

Integrated Kanban System

IKS



IKS ist eine ausgereifte und dabei leicht zu bedienende e-Kanban Software.

Es ermöglicht die schnelle, effiziente und erfolgreiche Optimierung bestehender Kanban Systeme. Ziel ist dabei die Unterstützung der Kanban Prozesse, eine optimale Visualisierung und die kontinuierliche Verbesserung der Kanban Parameter.

IKS lässt sich bei der Kanban Einführung als für die Unterstützung umfangreicher Kanban Systeme einsetzen. Die Vorteile manueller Kanban Systeme wurden bei der Entwicklung von IKS aufgegriffen und erweitert.

Somit ist IKS für folgende Anwendergruppen geeignet:

- > Unternehmen, die mit der Kanban Einführung beginnen
- > Unternehmen, die Kanban schon erfolgreich umgesetzt haben und ihre Prozesse nun verbessern möchten

Das Integrated Kanban System bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ✓ Einfaches Kanban Management & Druck der Kanban Karten
- ✓ Hohe Visualisierung & Transparenz
- ✓ Schneller Informationsfluss
- ✓ Anbindung externer Lieferanten (auch über Internet)
- ✓ Dynamische Anzeige von Kanban Aufträgen
- ✓ Analyse und Optimierung von Beständen und Lieferzeiten
- ✓ Erkennung von Materialengpässen und verspäteten Lieferungen
- ✓ Dynamische Kanban Berechnung
- ✓ Anbindung bestehender ERP Systeme

Kanban Management

- > Management der gesamten Kanban Stammdaten und Kanban Regelkreise
- > Beliebige Definition von Teile-Behälter-Beziehungen
- > Anlage und individuelle Konfiguration von Kanban Regelkreisen
- > Unterstützung bei der Dimensionierung der Kanban Regelkreise durch integrierte Kanban Formeln
- > Druck von individuellen Kanban Karten

Visualisierung & Transparenz

- > Visualisierung aller Kanbans und der aktuellen Zustände (Voll, Leer, Transport/Produktion)
- > Anzeige der Kanban Aufträge über elektronische Kanban Tafeln inklusive „Ampel Funktionalität“
- > Automatische Priorisierung der Kanban Aufträge
- > Druck der Kanban Karten auf Bedarf
- > Erkennung von Materialengpässen und kritischen Situationen
- > Visualisierung von späten Lieferungen

Kontaktieren Sie uns für eine IKS Präsentation!

Informationsfluss

- > Verwendung von permanenten und temporären Kanban Karten
- > Einbindung von externen Lieferanten per Fax und E-Mail
- > Direkter Zugriff auf Kanban Daten über das IKS Web-Interface, sowohl für externe Lieferanten als auch Kunden
- > Direktes Drucken von Kanban Aufträgen beim Erzeuger (Direct Print)

Analyse & Optimierung

- > Analyse & graphische Visualisierung der Bestände
- > Analyse & graphische Visualisierung der Wiederbeschaffungszeiten
- > Automatische Berechnung der benötigten Kanbananzahl auf Basis von Bedarfsplänen und Stücklisten
- > Vergleich der vorhandenen und benötigten Kapazitäten

Integration

- > Anbindung von bestehenden ERP-/PPS-Systemen
- > Anbindung beliebiger Drucker und Barcode Hardware
- > Nutzung von Mobile Terminals (PDA) und WLAN zur flexiblen Erfassung der Kanban Bewegungen

Über manufactus

manufactus entwickelt innovative Software zur Optimierung der Prozesse in Produktion und Logistik.

Unser Ziel ist es, Software Tools zu liefern, die die interne Produktionsprozesse unterstützen, die Supply Chain optimieren und unseren Kunden die kontinuierliche Verbesserung der bestehenden Prozesse ermöglichen. Hierbei liegt der Fokus stark auf den Prinzipien der schlanken Produktion und des Toyota Produktionssystems.