

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
<b>Teil I: Supply Chain Engineering - die Philosophie .....</b>	<b>1</b>
Was ist Supply Chain Engineering?.....	3
<i>Dr. Joachim Miebach</i>	
Die grundlegenden Denkansätze zum Supply Chain Engineering.....	5
<i>Dr. Joachim Miebach</i>	
<b>Teil II: Supply-Chain-Strategien als Ausgangsbasis für das Supply Chain Management .....</b>	<b>15</b>
Globales Supply Chain Management braucht Supply Chain Engineering .....	17
<i>Jürgen Hess</i>	
Zentralisierung um jeden Preis? Minimale Logistikkosten sind nicht zwangsläufig optimal .....	23
<i>Dr. Klaus-Peter Jung</i>	
Der Beitrag des Supply Chain Engineering zum finanziellen Erfolg und zur Transparenz in der Wertschöpfungskette .....	31
<i>Jorge Motje</i>	
Langfristige Planungsprozesse wachstumsorientierter Unternehmen.....	39
<i>Dominik Bühring</i>	
<b>Teil III Supply Chain Engineering: Konzeptentwicklung für das ganzheitliche Optimum .....</b>	<b>47</b>
Make-or-Buy-Betrachtungen als Teil des integrierten Planungsprozesses.....	49
<i>Bernd Müller-Dauppert</i>	
ERP-Systeme als übergreifende Elemente in der Supply Chain.....	55
<i>Thorsten Gensmer</i>	

Beschaffung, Produktion, Logistik und After Sales: Synergien einer neuen Supply-Chain-Betrachtung .....	63
<i>Dr. Wolfram Süssenguth</i>	
Planung von Logistikanlagen mit Simulation – virtuelle und reale Welten.....	75
<i>Dr. Jens Koenig</i>	
Gestaltung weltweiter SC-Prozesse: Fokus: Advanced Planning and Scheduling Systeme.....	83
<i>Thomas Krebs</i>	
Lieferketten im Filial-Einzelhandel.....	91
<i>Andreas Hartwig</i>	
Beschaffungslogistik als integrativer Bestandteil einer schlanken und effizienten Produktion .....	99
<i>Matthias Pfingstmann</i>	
<b>Teil IV: Prozess- und Einrichtungsgestaltung mit Hilfe des Supply-Chain-Engineering-Ansatzes.....</b>	<b>111</b>
Integration von Produktion und Logistik: Produktionssysteme 2.0.....	113
<i>Tobias Rinza</i>	
Materialflussprozesse in der Logistik: Von der Ist-Aufnahme bis zum Lagerlayout .....	125
<i>Alexander Koltermann</i>	
Hocheffiziente integrierte Planungsprozesse mit standardisierten Lagerverwaltungssystemen .....	135
<i>Daniel Herbst</i>	
Energieeffizienz im Lager planen .....	145
<i>Dr. Wolfram Süssenguth</i>	
<b>Teil V: Die Umsetzung der SCE-Planungsergebnisse .....</b>	<b>159</b>
Supply-Chain-Optimierung als kontinuierlicher Prozess.....	161
<i>Dr. Joachim Miebach</i>	

Die erfolgreiche Umsetzung eines Outsourcing-Projektes .....	165
<i>Bernd Müller-Dauppert</i>	
Einführung eines Bestandsmanagementsystems im Rahmen der Supply-Chain-Optimierung.....	171
<i>Rainer Schulz</i>	
Von der Konzeptplanung zur Detailplanung: Über den fortschreitenden Wandel in der Planung .....	177
<i>Dr. Niels Linge / Frank Weigl</i>	
Projektplanung und Projektmanagement in der Logistik .....	185
<i>Reiner Heller / Frank Sonnefeld</i>	
Generalplanung als Instrument des Supply Chain Engineering .....	199
<i>Christian Bauersfeld</i>	
Erfolgsfaktor Anlaufmanagement: Wer daneben zielt, trifft! .....	203
<i>Anja Treib</i>	
Autorenverzeichnis.....	217