

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

## Hinweise für Ausbilder

## Glossar

## Stichwortverzeichnis

## 6

## Sicheres Bedienen von Regalen

### Kapitel 1: Einleitung

- 1.1 Lehrgangsinhalte – Überblick
- 1.2 Die Notwendigkeit der Schulung
- 1.3 Gefahren vermeiden

### Kapitel 2: Unfallgeschehen

- 2.1 Regalunfälle
- 2.2 Unfallzahlen Flurförderzeuge
- 2.3 Unfallzahlen Flurförderzeuge nach Hergang
- 2.4 Unfallzahlen Regale
- 2.5 Unfallursachen: menschliches Fehlverhalten
- 2.6 Unfallursachen am Regal

### Kapitel 3: Rechtliche Grundlagen

- 3.1 Regelwerke für Regale
- 3.2 Betriebsanleitung
- 3.3 Betriebsanweisung(en)
- 3.4 Wichtige Informationen am Regal I
- 3.5 Wichtige Informationen am Regal II

### Kapitel 4: Verantwortung und Haftung

- 4.1 Verantwortung – Überblick
- 4.2 Verantwortung/Aufgabenbereich Lagerist
- 4.3 Haftung
- 4.4 Verschulden
- 4.5 Folgen durch fehlerhaftes Verhalten – Tun oder Unterlassen
- 4.6 Rechtsfolgen nach Verstößen

### Kapitel 5: Anforderungen an den Bediener

- 5.1 Nicht jeder im Betrieb darf Gabelstapler fahren (Film)
- 5.2 Achten Sie auf Ihre Gesundheit

- 5.3 Vorbildliches Verhalten
- 5.4 Persönliche Schutzausrüstung – PSA
- 5.5 Vor Arbeitsbeginn: Einwandfreien Zustand/Funktionieren prüfen

### Kapitel 6: Der sichere Betrieb

- 6.1 Bauformen – Regaltypen I
- 6.2 Bauformen – Regaltypen II
- 6.3 Palettenregal – das Standardsystem
- 6.4 Palettenregal – Rahmenprofile
- 6.5 Palettenregal – Traversenprofile
- 6.6 Palettenregal – Typenschild
- 6.7 Hochregal-/Schmalgangsystem I
- 6.8 Hochregal-/Schmalgangsystem II
- 6.9 Fachbodenregal I
- 6.10 Fachbodenregal II
- 6.11 Mehrgeschossige Regalanlage I
- 6.12 Mehrgeschossige Regalanlage II
- 6.13 Kragarmregal I
- 6.14 Kragarmregal II
- 6.15 Verfahrbares Regal I
- 6.16 Verfahrbares Regal II
- 6.17 Umlaufregal I
- 6.18 Umlaufregal II
- 6.19 Durchlaufregal I
- 6.20 Durchlaufregal II – Sonderform  
Einschubregal
- 6.21 Durchlaufregal III
- 6.22 Einfahr-/Durchfahrregal I
- 6.23 Einfahr-/Durchfahrregal II
- 6.24 Kabeltrommelregal I
- 6.25 Kabeltrommelregal II
- 6.26 Lagerbeleuchtung
- 6.27 Regalschäden – Allgemeines
- 6.28 Regalschäden erkennen I
- 6.29 Regalschäden erkennen II
- 6.30 Regalschäden erkennen III
- 6.31 Ladehilfsmittel
- 6.32 Stabile Ladeeinheiten
- 6.33 Verkehrswege – Basics
- 6.34 Verkehrswege – Mindestbreite – Sicherheitsabstände

# Inhaltsverzeichnis

- 6.35 Verkehrswege – Freiräume; Wendekreis eines Staplers
- 6.36 Schutzeinrichtungen – Allgemeines
- 6.37 Schutzeinrichtungen – Regalanfahrerschutz
- 6.38 Das sichere Flurförderzeug
- 6.39 Beladen von Regalen – Allgemeines
- 6.40 Beladen von Regalen – nicht überladen
- 6.41 Beladen von Regalen – nicht falsch beladen I
- 6.42 Beladen von Regalen – nicht falsch beladen II
- 6.43 Beladen von Regalen – niemals so! (Film)
- 6.44 Beladen von Regalen – so ist es richtig (Film)
- 6.45 Entladen von Regalen – Allgemeines
- 6.46 Entladen von Regalen – niemals so! (Film)
- 6.47 Entladen von Regalen – so ist es richtig (Film)
- 6.48 Umbau von Regalen
- 6.49 Exkurs: Fahrerassistenzsysteme
- 6.50 Exkurs: Mobile Gangabsicherung

- 6.51 Exkurs: Stationäre Gangabsicherung
- 6.52 Exkurs: Zugangs-Kontrollsystem
- 6.53 Exkurs: Personen-Warnsystem
- 6.54 Exkurs: Rückfahr-Warnsystem
- 6.55 Exkurs: Last- und Distanz-Kontrollsystem
- 6.56 Exkurs: Kamera-Sichtsystem
- 6.57 Exkurs: Mast-Positions-Kontrollsystem
- 6.58 Exkurs: Bereichsabsicherung von Gefahrenzonen
- 6.59 Exkurs: Schock-Detektor

## Kapitel 7: Prüfung von Regalen

- 7.1 Wöchentliche Überprüfung
- 7.2 Jährliche Prüfung – Allgemeines
- 7.3 Jährliche Prüfung – die befähigte Person
- 7.4 Jährliche Prüfung – Prüfprotokolle

## Schlussfolie