

# Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis .....	XIII
Integriertes Supply Chain Management - ein koordinationsorientierter Überblick <i>Axel Busch und Wilhelm Dangelmaier</i> .....	1
 <b>Teil I: Grundlagen des Supply Chain Managements</b>	
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  
*Marion Steven und Rolf Krüger*..... 171

Die Einführung von SCM-Softwaresystemen  
*Bernd Hellingrath, Ralf Hieber, Frank Laakmann und Kasra Nayabi* ..... 189

Integration von Advanced Planning Systemen in die innerbetriebliche DV-Landschaft  
*Christoph Kilger und Andreas Müller*..... 215

### **Praxisberichte**

Managementansatz zur Optimierung der Supply Chain im Unternehmensnetzwerk der Vaillant Hepworth Group  
*Michael Freitag*..... 237

Einführungskonzept für Supply Chain Management Software am Beispiel von SAP APO  
*Michael Bick*..... 259

Einführung von SCM-Systemen bei der BASF AG Ludwigshafen – Erfahrungen der Geschäftseinheit Styrolpolymere mit SAP APO/DP  
*Stephan Franke*..... 285

Umsetzung des SCM-Systems SAP APO bei der Degussa AG in den Business Units der Röhm GmbH & Co KG  
*Matthias Mekschat*..... 301

Stahlproduktion werksübergreifend planen mit mySAP APO bei Ispat Germany  
*Thorsten Brand, Jochen Griebel und Harald Schallner*..... 319

Erfahrungsbericht über die Einführung des Supply Chain Management Systems von i2 bei Infineon  
*Michael Schmelmer und Klaudia Seiling* ..... 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 Pape und Michael Rüther</i> .....	469
Unternehmensübergreifendes Supply Chain Management realisiert multi-tier collaboration <i>Knut Aliche, Hartmut Graf und Stefan Putzlocher</i> .....	485
Literaturverzeichnis .....	499
Stichwortverzeichnis .....	519