



Data Collector - mobile Datenerfassung für innerbetriebliche logistische Prozesse

Oftmals werden viele Informationen, wie Aufträge, Bestellungen oder Materialstammdaten, die in Ihrem ERP-System verwaltet werden, im Lager, bei der Produktion bzw. bei der Entgegennahme oder Auslieferung von Waren benötigt. In diesen Situationen greifen Mitarbeiter häufig auf Papier und Stift zurück. In gedruckter Form oder sogar handschriftlich werden die benötigten Daten dem System entnommen und dorthin transportiert, wo sie gerade gebraucht, gesammelt oder zeitversetzt ins System eingegeben werden.

Dieser Prozess ist sehr fehlerträchtig und beinhaltet obendrein viele Arbeitsschritte. Das kostet Zeit und somit Geld. Data Collector hilft Ihnen, die Daten Ihres ERP-Systems dorthin zu bringen, wo Sie diese wirklich benötigen. Data Collector bringt die Daten digitalisiert dort hin, wo sie wirklich eingesetzt und gebraucht werden.

ERP-Anbindung online/ offline

Data Collector 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. Dies gibt Ihnen die notwendige Flexibilität, die Sie für Ihre innerbetrieblichen Prozesse brauchen.

Data Collector - das Allround-Talent

Data Collector mobilisiert sämtliche von Ihnen benötigte Prozesse. Und wo Sie gegenüber unserer Standard-Lösungen erweiterte Anforderungen haben, entwickeln wir für Sie individuelle innovative Lösungen. Data Collector ist besonders nützlich für folgende Prozesse:

- Wareneingänge
- Warenausgänge
- Umlagerungen
- Produktionsrückmeldungen
- Inventuren
- weitere Prozesse und detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte unserer Liste „Standardisierte Funktionen“, oder fragen Sie unsere Spezialisten

Software, so flexibel wie Ihre Bedürfnisse

Data Collector basiert auf modernen WEB-Technologien. Das Prinzip der Client/Server Kommunikation des Weltweiten Netzes (Internet) bildet das Grundgerüst des Data Collectors. Data Collector 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 Data Collector 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.

Data Collector

- schafft zeitliche Vorteile, um Prozesse zu verfolgen, statt Listen zu erstellen bzw. zu kopieren
- bietet standardisierte und anpassungsfähige Prozesse
- ist flexibel online/ offline einsetzbar inkl. Barcode-Unterstützung
- leichte Bedienung, auch von Mitarbeitern mit geringen EDV-Kenntnissen

Menü
Wareneingang
Warenausgang

WE zur Bestellung

Bestellung:

Lieferant:

Material:

Menge: 1

Charge:

MHD:

Lieferung:

Navigation icons: back, confirm, help, print

Menü
Wareneingang
Warenausgang

WA zum Auftrag

Auftrag:

Lieferant:

Material:

Menge: 1

Charge:

MHD:

Navigation icons: back, confirm, help, print

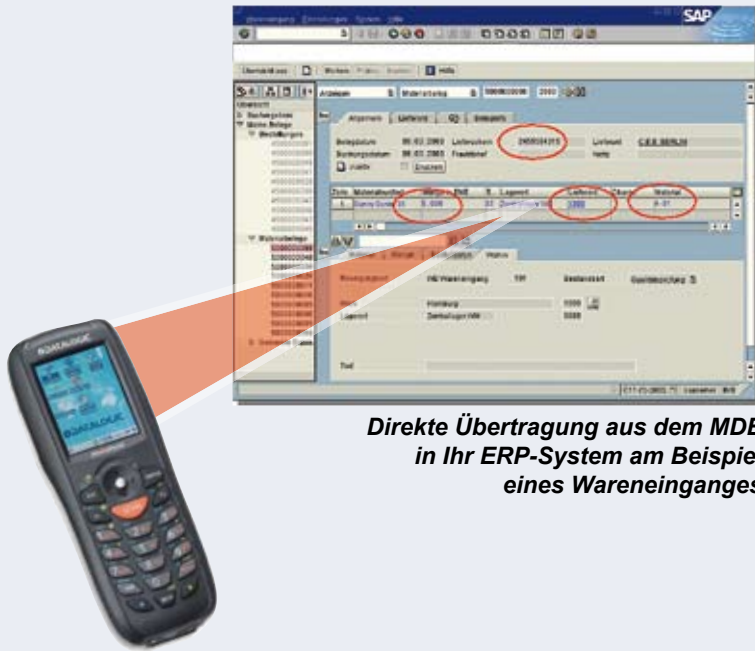




Eingesetzte Technik

Die Hardware Basis des Data Collectors wird von mobilen Computern gebildet, die über Windows CE 5.0 verfügen. Diese Geräte haben folgende Features und bieten u.a. folgende Möglichkeiten:

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



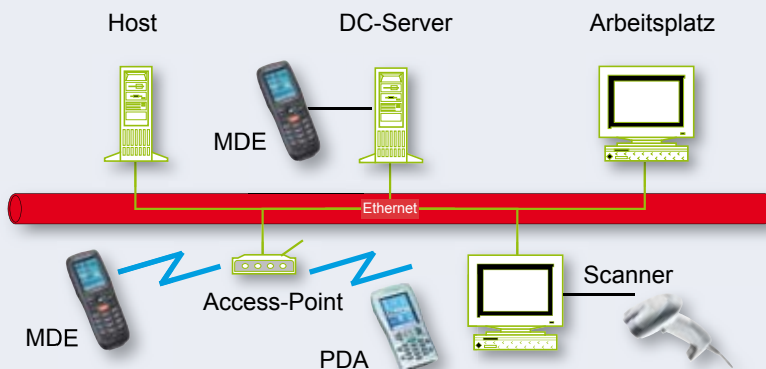
*Direkte Übertragung aus dem MDE
in Ihr ERP-System am Beispiel
eines Wareneinganges*



*Beispiele für
Eingabegeräte*

Systemaufbau

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



Änderungen vorbehalten



Zentrale:

DataIdent GmbH
Gustav-Becker-Straße 20 b
D-21218 Seevetal
Telefon: +49 (0) 41 05-14 11-0
Fax: +49 (0) 41 05-14 11-999