

Visual JDT i.s. Ver 5.23

Das leistungsstarke Just-In-Time-Dispositions-System für Systemlieferanten im Automotive-Bereich

Sie kennen die Zwickmühle zwischen ständiger Teileverfügbarkeit und hoher Kapitalbindung im Lager? Die Schere zwischen verfügbarem Lagerplatz und steigender Produktvielfalt? Den ständigen Tanz zwischen Engpass-Steuerung und Notbremse?

Die Lösung Ihrer Probleme heißt: Visual-JDT-i.s.

Aus der Praxis für die Praxis: Das Tool für die optimale Zusammenarbeit mit ihren Lieferanten.

Das alles kann Visual-JDT-i.s. für Sie erledigen:

- ✚ Verwaltung für Stücklisten und Zukaufteile
- ✚ Import Bedarfswahlen gemäß VDA 4905 / 4915 / 4916 und - neu - 4984
- ✚ parametrisierbare zeitliche Überlagerung der VDA-Satzarten für genaueste und trotzdem langfristige Disposition/Vorschau (Smoothing)
- ✚ individuelle Gruppierung der Zukaufteile nach beliebigen, frei wählbaren Kriterien
- ✚ automatische Zuordnung der Zukaufteile zu Produktionslinien
- ✚ automatische Disposition nach verschiedenen Optionen (spätestmöglich, gleichverteilt, Streik, möglichst viele Anlieferungen)
- ✚ spezielle „pessimistic“-Disposition zur Kompensation von Engpässen bei Sonderschichten
- ✚ Einstellung von Lieferfenstern, max. Lieferungen, max. Liefermengen
- ✚ Automatische Anpassung des Sicherheitsbestands bei Bedarfsschwankungen (Produktanlauf, Produktauslauf, Betriebsruhezeiten)
- ✚ automatische Auflösung der Sicherheitsbestände zum Produktauslauf

- ✚ graphische Darstellung der Bestandsentwicklung auf der Zeitachse vorwärts und rückwärts
- ✚ Simulation von Lieferparametern (Auswirkung von veränderten Parametern auf Lagerauslastung und -kosten)
- ✚ Ausweis letzte Lieferung (letzte drei Lieferungen), Kumulativmenge und Rückstand auf der Liefereinteilung
- ✚ automatische Berücksichtigung von Feiertagen und Sonderschichten
- ✚ Erstellung beliebiger Auswertungen mit frei wählbaren Kriterien und Artikeln
- ✚ Export dieser Auswertungen nach Excel®
- ✚ Batch-Disposition (mehrere Artikel gleichzeitig disponieren)
- ✚ Hintergrundüberwachung von kritischen Bestandsentwicklungen
- ✚ Engpass-Steuerung mit Bewertung unterwegs befindlicher Lieferungen
- ✚ Abriss-Kalkulation (Artikel-Reichweite)
- ✚ Verwaltung von beliebigen Außen-Lägern und Konsignations-Lägern
- ✚ Milk-Run-Disposition

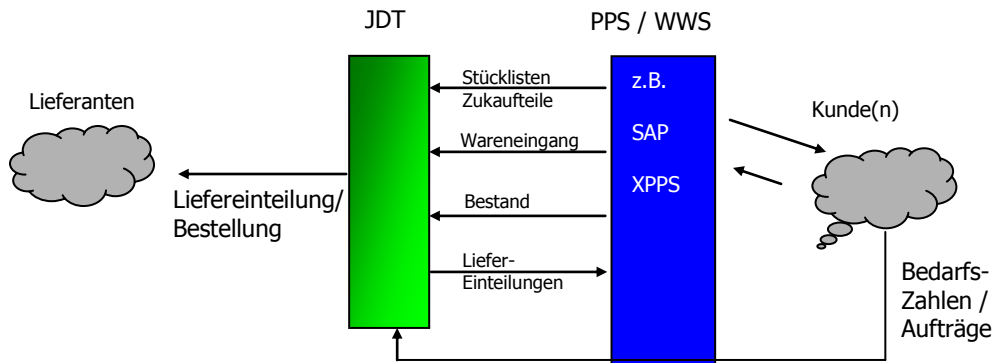
Das alles kann Visual-JDT-i.s. für Sie einsparen:

- ✚ Verringerung der Kapitalbindung im Lager durch Vermeidung von Sicherheits-Dispositionen
- ✚ tägliche Optimierung der Sicherheitsbestände (Anlauf, Auslauf, Betriebsruhe)
- ✚ Erhöhung der Liefertreue ohne Mehreinsatz von Kapital
- ✚ geringere Belastung der Disponenten durch ständig verfügbare, übersichtliche Informationen und schnelle Durchlaufzeiten
- ✚ frühzeitige Erkennung von Engpässen
- ✚ schnellstmögliche Reaktion auf äußere Umstände (z.B. Blockade auf Transportwegen - Streik)
- ✚ automatische und vollständige Auflösung der Sicherheitsbestände bei Produktauslauf
- ✚ Verringerung der notwendigen Anlieferungen infolge von positiven Liefersimulationen
- ✚ Verringerung der notwendigen Anlieferungen infolge optimaler Ausnutzung vorhandener Transportvolumina

Das Integrations-Konzept von Visual-JDT-i.s.:

Visual JDT i.s. bildet die Schnittstelle zwischen dem firmeneigenen PPS-System und dem Lieferanten und verbessert durch gleichmäßige und verlässliche Liefereinteilungen die Zusammenarbeit mit dem Lieferanten wesentlich: Die Anzahl der Widersprüche gegen freigegebene Liefereinteilungen sinkt ebenso drastisch wie die Zahl der Sonderfahrten. Die Kapitalbindung im Lager lässt sich erheblich reduzieren.

Nachfolgend die Einordnung von Visual JDT i.s. in das Umfeld des Anwenders:



Bei entsprechender Datenversorgung kann Visual JDT i.s. sowohl als eigenständiges Softwaretool als auch als Add-on in einer unternehmensweiten PPS-Gesamtlösung eingesetzt werden. Ermöglicht wird dies durch das adaptive Integrationskonzept, durch das sich Visual JDT i.s. nahtlos in die verschiedensten technischen und logischen Infrastrukturen einbinden lässt, so dass die Daten der typischen Beschaffungsprozesse jederzeit zwischen den teilnehmenden Softwarekomponenten ausgetauscht werden können (online, zeitversetzt, intern, extern, etc.). Einer der großen Vorteile von Visual JDT i.s. ist, dass das Produkt zwar eigene interne Schnittstellen hat, diese jedoch keine technischen Einschränkungen in Bezug auf andere Softwaresysteme haben, und somit die Entstehung von uneinheitlichen IT-Landschaften beim Kunden vermieden wird. Setzen z.B. Lieferant und Hersteller intern verschiedene PPS-Systeme und unterschiedliche Materialnummern ein, so ist es für JDT kein Problem mit beiden Systemen zu kommunizieren.