

TRAINING CENTER

Trainings- programm 2022

**Breites
Schulungsangebot
rund um die Kran-
und Hebetechnik**

Training Center



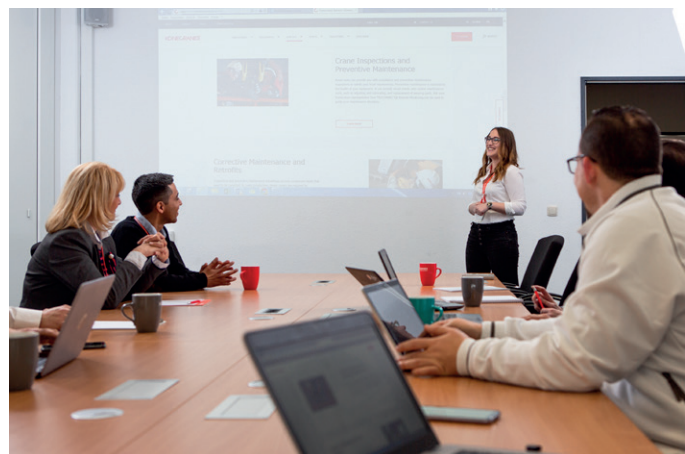
In unseren europäischen Trainingcentern bieten wir Ihnen alle Schulungen der Kran- und Hebetechnik an einem Wissens-Knotenpunkt – praxisnah, zentral und umfassend. Weiterbildung und Bedienerschulungen sind heute wichtiger denn je, da sich die Kran- und Hebetechnik in immer kürzeren Zyklen weiterentwickelt.

Auf ca. 1.000 Quadratmetern jeweils in Wetter an der Ruhr und 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.

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:

Nadine Vollrath
Assistentin



Stefan Kronsbein
Manager



Trainer:

Gert Liedtke
Helmut Momberg
Jörg Elbert
Burkhard König

und weitere technische
Moderatoren

Inhalts- verzeichnis



Nr.	Bezeichnung	Seite
100	Kranführerausbildung 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
200	Demag Kettenzüge DC und DK	16
210	Demag Seilzüge DR und DH	17
215	Kombitraining Demag Seilzüge DR, DMR ohne/mit IDAPSY Basic	18
220	Kombitraining Demag Kettenzüge DC, DK und Demag Seilzüge DR, DH ohne/ mit IDAPSY Basic	19
225	Kombitraining Demag Seilzüge DH, P und Demag Kettenzüge DK, PK	20
235	Demag Kranbaukasten KBK, SSK, WSK, Demag Kettenzüge DC, DK und elektrische Fahrwerke	21
240	Kombitraining Konecranes Seilzug CXT und Kettenzug CLX	22
250	SWP – Ermittlung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer von Serienhubwerken nach DGUV V 54 § (4) 23	23
255	Einführung in Demag IDAPSY Basic für die Seilzüge DMR & DR sowie Kettenzüge DC	22
300	Demag Frequenzumrichter Dedrive Compact STO	23
500	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	25
501	Elektrische Kraninspektion nach DGUV 3 und Betriebssicherheitsverordnung	28
502	Sicheres Arbeiten mit Krananlagen – Verantwortung des Kranbetreibers	29



KRAN- SCHULUNGEN



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



TRAININGSNR.: 100

Preis pro Person:

270 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

14.02.2022
09.05.2022
10.10.2022
05.12.2022

Termine Dreieich:

21.03.2022
20.06.2022
19.09.2022
21.11.2022



Abschluss

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

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.

* 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

Abschluss

Die Teilnehmer erhalten ein Teilnahmezertifikat

Voraussetzungen

Vorlage des vorhandenen Kranführerscheins

Unser Pauschalangebot - Inhouse Schulung

Sie wollen mehrere Mitarbeiter schulen lassen?

Dann nutzen Sie unser Pauschalangebot zum Festpreis für Gruppen bis max. 10 Personen.

Bitte sprechen Sie uns an.

Preis: 750 €

Dauer: 2-3 Unterrichtseinheiten

TRAININGSNR.:
103

Preis pro Person:

75 €

Dauer:

2-3 Unterrichtseinheiten

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Termine Wetter:

07.03.2022

07.11.2022

Termine Dreieich:

04.04.2022

17.10.2022

Termine für eine Inhouse Schulung werden nach Vereinbarung vergeben.

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

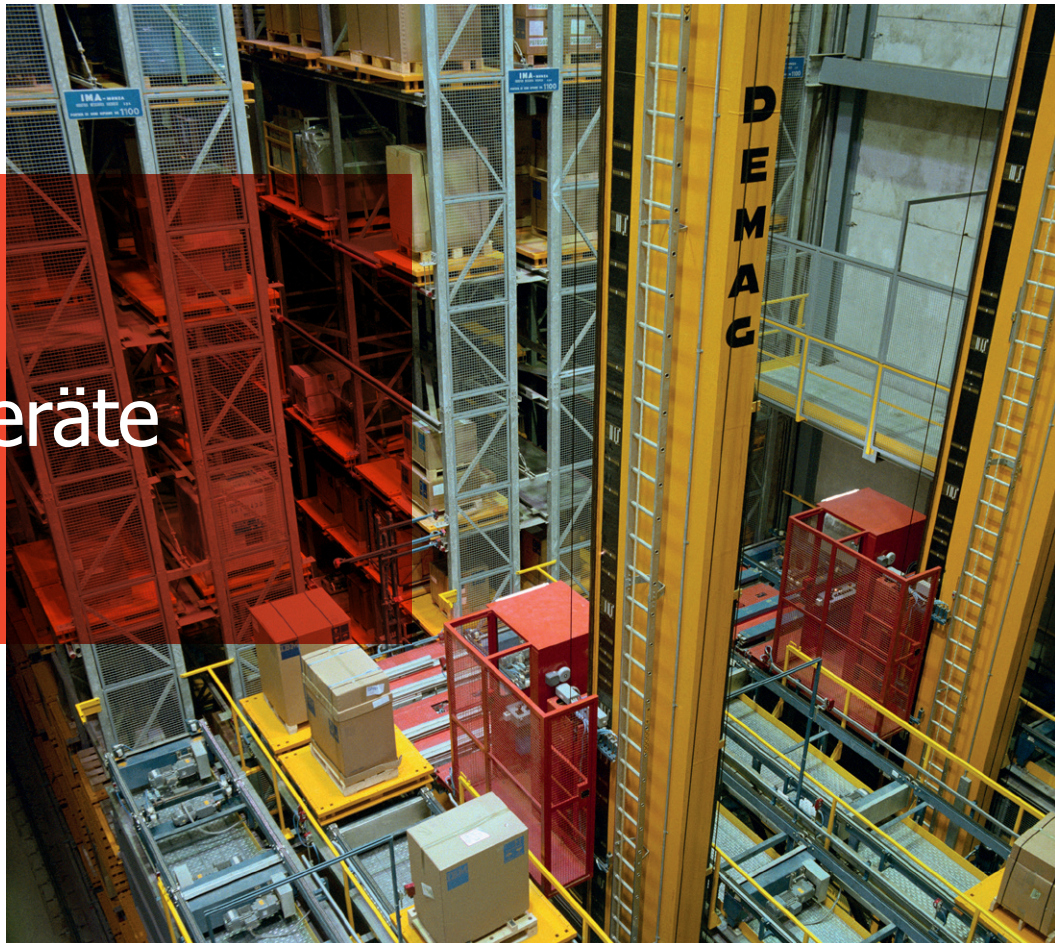
Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine:

nach Vereinbarung
(nur als Inhouse Schulung möglich)

Regalbediengeräte



Ausbildung zur Bedienung von Hubarbeitsbühnen



TRAININGSNR.:
140

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.

Preis pro Person:

270 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

Termine Wetter:

15.02.2022
10.05.2022
11.10.2022
06.12.2022

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.

TRAININGSNR.:

150

Preis:

Preis auf Anfrage

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

14.-15.03.2022
22.-23.06.2022
27.-28.09.2022
07.-08.11.2022

Als Inhouse Schulungen nach Vereinbarung.

Ausbildung zum Bedienen von Gabelstaplern



TRAININGSNR.:**160****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 Rundschnellen, 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.

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



KOMPONENTEN- SCHULUNGEN

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 Wetter:

19. - 20.01.2022
16. - 17.03.2022
19. - 20.05.2022
22. - 23.08.2022
30.11. - 01.12.2022

Termine Dreieich:

09. - 10.03.2022
14. - 15.09.2022

TRAININGSNR.:
210

Preis pro Person:

1.180 €

Dauer:

2 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

17. - 18.01.2022
14. - 15.03.2022
23. - 24.05.2022
13. - 14.06.2022
21. - 22.11.2022

Termine Dreieich:

07. - 08.03.2022
12. - 13.09.2022

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

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

Preis pro Person:

2 Tage: 1.180 € / 3 Tage: 1.770 €
3 Tage (inkl. Hard- und Software) 2.394 €

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

28. - 30.03.2022
05. - 07.09.2022
07. - 09.12.2022

* IDAPSY-Software zum Auslesen und Analysieren von Betriebsdaten.

TRAININGSNR.:**220****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

Preis pro Person:

4 Tage: 2.360 € / 5 Tage: 3.060 €

5 Tage (inkl. Hard- und Software) 3.684 €

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Dauer / Termine Wetter:**4 Tage**

17. - 20.01.2022

20. - 23.06.2022

12. - 15.12.2022

5 Tage mit IDAPSY Basic

17. - 21.01.2022

20. - 24.06.2022

12. - 16.12.2022

Dauer / Termine Dreieich**4 Tage ohne IDAPSY:**

07. - 10.03.2022

12. - 15.09.2022

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



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



TRAININGSNR.:
225

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

Preis pro Person:

2.360 €

Dauer:

4 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

08. - 11.02.2022
02. - 05.05.2022
25. - 28.10.2022

TRAININGSNR.:
235

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

Preis pro Person:

1.770 €

Dauer:

3 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

31.01. - 02.02.2022

04. - 06.04.2022

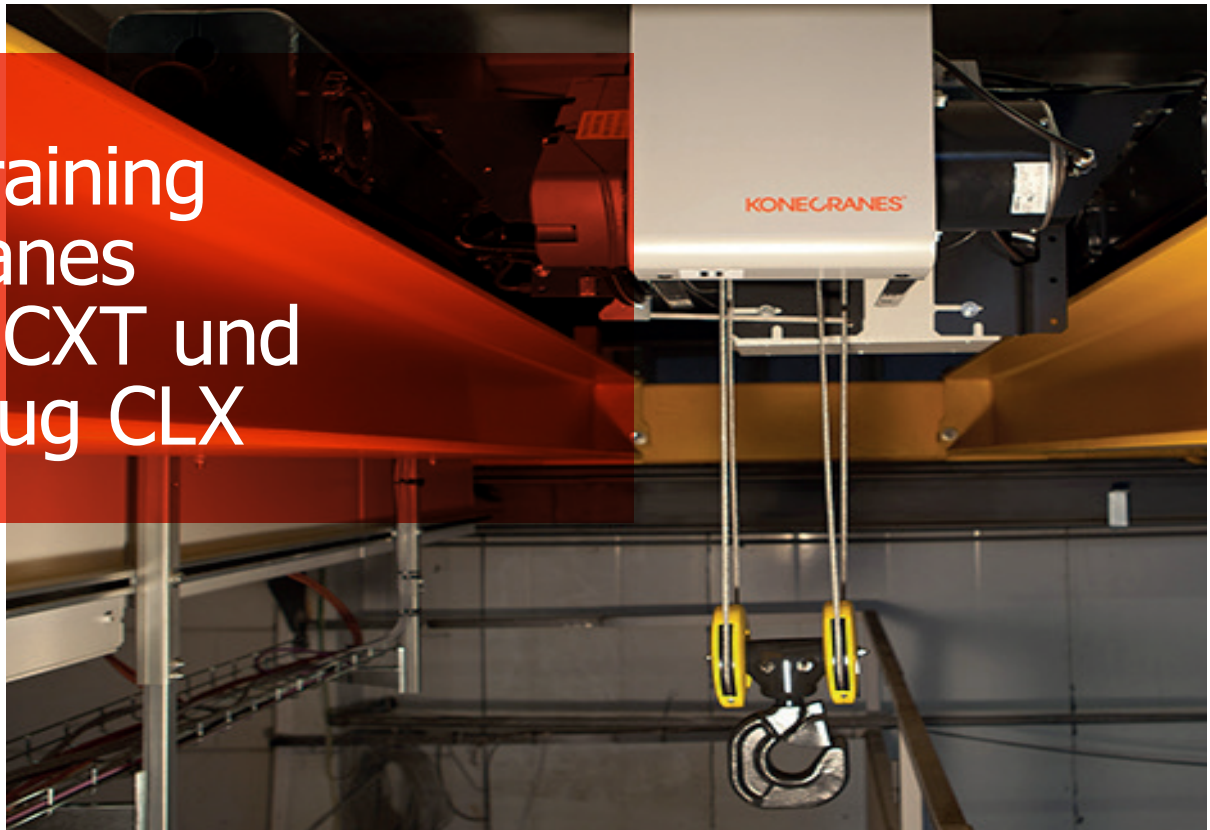
01. - 03.06.2022

09. - 11.11.2022

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



Kombitraining Konecranes Seilzug CXT und Kettenzug CLX



TRAININGSNR.:
240

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:

1.170 €

Dauer:

3 Tage

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Dreieich:

11. - 13.04.2022

10. - 12.10.2022

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

TRAININGSNR.:

250

Preis pro Person:

Kurs: 590 € / Hard- und Software: 396 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung, Laptop mit aktuellem Windows Betriebssystem

Termine Wetter:

10.01.2022
25.05.2022
29.08.2022
07.10.2022

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



TRAININGSNR.:
255

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

Preis pro Person:

Kurs: 690 € / Hard- und Software: 624 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung, Laptop mit aktuellen Windows Betriebssystem

Termine Wetter:

21.01.2022
18.03.2022
30.08.2022
21.10.2022
16.12.2022

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: 263,70 €

Dauer:

2 Tage

Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

Termine Wetter:

03. - 04.02.2022
21. - 22.04.2022
30. - 31.05.2022
18. - 19.08.2022
13. - 14.10.2022
19. - 20.12.2022

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 Schützschaltung auf einer Montageplatte
- Fehlersuche an einer einfachen Schützschaltung 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:

Grundmodul - Wetter

07. - 11.02.2022, 25. - 29.04.2022,
17. - 21.10.2022

Fachmodul - Wetter

21. - 25.02.2022, 04. - 08.04.2022,
16. - 20.05.2022, 14. - 18.11.2022

Grundmodul - Dreieich

24. - 28.01.2022, 04. - 08.04.2022,
02. - 06.05.2022, 20. - 24.06.2022,
12. - 16.09.2022, 28.11. - 02.12.2022

Fachmodul - Dreieich

14. - 18.03.2022, 25. - 29.04.2022,
10. - 14.10.2022, 12. - 16.12.2022

Elektrische Kraninspektion nach DGUV 3 und Betriebs-sicherheitsverordnung



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

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

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
- Teilnahme am Seminar "Kransachkunde - befähigte Person für das Prüfen von Kranen"

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.:

501

Preis:

Preis auf Anfrage

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

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

Termine

nach Vereinbarung

Ziel

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Gesetze und Regelwerke, die sie hinsichtlich der Betriebssicherheit ihrer Krananlagen beachten müssen. Sie sollen die Pflichten und eventuell bestehenden Handlungsbedarf im Betrieb erkennen können.

Inhalt

- DGUV Vorschrift 1 (ehem.: BGV A1) allgemeine Prävention
- Betriebssicherheitsverordnung 2015 mit Anhang 1 und 3
- Verantwortlichkeiten in der DGUV Vorschrift 52 (ehem.: BGV D6)

Personenkreis

Unternehmer und Führungskräfte in Unternehmen, in denen der Einsatz von ortsfesten Krananlagen fester Bestandteil der Produktion ist.

Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:

502

Preis pro Person:

550 €

Dauer:

1 Tag

Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe

Termine:

nach Vereinbarung

Sicheres Arbeiten
mit Krananlagen –
Verantwortung des
Kranbetreibers

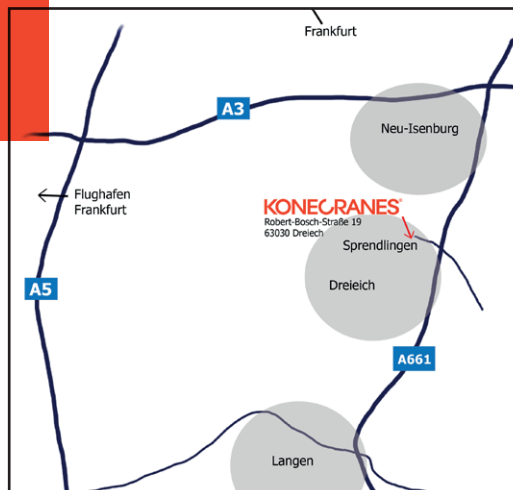


So finden Sie unsere Training Center



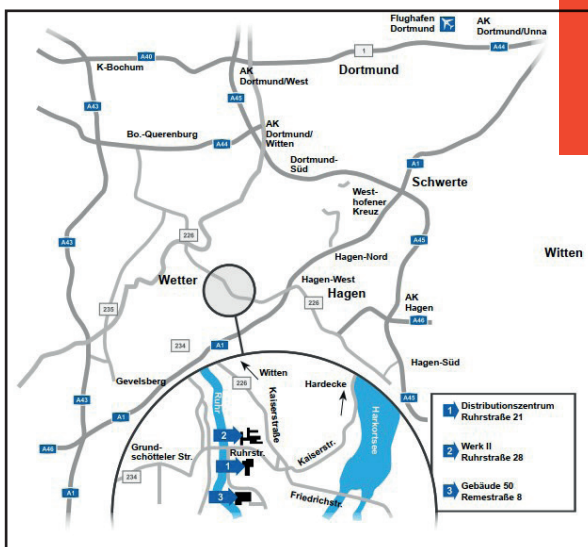
Dreieich

Konecranes GmbH
Robert-Bosch-Straße 18
63303 Dreieich



Wetter

Demag Cranes & Components GmbH
Ruhrstraße 28
58300 Wetter (Ruhr)





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 Hebetechnik. 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.

© 2021 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.

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