

Axel Busch / Wilhelm Dangelmaier (Hrsg.)

# Integriertes Supply Chain Management

Theorie und Praxis effektiver  
unternehmensübergreifender  
Geschäftsprozesse

2. Auflage



# Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis.....	XIII
Integriertes Supply Chain Management - ein koordinationsorientierter Überblick <i>Axel Busch und Wilhelm Dangelmaier</i> .....	1

## Teil I: Grundlagen des Supply Chain Managements

Einführung, Abgrenzung und Weiterentwicklung des Supply Chain Managements <i>Ingrid Göpfert</i> .....	25
Gestaltung von effizienten Wertschöpfungspartnerschaften im Supply Chain Management <i>Paul Schönsleben und Ralf Hieber</i> .....	47
Supply Chain Prozesse: Gestaltung und Optimierung <i>Torsten Becker</i> .....	65
Konzepte im Supply Chain Management <i>Helmut Baumgarten und Inga-Lena Darkow</i> .....	91
Komplexitätsmanagement in der Supply Chain <i>Horst Meier und Nico Hanenkamp</i> .....	111
E-Procurement im Rahmen des Supply Chain Management <i>Johannes Walther</i> .....	131
Supply Chain Controlling <i>Jürgen Weber, Andreas Bacher und Marcus Groll</i> .....	147

## Teil II: SCM-Konzepte und -Systeme innerhalb eines Unternehmensverbundes

### Überblicksbeiträge

Advanced Planning Systems - Grundlagen, Funktionalitäten, Anwendungen <i>Marion Steven und Rolf Krüger</i> .....	171
Die Einführung von SCM-Softwaresystemen <i>Bernd Hellingrath, Ralf Hieber, Frank Laakmann und Kasra Nayabi</i> .....	189
Integration von Advanced Planning Systemen in die innerbetriebliche DV-Landschaft <i>Christoph Kilger und Andreas Müller</i> .....	215
<b>Praxisberichte</b>	
Managementansatz zur Optimierung der Supply Chain im Unternehmensnetzwerk der Vaillant Hepworth Group <i>Michael Freitag</i> .....	237
Einführungskonzept für Supply Chain Management Software am Beispiel von SAP APO <i>Michael Bick</i> .....	259
Einführung von SCM-Systemen bei der BASF AG Ludwigshafen - Erfahrungen der Geschäftseinheit Styrolpolymere mit SAP APO/DP <i>Stephan Franke</i> .....	285
Umsetzung des SCM-Systems SAP APO bei der Degussa AG in den Business Units der Röhm GmbH & Co KG <i>Matthias Mekschat</i> .....	301
Stahlproduktion werksübergreifend planen mit mySAP APO bei Ispat Germany <i>Thorsten Brand, Jochen Griebel und Harald Schallner</i> .....	319
Erfahrungsbericht über die Einführung des Supply Chain Management Systems von i2 bei Infineon <i>Michael Schmelmer und Klaudia Seiling</i> .....	337

## **Teil III: SCM-Konzepte und -Systeme in einer Supply Chain mit gleichberechtigten, autonomen Partnern**

### **Überblicksbeiträge**

SCM-Integration in heterarchischen Unternehmensnetzwerken <i>Thomas Rautenstrauch</i> .....	355
Management dynamischer Unternehmensnetzwerke <i>August-Wilhelm Scheer und Ralf Angeli</i> .....	375
Integration von SCM-Lösungen in die betriebliche Informationssystemarchitektur <i>Norbert Gronau, Liane Haak und Ralph-Peter Noll</i> .....	399
Elektronische Supply Chains (E-Supply Chains) <i>Hartmut Werner</i> .....	417
Collaborative Supply Chain Management (CSCM) <i>Timo Langemann</i> .....	435

### **Praxisberichte**

Kooperation in der Distributionslogistik von Strothmann Spirituosen und Melitta Haushaltswaren <i>Christian Berentzen und Martin Reinhardt</i> .....	453
Optimierung einer Wertschöpfungskette am Beispiel der Frachtenoptimierung im Projekt CoagenS <i>Wilhelm Dangelmaier, Wolfgang Krebs, Ulrich Pope und Michael Rüther</i> .....	469
Unternehmensübergreifendes Supply Chain Management realisiert multi-tier collaboration <i>KnutAlicke, Hartmut Graf und Stefan Putzlocher</i> .....	485
Literaturverzeichnis.....	499
Stichwortverzeichnis.....	519