



Anwendungen in der Produktion



Transparente Materialwirtschaft durch den Einsatz von mobilen Barcodelesern

- Optimierte Lagerbestände
- Ständige Aktualität der Bestände
- Kostensenkung
- Steigerung der Effektivität in Lager und
Produktion

Transparente Materialwirtschaft durch den Einsatz von mobilen Barcodelesern

Firmenprofil



Die Firma Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung produziert technisch zeichnungsgebundene Formteile aus Kunststoff für die Industrie sowie Kunststoffteile für Haushalt und Garten. In drei Standorten sind 170 Mitarbeiter tätig. Die Firma liegt in Crottendorf/Erzgebirge, nahe des Fichtelberges, ca. 40 km südlich von Chemnitz. Die Hugo Stiehl GmbH ist zertifiziert nach DIN ISO 9001-2000.

Barcode-Lösung in der Materialwirtschaft



Die Firma Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung fertigt an zwei Standorten technische Formteile aus Thermoplast. Das Zentrallager befindet sich an einem dritten Standort. Die Aufgabe bestand darin, im

Rahmen der Materialwirtschaft die Lagerhaltung transparenter zu gestalten. Die Bestände sollen durch die Senkung dieser und der Bestandskosten optimiert werden. Erfasst werden alle Bereiche vom Einkauf über Fertigung und Vertrieb bis zum Lager.

Mit Hilfe eines mobilen Datenerfassungsgerätes Dolphin 7200 werden Mitarbeiternummer und Standort durch einen Barcode erfasst. Auf dem Gerät kann nun ausgewählt werden, welche Aktion getätigt wird: Fertigung, Retoure oder Sammelumlagerung. Nach dem Scannen des Barcodes für den Artikel und der Eingabe der Menge wird dieser dem entsprechenden Lagerort zugeordnet. Die Lagerbuchungen sind strikt nach Standort getrennt. Nach der Übergabe der Daten in das System kann jetzt ein Beleg ausgedruckt werden. Die Daten in der Materialwirtschaft sind so immer aktuell. Es ist jederzeit nachvollziehbar, wo sich der



Artikel innerbetrieblich bis zur Auslieferung befindet. Durch die Angabe von Mindestbestandsmengen werden die Bestände so gering wie möglich gehalten. Das System meldet, wenn eine neue Bestellung ausgelöst werden muss. Im System können Kundenaufträge bearbeitet und Fertigungsaufträge ausgelöst werden. Der Bestand wird hierbei manuell im System eingegeben und geändert.



Zur Ausstattung gehört neben dem MDE-Gerät auch ein Etikettendrucker TLP2844. Die Etiketten werden aus dem System gedruckt. Darauf befinden sich Artikelnummer, Barcode und Artikelbezeichnung. Diese werden auf die entsprechenden

Ladungsträger geklebt und die Ware wird eingelagert. Nicht etikettierte Ware wird nicht eingelagert.

Im Bereich des innerbetrieblichen Materialflusses ist es notwendig alle Umlagerungen zu erfassen. Umlagerungen werden notwendig, wenn Bestände am Standort nicht mehr ausreichen, Zwischenprodukte an anderen Standorten komplettiert werden oder Verkaufsteile zusammengeführt werden. Durch die

Verwendung von Barcodes und der Erfassung mit Hilfe des MDE-Gerätes Dolphin 7200 werden auch hier die Vorgänge automatisiert. Die auf dem Transport befindlichen Bestände sind weiterhin als Lagerbestand vorhanden. Diese können jedoch



nicht in die Fertigung oder zur Auslieferung übernommen werden. Erst wenn diese Bestände auf einen Lagerort gebucht sind, können sie weiterverarbeitet werden.

Das Ziel, die innerbetrieblichen Materialflussprozesse zu optimieren wurde erreicht. Transparente Lagerhaltung und optimaler Lagerbestand führten zur Kostensenkung und Erhöhung der Effektivität in Lager und Produktion.



Anwendungen

Über Barcodat

Die BARCODAT GmbH ist seit 1986 auf den Vertrieb, Beratung und Entwicklung von automatischen Datenerfassungssystemen spezialisiert. Unser 24 Mitarbeiter zählendes Team berät Sie bei der Organisation von Abläufen aller Art. Herstellerunabhängig bieten wir nicht nur exzellente Geräte und Dienstleistungen an, sondern auch das nötige Wissen für OEM's. Fachkompetenz und Zuverlässigkeit sowie ein ausgezeichneter Service sind bei uns selbstverständlich.

Wir bieten Komplettlösungen mit Scannern, Etiketten, Transpondern, Etikettendruckern/-kodierern und MDE-Geräten, einschließlich der notwendigen fachlichen Beratung. In Dornstetten, gelegen am Rande des nördlichen Schwarzwaldes, ist der Firmensitz des Unternehmens.

BARCODAT ist Mitglied im Fachverband unserer Auto ID-Branche, AIM Deutschland, der Bundesvereinigung Logistik (BVL), des Wirtschaftsverbandes Industrieller Unternehmen Baden e.V. (WVIB) und des Verbandes der EDV-Software und -Beratungsunternehmen (VDEB).



Barcodat GmbH

Robert-Bosch-Straße 13
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 74 43 / 96 01-0

Fax +49 74 43 / 39 99

vertrieb@barcodat.de

www.barcodat.de

Geschäftsführer: Günther Stahl

Niederlassungen

Ludwigsburg bei Stuttgart

Dietzenbach bei Frankfurt

Pfaffenhofen bei München

Amtsgericht Stuttgart

HRB 440305

BARCODAT
Daten automatisch erfassen