

*Die Erfassung und Auswertung von Informationsflüssen sind seit jeher entscheidende Faktoren zur Optimierung von logistischen Systemen. Es gibt heute viele technische Möglichkeiten den Informationsfluss in Unternehmen zu realisieren und die Betriebsdaten zu erfassen. Es fehlt aber an einer geeigneten, alle Realisierungsmöglichkeiten umfassenden Modellbildung, die den Planer bei der Konzeption des Informationssystemes unterstützt.*

*In diesem Buch wird am Beispiel der Organisationsform der Werkstattfertigung ein Planungsmodell entwickelt, mit dessen Hilfe die Auswirkungen der Operationen der Informationsverarbeitung auf die Prozesskosten und Prozesszeiten ermittelt werden können.*

*Im Modell werden alle relevanten Identtechniken und Identträger sowie eine beliebige räumliche Anordnung der Produktionsanlagen und Datenerfassungs- und -ausgabepunkte innerhalb der Fertigung abgebildet. Mit Hilfe des entwickelten Modells können beliebige logistische Systeme, bei denen die Datenerfassung manuell oder teilautomatisch durchgeführt wird, nachgebildet und Aussagen über den durch Informationsprozesse bedingten Ressourcenverbrauch getroffen werden. Dieses trägt wesentlich zu einer besseren Planung der informatischen Aspekte in logistischen Systemen bei.*

ISBN 3-932775-88-0