



## Potenziale eines simulationsgestützten Controllings im Supply Chain Management

By Michael Plendl

GRIN Verlag Mai 2015, 2015. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x6 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Fachbuch aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2,0, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (WISO), Sprache: Deutsch, Anmerkungen: Die vorliegende Arbeit behandelt anhand einer in Goldsim erstellten Supply Chain die Auswirkung verschiedener Einflüßfaktoren auf verschiedene ausgewählte Kennzahlen. Dabei wird ebenfalls darauf eingegangen, wie durch Controlling Einflüße frühzeitig erkannt und dementsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. , Abstract: Um die Auswirkungen des SCC in den komplexen logistischen Wertschöpfungsketten identifizieren zu können, bietet sich die Simulationstechnik an. Die Simulation ermöglicht die Nachbildung der Dynamik des Netzes und eine Verwendung von stochastischen Einflussgrößen, welche sich beispielsweise bei der Modellierung von Störungen in innerbetrieblichen Produktions - bzw. Lagerprozessen entlang der Kette ergeben. Die Literatur weist auf eine Etablierung der Simulation zur Analyse und Optimierung logistischer Systeme [LaKe00] und als geeignetstes Hilfsmittel zur Analyse von Supply Chains [ScPI00] hin. In den vergangenen Jahren wurde eine Vielzahl von kommerziellen Simulationswerkzeugen entwickelt, in dieser Arbeit wurde das Werkzeug GoldSim von Golder Associates verwendet. Das hier zugrunde liegende Controlling-Verständnis orientiert sich im Unterschied zur

### Reviews

*This is actually the finest ebook we have go through until now. It is writter in straightforward words and phrases instead of difficult to understand. Its been designed in an remarkably straightforward way and is particularly just following i finished reading through this book by which basically changed me, change the way in my opinion.*

-- **Gillian Wisoky**

*Very useful to all of class of people. It is really simplified but unexpected situations within the 50 % in the ebook. I am delighted to let you know that this is actually the best book i have read in my personal daily life and can be he finest ebook for at any time.*

-- **Gwen Schultz**