

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>1 Materialflussteuerung</b>	<b>11</b>
1.1 Materialflussteuerung (MFS) – Definition	11
1.2 Kommissionierprinzip »Ware zur Person«	14
1.3 Beispielszenario	17
1.4 Elemente des Materialflusssystems	19
1.5 Lageraufgabenhandling	34
1.6 Zusammenfassung der Elemente des Beispielszenarios	36
<b>2 Konzeptionelle Aufteilung und Einrichtung eines Lagers</b>	<b>39</b>
2.1 Customizing der Materialflusskomponenten	39
2.2 Einrichtung des Lagerlayouts	61
2.3 Customizing der Fahrzeugsteuerung	68
2.4 Aktionshandling	78
2.5 Ausnahmebehandlung	85
2.6 Stammdatenpflege	91
2.7 Sonderfall Behälterfördertechnik	105
2.8 Sicherheitscheck	114
2.9 Fahrtest	115
<b>3 Telegrammverkehr: Aufbau, Empfang, Verarbeitung, Versendung</b>	<b>123</b>
3.1 Grundlagen Telegrammkommunikation	123
3.2 Ablauf der Telegrammkommunikation	128
3.3 Eingangsschnittstellen, Telegrammpuffer, Logging	144

<b>4</b>	<b>Störungsmanagement und Alerts</b>	<b>149</b>
4.1	Störungsmanagement mit Ausnahmen	149
4.2	Ausnahmen- und Alerthandling	153
4.3	Störungsmanagement im LVM	157
<b>5</b>	<b>Auswertungen, Kennzahlen, MFS im LVM, Housekeeping</b>	<b>167</b>
5.1	Anlagenzustand	167
5.2	Telegrammverkehr und Antwortzeiten	179
5.3	Housekeeping	184
<b>6</b>	<b>Fazit</b>	<b>189</b>
<b>A</b>	<b>Die Autorin</b>	<b>191</b>
<b>B</b>	<b>Index</b>	<b>193</b>
<b>C</b>	<b>Disclaimer</b>	<b>196</b>