



# **Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)**

*Jan-Peter Mertens*

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)

*Jan-Peter Mertens*

**Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)** Jan-Peter Mertens

Diplomarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich BWL - Industriebetriebslehre, Note: 1,3, Universität Mannheim, 107 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Die vorliegende Arbeit hat sich zum Ziel gesetzt, erhöhte Komplexität und Kausalzusammenhänge innerhalb einer Closed-Loop Supply Chain im Rahmen des System-Dynamics-Ansatzes abzubilden. Mittels des Simulationsstudiums sollen grundlegende Erkenntnisse über die dynamischen Auswirkungen einer Integration von Sekundärressourcen in den Produktionsprozess gewonnen werden. Besondere Beachtung wird dabei den Implikationen der Reverse Logistics auf das Systemverhalten infolge exogener Störungen in der Nachfrage (Bullwhip-Effekt) zuteil. Zum Erreichen der Zielsetzung wird folgender Lösungsweg eingeschlagen: In Kapitel 2 wird auf Umfeld und Prozesse der Reverse Logistics eingegangen, um so den Rahmen für die spätere Modellentwicklung aufzuspannen. Dazu werden zunächst gesetzliche Grundlagen und direkte und indirekte ökonomische Anreize als Ursachen der Produktrücknahmen seitens der Hersteller identifiziert. Darauf folgend werden verschiedene Quellen und Senken der Produktrückflüsse definiert und Reverse Logistics als viergliedrige Prozesskette charakterisiert. Abschließend erfolgt eine Systematisierung der dem RL-Umfeld inhärenten Angebotsunsicherheit. In Kapitel 3 wird auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse ein System-Dynamics-Modell einer generischen Closed-Loop Supply Chain konzipiert, dessen Ausgangsstruktur anhand der wesentlichen Modellsektoren Produktion, Produktnutzung und Reverse Logistics erläutert wird. Darauf folgen eine Validierung der Modellstruktur sowie eine Diskussion der durch Simulation des Basismodells gewonnenen Ergebnisse. Die in Kapitel 4 zunächst vorgenommene Erweiterung des System-Dynamics-Modells um eine sektorübergreifende Koordination der Produktions- und Recyclingprozesse strebt eine Verbesserung des zuvor beobachteten Systemverhaltens an. Sich daran anschließende Szenarioanal

 [Download Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed ...pdf](#)

 [Read Online Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Clos ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) Jan-Peter Mertens**

---

### **From reader reviews:**

#### **Jena Alvarez:**

This book untitled *Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)* to be one of several books that will best seller in this year, that's because when you read this book you can get a lot of benefit in it. You will easily to buy this book in the book retailer or you can order it by means of online. The publisher on this book sells the e-book too. It makes you more readily to read this book, since you can read this book in your Smart phone. So there is no reason to you to past this guide from your list.

#### **Albert Parks:**

Spent a free a chance to be fun activity to accomplish! A lot of people spent their free time with their family, or their very own friends. Usually they undertaking activity like watching television, gonna beach, or picnic from the park. They actually doing same every week. Do you feel it? Will you something different to fill your free time/ holiday? Can be reading a book may be option to fill your totally free time/ holiday. The first thing that you'll ask may be what kinds of reserve that you should read. If you want to attempt look for book, may be the reserve untitled *Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)* can be great book to read. May be it may be best activity to you.

#### **Alan Torrez:**

Many people spending their time period by playing outside along with friends, fun activity using family or just watching TV all day every day. You can have new activity to spend your whole day by examining a book. Ugh, ya think reading a book will surely hard because you have to use the book everywhere? It fine you can have the e-book, having everywhere you want in your Smartphone. Like *Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)* which is keeping the e-book version. So , try out this book? Let's view.

#### **Cleveland Wheeler:**

You can get this *Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition)* by go to the bookstore or Mall. Merely viewing or reviewing it could possibly to be your solve problem if you get difficulties to your knowledge. Kinds of this e-book are various. Not only simply by written or printed but also can you enjoy this book by simply e-book. In the modern era including now, you just looking by your local mobile phone and searching what your problem. Right now, choose your personal ways to get more information about your e-book. It is most important to arrange yourself to make your knowledge are still change. Let's try to choose proper ways for you.

**Download and Read Online Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) Jan-Peter Mertens #BLAI52ZEQDJ**

## **Read Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens for online ebook**

Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens books to read online.

### **Online Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens ebook PDF download**

**Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens Doc**

**Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens Mobipocket**

**Dynamische Aspekte Der Reverse Logistics in Closed-Loop Supply Chains (German Edition) by Jan-Peter Mertens EPub**