warenausgang mit Kommissionierung und Versand sind nur ein Auszug aus der Palette der verfügbaren Standard-Szenarien von

ParCon easyWebScan. Durch die erhöhte Effizienz bei der Datenerfassung wird die Produktivität der Mitarbeiter über die gesamte Prozesskette hinweg deutlich gesteigert. Unterstützt durch einen dynamischen Arbeitsvorrat, ist die Zuordnung der verfügbaren Ressourcen zu den anstehenden Warenbewegungen optimal steuerbar.

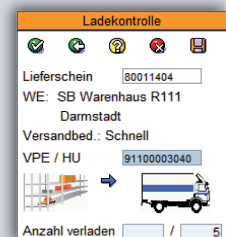
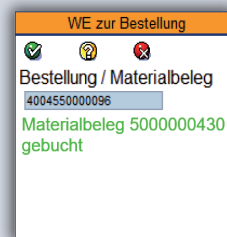


Standardszenarien

- Wareneingang
 - WE zur externen Bestellung
 - WE zur Umlagerungsbestellung
- Umlagerung
 - Lagerort an Lagerort (Auslagern)
 - Lagerort an Lagerort (Einlagern)
 - Werk an Werk (einstufig/Einlagern/Auslagern)
- Umbuchung
 - Ändern der Bestandsqualifikation
 - Umbuchung Material/Charge
- Warenausgang
 - Warenausgang zur Kontierung
 - Warenausgang zur Reservierung
- Lagerfunktionen
 - Einlagern von Handling Units
 - Umlagerung von Handling Units und Lagereinheiten
 - Transportauftrag quittieren
 - HUs umpacken
 - Bestands-Info (Werks- und Lagerortbestände)
 - Inventur von Lagerortbeständen (IM/WM)
 - Inventur von Handling Units
- Produktion
 - Verpacken/Bildung einer Handling Unit
 - Wareneingang zum Fertigungsauftrag
 - Kommissionierung zum Fertigungsauftrag
- Versand
 - Kommissionierung zum Lieferschein
 - Pick & Pack bei Kommissionierung zum Lieferschein
 - Konsolidieren von Handling Units zum Lieferschein
 - SSCC Bildung mit Ausdruck eines EAN Labels
 - Ladekontrolle – Vollständigkeitsprüfung (HUs zur Lieferung)
 - HU Funktionen – Modul übergreifend
 - Bildung einer freien Handling Unit nach Verpackungsvorschriften
 - Bildung einer Handling Unit mit Bezug zum Lieferschein
 - HU Info – Anzeige von HU-Informationen

Mobile Datenerfassung Online am Beispiel Wareneingang zur Bestellung

Nach der Eingabe der Bestellnummer werden die offen Bestellpositionen mit Materialnummern, Mengen und Ziellagerorten ermittelt und angezeigt. Die Wareneingangsdaten werden am mobile Endgerät verifiziert und ggf. korrigiert. Anschließend erfolgt unmittelbar die Wareneingangsbuchung. Der SAP Materialbeleg wird online verbucht. Der Benutzer erhält eine Rückmeldung auf dem mobilen Endgerät, mit dem im SAP ERP verbuchten Materialbeleg.



Mobil erfasste Daten werden online verbucht. Hier der Wareneingang zur Bestellung.

Browserbasierte Online Lösung

Sie erfassen ihre Daten mobil direkt am Ort des Geschehens, dennoch werden diese online im SAP-System verbucht und stehen für nachfolgende Prozesse sofort zur Verfügung.

Die browserbasierte Oberfläche ist intuitiv bedienbar. ParCon easyWebScan Anwendungen lassen sich durch Customizing kundenspezifisch anpassen, sodass ein zeitoptimaler und sicherer Prozessablauf gewährleistet ist.



Hardware-unabhängig



Für jeden Anwendungsfall wird das richtige mobile Endgerät unterstützt, z.B. Staplermonitore, oder auch die Integration von Wägesystemen. Dabei ist das Layout der Anwendung für jeden Gerätetyp frei definierbar. Bei der Beschaffung von Hardware kann somit stets die neueste Technologie zum Einsatz kommen. ParCon easyWebScan unterstützt durch Browser-technologie eine Vielzahl von Modellen zur mobilen Datenerfassung.

easyWebScan als SAP Fiori App

SAP Fiori ist eine Produktsammlung von SAP-Anwendungen, die sich durch eine geräteunabhängige Benutzerschnittstelle auszeichnen.

Die Applikationen folgen einer einheitlichen Designstruktur und ermöglichen somit eine nahezu intuitive Bedienung von ausgewählten

Geschäftsprozessen auf verschiedenen Endgeräten. ParCon easyWebScan ist Fiori-fähig und kann ebenfalls als Fiori App betrieben werden. Weiter unterstützt und berät ParCon Sie sowohl bei der Implementierung und Individualisierung von SAP Fiori Apps, als auch bei der Mobilisierung Ihrer individuellen Prozesse.

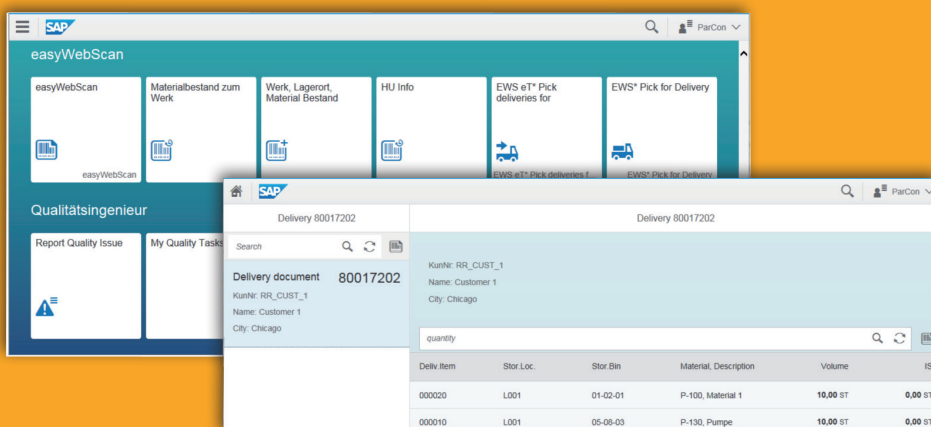


Vorteile

- Beschleunigung der Logistikprozesse durch mobile Datenerfassung
- Zeitersparnis durch papierloses Arbeiten
- Hardwareunabhängige Softwarelösung
- Vollständige SAP-Integration, keine Middleware, keine Schnittstellen
- Einfache Bedienung durch grafische Benutzeroberfläche
- Transaktionssicherheit
- Plausibilitätsprüfungen schon bei der Datenerfassung
- Lückenlose Dokumentation der Logistikprozesse
- Monitoring und Verteilung des Arbeitsvorrates auf bestehende Ressourcen
- easyWebScan-Szenarien unterstützen SAP Fiori

Nutzen

- Realtime Datenverarbeitung durch Onlineanbindung von mobilen Endgeräten an SAP
- Verbesserung der Produktivität und der Effizienz bei schnellem Return on Investment
- Fehlervermeidung durch Reduzierung von manueller Datenerfassung auf ein Minimum
- Flächendeckende Einsatzmöglichkeit durch die Abdeckung aller Prozesse in der Logistikkette
- Kurze Implementierungszeiten



Wir verstehen Technologie und Prozesse.
Seit 1997.



ParCon ist Komplettanbieter für SAP-Lösungen und innovativer Spezialist für SAP Add-On Lösungen. Unsere Kunden schätzen unsere umfassende Expertise in der Anwendungsberatung, der Systemintegration und der Entwicklung kundenspezifischer Geschäftsprozesse. Als SAP-Dienstleister beraten und betreuen wir seit mehr als 20 Jahren renommierte Kunden aus unterschiedlichen Industriezweigen. Seit 2018 ist ParCon Teil des technischen Beratungs- und Planungsunternehmens io-consultants mit Hauptsitz in Heidelberg.

www.parcon-consulting.com

ParCon Consulting GmbH ■ Neue Ramtelstrasse 4/3 ■ 71229 Leonberg, Germany ■ T+49 7152 928 33-40 ■ F+49 7152 928 33-9 ■ M info@parcon-consulting.com

