

Inhaltsverzeichnis

1	Alles, was Recht ist	1
1.1	Rechtliche Grundlagen	2
1.1.1	Vorschriften für den Betreiber	2
1.1.2	Vorschriften für Gabelstaplerfahrer	3
1.1.3	Haftung	3
1.2	Eignung, Ausbildung	4
1.2.1	Mindestanforderungen an den Gabelstaplerfahrer	4
1.3	Fahrerausweis, Fahrauftrag	5
1.4	Betriebsanleitung	5
1.5	Betriebsanweisung	5
2	Unfallgeschehen	7
2.1	Statistik	8
2.2	Unfallbeispiele	9
3	Aufbau und Funktion	11
3.1	Gabelstapler	12
3.2	Andere Flurförderzeuge	14
3.3	Lenkung	15
3.4	Kraftübertragung	16
3.5	Fahrersicherheit	17
3.6	Anbaugeräte	17
4	Antriebsarten	21
4.1	Elektroantrieb	22
4.2	Verbrennungsmotor	24
4.3	Alternative Antriebskonzepte	26
5	Standicherheit	29
5.1	Schwerpunkt	30
5.2	Einfluss der Anbaugeräte	32
5.3	Standfläche	33
5.4	Fahrmanöver	33
5.5	Bodenbeschaffenheit	34
5.6	Bereifung	35
5.7	Achskonstruktion	36
5.8	Verhalten bei Gefahr	37
6	Gabelstapler in Betrieb	39
6.1	Fahrgeschwindigkeit	40
6.2	Gabelstapler verlassen	40

6.3	Gefährdung Dritter	41
6.4	Steigung und Gefälle	44
7	Prüfung des Gabelstaplers	47
7.1	Tägliche Prüfung	48
7.2	Regelmäßige Prüfung	49
8	Umgang mit Last	51
8.1	Lastaufnahme	53
8.2	Gewicht und Schwerpunkt	53
8.3	Lastaufnahmemittel	53
8.4	Unpalettierte Last	54
8.5	Zustandsprüfung	54
8.6	Last- und Fahrerschutz	54
8.7	Regale	54
8.8	Stapel	55
8.9	Sichtbehinderung	57
8.10	Be- und Entladen	57
8.11	Hängende Lasten	58
8.12	Gefahrstoffe	59
9	Sondereinsätze	61
9.1	Arbeitsbühne	62
9.2	Öffentlicher Verkehr	63
9.3	Ziehen von Anhängern	64
9.4	Bewegen von Waggonen	64
9.5	Tiefkühlbereich	65
9.6	Feuerflüssige Massen	66
10	Verkehrswege und -regeln	67
10.1	Innerbetriebliche Regeln	68
10.2	Zustand der Fahrbahn	68
10.3	Besondere Fahrwege	69
10.4	Engstellen	69
10.5	Regalgänge	70
10.6	Gleisanlagen	70
11	Praktische Ausbildung, Prüfung	71
11.1	Praktische Ausbildung	72
11.2	Ausbildungstrends: Einbindung von Simulatoren	73
11.3	Prüfung	74
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	76