# Inhaltsverzeichnis


**1. Einführung ..... 6**

1.1 Qualifizierungsstufen und Ausbildung ..... 6
1.2 Unfälle: Kleine Ursache – große Wirkung ..... 6

**2. Rechtsgrundlagen ..... 8**

2.1 Regelwerke ..... 8
2.2 Mindestanforderungen an den Bediener ..... 8
2.3 Ausstattung der Bediener/PSA ..... 9
2.4 Unterlagen zum Betrieb eines Teleskopstaplers ..... 9
2.5 Arbeitgeberpflichten ..... 13
2.6 Arbeitnehmerpflichten ..... 13

**3. Aufbau eines Teleskopstaplers ..... 15**

3.1 Bauteile ..... 15
3.2 Fabrikschilder und Zeichen an der Maschine ..... 16
3.3 Bedienelemente in der Kabine – starre Geräte ..... 17
3.4 Arbeitseinrichtungen für Teleskopstapler ..... 20
3.5 Sonderausstattungen für starre Teleskopstapler ..... 22
3.6 Bedienelemente ROTO-Geräte ..... 23
3.7 Winden-/Kranbetrieb ..... 28
3.8 Hubarbeitsbühne als Anbaugerät ..... 30

**4. Prüfung vor dem Einsatz ..... 34**

4.1 Einsatzplanung und Prüfung vor dem Einsatz ..... 34
4.2 Tägliche Sichtprüfung vor Arbeitsbeginn ..... 35
4.3 Tägliche Funktionsprüfung vor dem Einsatz ..... 35
4.4 UVV-Plaketten und ihre Gültigkeit ..... 36

**5. Einsatz von Teleskopstaplern ..... 37**

5.1 Baustellenbetrieb und Betrieb im öffentlichen Raum ..... 37
5.2 Standsicherheit für sicheres Arbeiten ..... 38
5.3 Tragkraft und Lastdiagramm ..... 44
5.4 Sicherheitsabstände in der Nähe von Freileitungen ..... 48
5.5 Windmessung/Beaufort-Skala ..... 50
5.6 Maximale Tragfähigkeit des Arbeitskorbes bei Hubarbeitsbühnenbetrieb ..... 50
5.7 Verwendung und Handhabung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) ..... 51
5.8 Notfall-Ablaufplan ..... 53
5.9 Ende der Arbeit bzw. längere Unterbrechung ..... 54

**6. Anschlagen von Lasten ..... 55**

6.1 Anschlagarten ..... 55
6.2 Arten und Auswahl von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln ..... 56
6.3 Sichere Verwendung von Anschlagmitteln ..... 68
6.4 Einweisen bei Sichtbehinderung ..... 71

**7. Kontrollfragen zu den Lehrabschnitten 1–6 ..... 74**

**8. Abkürzungsverzeichnis ..... 76**

**9. Stichwortverzeichnis ..... 77**