

ERP-System ABS® mit erweiterter Abwicklung der Kommissionierung

Durch den Einsatz einer Verpackungsanlage und durch mobile Datenerfassung wurde der Geschäftsprozeß der Kommissionierung für ABS®-Anwender vereinfacht und sicherer gemacht. Für jedes Teil bzw. jede Verpackungseinheit wird mit Warenzugang aus ABS® ein Teile-Etikett bzw. ein Verpackungseinheiten-Etikett ausgegeben.



Ist der Kundenauftrag freigegeben, wird von der Auftragsbearbeitung in ABS® der Lieferschein erstellt, zur Kommissionierung freigegeben und die Kommissionierliste ausgedruckt. Damit bucht ABS® die Bestände aus dem freien Bestand in den Versandbestand um. Die Kommissionierliste beinhaltet die zu entnehmenden Artikelnummern und Mengen sowie abziehbare Etiketten, auf welchen die Lieferscheinnummer im Klartext und als Barcode aufgedruckt

ist. Auf der Basis der Kommissionierliste entnimmt der Lagermitarbeiter die Artikel aus dem Lager und kommissioniert diese in Containern. Hierbei nutzt der Lagermitarbeiter einen PDA mit Scannerschnittstelle zu ABS®.

Die fertig kommissionierte Ware wird am Packtisch gemäß den Speditionsrichtlinien in Versandkartons verpackt. Auf jeden Versandkarton wird an einer definierten Stelle ein Aufkleber von der Kommissionierliste manuell aufgeklebt. Die Versandkartons werden dann vom Packer auf die Verpackungsanlage gestellt. Nach dem automatisierten Verkleben der Versandkartons in der Verpackungsanlage wandern diese zur Waage. Dort wird auf der Basis des auf dem Versandkarton befindlichen Aufklebers die Lieferscheinnummer eingescannt und zusätzlich das Gewicht jedes Versandkartons ermittelt. Beide Informationen werden über Schnittstellen von der Waage an ABS® übermittelt. Über den Thermotransferdrucker wird in der Verpackungsanlage auf jeden einzelnen Versandkarton automatisch ein DPD-Aufkleber geklebt. Mit Fertigmeldung der Kommissionierung wird automatisch der Lieferschein gebucht und damit die Artikel aus dem Versandbestand ausgebucht.



Kontakt:

ABS Systemberatung OHG
Hauffstr. 9 • D-75385 Bad Teinach-Zavelstein
Tel.: 07053/9290-03 • Fax: 07053/9290-39
E-Mail: abs@abs.org
www.abs.org