

## Contents / Inhalt

- Loock, D. 1387  
Process Security in the Network of Pharmaceutical Companies / Opportunities and risks associated with the adoption of information technology in supply chain management  
*Prozesssicherheit im Umfeld von pharmazeutischen Herstellern / Möglichkeiten und Risiken verbunden mit Einführungen von Informationstechnologien im Supply Chain-Management*
- Siat, J. 1391  
Practical Use of Supply Chain Management in the Pharmaceutical Industry / From concept to implementation  
*Praktischer Einsatz des Supply Chain-Managements in der Pharmaindustrie / Vom Entwurf zur Realisierung*
- Geismar, D., White, G. 1399  
Process Reliability and Flexibility – A Tool to Improve Pharmaceutical Plan Floor Operations  
*Prozesszuverlässigkeit und -flexibilität – Eine Methode zur Steigerung der Effizienz von Produktionsabläufen in der Pharmaindustrie*
- Sabogal, J., Thölke, J. 1405  
Compliant Manufacturing with SAP in the Pharmaceutical Industry / Extending software applications from top floor to shop floor streamlines compliant manufacturing processes for pharmaceutical companies  
*Einsatz von SAP-Lösungen für Compliant Manufacturing in der Pharmaindustrie / Erweiterung von ERP von der Ressourcenplanung in die Fertigung erleichtert die vorschriftengerechte Produktion*
- Blumenthal, R. 1414  
Manufacturing Execution Systems to Optimize the Pharmaceutical Supply Chain  
*Optimierung der Supply Chain in Pharmaunternehmen durch den Einsatz von Manufacturing Execution-Systemen*
- Bühl, W., Daniel, J., Höynck, M., Jänicke, W., Szwarsowski, S. 1430  
Laboratory Resource Planning for Quality Control of Pharmaceuticals  
*Planung von Laborressourcen bei der Qualitätskontrolle pharmazeutischer Produkte*
- Metz, R., Mogk, G., Rossi, H., Schlichthärle, P., Tölle, F.-J. 1436  
A Supply Chain Management System in a Pharmaceutical Company / A case study at Bayer  
*Supply Chain-Management in einem Pharmaunternehmen / Eine Fallstudie von Bayer*
- Pelzer, T. 1443  
Supplier Integration Ideas from the Automobile Industry transferred to the Pharmaceutical Industry  
*Von der Automobilindustrie zur Pharmaindustrie transferierte Ideen zur Integration von Zulieferern*
- Gilbert, G. 1448  
Radio Frequency Identification (RFID) as a Helpful Tool for the Pharmaceutical Industry  
*Radio Frequency Identification (RFID) – eine vielversprechende Technik für die Pharmaindustrie*