

KONECRANES®



Trainingsprogramm 2024

Breites Schulungsangebot rund um die Kran- und Hebetchnik

DEMAG
—————



Training Center

In unserem europäischen Trainingcenter bieten wir Ihnen alle Schulungen der Kran- und Hebertechnik einem Wissens-Knotenpunkt an – praxisnah, zentral und umfassend. Weiterbildung und Bedienschulungen sind heute wichtiger denn je, da sich die Kran- und Hebertechnik in immer kürzeren Zyklen weiterentwickelt.

Auf ca. 1.000 Quadratmetern in Dreieich bei Frankfurt am Main erleben Sie die neueste Technik live. Unsere erfahrenen Trainer rüsten Sie dort mit Know-how und neuen Fertigkeiten für den Umgang mit modernen und intelligenten Technologien aus. Das Trainingcenter verfügt über Kranmodelle verschiedener Hersteller.

Wir laden Sie ein, in eines unsere Trainingcenter zu kommen, um Ihren Wissensvorsprung zu erweitern.

Unsere praxisnahen Trainer kommen bei Wunsch auch gerne in Ihr Unternehmen, wenn Sie ein Training vor Ort möchten.

Sie sehen, vieles ist möglich, denn unser Ziel ist es, dass Sie bestens für eine erfolgreiche Zukunft gerüstet sind.



Unser Team

Ansprechpartner:

Stefan Kronsbein
Manager



Nadine Vollrath
Assistentin



Trainer:

Gert Liedtke
Helmut Momberg
Jörg Elbert
Burkhard König
Jens Weber

**und weitere technische
Moderatoren**



Inhaltsverzeichnis

Nr.	Bezeichnung	Seite
100	Kranführer Ausbildung für flurbediente* Krane nach DGUV V 52 § 29	8
103	Vorgeschriebene jährliche Unterweisung nach DGUV V 1 für Kranführer	10
130	Regalbediengeräte	11
140	Ausbildung zur Bedienung von Hubarbeitsbühnen	12
150	Ausbildung zum Bedienen von Gabelstaplern	13
160	Ausbildung zum Anschlagen von Lasten	14
180	Kombitraining Konecranes Seilzug CXT und Kettzug CLX	18
190	Komponententraining Konecranes S-Serie	19
200	Demag Kettzüge DC und DK	20
210	Demag Seilzüge DR und DH	21
215	Kombitraining Demag Seilzüge DR, DMR ohne/mit IDAPSY Basic	22
220	Kombitraining Demag Kettzüge DC, DK und Demag Seilzüge DR, DH ohne/mit IDAPSY Basic	23
225	Kombitraining Demag Seilzüge DH, P und Demag Kettzüge DK, PK	24
235	Demag Kranbaukasten KBK, SSK, WSK, Demag Kettzüge DC, DK und elektrische Fahrwerke	25
240	Demag SEILWINDE DS 10	26
250	SWP – Ermittlung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer von Serienhubwerken nach DGUV V 54 § (4) 23	27
255	Einführung in Demag IDAPSY Basic für die Seilzüge DMR & DR sowie Kettzüge DC	28
300	Demag Frequenzumrichter DEDRIVE Compact STO	29
500	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	32
501	Elektrische Kraninspektion nach DGUV 3 und Betriebssicherheitsverordnung	33
502	Gefährdungsbeurteilung	34

KONECRANES



KRANSCHULUNGEN



Kranführer Ausbildung für teilkraftbetriebene und flurbediente* Krane nach DGUV V 52 § 29

Ziel

Das sichere Bedienen von Kranen und das Einhalten der Sicherheitsbestimmungen.

Inhalt

- Den Kran selbständig bedienen
- Sicht- und Funktionskontrollen vor Arbeitsbeginn durchführen
- Geeignete Anschlag- bzw. Lastaufnahmemittel einsetzen und diese vor Gebrauch auf augenfällige Mängel prüfen
- Einschlägige Sicherheitsvorschriften kennen und einhalten

Abschluss

Erhalt eines Fahrausweises für Krane nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

TRAININGSNR.:

100

Preis pro Person:

270 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

06.02.2024
04.06.2024
03.09.2024
03.12.2024

Termine Dreieich:

18.03.2024
17.06.2024
23.09.2024
18.11.2024

Termine Hamburg

05.03.2024
10.09.2024

Unser Pauschalangebot

Sie wollen mehrere Mitarbeiter schulen lassen? Dann nutzen Sie unser Pauschalangebot zum Festpreis für Gruppen bis max. 10 Personen.

Für erfahrene Kranführer

Dauer: 1 Tag
Preis: 1.400 € **

Für Anfänger:

Dauer: 1,5 Tage
Preis: 2.100 € **

Hinweis

Wir empfehlen Ihnen, die Untersuchung G25 als Nachweis der körperlichen Befähigung für das selbstständige Führen von Kranen bereits vor Beginn der Schulung durchführen zu lassen.

Voraussetzung

Ihre Mitarbeiter sind im Sinne des § 29 der Unfallverhütungsvorschrift für Krane (DGUV Vorschrift 52) geeignet, einen flurbedienten Kran zu führen und besitzen bereits die im DGUV Grundsatz 309-003 beschriebenen praktischen Kenntnisse. Sollten Ihre Mitarbeiter noch keine Vorkenntnisse haben, empfehlen wir Ihnen, die Schulung an zwei Tagen durchführen zu lassen.

Abschluss

Erhalt eines Fahrausweises für Krane nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

* Es handelt sich um flurbediente Krane, wenn außer der Hubbewegung noch mindestens ein weitere Kranbewegung kraftbetrieben ist.

** Die Preise verstehen sich zuzüglich anfallender Reise- und Übernachtungskosten.

Vorgeschriebene jährliche Unterweisung nach DGUV V 1 für Kranführer

Ziel

Die Anwendung und Beachtung aktueller Veränderungen der anzuwendenden Vorschriften in Bezug auf die Sicherheit bei der Bedienung von Kranen.

Inhalt

- Die nach Betriebssicherheitsverordnung 2015 §12 (1) und UVV DGUV Vorschrift 1, Grundsätze der Prävention, §4 (1) vorgeschriebene jährliche Unterweisung im Bezug auf die Bedienung der Krane
- Verdeutlichung der Gefährdung durch den Kran
- Praxisvermittlung direkt an der Krananlage

Voraussetzungen

Vorlage des vorhandenen Kranführerscheins

TRAININGSNR.:
103

Preis:

750 € zuzügl. Reisekosten

Dauer:

2-3 Unterrichtseinheiten

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Termine:

Nach Vereinbarung

Ziel

Das sichere Bedienen von Regalbediengeräten und das Einhalten der Sicherheitsbestimmungen.

Inhalt

- Das Regalbediengerät selbstständig bedienen
- Die vorgeschriebenen Sicht- und Funktionskontrollen vor Arbeitsbeginn durchführen
- Lagereinheiten sicher aufnehmen und ein- bzw. auslagern
- Sicherheitsvorschriften kennen und anwenden
- Die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz auf Mängel prüfen und anlegen
- Das Regalbediengerät im Gefahrenfall vorschriftsmäßig und sicher verlassen

Abschluss

Führerschein für RBG nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

Hinweis

Dieses Training kann nur bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

TRAININGSNR.:
130

Preis:

Preis auf Anfrage

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine:

nach Vereinbarung
(nur als Inhouse Schulung möglich)

Regalbediengeräte



Ausbildung zur Bedienung von Hubarbeitsbühnen

TRAININGSNR.:
140

Preis pro Person:

270 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Termine Wetter:

07.02.2024
05.06.2024
04.09.2024
04.12.2024

Termine Dreieich:

18.06.2024
19.11.2024

Termine Hamburg:

06.03.2024
11.09.2024

Als Inhouse Schulungen nach Vereinbarung.

Ziel

Das sichere Bedienen von Hubarbeitsbühnen und das Einhalten der Sicherheitsbestimmungen.

Inhalt

- Die Hubarbeitsbühne sicher aufstellen
- Die Hubarbeitsbühne selbstständig bedienen
- Die persönliche Schutzausrüstung auf Mängel prüfen
- Die Sicherheitsvorschriften kennen und anwenden

Abschluss

Führerschein für Hubarbeitsbühnen nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

Hinweis

Wir empfehlen Ihnen, die Untersuchungen G25 und G41 als Nachweis der körperlichen Befähigung für das selbstständige Führen von Hubarbeitsbühnen bereits vor Beginn der Schulung durchführen zu lassen.

TRAININGSNR.:
150

Preis pro Person:

540€

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

08.-09.02.2024
05.-06.09.2024

Termine Dreieich:

19.-20.06.2024
20.-21.11.2024

Termine Hamburg:

07.-08.03.2024
12.-13.09.2024

Als Inhouse Schulungen nach Vereinbarung.

Ziel

Das sichere Bedienen des Gabelstaplers und das Einhalten der Sicherheitsbestimmungen.

Inhalt

- Den Gabelstapler selbstständig bedienen
- Die vorgeschriebenen Sicht- und Funktionskontrollen vor Arbeitsbeginn durchführen
- Lagereinheiten sicher aufnehmen, befördern, sowie ein- und auslagern

Abschluss

Führerschein für Gabelstapler nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

Hinweis

Vorlage des vorhandenen Kranführerscheins

Hinweis:

Wir empfehlen Ihnen, die Untersuchung G25 als Nachweis der körperlichen Befähigung für das selbstständige Führen von Gabelstaplern bereits vor Beginn der Schulung durchführen zu lassen.

Ausbildung zum Bedienen von Gabelstaplern



Ziel

Das sichere Anschlagen von Lasten und das frühzeitige Erkennen von Verschleißerscheinungen an Anschlag- und Lastaufnahmemitteln

Inhalt

- Lastentransporte mit Kranen planen, sowie die Verständigung zwischen Kranführer und Anschläger
- Anschlag- und Lastmittelaufnahmemittel, wie z.B. Seile, Ketten, Hebebänder und Rundschlingen, richtig auswählen und einsetzen.
- Das Vermeiden von Schäden an Anschlag- und Lastmittelaufnahmemitteln sowie das frühzeitige Erkennen von Verschleißerscheinungen
- Das richtige Anschlagen von Lasten, die Sicherung gegen unabsichtliches Aushängen, das Aufnehmen und Absetzen von Lasten

Abschluss

Teilnahmezertifikat nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung.

Hinweis

Dieses Training kann nur bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

TRAININGSNR.:**160****Preis:**

Preis auf Anfrage

Dauer:

1,5 Tage

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

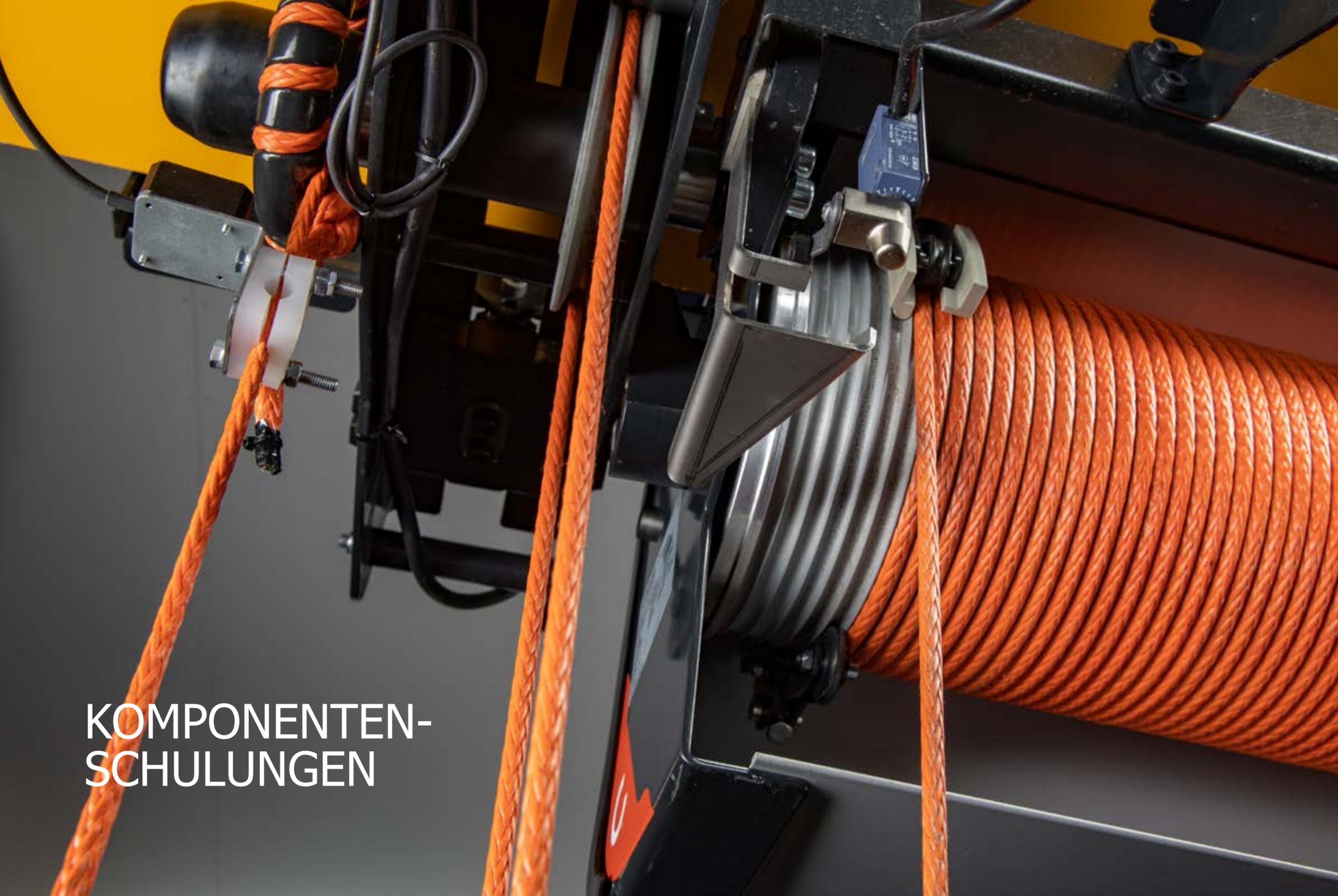
Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine:

nach Vereinbarung
(nur als Inhouse Schulung möglich)

Ausbildung zum Anschlagen von Lasten



A close-up photograph of a mechanical assembly, likely a component of a vehicle's suspension or steering system. The image features several orange braided cables, a metal housing with a ribbed texture, and various mechanical parts like bolts, nuts, and a blue electrical connector. The background is a solid yellow color.

KOMPONENTEN-
SCHULUNGEN



Kombitraining Konecranes Seilzug CXT und Kettenzug CLX

TRAININGSNR.:
180

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Konecranes Seil- und Kettenzüge
- Aufbau und Funktion der Konecranes Fahrwerke
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Allgemeine Arbeitssicherheit und Schutzmaßnahmen
- Montage und Demontage eines Seilzuges CXT
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Einstellen/Justieren von Endschaltern, Kupplungen und Bremsen
- Vorstellung Truconnect-modul mit yourKonecranes

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Preis pro Person:

1.770 €

Dauer:

2,5 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

18-20.03.2024
21-23.10.2024

TRAININGSNR.:
190

Preis pro Person:

1.180 €

Dauer:

2 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

auf Anfrage

Ziel

Die neue Konecranes S-Serie bietet die neueste Technik. Zum Beispiel durch das neue Synthetikseil. Das Ziel der Schulung ist die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Konecranes Seil- und Kettenzüge
- Aufbau und Funktion der Konecranes Fahrwerke
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Allgemeine Arbeitssicherheit und Schutzmaßnahmen
- Montage und Demontage eines Seilzuges CXT
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Einstellen/Justieren von Endschaltern, Kupplungen und Bremsen
- Vorstellung Truconnect-modul mit yourKonecranes

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Konecranes S-Serie





Demag Kettenzüge DC und DK

TRAININGSNR.:
200

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Demag Kettenzüge DK und DC
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten nach Checklisten
- Verschleiß an Ketten, Lasthaken, Aufhängehaken, Bremsen usw. feststellen und beurteilen
- Reparaturen nach Betriebs- und Instandhaltungsanleitung durchführen

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Preis pro Person:

1.180 €

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

22.-23.01.2024
04.-05.03.2024
22.-23.04.2024
10.-11.06.2024
07.-08.10.2024
25.-26.11.2024

TRAININGSNR.:
210

Preis pro Person:

1.180 €

Dauer:

2 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

24.-25.01.2024
06.-07.03.2024
24.-25.04.2024
12.-13.06.2024
09.-10.10.2024
27.-28.11.2024

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Demag Elektroseilzüge
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub
- Erläuterung der IDAPSY-Software*
- Montage und Demontage der Seilzüge
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten

Abschluss

Teilnahmezertifikat

* IDAPSY-Software zum Auslesen und Analysieren von Betriebsdaten.

Demag Seilzüge DR und DH





Kombitraining Demag Seilzüge DR, DMR ohne/mit IDAPSY Basic

TRAININGSNR.:
215

Preis pro Person:

2 Tage: 1.180 € / 3 Tage: 1.770 €
Hard- und Software (falls nicht vorhanden) 770 €

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

14.-16.02.2024
17.-19.04.2024
03.-05.07.2024
29.-31.10.2024

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Allgemeine Produktbeschreibung
- Modulare Bauweise des Seilzugs DMR
- Aufbau und Technik der Demag Seilzüge
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub
- Montage und Demontage der Seilzüge
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Arbeiten mit der IDAPSY* Basic-Software
- Vorstellung Demag StatusControl für Demag Seilzüge

Abschluss

Teilnahmezertifikat

* IDAPSY-Software zum Auslesen und Analysieren von Betriebsdaten.

TRAININGSNR.:
220

Preis pro Person:

4 Tage: 2.360 € / 5 Tage: 3.060 €
Hard- und Software (falls nicht vorhanden): 770 €

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Dauer / Termine Dreieich:

4 Tage

19.-22.02.2024
08.-11.04.2024
24.-27.06.2024
02.-05.09.2024
11.-14.11.2024

5 Tage mit IDAPSY Basic

19.-23.02.2024
08.-12.04.2024
24.-28.06.2024
02.-06.09.2024
11.-15.11.2024

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Demag Seil- und Kettenzüge
- Aufbau und Funktion der Demag Elektrofahrwerke
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub
- Arbeiten mit der IDAPSY Basic-Software
- Montage und Demontage eines Seilzuges EKDR
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Arbeiten mit der IDAPSY Basic-Software
- Vorstellung Demag Status Control für Demag Seilzüge

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Kombitraining Demag Kettenzüge DC, DK und Demag Seilzüge DR, DH ohne/ mit IDAPSY Basic



Kombitraining Demag Seilzüge DH, P und Demag Kettenzüge DK, PK

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik der Demag Seil- und Kettenzüge
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub
- Praktische Durchführung der erforderlichen
- Instandhaltungsarbeiten

Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:

225

Preis pro Person:

2.360 €

Dauer:

4 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

30.01-02.02.2024
18.-21.06.2024
17.-20.09.2024
19.-22.11.2024

TRAININGSNR.:

235

Preis pro Person:

1.770 €

Dauer:

3 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

05.-07.02.2024
15.-17.05.2024
21.-23.08.2024
04.-06.11.2024

Ziel

Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Inhalt

- Aufbau und Technik des Demag Kranbaukastens KBK
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Aufbau und Funktion der Demag Fahrwerke
- Erläuterung und Benutzung der Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten
- Erläuterung der Funktionszusammenhänge Fein- und Haupthub

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Demag Kranbaukasten KBK, SSK, WSK, Demag Kettenzüge DC, DK und elektrische Fahrwerke

Demag Seilwinde DS 10

Ziel

Dieses interaktives und sehr praktisches Training in unserem Trainingscenter konzentriert sich auf die Schlüsselkomponenten der Demag Seilwinde DS 10. In Übungseinheiten erfahren die Teilnehmenden, wie Sie Inspektionen, Anpassungen und den Austausch verschiedener Komponenten durchführen müssen. Demag Seilwinde DS 10. In Übungseinheiten erfahren die Teilnehmenden, wie Sie Inspektionen, Anpassungen und den Austausch verschiedener Komponenten durchführen müssen.

Inhalt

- -Die Demag Seilwinde DS 10 in Betrieb nehmen
- -Die wiederkehrende Prüfung durchführen
- -Verschleißteile nach Herstellerangaben erkennen und erneuern
- -Den Hubenschalter einstellen
- -Die Hubbremse einstellen / erneuern
- -Das Hubseil prüfen / erneuern
- -Das Hakengeschirr / den Lasthaken erneuern

Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:

240

Preis pro Person:

980 €

Dauer:

1 Tag

Termine Dreieich:

07.05.2024
15.10.2024

TRAININGSNR.:

250

Preis pro Person:

Kurs: 590 €

Hard- und Software (falls nicht vorhanden): 489 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung, Laptop mit aktuellem Windows Betriebssystem

Termine Dreieich:

22.03.2024
17.06.2024
16.09.2024

Ziel

Die Berechnung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer von Hebezeugen.

Inhalt

- Vermittlung der gesetzlichen Grundlagen
- Einstufung von Serienhebezeugen in FEM-Gruppen
- Schriftliche Berechnung des verbrauchten Anteils der Nutzungsdauer laut FEM
- Berechnung mit dem Demag SWP-Programm
- Vorstellung der Geräte ZMS, FWL, WLK und diverser Zähler

Abschluss

Teilnahmezertifikat

SWP – Ermittlung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer von Serienhubwerken nach DGUV V 54 § (4) 23



Einführung in Demag IDAPSY Basic für die Seilzüge DMR & DR sowie Kettenzüge DC

Ziel

Das Auslesen und Analysieren von Betriebsdaten mit der Software IDAPSY Basic.

Inhalt

- Vorstellung des Programms IDAPSY Basic, Erläuterung der Funktionen und ihrer Anwendung
- Aufzeigen der Parameter und ihr Einfluss auf die Konfiguration der Anlagen
- Praktisches Arbeiten mit dem Programm IDAPSY Basic am Seilzug DR und Kettenzug DC
- Vorstellung Demag StatusControl für Demag Seilzüge

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung der Fachrichtung Elektrotechnik ist von Vorteil.

Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:
255

Preis pro Person:

Kurs: 690 €
Hard- und Software (falls nicht vorhanden): 770 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung,
Laptop mit aktuellem Windows Betriebssystem

Termine Dreieich:

26.01.2024
08.03.2024
26.04.2024
14.06.2024
11.10.2024
29.11.2024

Ziel

Die Analyse, Diagnose und Durchführung von erforderlichen Instandhaltungsarbeiten und die Inbetriebnahme des Frequenzumrichters

Inhalt

- Grundlagen der Umrichtertechnik
- Technische Daten, Klemmen- und Menübeschreibungen der Produkte
- Fachgerechte Installation der Produkte und selbstständige Durchführung der erforderlichen Parametrierung über PC
- Auslesen, Speichern und Auswerten der Betriebsdaten
- Erforderliche Parametrier- und Optimierungsarbeiten durchführen

Hard- und Software

Parametriertool Parcom Comp mit:

- Schnittstellenwandler KP232
- Datenleitung PC -> PCAD 9P 2M
- Parametriersoftware Parcom Comp

Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:
300

Preis pro Person:

Kurs: 1.180 €
Hard- und Software (falls nicht vorhanden): 276 €

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

18.-19.01.2024
13.-14.05.2024
12.-13.09.2024
12.-13.12.2024

Demag Frequenzumrichter Dedrive Compact STO





WEITERE
SCHULUNGEN

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Ziel

Qualifizierung zur sicheren und selbstständigen Durchführung einfacher wiederkehrender elektrischer Tätigkeiten in der Wartung und Instandhaltung Ihrer Krananlagen, für Ihre Mitarbeiter ohne Berufsausbildung zur Elektrofachkraft.

Inhalt

GRUNDMODUL: ELEKTROTECHNISCHE GRUNDLAGEN

- Spannungserzeugung
- Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Vorstellung von Maschinen, Bauelementen und Grundsaltungen
- Messtechniken an einfachen Steuerungen
- Theoretische Prüfung

FACHMODUL: PRAXIS-AUSBILDUNG FÜR KRANANLAGEN

- Richtiges Austauschen von Bauelementen in einfachen Steuerungen
- Versorgen von Leitungsenden
- Grundsaltungen mit Steckmodulen erstellen
- Aufbau und Inbetriebnahme einer einfachen Schützsaltung auf einer Montageplatte
- Fehlersuche an einer einfachen Schützsaltung mit Hilfevermittelter Messtechniken
- Praktische Prüfung

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung oder eine gleichwertige berufliche Tätigkeit

Abschluss

Im Anschluss an das Training erhalten die Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat gemäß DGUV Vorschrift 3 (ehem.: BGV A3), welches Voraussetzung für die unternehmensinterne Autorisierung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten ist.

TRAININGSNR.:

500

Preis pro Person:

2.150 €

Dauer:

2 x 5 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

Grundmodul

10.-14.06.2024

Fachmodul

08.-12.07.2024

Ziel

Dieser Kurs behandelt die Prüfung des elektrischen Sicherheitszustandes eines Krans unter Beachtung der erforderlichen Schutzmaßnahmen.

Die hierzu befähigte Person erhält einen tieferen Einblick in die Rechtsgrundlagen und in das Prüfwesen mit abschliessender Dokumentation.

Zielgruppe

Elektrofachkraft für Prüfung von Krananlagen.

Inhalt

- Elektrische Gefahren des Stroms - Schutzmaßnahmen
- Warum eine elektrische Prüfung auf ordnungsgemäßen Zustand Vorschriften und Regelwerke: DGUV V3, BetrSichV, EN60201-1, EN60204-32, VDE 0100-105
- Anforderungen an die befähigte Person nach TRBS 1203
- Technische Prüfverfahren und Dokumentation
- Praktische Messungen
- Dokumentation der Ergebnisse laut Vorschrift
- Datenanalyse und Handlungsempfehlung (Safety & Visit Review)
- Schriftliche Bestellung, Arbeits- und Betriebsanweisung, Risikobewertung

Voraussetzung

- Elektrotechnische Kenntnisse, speziell zu den Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Elektrofachkraft

Abschluss

Im Anschluss an das Training erhalten die Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat.

TRAININGSNR.:

501

Preis pro Person:

590 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheits-/Schulungspass, Sicherheitsschuhe, Laptop, Messgerät (Multimeter), Schreibmaterial

Termine Dreieich

13.03.2024

13.11.2024

Elektrische Kraninspektion nach DGUV 3 und Betriebs-sicherheitsverordnung



Gefährdungsbeurteilung - Konsultation zur Verwendung und Bedienung von Krananlagen

TRAININGSNR.:

502

Unsere Leistungen

Teil 1: Beratung GFB

- Einführung in die Gefährdungsbeurteilung
- Pflichten und Verantwortung des Arbeitgebers
- Rechtliche Grundlagen: einschlägige Gesetze und Verordnungen
- GFB als zentrales Element des Arbeitsschutzes
- Vorgehensweise

Teil 2: Erstellen der GFB

- Vorbereitung:
Abgrenzung des Arbeitsplatzes des Kranbedienpersonals
- Aufnahme der Gefährdungen
- Beurteilung des Risikos
- Schutzmaßnahmen festlegen
- Schriftliche Dokumentation

Teil 3: Überprüfung

- Kontrolle festgelegter Kriterien

Unsere Leistungspakete (Preise zuzügl. Fahrt- und Reisekosten)

1. Beratung GFB (ca. ein Tag)	620,- €
2. Beratung GFB inkl. Erstellung einer ersten GFB	780,- €
3. Jede weitere GFB: Stationäre Hebezeuge	110,- €
SSK, WSK, ESB, KBK (je Brücke)	120,- €
Einträgerkran	150,- €
Zweiträgerkran	210,- €
Automatikkrane	auf Anfrage
4. Jährliche Kontrolle	105,- €

Ihr Ansprechpartner

Stefan Kronsbein

Mobil +49 173 398 18 79

stefan.kronsbein@konecranes.com

Unternehmerpflichten

Als Arbeitgeber sind Sie (durch das ArbSchG) verpflichtet, Ihre Mitarbeiter vor Gefährdungen an ihren Arbeitsplätzen zu schützen. Dazu sind alle Gefährdungen zu erfassen, das jeweilige Risiko zu bewerten und Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Weiterhin sind die erforderlichen Maßnahmen zur sicheren Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln umzusetzen. Dabei sind insbesondere die Gefährdungen zu berücksichtigen, die mit der Benutzung der Arbeitsmittel verbunden sind.

Umfang einer Gefährdungsbeurteilung

- Gefährdungen für den Kranführer
- Einschätzung des jeweiligen Risikos
- Schutzmaßnahmen
- Verantwortlichkeiten
- Realisierungstermine
- Dokumentation
- Regelmäßige Überprüfung und Aktualisierung

Gerne unterstützen und beraten wir Sie dabei, die gesetzlich geforderte Gefährdungsbeurteilung für die Verwendung von Kranen und Hebezeugen zu erstellen. Auch bei der Klärung, was Sie als Unternehmer und/oder Betreiber über die Beurteilung hinaus organisatorisch beachten müssen, stehen wir Ihnen fachkundig zur Seite.

So finden Sie unser Training Center



Konecranes GmbH
Training Center
 Robert-Bosch-Straße 18
 63303 Dreieich

Eingang über die Gustav-Otto-Straße
 (Gegenüber BMW)
 Trainingsräume: 2 OG.

Parkmöglichkeit am Gebäude vorhanden.
 Bitte nur Konecranes ausgewiesene Parkplätze
 nutzen.

Impressum:

Konecranes GmbH
 Training Center
 Robert-Bosch-Straße 18
 63303 Dreieich

Manager:
 Stefan Kronsbein

Ansprechpartnerin

Nadine Vollrath
 Tel. +49 6103 7333-123
 Fax +49 6103 7333-115
trainingscenter@konecranes.com

Konecranes ist eine weltweit führende Gruppe von Lifting Businesses™ für eine Vielzahl von Kunden, einschließlich Fertigungs- und Verfahrensindustrie, Werften, Häfen und Terminals. Neben produktivitätssteigernden Hebelösungen bietet Konecranes auch maßgeschneiderte Dienstleistungen rund um das ganze Spektrum der Hebetchnik. Die Gruppe verfügt über 16.000 Mitarbeiter an mehr als 600 Orten in 50 Ländern. Konecranes-Aktien der Klasse A sind an der Wertpapierbörse Helsinki (Kürzel: KCR) notiert.

© 2023 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Lifting Businesses“, und „TRUCONNECT“ sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Konecranes.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Konecranes behält sich jederzeit das Recht vor, die hierin aufgeführten Produkte und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder auslaufen zu lassen bzw. für ungültig zu erklären. Diese Veröffentlichung stellt keine ausdrückliche oder konkludente Gewährleistung oder Garantie seitens Konecranes oder Zusicherung eines Produkts oder seiner Eignung für eine gewöhnliche oder besondere Verwendung dar.

