

SAP ERP

MATERIALBESTELLUNG MIT SAP-KANBAN

AUF EINEN BLICK

Hintergrund: Prozessoptimierung und Verkürzung der Prozesskette „Lean Manufacturing“

- Vereinfachung des Planungsprozesses
- Mehr Mitarbeiterverantwortung
- Reduzierung des administrativen Aufwands in der Fertigung

Grundkonzept

Mit Kanban kann die Wertschöpfungskette auf jeder Fertigungs-/Produktionsstufe einer mehrstufigen Integrationskette kostenoptimal gesteuert werden. Dazu werden rückwärtsverketete Behälter mit Steuerkarten verwendet.

SERKEM hat die SAP-Kanban-Prozesse weiter optimiert und vereinfacht. Die Effizienz und Übersicht in der Kanban-Kette wird so weiter gesteigert.

Features

- Veränderung des Kanban-Status indirekt über Prozesse oder direkt über Eingabe (BDE, RFID, manuell)
- Visualisierung über Kanban-Monitore
- Lieferantenintegration
- Kapazitätsauslastungsübersicht

Vorteile

- Reduktion der Bestände
- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Hohe Lieferbereitschaft und Termineinhaltung
- Höhere Transparenz des Materialflusses
- Höhere Prozesssicherheit
- Verringerung bzw. Automatisierung von Buchungen
- Umsetzung komplett in SAP – keine Drittsoftware nötig, aber möglich

Vorteile von Kanban mit SAP

Mit den SAP-Kanban-Prozessen können System- und Medienbrüche vermindert und die Wiederbeschaffungszeit von Material um bis zu 50% gesenkt werden, ermöglicht durch Automatisierung und Zusammenführen der nötigen Buchungen.

Kanban mit SAP

SAP bietet unterschiedliche, ortsunabhängig operierende und kontrollierbare Methoden, die in verschiedenen Unternehmensbereichen einsetzbar sind:

Kanban-Methoden

- Klassisches Kanban
- Kanban mit Mengenimpuls
- Einkarten-Kanban
- Ereignisgesteuertes Kanban

Anwendungsbereiche

- Eigenfertigung
- Fremdbeschaffung (Lieferantenkanban)
- Umlagerung inkl. Lagerverwaltung
- Werksübergreifendes Kanban

Kanban in der Fertigung

Die Kanbanabläufe in der Produktion werden weitgehend automatisiert, Fertigungsaufträge und Behälterzuordnung automatisch vorgenommen.

Ein Kanban-Monitor informiert jederzeit transparent über Status und Position jedes Kanban-Behälters innerhalb des Kreislaufs.

Kanbanprozesse bei Bedarfsdeckung aus dem Lager

Für den Nachschub aus dem Lager notwendige Transportaufträge werden automatisch angelegt. Manuelle Eingriffsmöglichkeiten erlauben das Buchen von Mengendifferenzen und die flexible Zuordnung der Behälter.

Der Nachschub für die Produktion kann reibungslos sichergestellt werden.

Lieferantenkanban (Kanban im Internet)

Lieferanten können den Nachschubbedarf über das Internet abfragen bzw. sind via EDI direkt eingebunden. Der physische Austausch von Karten ist nicht mehr notwendig. Liefermengen werden gemäß Lieferplan freigegeben. Der Kanban-Prozess ist nahtlos in Wareneingang und Qualitätsmanagement integriert, so dass JIT- und JIS-Lieferungen termingenau vorgenommen werden.

Add-Ons von SERKEM

- Anstoßen von WM-Prozessen und Integration der Kanban Behälter in die interne Auftragsabwicklung (durch zusätzliche Stati)
- Auftragsstartmonitor: Starten von Fertigungsaufträgen auf Basis der aktuellen Bestandssituation (Verfahren ist ohne systemunterstütztes Kanban möglich)
- Externes Kanban: Einbinden der Lieferanten in die Kanban-Prozesse, zusätzliche Kanbanstati und die Einbindung in die Wareneingangs- und QM-Prozesse
- Vorgefertigte Label: Druck von individuellen Kanban-Karten mit Produktbild direkt aus SAP



“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“





ÜBER SERKEM

Mit SERKEM, SAP Partner und internationaler Lösungsanbieter für Geschäftsprozesse und IT, steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Betrieb und Software-Support von SAP Installationen zur Seite.

Durch die langjährigen Industrie- und Branchenkenntnisse der SERKEM können heute Beratungen und Lösungen mit einem umfangreichen SAP-Leistungsspektrum bereitgestellt werden. Angefangen bei der Geschäftsprozessanalyse bieten wir als SAP Partner Lizenzen für die Produkte SAP Business Suite, SAP ERP, SAP All-In-One, SAP Business One und SAP Business ByDesign mit allen entsprechenden Serviceleistungen wie Einführungsberatung, Schulung und Implementierung an.

Die Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen. Daneben zählt auch die Betreuung komplexer Systemlandschaften zu unserem Dienstleistungsumfang.

Unser oberstes Gebot ist die detaillierte Konzepterstellung mit unseren Kunden. Damit erreichen wir zum einen, dass der Kunde die von ihm gewünschte Lösung bekommt, und zum anderen dass er nach Projektabschluss über die höchstmögliche Transparenz seines Systems verfügt. Diese Vorgehensweise hat Vertrauen beim Kunden geschaffen und ist einer der Gründe für den Erfolg bei SERKEM.

SERKEM ist SAP Channel Partner, SAP Special Expertise Partner, SAP SCM „LOGISTIC-EXECUTION-SYSTEM“- und HP-Partner. Uns verbindet eine über 15-jährige Partnerschaft mit der SAP AG.

Zu den langjährigen Kunden von SERKEM gehören namhafte, international agierende Unternehmen wie z.B.:



Lassen auch Sie sich von uns beraten und werden Sie ein zufriedener Kunde von SERKEM. Gerne führen wir mit Ihnen zu den entsprechenden Themen einen Referenzbesuch bei einem unserer Kunden durch.



SERKEM GmbH

Kollmering 14

D-94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0

F +49 8544 97260-29

E info@serkem.de

www.serkem.de



© 2008 by SAP AG.

Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken.

Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.



“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“

