

# Inhalt

	Seite
<b>1 Am Anfang steht die Definition der Arbeitsaufgabe</b> .....	1
<b>2 Auswahlkriterien für ein Flurförderzeug</b> .....	3
2.1 Tragfähigkeit und Standsicherheit .....	8
2.2 Hubhöhe .....	33
2.3 Bauhöhe .....	49
2.4 Fahrerschutzdach .....	51
2.5 Lastschuttgitter .....	52
2.6 Sichtverhältnisse .....	53
2.7 Antriebsarten (Diesel, Gas, Elektro).....	57
2.7.1 Hinweise zum verbrennungsmotorischen Antrieb .....	57
2.7.2 Hinweise zum elektromotorischen Antrieb .....	63
2.7.2.1 Antriebsvarianten.....	66
2.7.2.2 Antriebsbatterien .....	68
2.7.2.3 Verschiedene Steckersysteme .....	81
2.7.2.4 Not-Aus-Schalter .....	82
2.7.2.5 Laden von Antriebsbatterien .....	84
2.8 Bereifung .....	97
2.8.1 Luftreifen .....	98
2.8.2 Vollgummireifen .....	99
2.8.3 Superelastikreifen .....	100
2.8.4 Bereifung für Lagertechnikgeräte .....	101
2.9 Rückhaltesystem .....	102
2.10 Sicherung gegen unbefugte Benutzung .....	106
2.11 Fahrerplatz .....	106
2.12 Bedienung .....	109
2.12.1 Fahren .....	109
2.12.2 Heben .....	113
<b>3 Die Flurförderzeuge</b> .....	115
3.1 Mitgänger-Flurförderzeuge .....	116
3.2 Flurförderzeuge mit Fahrersitz oder Fahrerstand .....	124
3.3 Fahrerlose Transportsysteme .....	143
3.4 Anhänger .....	144

	Seite
<b>4</b>	<b>Die Anbaugeräte</b> ..... 147
4.1	Anbaugeräte, die mit der Gabelzinke aufgenommen werden ..... 149
4.2	Anbaugeräte fest montiert (vorgehängen, integriert) ..... 154
<b>5</b>	<b>Lagerungsarten und Bestimmung von Lagerorten</b> ..... 159
<b>6</b>	<b>Der Fahrer</b> ..... 173
6.1	Unfallgeschehen ..... 173
6.2	Eignung und Ausbildung ..... 178
6.3	Bestimmungsgemäße Verwendung zur Beachtung durch den Fahrer ..... 182
<b>7</b>	<b>Sondereinsätze</b> ..... 183
7.1	Mitnahme von Personen ..... 183
7.2	Einsatz von Arbeitsbühnen ..... 184
7.3	Einsatz im Straßenverkehr ..... 187
7.3.1	Der Fahrer ..... 188
7.3.2	Das Flurförderzeug ..... 189
7.4	Anhänger ziehen ..... 191
7.5	Bewegen von Eisenbahnwaggons ..... 191
7.6	Einsatz im Tiefkühlbereich ..... 193
7.7	Transport feuerflüssige Massen ..... 194
7.8	Einsatz in brand- und explosionsgefährdeten Bereichen ..... 195
7.9	Befahren von Aufzügen ..... 196
7.10	Be- und Entladen von Fahrzeugen ..... 197
7.11	Transport hängender Lasten ..... 200
<b>8</b>	<b>Verkehrswege</b> ..... 203
<b>9</b>	<b>Prüfungen</b> ..... 209
9.1	Sicht- und Funktionsprüfung ..... 209
9.2	Wiederkehrende Prüfung ..... 211
9.3	Prüfung entsprechend Straßenverkehrs- Zulassungs-Verordnung (StVZO) ..... 214
<b>10</b>	<b>Wartung und Pflege</b> ..... 215

	Seite
<b>11 Arbeitsschutz</b> .....	221
11.1 Gefährdungsbeurteilung.....	221
11.2 Betriebsanweisung.....	223
11.3 Unterweisung .....	225
<b>12 Anhang</b> .....	229
12.1 Leitfaden zur Unterweisung für Fahrer von Mitgänger-Flurförderzeugen .....	229
12.1.1 Theoretischer Teil.....	229
12.1.2 Praktischer Teil.....	236
12.2 Ein Unfall ist geschehen, was ist zu tun?.....	239
12.3 Fragen an Fahrer von Flurförderzeugen und deren Vorgesetzte.....	240
<b>13 Literaturquellen</b> .....	273
<b>Bildverzeichnis</b> .....	279

Im Fensterkuvert mit der Post, per Fax an 030/ 65474883 oder per E-Mail an kaufmann@staplerfahrschule.de

Thomas Kaufmann  
Schulung für Gabelstaplerfahrer  
Warener Str.5

12683 Berlin

### **Bestellschein für "Flurförderzeuge - Optimale Planung und effizienter Einsatz"**

Hiermit bestellen wir das Buch "Flurförderzeuge – Optimale Planung und effizienter Einsatz", ISBN 978-3-410-22065-7, erschienen im Beuth Verlag GmbH wie folgt:

Stück		Einzelpreis	Gesamtpreis
	Flurförderzeuge Optimale Planung und effizienter Einsatz 300 Seiten, kartoniert, Maße:15 x 21 cm	EUR 34,00	EUR
	Lieferung	portofrei innerhalb Deutschland	

#### Anschrift

	Rechnungsadresse	Lieferadresse, falls abweichend
Firma *		
Name **		
Straße		
PLZ, Ort		
Telefon, Fax		
E-Mail		

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\* entfällt bei Privatpersonen

\*\* Name des Bestellers einer Firma oder Name der Privatperson

Zahlung: Privatbesteller und Neukunden: Vorkasse, Kunden mit Kunden-Nr.: 8 Tage