Einführung

1. Tätigkeitsfelder im Lager – ein kurzer Einblick 6
1.1 Wareneingang 6
1.2 Arbeiten bei der Warenlagerung 8
1.3 Kommissionierung und Versand von Waren 8
1.4 Qualitätssicherung in den einzelnen Tätigkeitsbereichen 9
1.5 Identtechnik im Lager 9
1.6 Gesamtüberblick Einsatzbereich 11

Arbeitssicherheit

2. Gefahren im Lager 12
2.1. Arbeitssicherheit am Arbeitsplatz 12
2.2 Besonderheiten beim Umgang mit gefährlichen Gütern 21
2.3 Die neuen Regelungen 22
2.4 Beispiele für die Kennzeichnung von Gefahrstoffen 26
2.5 Neue Kennzeichen für Versandstücke 36

Lageraufbau

3. Aufbau eines Lagers 37
3.1 Unterscheidung nach Bauart 37
3.2 Unterscheidung nach Einrichtung 40
3.2.1 Lager ohne Regale und Lagereinrichtungen 40
3.2.2 Lager mit ortsfesten Lagereinrichtungen 40
3.2.3 Voll automatisierte Lager/ Hochregallager 44
3.3 Arbeitsmittel/Handwerkszeug des Lageristen an seinem Arbeitsplatz 45

Transport im Lager

4. Innerbetrieblicher Transport im Lager 47
4.1 Förderhilfsmittel 47
4.2 Fördermittel 48
4.2.1 Überblick über die innerbetrieblichen Fördermittel 48
4.2.2 Umgang mit Fördermitteln 48
4.2.3 Stetigförderer 52
4.2.4 Fahrerlose Transportsysteme 52
4.2.5 Unstetigförderer 53

Warenannahme

5. Ware annehmen und lagern 54
5.1 Wareneingang und die damit verbundenen Arbeiten 54
5.1.1 Nicht einwandfreie Anlieferungen 54
5.1.2 Einwandfreie Anlieferungen 58
5.2 Auspacken, Qualitätskontrolle und Bereitstellen der Ware 58

Lagerung

6. Tätigkeiten bei der Warenlagerung 62
6.1 Warenpflege und Kontrolle 62
6.2 Durchführung der Inventur 63
6.2.1 Stichtagsinventur 63
6.2.2 Permanente Inventur 64
6.2.3 Verlegte Inventur 65
6.2.4 Stichprobeninventur 65

Kommissionierung

7. Warenausgang/ Kommissionierung 66
7.1 Gründe für Warenausgänge 66
7.2 Kommissioniersysteme 66
7.3 Kommissioniermethoden 67
7.4 Beleglose Kommissionierung 68
7.5 Pick-Pack-Verfahren 69
7.6 Kommissionierzeiten 69

Versand

8. Versand 72
8.1 Begriffe, Aufgaben, Bedeutung 72
8.1.1 Verpackungen 73
8.1.2 Verpackungshilfsmittel 75
8.2 Tätigkeiten beim Packen und Verstauen 75
8.3 Transportbehälter 78
8.3.1 Übersicht 78
8.3.2 Kisten 79
8.3.3 Karton 80
8.3.4 Paletten 80
8.3.5 Container 82
8.3.6 Sonstige Behältnisse 83

Beförderung

9. Beförderungsmöglichkeiten der verpackten Waren 84
9.1 Deutsche Post AG 84
9.2 KEP-Dienste 85
9.3 Schienengebundener Güterverkehr 86
9.4 Güterkraftverkehr 88
9.5 Seefracht 89
9.6 Luftfracht 92

Zoll

10.1 Abfertigung von Zollwaren 94
10.2 Zolldokumente 97

Weitere Rubriken

Impressum 2
Persönliches 3
Glossar 102