



PRAXISBEISPIEL WORKFLOW DATENAUSTAUSCH

Hier am Beispiel eines großen
Telekommunikationskunden

ZUM BEREICH DATENAUSTAUSCH WERDEN WIR OFT GEFRAGT...

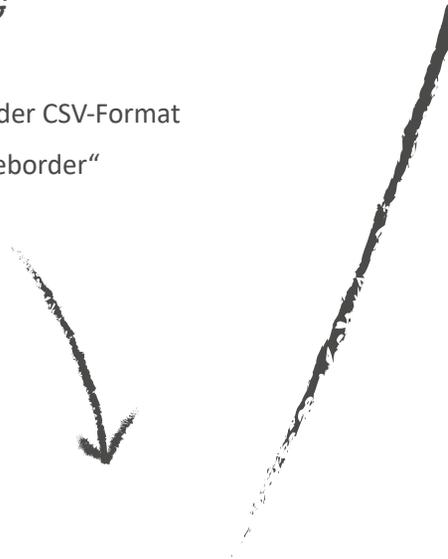
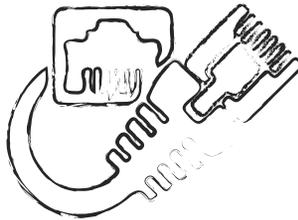
- Wie bekomme ich meine Daten eigentlich?
- Was für Daten werden mir bereitgestellt?
- Wer generiert Daten?
- Wo werden Daten generiert oder übertragen?
- Wann bekomme ich meine Daten übermittelt?



DIE DATENANBINDUNG

1. MÖGLICHKEITEN DER DATENANBINDUNG

- A:** Direkte System-Anbindung
- B:** Datenübertragung per E-Mail, im Excel- oder CSV-Format
- C:** Online-Abbildung der Daten über „ITC-Webborder“



DER WARENEINGANG

2.1 DATENSEITIGER WARENEINGANG VOM KUNDEN

- A:** Übertragung der Daten via Schnittstelle
- B:** Durch schriftliche Anmeldung der geplanten Wareneingänge

*Die Rückmeldung erfolgt schriftlich – im Excel-/
CSV-Format oder in dem von Ihnen gewünschten Format*

2.2 DATENERFASSUNG BEIM PHYSISCHEN WARENEINGANG

- Auftragsübernahme in das Lagersystem und das ITC-Warenwirtschaftssystem
- Erfassung des Artikels, je nach Ware auch Charge und Mindesthaltbarkeitsdatum
- Plausibilitätsprüfung
- Meldung des Soll- und Ist-Bestandes via Schnittstelle

2.3 ÜBERNAHME INKL. ETIKETTIERUNG UND EINLAGERUNG

- Steuerung der Warenannahme durch Anbringen von Labels und Scannen durch das Datenfunkterminal
- Einlagerung selbst erfolgt über das im WOS System integrierten Staplerleitsystem. Das Datenfunkterminal führt den Staplerfahrer zum Einlager- oder Entnahmeplatz

2.4 WARENBESTANDSVERWALTUNG

- Wird über die ausschließliche Ein- und Auslagerung per Scanner automatisch gepflegt



2.5 LAGERVISUALISIERUNG

- Visualisierung des kompletten Lagers inkl. Anzeige der Gerätestandorte

DER AUFTRAG

3. MÖGLICHKEITEN DER DATENSEITIGEN AUFTRAGSPLATZIERUNG

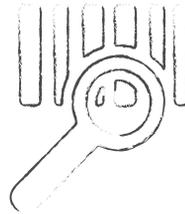
- A: Über die Schnittstelle
- B: Manuell/schriftlich
- C: Via ITC-Weborder



DER WARENAUSGANG

4.1 DATENSTRÖME BEI DER KOMMISSIONIERUNG

- Automatischer Kommissionierauftrag via Datenfunk unter Berücksichtigung der in der WWS getroffenen Auswahl bestimmter Chargen etc.
- Das System sortiert Aufträge nach Verfügbarkeit, Prioritäten und Versandart.
- Einteilung der Aufträge in Kommissionierpakete erfolgt nach Terminvorgabe (der Aufträge) und Abfahrtszeiten der verschiedenen Relationen
- Aufträge werden unmittelbar nach Eingang an den Staplerfahrer übermittelt, der sie anhand des integrierten Datenfunkterminals erkennt und zum Kommissionierplatz bringt
- Mit jedem erledigten Nachschubauftrag prüft das System ob ein oder mehrere Pickaufträge erledigt werden können und welche Ware als nächstes geholt werden muss



4.2 PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNG (KOMMISSIONIERER BESTÄTIGT MIT SCAN)

1. Den korrekten Entnahmeplatz
2. Die Entnahme des korrekten Artikels
3. Die korrekt entnommene Menge

4.3 STATUSMELDUNG NACH ERFOLGTER KOMMISSIONIERUNG

A: Via Schnittstelle **B:** Schriftlich per E-Mail

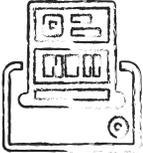
Inhalt: • Artikel • Mengen und Chargen • Menge Kartons/Paletten

DER VERSAND

5.1 ÜBERMITTLUNG DES LIEFERSCHEINS

A: Via Schnittstelle **B:** Schriftlich per E-Mail

- 1:1 Aufbau nach Kundenvorgaben
- Auflistung der Positionen mit Paletten-Zuordnung
- Optionaler Versand auch an den Empfänger möglich

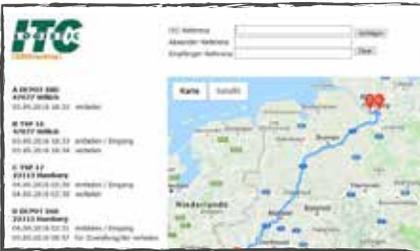


5.2 VERSANDLABEL

- Automatischer Druck von Lieferschein und Versandlabel
- Vollautomatische Rückmeldung an den Kunden

5.3 VERSANDÜBERGABE

- Übertragung der Warenausgänge vom ITC Warenwirtschaftssystem an das ITC Warehouse Operation System via Schnittstelle
- Daten stehen allen Transportsystemen zur Verfügung



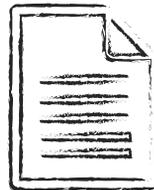
5.4 VERSANDMELDUNG INKLUSIVE TRACKING-LINK

- Via E-Mail
- Auf Wunsch auch direkt an den Empfänger
- Visuelles Tracking inkl. Umschlagplätzen und Auffälligkeitsmeldungen

DER REPORT

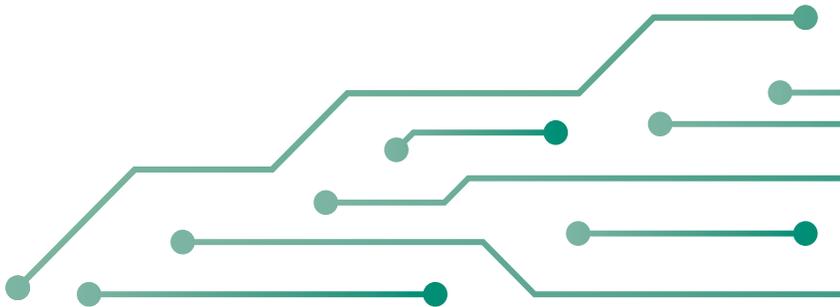
6.1 ÜBERMITTLUNG

A: Automatisch **B:** Nach Anfrage



6.2 BEWEGUNGS- UND PERFORMANCEREPORT

- Lebenslauf aller Artikel in fortgeschriebenen Artikelbewegungen (In-/Outbound)
- Zusammenfassung über einen definierten Zeitraum



ITC Logistic Ges. mbH
Linsellesstraße 97
47877 Willich-Schiefbahn
www.itc-logistic.de



Ansprechpartner:

Ulrich Kerksiek
Head of Sales
+49 2154 815 - 628
uk@itc-logistic.com

Dennis Latham
Head of Logistics
+49 2154 815 - 790
dl@itc-logistic.com