
Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Einführung in die Pharmalogistik: Herausforderung für Logistikdienstleister | 1 |
| | Christopher W. Stoller | |
| 2 | Gesetzliche Grundlagen und Anforderungen der Pharmalogistik | 7 |
| | Franziska Wolther | |
| 2.1 | Rechtliche Grundlagen | 7 |
| 2.2 | Zuständigkeiten | 11 |
| 2.3 | Zertifizierung | 13 |
| 2.4 | Informationsmanagement | 15 |
| 2.5 | Qualifizierung | 17 |
| 2.6 | Validierung | 19 |
| 2.7 | Qualitätsmanagement | 21 |
| 2.8 | Kühlkette | 23 |
| 2.9 | Packmittel | 25 |
| 2.10 | Arzneimittel | 28 |
| 2.11 | Fazit | 28 |
| | Literatur | 29 |
| 3 | Zertifizierung nach der Good Distribution Practice – GDP | 31 |
| | Wolfgang Engel und Sebastian Brehm | |
| 3.1 | Zertifizierung als Grundlage der Geschäftstätigkeit | 31 |
| 3.2 | Grundsätzliche Unterscheidungen im Zertifizierungswesen | 34 |
| 3.3 | Die Konformitätserklärung – das privatrechtliche Zertifikat | 39 |
| 3.4 | Das Auditverfahren für eine Zertifizierung nach GDP | 41 |
| 3.5 | Ein weiterer Ansatz: Integriertes Managementsystem | 46 |
| 3.6 | Fazit | 49 |
| 4 | Zusammenspiel von Konflikt- und Risikomanagement am Beispiel des Pharmalogistiksektors | 51 |
| | Christopher W. Stoller | |

| | | |
|----------|--|------------|
| 4.1 | Einleitung | 51 |
| 4.2 | Grundlagen | 54 |
| 4.3 | Konfliktstoff: Konfliktfelder, Konfliktthemen und Interessen | 58 |
| 4.4 | Lösungsansätze | 61 |
| 4.5 | Fazit und Ausblick | 62 |
| | Literatur | 62 |
| 5 | Projektmanagement in der Pharmalogistik am Beispiel des Neubaus Finnair COOL Nordic Cargo Hub | 67 |
| | Kristin Beck und Uwe Beck | |
| 5.1 | Einführung | 68 |
| 5.2 | Pharma im Air-Cargo-Bereich | 69 |
| 5.3 | Herausforderungen bei Pharmalogistik | 70 |
| 5.4 | Lösungsansätze | 72 |
| 5.5 | Lessons Learnt | 83 |
| 5.6 | Fazit | 84 |
| | Literatur | 91 |
| 6 | Pharmalogistik-Immobilien – Markt, Anforderungen, Drittverwendungsfähigkeit | 93 |
| | Rainer Koepke und Uwe Veres-Homm | |
| 6.1 | Immobilien als Dreh- und Angelpunkte der Logistik | 93 |
| 6.2 | Logistikimmobilienmarkt in Deutschland – Allgemeine Marktkennzahlen und Rahmendaten per Ende 2016 | 95 |
| 6.3 | Pharmalogistik-Immobilien | 96 |
| 6.4 | Fazit/Ausblick – Trends und ihre Auswirkungen auf die Pharmalogistik-Immobilie | 106 |
| | Literatur | 107 |
| 7 | Arbeitsrechtliche Aspekte des Outsourcings pharmalogistischer Dienstleistungen | 109 |
| | Fabian Stoffers | |
| 7.1 | Problematik des Betriebsübergangs | 109 |
| 7.2 | Fazit/Ratschläge | 120 |
| | Literatur | 121 |
| 8 | Herausforderungen und Chancen der Personalgewinnung in der Pharmalogistik | 123 |
| | Ulrich Lohaus | |
| 8.1 | Ausgangslage | 123 |
| 8.2 | Chancen und Einflussfaktoren für die Personalgewinnung und Personalbindung | 127 |
| 8.3 | Erfolgreiche Personalgewinnung | 136 |
| 8.4 | Fazit | 139 |
| | Literatur | 141 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 9 | Komplexitätsreduzierung durch Standardisierung der Warenausgangsprozesse – dargestellt am Beispiel der Fachspedition Karl Dischinger GmbH, Bereich kd-pharma. | 143 |
| | Vivian Barthel-Pilz | |
| 9.1 | Entwicklung von kd-pharma im Pharmalogistikmarkt | 144 |
| 9.2 | Identifikation der Ursachen für Komplexität bei Warenausgangsprozessen von kd-pharma | 145 |
| 9.3 | Möglichkeiten zur Komplexitätsreduzierung der Warenausgangsprozesse durch Standardisierung | 148 |
| 9.4 | Fazit und Ausblick | 152 |
| | Literatur. | 153 |
| 10 | GDP-konforme Qualifizierung von Transportdienstleistern und Subunternehmern | 155 |
| | Thomas Schleife und Sören Bankrath | |
| 10.1 | Einleitung | 155 |
| 10.2 | Grundsätzliche Anforderungen an die Qualifizierung | 157 |
| 10.3 | Regelungen für Produkte unter besonderen Bedingungen. | 161 |
| 10.4 | Fazit | 162 |
| 11 | Pharmaceutical Distribution in Europe—The Drivers and Challenges of Distributing Pharmaceutical Products in the European Market. | 167 |
| | Martin Gouda | |
| 11.1 | Introduction | 167 |
| 11.2 | Pharmaceutical Quality Plays a Key Role in Pharma Supply Chain ... | 169 |
| 11.3 | Pharmaceutical Product and the Supply Chain | 171 |
| 11.4 | Pharma Supply Chain in Europe | 173 |
| 11.5 | Step Change in European Pharma Supply Chains | 176 |
| 11.6 | The Future: Creating an End to End Pharma Demand Chain | 177 |
| 11.7 | Conclusion/Business Model for the Future | 183 |
| | References. | 184 |
| 12 | Pharmaceutical Logistics in Turkey | 185 |
| | Kenan Dinç | |
| 12.1 | Turkish Economy and Logistics. | 185 |
| 12.2 | Health Expenditure in Turkey | 187 |
| 12.3 | Pharmaceutical Logistics in Turkey. | 188 |
| 12.4 | Turkish Pharmaceutical Track and Trace System (PTTS). | 195 |
| 12.5 | Current Activities of Pharmaceutical Logistics Companies | 198 |
| 12.6 | Conclusion | 199 |
| | References. | 200 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 13 | A Review of Halal Supply Chain in Malaysia: Pharmaceutical & Cosmetics | 203 |
| | Tan Wing Shin Rayner, Mohd Yazid Md Taib und Rozelin Abdullah | |
| 13.1 | Introduction | 203 |
| 13.2 | Literature Review. | 207 |
| 13.3 | JAKIM Certification Process | 208 |
| 13.4 | Conclusion/Recommendation | 211 |
| | References. | 211 |

Pharmalogistik

Prozesse – Instrumente – Praxisbeispiele

Stoller, C.W. (Hrsg.)

2017, XIV, 212 S. 55 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-15263-5