



MOBILE DATENERFASSUNG

MOBIODA



Mobile Datenerfassung (MobiDa) bezeichnet ein Konzept, das es ermöglicht, abseits von einem Computerarbeitsplatz Daten zu erfassen. MobiDa läuft auf der neuesten Generation von MDE-Geräten. Die Daten werden online aus dem Abacus gelesen und wieder zurückgeschrieben.

Cockpit Abacus

Mit dem MDE-Gerät wird der Code eingelesen. Dieser Vorgang löst eine Anfrage an das Cockpit aus. Dieses holt die angeforderten Daten (Produkt, Auftrag, Bestellung, etc.) aus dem Abacus und übermittelt sie an das MDE-Gerät. Die erfassten Eingaben werden direkt online ins Abacus geschrieben. Die Daten im Abacus und auf dem MDE-Gerät sind jederzeit auf dem aktuellen Stand.

Produktinformation

Die Produktdaten können zu jeder Zeit im Lager, in der Produktion oder im Wareneingang abgerufen werden. Die zugeordneten Lagerorte mit den Lagerbeständen, den Reservationen und der bestellten Mengen werden angezeigt. Der gesamte Lagerbestand und die verfügbare Menge sind übersichtlich dargestellt. Sind Reservationen vorhanden, können die dazugehörigen Aufträge als Liste angesehen werden.

Freie Inventur

Dank der freien Inventur kann jederzeit der Lagerbestand aufgenommen werden. Das Produkt wird identifiziert, die Daten werden Online aus dem ERP-System geholt. Die aktuellen Reservationen sind auf dem MDE-Gerät ersichtlich. Alle Lagerzuordnungen werden in einem Positionsraster dargestellt. Der Cursor steht auf dem Vorschlagslager. Nach der Eingabe der Menge werden die Daten direkt in die Inventurdatei geschrieben.

Lageraufnahme

Mit der Lageraufnahme werden die Bestände über den Lagereingang- oder Lagerausgang korrigiert. Auf dem MDE Gerät werden die aktuellen Lagerbestände erfasst. MobiDa berechnet die zu korrigierenden Mengen und erstellt automatisch die entsprechende Lagerbewegung. Der nächste Status wird ausgelöst und die Bestände sind angepasst.

Lagereingang

Das Produkt wird mit dem MDE Gerät identifiziert. Die zugeordneten Lager mit den Beständen werden angezeigt. Die eingehende Menge wird erfasst. Die Daten werden direkt ins Abacus ERP-System geschrieben und der nächste Status wird ausgelöst. Die Warenbestände werden nachgeführt ohne dass ein Mitarbeiter eine Eingabe im ERP-System tätigt.

17-Produktinformatio 15:24

0320

Ort	Platz	MLA	MVE_T	MBE_T
10.01.00		2	2	0
10.01.00	10.012	199	158	0
20.01.00		4	4	0
20.01.00	20.001	5	5	0

BO-A4 für Coupons
7cm Rücken, 4 Halterungen, Rot
Couponordner mit 4 Halterungen
7 cm Rücken

data bix

Schliessen Menu OK

17-Freie Inventur 10:15

4 Produkt(e)

Nr.	Ort	Platz	Menge
0349	10.01.00	10.012	93
0348	10.01.00	10.012	12
0321	20.01.00	20.001	26
0320	10.01.00	10.012	58

BO-A4 für Coupons
7cm Rücken, 4 Halterungen, Rot
Couponordner mit 4 Halterungen
7 cm Rücken

data bix

Schliessen Menu OK

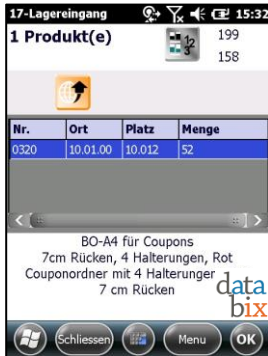
Ihr Lösungspartner für:





MOBILE DATENERFASSUNG

MOBIODA



Lagerausgang

Das Produkt wird mit dem MDE Gerät identifiziert. Die zugeordneten Lager mit den Beständen werden angezeigt. Die ausgehende Menge wird erfasst. Die Daten werden direkt ins Abacus ERP-System geschrieben und der nächste Status wird ausgelöst. Die Warenbestände werden nachgeführt ohne dass ein Mitarbeiter eine Eingabe im ERP-System tätigt.



Lagerumbuchung

Das Produkt wird mit dem MDE Gerät identifiziert. Die zugeordneten Lager mit den Beständen werden angezeigt. Das Ziellager wird bestimmt und die ausgehende Menge wird erfasst. Die Daten werden direkt ins Abacus ERP-System geschrieben und der nächste Status wird ausgelöst. Die Warenbestände werden nachgeführt ohne dass ein Mitarbeiter eine Eingabe im ERP-System tätigt.



Freie Bestellaufnahme

Die zu bestellenden Produkte werden im Lager aufgenommen. Die zugeordneten Lieferanten können auf dem MDE-Gerät ausgewählt werden. Die erfassten Daten werden pro Lieferant verdichtet und die Bestellungen werden direkt im Abacus erstellt.



Wareneingang

Der Code auf dem Wareneingangsbeleg wird mit dem MDE-Gerät eingelesen. Das Cockpit übermittelt die angefragten Bestelldaten an das MDE-Gerät. Die gelieferten Mengen werden pro Bestellposition erfasst. Gleichzeitig wird das Produkt plausibilisiert. Die erfassten Mengen werden direkt in die Bestellposition geschrieben.



Projektverwaltung – Rapportierung Material

Mit dem MobiDa Rapportierungsprogramm können die Mitarbeiter ihre benötigten Materialien auf ein Projekt rapportieren.



Projektverwaltung – Rapportierung Zeit

Mit dem MobiDa Rapportierungsprogramm können die Mitarbeiter ihre Zeiten auf ein Projekt rapportieren. Mit dem Einlesen einer neuen Tätigkeit wird die gerade ausgeführte abgestempelt und die Zeit läuft auf das neue Projekt.

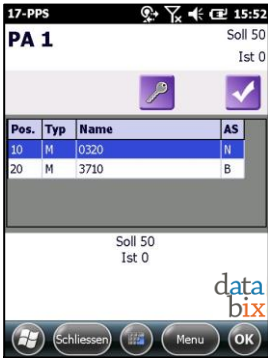
Ihr Lösungspartner für:





MOBILE DATENERFASSUNG

MOBIODA



PPS - Rückmelden

Die Materialbezüge für einen Produktionsauftrag werden mit dem MDE Gerät erfasst und an das Cockpit übermittelt. Die erfassten Daten werden direkt auf dem Produktionsauftrag verbucht. Es muss keine Schnittstellenverarbeitung durchgeführt werden. Die Produktdaten werden in dem Moment aktualisiert, wann sie bezogen wurden



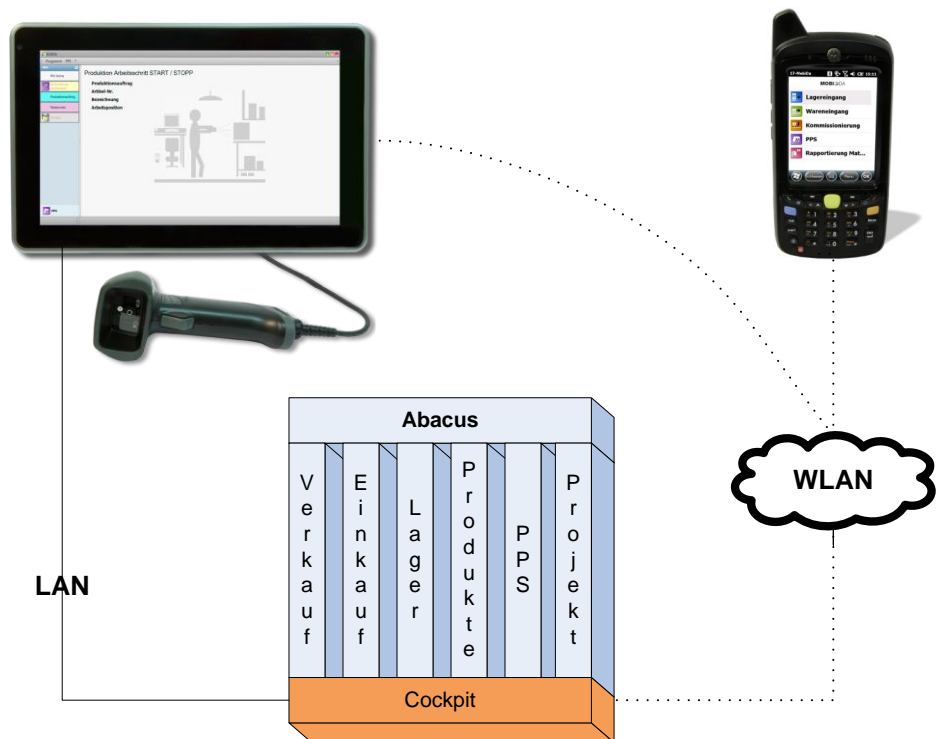
PPS - Auftragsverfolgung

Die auszuführenden Arbeiten werden mit dem MDE Gerät aus dem Produktionsauftragspapier aufgenommen. Die Daten werden ans Cockpit Abacus übermittelt und direkt im Produktionsauftrag verbucht. Dadurch ist jeder Produktionsauftrag online nachgeführt. Sobald mit einer Arbeit begonnen wird, ist dies ersichtlich.



PPS - Fertigmelden

Ist der Produktionsauftrag fertig erstellt, wird er mit dem MDE Gerät fertig gemeldet. Jede Fertigmeldung erzeugt unmittelbar eine Buchung auf dem Produktionsauftrag. Der Stand der Produktion von jedem Produktionsauftrag ist somit aktuell im ERP-System Abacus nachgeführt.



Ihr Lösungspartner für:





MOBILE DATENERFASSUNG

MOBIODA



Kommissionierung

Der Code auf dem Rüstschein wird mit dem MDE-Gerät eingelesen. Das Cockpit übermittelt die angefragten Auftragsdaten an das MDE-Gerät. Die einzelnen Positionen werden beim Kommissionieren plausibilisiert und die kommissionierte Menge wird erfasst. Nach dem Abschluss der Kommissionierung werden die lieferbaren Mengen direkt im ERP-System verbucht. Ist ein Produkt mit der geforderten Menge nicht verfügbar, können auf dem MDE-Gerät via Informationstaste die reservierten Mengen auf den verschiedenen Aufträgen angezeigt werden.



Freie Kommissionierung

Es ist noch kein Verkaufsauftrag im ERP-System vorhanden. Dieser wird direkt auf dem MDE Gerät erstellt. Die kommissionierte Menge wird erfasst und die einzelnen Positionen werden plausibilisiert. Nach dem Abschluss der Kommissionierung werden die lieferbaren Mengen direkt im ERP-System verbucht. Ist ein Produkt mit der geforderten Menge nicht verfügbar, können auf dem MDE-Gerät via Informationstaste die reservierten Mengen auf den verschiedenen Aufträgen angezeigt werden.



Rackjobbing

Der Aussendienst nimmt beim Kunden eine Bestellung mit dem MDE Gerät auf. Hierfür scannt er die Produkte in der Geschäftsstelle. Der Auftrag wird erstellt und via GSM an die Firma übermittelt. Der Auftrag wird automatisch im ERP-System erstellt und kann direkt im Lager zur Kommissionierung ausgegeben werden.



Ihr Lösungspartner für:



data bix
intelligente Datenerfassung

data bix gmbh | Nöllenstrasse 15a | 9443 Widnau | Tel. +41 71 850 03 38 | info@data bix.ch | www.data bix.ch