

Kleinserienfertigung für Automobilindustrie

Der richtige Einsatz von Kon-signationslagern

Effizienzsteigerung durch eine angepasste Lösung kann die Metz automotive GmbH für sich verbuchen. Seit Januar 2016 setzt das metallverarbeitende Unternehmen die ERP-Software TaxMetall ein und zieht Bilanz.



Das Unternehmen

Die Metz automotive GmbH ist im Vorrichtungen- und Werkzeugbau tätig. Außerdem werden diverse Aufspannvorrichtungen für Kunststoffbauteile, Kopfstützbügel, Mittelkonsolen und Mittelarmlehnen für den Automobilbereich hergestellt.

Gegründet wurde Metz engineering im Jahr 2006 als Ingenieurbüro von Josef Metz in Kümmersbruck - 2007 folgte die eigene Ferti-

gung von Mustern und Prototypen sowie Teilfertigung von Serienteilen für die Möbelindustrie. 2008 ließ sich das Unternehmen nach ISO 9001:2008 zertifizieren und die Metz automotive GmbH wurde gegründet. 2011 erfolgte die Kooperation im Firmenverbund mit der Metz forming GmbH in Esslingen.

Individuell auf die Firma zugeschnitten

Die Metz automotive GmbH konzeptioniert, entwickelt und fertigt Teile, z.B. Kopfstützbügel als Zulieferer der Automobilindustrie. U.a. zählen Opel, Peugeot oder BMW zu den Kunden. Damit die Automobilhersteller flexibel Ihren Bedarf decken können und eine schnelle und reibungslose Belieferung des Kunden sichergestellt ist, richtet Metz ein Konsignationslager* auf dem Gelände des jeweiligen Kunden ein.

Die Lagerbestände auf die der Kunde Zugriff hat, sind in TaxMetall stets aktuell. Bei einer Entnahme meldet der Kunde die entsprechende Stückzahl. Wird ein definierter Meldebestand unterschritten, bekommt ein Mitarbeiter im Einkauf eine Meldung darüber. Sofort kann reagiert und nachproduziert werden. Die neuen Produkte werden dem Kunden nach Fertigstellung zur Verfügung gestellt und automatisch auf das jeweilige Konsignationslager gebucht. Etwaige Lieferzeiten entfallen, denn das Warenlager ist so immer mit benötigten Teilen ausgestattet

Alle Prozesse aus einer Hand

Die Metz automotive GmbH setzt heute 7 Lizenzen der ERP-Lösung TaxMetall in den Bereichen CRM, Stammdaten, Ein- und Verkauf und im Auftragswesen ein und bildet seine komplette Prozesskette mit TaxMetall ab. Bereits die Angebotserstellung läuft mit TaxMetall. Bestellt ein Kunde, wird aus dem Angebot ein Auftrag generiert. Lieferschein und Rechnung sind in TaxMetall ebenfalls mit wenigen Klicks erstellt.

Für den Mittelstand

Die Geschäftsleitung hat vor dem Kauf diverse Lösungen verglichen. Die meisten waren laut Frau Lobenhofer, Keyuserin und Verantwortliche für TaxMetall, umständlich zu bedienen und eher für größere Unternehmen geeignet. Auch preislich schlug sich dies nieder. TaxMetall war für die Unternehmensgröße perfekt angepasst.

Das Vorgängersystem war sehr kostenintensiv, wenn es um Sonder-Programmierungen ging. Die Metz GmbH lobt die Preispolitik des Softwarehauses Vectotax aus Koblenz. Die transparente Gestaltung hat letztendlich auch zum Kauf geführt.

Stücklistenimportmodul

Da auch die Konstruktion einen wichtigen Stellenwert bei Metz einnimmt, ist ein wichtiges Thema die CAD-Integration. Dafür setzt das Unternehmen das TaxMetall-Stücklistenimportmodul ein: Zunächst werden die Stücklisten im Entwicklungstool aufgebaut. Anschließend wird die Struktur mit wenigen Klicks in TaxMetall importiert. Die Stücklisten stehen dann im Artikelstamm zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung. Sämtliche Bestandteile mit den entsprechenden Fertigungskennzeichen und Definitionen werden mit eingelesen.

Strukturierter Ablauf

Bestellt ein Kunde bei der Metz automotive GmbH wird zunächst ein Auftrag angelegt. Wurde zuvor ein Angebot erfasst, gelingt dies bereits mit einem Mausklick. Nun werden diverse Informationen wie Kundenartikel, Auftragsart, Versanddatum sowie kaufmännischer und technischer Bearbeiter eingetragen. Anschließend wird über die Bestellvorschlagsliste geprüft, welche Kaufteile für diesen Auftrag bestellt oder umgebucht werden müssen und daraufhin der Fertigungsauftrag erstellt. Auch zu diesem internen Auftrag werden Informationen wie Enddatum, Kunde und Projekt und kaufmännischer sowie technischer Bearbeiter erfasst.

In TaxMetall wird dann der Auftragsbegleitschein für die Produktion erstellt. Die Prozesse können jederzeit in der Terminübersicht zur Fertigung überwacht werden. Auch anstehende Fremdarbeiten werden terminlich eingetragen und berücksichtigt.

Ist das Endprodukt fertiggestellt, wird dieses dem Lager zugebucht und die verwendeten Artikel der Baugruppe ausgebucht. Soll der Artikel noch extern bearbeitet werden, lässt

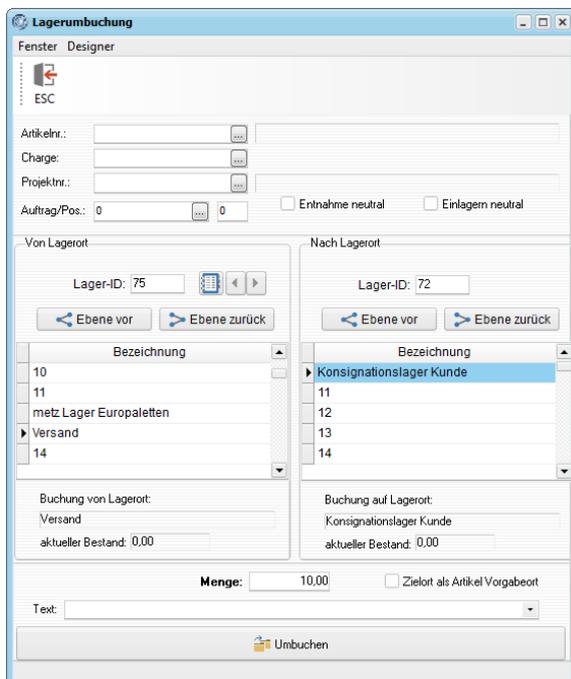
* Ein Konsignationslager ist ein Teilelager auf dem Gelände des Kunden oder in dessen räumlicher Nähe, aus dem der Kunde Ware entnehmen kann.

Anwenderbericht Metz Automotive GmbH

sich die Bestellung direkt aus dem internen Auftrag erstellen. Mit einem Warenbegleitschein verlässt dieser Artikel dann das Lager.

Zubuchen auf Konsignationslager

Die gefertigten Artikel werden den Kunden termingerecht zur Verfügung gestellt. Damit die Struktur nachvollziehbar ist, werden in TaxMetal Lagerumbuchungen durchgeführt. Auch Artikel, die fremdbearbeitet werden, werden direkt vom Fremdbearbeiter oder dem Versandzentrum an das Konsignationslager des Kunden gesendet und dort als lagernd geführt. So sind die Bestände immer aktuell.



Entnimmt der Kunde nun einen Artikel aus seinem Lager, wird auf Basis der Entnahmeschein

Verbesserungen dank TaxMetal Einführung:

Effizienzsteigerung durch Lagerverwaltung und Auftragswesen

Verwaltung der Konsignationslager

Automatische Bestellungen bei Unterschreitung des Mindestbestands

Verbesserte Transparenz

Aktuelle Lagerbestände

Schnelle Angebotserstellung und aktueller Angebotsstatus

meldung eine Rechnung erstellt. Die Ware wird aus dem Konsignationslager ausgebucht.

In Zukunft

Metz plant in Zukunft den konkreten Einsatz der Lager-Betriebsdatenerfassung. Zurzeit befindet man sich in der Testphase in Fertigung und Wareneingang. Geplant sind je 1 Terminal pro Bereich – so sollen Warenein- und ausgänge noch besser verfolgt werden können.

Außerdem ist Produktionssteuerung eines der wichtigsten Themen, die nun anstehen.

Vectotax Software GmbH
Am Berg 4
56070 Koblenz
Tel. +49 (0)261 39 45 13 0
info@vectotax.de



metz automotive GmbH
Hohe Straße 7
92245 Kümmerbruck
Tel. 0 96 24/ 9 22 343-0
info@metz-automotive.de

