

1. Record Nr.	UNINA9910563021103321
Autore	Thorn Jens
Titolo	Taktisches Supply Chain Planning : Planungsunterstützung durch deterministische und stochastische Optimierungsmodelle / Roland Gabriel, Jens Thorn
Pubbl/distr/stampa	Frankfurt a.M. : PH02, 2018 2018, c2003
Edizione	[1st, New ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (248 p.) : , EPDF
Collana	Bochumer Beiträge zur Unternehmensführung ; 65
Soggetti	Business studies: general Production & quality control management Purchasing & supply management Distribution & warehousing management Transport industries
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften
Nota di contenuto	Aus dem Inhalt: Grundlagen des Supply Chain Planning - Quantitative Ansätze zur Planungsunterstützung - Modellbildung für Produktions- und Logistiknetzwerke - Deterministische und stochastische Optimierung zum taktischen Supply Chain Planning.
Sommario/riassunto	Planungsansätze an einem Beispiel illustriert und bewertet. Das taktische Supply Chain Planning bestimmt auf Basis einer prognostizierten Nachfrage die jeweiligen Produktmengen übergreifend von den Lieferanten über die Produktionsstandorte und Distributionslager bis hin zu den Kunden mit einem Planungshorizont von etwa einem Jahr. Da bei derartigen Planungsproblemen oftmals zahlreiche Standorte und Transportverbindungen zwischen den Standorten sowie vielfältige Produktarten zu berücksichtigen sind, ist eine Planungsunterstützung unter Einsatz quantitativer Methoden geboten. In dieser Arbeit werden unterschiedliche Ansätze zur Unterstützung des taktischen Supply Chain Planning diskutiert sowie ein stochastischer Ansatz zur Berücksichtigung einer mit Risiko behafteten Nachfrage entwickelt. Darüber hinaus werden die

unterschiedlichen Ausgestaltungsmöglichkeiten der Planungsansätze
an einem Beispiel illustriert und bewertet.
