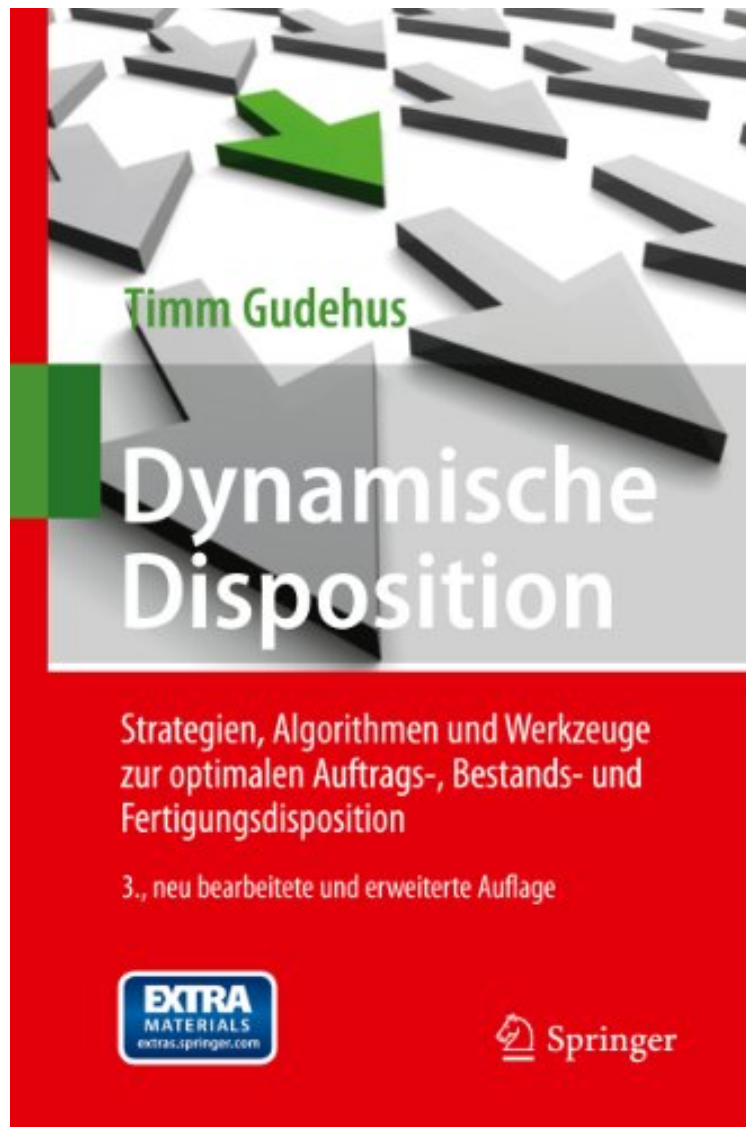


(Download ebook) Dynamische Disposition: Strategien, Algorithmen und Werkzeuge zur optimalen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition

Dynamische Disposition: Strategien, Algorithmen und Werkzeuge zur optimalen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition

Von Timm Gudehus

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #759548 in eBooksVerffentlicht am: 2011-10-26Erscheinungsdatum: 2011-10-26File Name: B00DEHMB8K | File size: 25.Mb

Von Timm Gudehus : **Dynamische Disposition: Strategien, Algorithmen und Werkzeuge zur optimalen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Dynamische Disposition: Strategien, Algorithmen und Werkzeuge zur optimalen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition:

Kundenrezensionen
 Hilfreichste Kundenrezensionen
 5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
 Leitfaden für die Praxis
 Von Martin Reinhardt
 Gudehus Buch "Dynamische Disposition" ist ein sehr praktikabler Leitfaden zur Erleichterung des Auftrags- und Bestandsdisposition in Unternehmen. Die entwickelten Formelwerke erscheinen nur auf den ersten Blick komplex; tatsächlich wird mit einer überschaubaren Anzahl an Algorithmen eine handhabbare Methodik zur Verfügung gestellt, mit der die dispositiven Grenzen der Materialwirtschaft wesentlich präziser als mit den bisherigen praxisüblichen Verfahren berechnet werden können. Die beigelegte CD-ROM mit dem Simulationsprogramm macht die Effekte der dynamischen Disposition für den potenziellen Anwender plakativ und transparent. Gudehus beschränkt jedoch nicht nur auf die mathematischen Zusammenhänge sondern definiert das zur Implementierung in den Unternehmen erforderliche organisatorische Umfeld und die hierfür erforderlichen Geschäftsprozesse. Das Buch schließt somit die Lücke zwischen den anspruchsvollen Vorgaben der Vertreter des Supply Chain Managements und den wenigen bisher tatsächlich umgesetzten Maßnahmen im Tagesgeschäft. Der Rezensent hat die beschriebenen Verfahren in mehreren Projekten bereits praktisch eingesetzt und deren Eignung und Wirksamkeit in der Praxis nachgewiesen. Fazit: Ein Muss für jeden Logistiker, der sich mit Bestandsdisposition beschäftigt." 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr anschauliche Darstellung der Zusammenhänge im Bereich Sicherheitsbestand
 Von Simon L
 Im Rahmen einer Abschlussarbeit war das Buch Dynamische Disposition sehr hilfreich. Die Inhalte werden stets sehr anschaulich, ansprechend, strukturiert und verständlich dargestellt. Es wird bei der Herleitung einzelner Sachverhalte durchgehend auf einen ausreichenden Detaillierungsgrad geachtet, sodass jeder Schritt schlussig nachvollzogen werden kann. Vor allem das Kapitel zur Berechnung eines dynamischen Sicherheitsbestandes war für mich interessant und relevant. Hier werden die Bestandteile der Berechnung und somit die Einflussfaktoren auf Sicherheitsbestände schrittweise erläutert und ihre Notwendigkeit nachvollziehbar begründet. Durch die anschaulichen Beschreibungen und die bildlichen Darstellungen wird eine gute Verständlichkeit der Zusammenhänge erreicht. Dem Autor ist es mit diesem Buch gelungen auch etwas schwierigere Sachverhalte nachvollziehbar darzustellen. Es handelt sich hierbei um ein Buch, das absolut empfehlenswert ist. 13 von 17 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Dynamische Disposition, Timm Gudehus
 Von Michael Mehldau
 Es gibt wahrscheinlich niemanden in der Logistikwelt, der die Disposition als zentralen Handlungsparameter für Kosten- und Serviceoptimierung in seiner ganzen Dimension so gut erkannt hat, sicher aber keinen, der Wirkungszusammenhänge so klar beschrieben und in konkrete Handlungsempfehlungen umgesetzt hat wie Timm Gudehus. Die zentrale neue Idee der Dynamisierung der Disposition, die nicht nur zu besseren Ergebnissen führt, sondern auch weniger Datenaufwand erfordert und robuster gegen Störungen jeglicher Art ist, wird gut verständlich. Der rote Faden, z.B. "Logistische Sortimentseinteilung - permanente Auftragsdispo - dynamische Lagerdispo", ist überzeugend und praxisgerecht. Ein echter Mehrwert ist die CD-ROM mit den Simulationsprogrammen. Weiterhin bringt der Autor dem Leser Zusatznutzen über das eigentliche Thema hinaus - z.B. Leistungskostensteigerung für Lager und Transport oder Kennzahlen für ein Logistik-Controlling. Dieses Buch ist jedem Logistiker ans Herz zu legen!

Kurzbeschreibung
 Die dynamische Disposition der Aufträge, Bestände und Ressourcen in den Beschaffungs- und Versorgungsnetzen ist der Schlüsselpfeiler des Supply Chain Management. Sie sichert marktgerechte Lieferzeiten, ermöglicht kostenoptimale Lieferfähigkeit und verhindert überhöhten Beständen. In diesem Buch werden die Strategien, Algorithmen und Verfahren der dynamischen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition entwickelt und allgemein verständlich beschrieben. Das Erreichen der angestrebten Ziele wird anhand von Beispielen durch Simulationsrechnungen demonstriert. Daraus resultiert ein konsistentes Regelwerk zur Organisation und Implementierung der dynamischen Disposition, das für alle Branchen geeignet ist und sich in vielen Unternehmen aus Industrie und Handel bestens bewährt hat. Die neu bearbeitete und erweiterte 3. Auflage eröffnet viele Potentiale zur Serviceverbesserung und Kosteneinsparung. Sie beantwortet alle wesentlichen Fragen der Disposition, wie Auftragsfertigung oder Lagerfertigung, zentrale oder dezentrale Disposition, Bedarfsprognose, kostenoptimale Nachschubmengen, Lieferfähigkeit und Sicherheitsbestände, kurze Lieferzeiten und Termintreue, abgestimmte Auftrags- und Fertigungsdisposition, virtuelles Zentrallager, Netzwerkdisposition und Disposition bei hypersporadischem Bedarf. Dieses Fachbuch ist zugleich ein neutrales Lastenheft für die Implementierung der dynamischen Disposition als Unterprogramm, Anpassung oder Ergänzung vorhandener oder zu beschaffender Dispositionssoftware. Außerdem enthält es Auswahlkriterien für das jeweils optimale Dispositionsverfahren und Algorithmen zur selbstregelnden Einstellung der Dispositionsparameter. Über das Verlagsportal <http://extras.springer.com> sind die verwendeten Simulations- und Kalkulationsprogramme in MS-EXCEL erhältlich. Pressestimmen "...richtet sich vor allem an Disponenten, Logistiker und Supply Chain Manager, für die marktgerechte Lieferzeiten und kostenoptimale Lieferfähigkeit das Nonplusultra sind. ..., das für alle Branchen tauglich ist, bereits in der Praxis getestet wurde und mit dem sich Logistikkosten reduzieren lassen. ... Unsere Wertung: Gute Ergänzung zur Buchsammlung..." (Logistik inside) Aus den Rezensionen zur 2. Auflage: " In diesem Buch werden die Strategien und Algorithmen der dynamischen Disposition hergeleitet und erklärt. Die Auswirkungen werden anhand von konkreten Beispielen demonstriert. Das Buch enthält ein in sich

schlüssiges, allgemein verständliches Regelwerk der dynamischen Disposition, die in der Praxis mehrmals erfolgreich implementiert wurde und für alle Branchen geeignet ist. Grundlegende Fragen die bis heute nicht optimal gelöst sind, werden beantwortet. Die 2. erweiterte Auflage enthält zusätzliche neu entwickelte Strategien. Zur Demonstration ist eine CD-ROM beigelegt." (in: RKW-Bücherdienst, 2007, Issue 1, S. 7)

Kurzbeschreibung Die dynamische Disposition der Aufträge, Bestände und Ressourcen in den Beschaffungs- und Versorgungsnetzen ist der Schlüsselpunkt des Supply Chain Management. Sie sichert marktgerechte Lieferzeiten, ermöglicht kostenoptimale Lieferfähigkeit und verhindert Berühmtheiten ebenso wie unzureichende Bestände. In diesem Buch werden die Strategien, Algorithmen und Verfahren der dynamischen Auftrags-, Bestands- und Fertigungsdisposition entwickelt und allgemein verständlich beschrieben. Das Erreichen der angestrebten Ziele wird anhand von Beispielen durch Simulationsrechnungen demonstriert. Daraus resultiert ein konsistentes Regelwerk zur Organisation und Implementierung der dynamischen Disposition, das für alle Branchen geeignet ist und sich in vielen Unternehmen aus Industrie und Handel bestens bewährt hat. Die neu bearbeitete und erweiterte 3. Auflage eröffnet viele Potentiale zur Serviceverbesserung und Kosteneinsparung. Sie beantwortet alle wesentlichen Fragen der Disposition, wie Auftragsfertigung oder Lagerfertigung, zentrale oder dezentrale Disposition, Bedarfsprognose, kostenoptimale Nachschubmengen, Lieferfähigkeit und Sicherheitsbestände, kurze Lieferzeiten und Termintreue, abgestimmte Auftrags- und Fertigungsdisposition, virtuelles Zentrallager, Netzwerkdisposition und Disposition bei hypersporadischem Bedarf. Dieses Fachbuch ist zugleich ein neutrales Lastenheft für die Implementierung der dynamischen Disposition als Unterprogramm, Anpassung oder Ergänzung vorhandener oder zu beschaffender Dispositionssoftware. Außerdem enthält es Auswahlkriterien für das jeweils optimale Dispositionsverfahren und Algorithmen zur selbstregelnden Einstellung der Dispositionsparameter. Über das Verlagsportal <http://extras.springer.com> sind die verwendeten Simulations- und Kalkulationsprogramme in MS-EXCEL erhältlich.