

DataCollector

Mobile Datenerfassung für innerbetriebliche logistische Prozesse

Mobile Datenerfassung

DataCollector schafft wertvolle Zeit, um wichtige innerbetriebliche Prozesse im Fokus zu haben, statt sich mit dem zeitaufwändigen Erstellen von Listen und Kopien zu befassen.

Oftmals werden Aufträge, Bestellungen, Materialstammdaten und viele weitere Informationen, die in Ihrem ERP System verwaltet werden, im Lager, bei der Produktion bzw. bei der Entgegennahme oder Auslieferung von Waren benötigt. In solchen Situationen wird immer noch häufig auf Papier und Stift zurückgegriffen. Ob in ausgedruckter Form oder gar handschriftlich, werden die benötigten Daten dem System entnommen und dorthin transportiert, wo sie wirklich gebraucht werden, bzw. gesammelt und zeitversetzt ins System eingegeben.

Dieser Prozess ist sehr fehlerträchtig und beinhaltet obendrein viele Arbeitsschritte, die Zeit und somit auch Geld kosten. Wir helfen Ihnen Ihr ERP System dorthin zu bringen, wo es wirklich benötigt wird. *DataCollector* bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Daten digitalisiert dort hinzubringen, wo sie auch wirklich eingesetzt bzw. gebraucht werden.

Prozesse

DataCollector bietet optimierte, standardisierte und auf Ihre speziellen Anforderungen anpassungsfähige Prozesse.

Hier sind einige Beispiele für Prozesse die von uns mobilisiert werden können:

- Wareneingänge
- Warenausgänge
- Umlagerungen
- Produktionsrückmeldungen
- Inventuren
- ...

Weitere Prozesse und detailliertere Angaben hierzu entnehmen Sie bitte unserer Liste der standardisierten Funktionen.

On-/Offline

DataCollector bietet flexible Einsatzmöglichkeiten, ob Online oder Offline Datenerfassung mit Barcode-Unterstützung.

DataCollector bietet Ihnen die freie Wahl zwischen einer direkten Anbindung Ihres mobilen Datenerfassungssystems an Ihr ERP/Host System, bzw. die Möglichkeit vollkommen losgelöst von Ihrem ERP/Host System Informationen zu sammeln und diese zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Hintergrundsystem abzugleichen.

Software

DataCollector bietet durch kinderleichte Bedienungsabläufe auch Mitarbeitern mit geringen oder gar keinen EDV Kenntnissen, die Möglichkeit bei der Sammlung von Betriebsdaten mitzuhelfen.

DataCollector basiert auf modernen WEB Technologien. Das Prinzip der Client/Server Kommunikation des weltweiten Netzes (Internet) bildet das Grundgerüst des **DataCollectors**. **DataCollector** bietet verschiedenste Kommunikationsmöglichkeiten mit anderen Systemen und Subsystemen in Ihrem Unternehmen und ist durch die ausgeprägte Anpassungsfähigkeit in der Lage sich homogen in Ihre spezielle Systemlandschaft einzufügen. Durch definierte und standardisierte Arbeitsabläufe (Workflows) bietet **DataCollector** auch Mitarbeitern mit geringeren bis gar keinen Computerkenntnissen die Möglichkeit aus dem Lager und aus der Produktion durch Barcodescannabläufe Daten für Ihr ERP/Host System zu erfassen.



Hardware

Die Hardware Basis des DataCollectors wird von mobilen Computern gebildet. Diese Geräte haben folgende Features und bieten u.a. folgende Möglichkeiten:

- Betriebssystem WIN CE.Net / Windows Mobile
- Barcode Scannereinheit
- WLAN Kommunikationseinheit
- HTML Browser mit Scripting Unterstützung
- ...

Systemaufbau

In der folgenden Darstellung wird die Integration des DataCollectors in einer bestehenden Systemlandschaft beispielhaft verdeutlicht:

