Inhaltsverzeichnis

Krane ohne Ausleger	Worum es geht	6
Eignung - Ausbildung8Fahrauftrag - Fortbildung - Unterweisung10Betriebsanleitung, Betriebsvorschriften - Betriebsanweisung12Verantwortung - Fahrlässigkeit - Rechtsfolgen13Kleidung - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)16Tägliche Einsatzprüfung18Witterungseinflüsse20Lastaufnahmeeinrichtungen22Begriffe22Auswahl23formschlüssige Lastaufnahmemittel25Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel26Vorbereitung - Tragfähigkeit28Ablegereife31Lastaufnahmemittel35Aufbewahrung37Anschlagen von Lasten39Anschlagerten39Neigungswinkel40Schwerpunkt41Grundsätze41Aufnehmen von Lasten43Grundsätze43Einweiser - Handzeichen45Schleifen und Schrägziehen47Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56	Krane ohne Ausleger	6
Fahrauftrag – Fortbildung – Unterweisung Betriebsanleitung, Betriebsvorschriften – Betriebsanweisung 12 Verantwortung – Fahrlässigkeit – Rechtsfolgen 13 Kleidung – Persönliche Schutzausrüstung (PSA) 16 Tägliche Einsatzprüfung 18 Witterungseinflüsse 20 Lastaufnahmeeinrichtungen 22 Begriffe 22 Auswahl 23 Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten Neigungswinkel 30 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 44 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege	Auslegerkrane	7
Betriebsanleitung, Betriebsvorschriften – Betriebsanweisung Verantwortung – Fahrlässigkeit – Rechtsfolgen Kleidung – Persönliche Schutzausrüstung (PSA) Tägliche Einsatzprüfung Nitterungseinflüsse 20 Lastaufnahmeeinrichtungen 22 Begriffe 22 Auswahl Formschlüssige Lastaufnahmemittel Vorbereitung – Tragfähigkeit Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung Anschlagar von Lasten Anschlagar von Lasten Schwerpunkt Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 50 Gründsätze Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56 Verkehrswege	Eignung – Ausbildung	8
Verantwortung - Fahrlässigkeit - Rechtsfolgen13Kleidung - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)16Tägliche Einsatzprüfung18Witterungseinflüsse20Lastaufnahmeeinrichtungen22Begriffe22Auswahl23Formschlüssige Lastaufnahmemittel25Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel26Vorbereitung - Tragfähigkeit28Ablegereife31Lastaufnahmemittel35Aufbewahrung37Anschlager von Lasten39Anschlagarten39Neigungswinkel40Schwerpunkt41Grundsätze41Aufnehmen von Lasten43Grundsätze43Einweiser - Handzeichen45Schleifen und Schrägziehen47Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56	Fahrauftrag – Fortbildung – Unterweisung	10
Kleidung - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)16Tägliche Einsatzprüfung18Witterungseinflüsse20Lastaufnahmeeinrichtungen22Begriffe22Auswahl23Formschlüssige Lastaufnahmemittel25Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel26Vorbereitung - Tragfähigkeit28Ablegereife31Lastaufnahmemittel35Aufbewahrung37Anschlager von Lasten39Anschlagarten39Neigungswinkel40Schwerpunkt41Grundsätze41Einweiser - Handzeichen43Schleifen und Schrägziehen47Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56	Betriebsanleitung, Betriebsvorschriften – Betriebsanweisung	12
Tägliche Einsatzprüfung18Witterungseinflüsse20Lastaufnahmeeinrichtungen22Begriffe22Auswahl23Formschlüssige Lastaufnahmemittel25Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel26Vorbereitung – Tragfähigkeit28Ablegereife31Lastaufnahmemittel35Aufbewahrung37Anschlagen von Lasten39Anschlagarten39Neigungswinkel40Schwerpunkt41Grundsätze41Aufnehmen von Lasten43Grundsätze43Einweiser – Handzeichen45Schleifen und Schrägziehen47Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56	Verantwortung – Fahrlässigkeit – Rechtsfolgen	13
Witterungseinflüsse 20 Lastaufnahmeeinrichtungen 22 Begriffe 22 Auswahl 23 Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	Kleidung – Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	16
Lastaufnahmeeinrichtungen 22 Begriffe 22 Auswahl 23 Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	Tägliche Einsatzprüfung	18
Begriffe 22 Auswahl 23 Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	Witterungseinflüsse	20
Auswahl 23 Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Formschlüssige Lastaufnahmemittel 25 Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel 26 Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	Begriffe	22
Kraftschlüssige Lastaufnahmemittel26Vorbereitung – Tragfähigkeit28Ablegereife31Lastaufnahmemittel35Aufbewahrung37Anschlagen von Lasten39Anschlagarten39Neigungswinkel40Schwerpunkt41Grundsätze41Aufnehmen von Lasten43Grundsätze43Einweiser – Handzeichen45Schleifen und Schrägziehen47Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56		
Vorbereitung – Tragfähigkeit 28 Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Ablegereife 31 Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Lastaufnahmemittel 35 Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Aufbewahrung 37 Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	3	
Anschlagen von Lasten 39 Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Anschlagarten 39 Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	-	
Neigungswinkel 40 Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Schwerpunkt 41 Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Grundsätze 41 Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	3 3	
Aufnehmen von Lasten 43 Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	,	
Grundsätze 43 Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Einweiser – Handzeichen 45 Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Schleifen und Schrägziehen 47 Gefährliche Güter 48 Verfahren von Lasten 50 Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Gefährliche Güter48Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56		
Verfahren von Lasten50Grundsätze50Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56		
Grundsätze 50 Umschnürung 51 Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Umschnürung51Lastbewegung über Personen53Absetzen von Lasten54Verkehrswege56		
Lastbewegung über Personen 53 Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56		
Absetzen von Lasten 54 Verkehrswege 56	<u>,</u>	
-		
Bedienungsstand – Führerhaus 57	Verkehrswege	56
	Bedienungsstand – Führerhaus	57

Sicherheitseinrichtungen	59
Kranhaken	59
Notendschalter	
Überlastsicherung	
Fahrbahnendschalter	
Not-Ausschalter	
Warneinrichtung	61
Schienenlaufkatze	62
Brückenkran	64
Auslegerkran	66
Lkw-Ladekran/Anbaukran	68
Autokran/Fahrzeugkran	70
Unterwegs	
Betrieb	71
Turmdrehkran	73
Aufstellung	
Betrieb	
Portalkran	76
Grundsätze	76
Mitfahren	78
Feststellen	79
Sondereinsätze	80
Hochfahren von Personen	80
Zusammenarbeit mehrerer Krane	
Arbeiten nahe elektrischer Freileitungen	
Arbeiten an / in der Nähe von Sendeanlagen	
Montagearbeiten	
Last aufrichten oder ablegen	
Last wenden Anhänger verziehen	
•	
Verhalten bei Störungen – Verlassen des Kranes	
Instandhaltung	
Grundsätze – Prüfung	
Absicherung	
Zusammenfassung – Grundhaltung	
Wichtige Vorschriften und Regeln	
Übungsfragen zur Prüfungsvorbereitung	
Lösungen und Auswertung	106