

Mobile

PSIpenta mobile

Mobile Lösungen für mehr Planungssicherheit

Immer mehr Unternehmen erfassen ihre Daten dort, wo sie tatsächlich anfallen. So benötigen auch produzierende Unternehmen zur effizienten Abwicklung mobiler Geschäftsprozesse ein Höchstmaß an Flexibilität, Verlässlichkeit und Transparenz. Mit der mobilen Datenerfassung werden diese Anforderungen abgedeckt.

Als Bestandteil der Betriebsdatenerfassung kann das Modul Mobil zur mobilen Datenerfassung vollständig in die Systemprozesse der Kunden integriert werden. Sie ermöglicht die zeitgenaue Buchung dort, wo sie entsteht. Da die Lösung zu allen stationären Erfassungsterminals kompatibel ist, lässt sie sich einfach als neuer Bestandteil in ein bestehendes Zeit- und Betriebsdatenerfassungssystem integrieren.

Diese mobile Datenerfassung legt dem Kunden die Funktionen des ERP-Systems sprichwörtlich „in die Hand“. Beispielsweise in der Verbindung mit einer entsprechenden WLAN-Umgebung wird die neue Funktionalität in jeden Bereich eines Unternehmens eingebracht:

- Schnelle Auftragsbearbeitung
- Lagerbuchungen direkt am Regal
- Lieferschein-Etiketten-Druck per mobilem Gerät
- Transportaufträge auf einem Stapler anzeigen
- Lagerbestandsanfragen

Unnötige Wege, Zettelwirtschaft und mangelhafte Information werden damit

abgeschafft. Die Buchungen können analog der bisherigen Standardfunktion auch ohne Netz-Signal vorgenommen werden. Sobald die Verbindung zum jeweiligen Netzbetreiber wieder hergestellt ist, werden die Daten sofort auf eine zentrale Datenbank überspielt und verarbeitet.

Der Einsatz der mobilen Datenerfassung bringt Unternehmen zahlreiche Vorteile: Schnelligkeit, Datenaktualität, Transparenz, Zeitersparnis und damit Kostensenkung. Sie verschafft den maximalen Überblick. Lagerbestände, Materialbewegungen, Auftragswesen sowie auch Personalinformationen sind immer auf dem aktuellen Stand. Manuelle Nachträge entfallen komplett. Die Robustheit der Geräte in Kombination mit der Ergonomie der Oberfläche versetzt den Mitarbeiter in den unterschiedlichsten Bereichen eines Unternehmens in die Lage, aktuelle Informationen schnell und genau zu erhalten sowie Buchungen im Gesamtsystem vorzunehmen.



MES

Leistungsbeschreibung

Wareneingang

- Wareneingangsbuchung (Lieferant - Lager) (O)
- Wareneingangsbuchung (Sperrlager - Lager) (O)
- Wareneingang ungeplant buchen (O)

Warenausgang

- Warenausgang ungeplant buchen (O)

Materialwirtschaft

- Umlagern Artikel: Ausgehend von der Artikelnummer die Lagerorte mit vorhandenen Beständen ermitteln, Material in wählbarer Menge auf neuen wählbaren Lagerort umbuchen (O)
- Lagerorte zu Artikelnummer finden (A)
- Inventurlistenanzeige (A)

Information

- Artikel-Informationen zu Artikelnummer anzeigen. Auch Anzeige von Grafik/Zeichnung möglich (Format und Quelle der Daten ist abzustimmen) (A)
- Artikeljournal zu Artikelnummer anzeigen (A)
- Auflösung Rückmelde-Nr.: In welcher Menge wird welcher Artikel in einer Baugruppe verwendet? (A)

Produktion

- Fertigungsjournal anzeigen zu Rückmeldenummer (A)
- Materialbereitstellung zu Rückmeldenummer (Fertigungsbaugruppen-Stückliste): d. h. welches Material wird in welcher Menge benötigt? Auf welchen Lagerorten liegt das Material? Davon ausgehend direktes Umbuchen des Materials von Lager auf Pro-

duktion. Auch Bereitstellung von Teilmengen inkl. entsprechender Statusanzeige (O)

Erläuterung:

- (O) = Operation
- (A) = Abfrage

