

TRAINING CENTER

# Trainings- programm 2023

**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 Bedienschulungen 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**

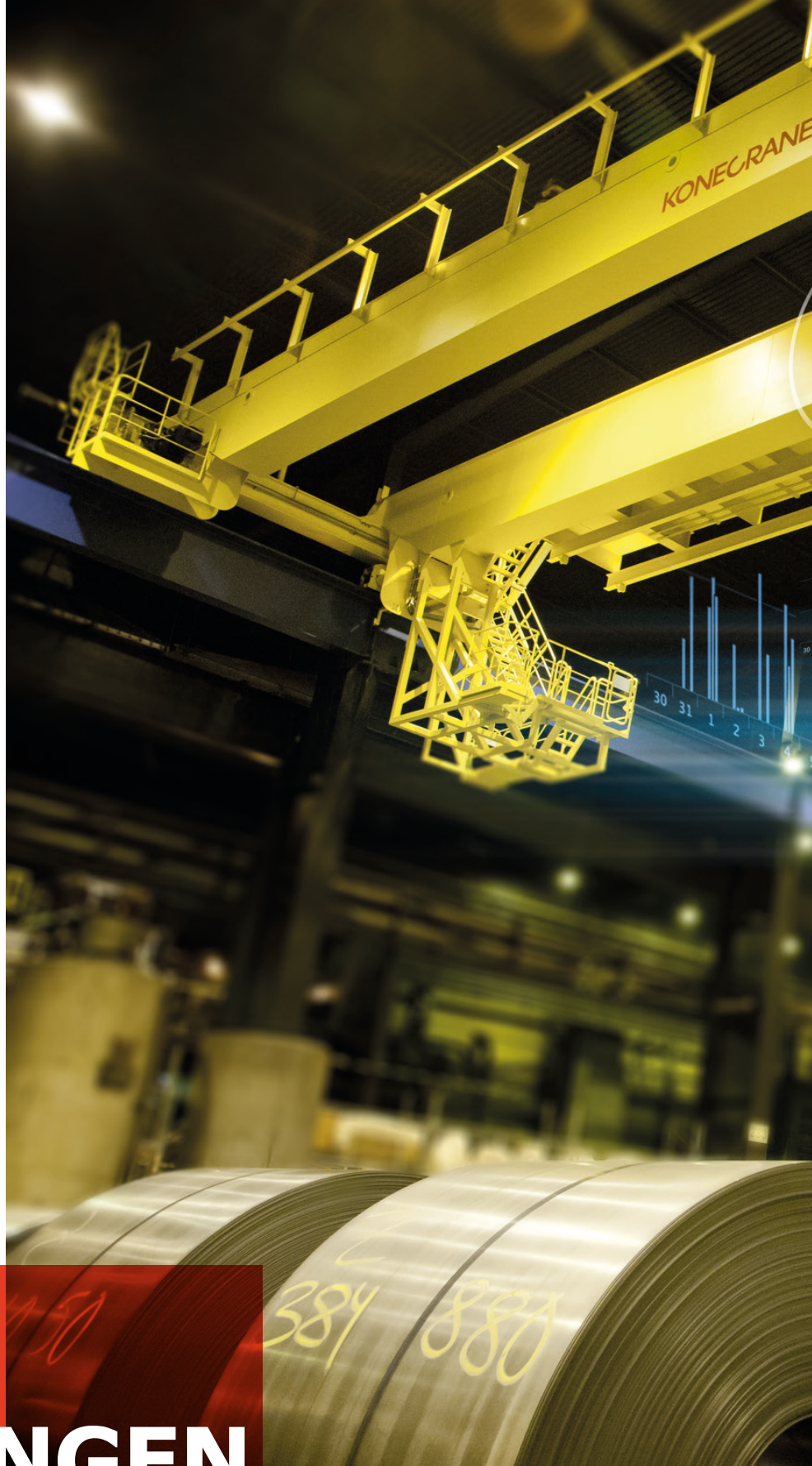
# Inhalts- verzeichnis





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
	Gefährdungsbeurteilung	30

# 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:**

07.02.2023  
09.05.2023  
05.09.2023  
05.12.2023

**Termine Dreieich:**

20.03.2023  
19.06.2023  
18.09.2023  
20.11.2023

**Termine Hamburg**

06.03.2023  
11.09.2023



## 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:

Preis auf Anfrage

## 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**

## 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:

08.02.2023  
10.05.2023  
06.09.2023  
06.12.2023

## Termine Hamburg:

07.03.2023  
12.09.2023



## 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 pro Person:

540€

## Dauer:

2 Tage

## Teilnehmerzahl:

4 bis 10 Personen

## Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

## Termine Wetter:

09.-10.02.2023

11.-12.05.2023

07.-08.09.2023

07.-08.12.2023

## Termine Hamburg:

08.-09.03.2023

13.-14.09.2023

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 Dreieich:

23.-24.01.2023  
02.-03.03.2023  
24.-25.04.2023  
15.-16.06.2023  
25.-26.09.2023  
27.-28.11.2023

**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:**

25.-26.01.2023  
28.02.-01.03.2023  
26.-27.04.2023  
13.-14.06.2023  
27.-28.09.2023  
29.-30.11.2023

**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 Dreieich:

13.-15.02.2023  
17.-19.04.2023  
16.-18.10.2023

\* IDAPSY-Software zum Auslesen und Analysieren von Betriebsdaten.



**TRAININGSNR.:****220****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 Dreieich:****4 Tage**

20.-23.02.2023  
 20.-23.03.2023  
 04.-07.09.2023  
 13.-16.11.2023

**5 Tage mit  
IDAPSY Basic**

20.-24.02.2023  
 20.-24.03.2023  
 04.-08.09.2023  
 13.-17.11.2023

**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



**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 Dreieich:**

17.-20.01.2023  
20.-23.06.2023  
19.-22.09.2023  
12.-15.12.2023

**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 Dreieich:**

01.-03.02.2023

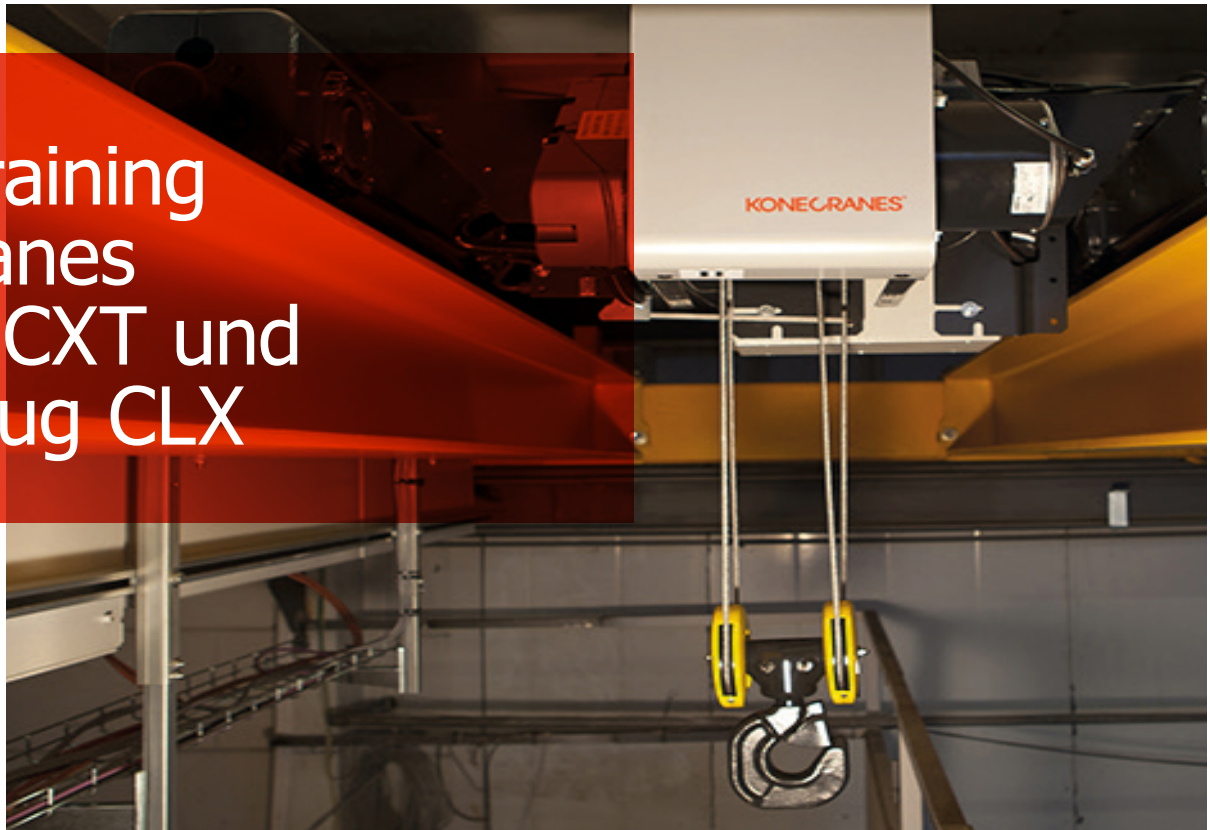
22.-24.05.2023

06.-08.11.2023

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:

1.770 €

## Dauer:

3 Tage

## Teilnehmerzahl:

5 bis 10 Personen

## Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

## Termine Dreieich:

27.-29.03.2023

23.-25.10.2023



## 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:

30.03.2023

18.09.2023

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: 624 €

### Dauer:

1 Tag

### Teilnehmerzahl:

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen:

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung, Laptop mit aktuellen Windows Betriebssystem

### Termine Wetter:

06.03.2023  
09.10.2023

### Termine Dreieich:

27.01.2023  
28.04.2023  
29.09.2023  
01.12.2023



## 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 und Arbeitskleidung

### Termine Wetter:

30.-31.01.2023  
25.-26.05.2023  
12.-13.09.2023  
19.-20.12.2023

# 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 - Dreieich

06.-10.03.2023

04.-08.09.2023

### Fachmodul - Dreieich

20.-24.03.2023

18.-22.09.2023

# 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





## GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG (GFB)

# Consultation zur Verwendung und Bedienung von Krananlagen

Unser Know-how zur Verbesserung  
Ihrer Sicherheit

### Unternehmerpflichten

Als Arbeitsgeber 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.

### 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

#### Gert Liedtke

Mobil: +491622824342  
gert.liedtke@konecranes.com

#### Konecranes GmbH

Robert-Bosch-Straße 18  
63303 Dreieich

[www.konecranes.de](http://www.konecranes.de)

Ein Beispiel für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz durch das Anbringen eines Geländers.

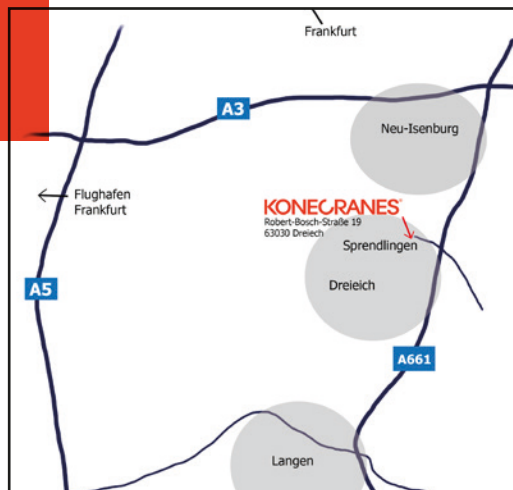


# So finden Sie unsere Training Center



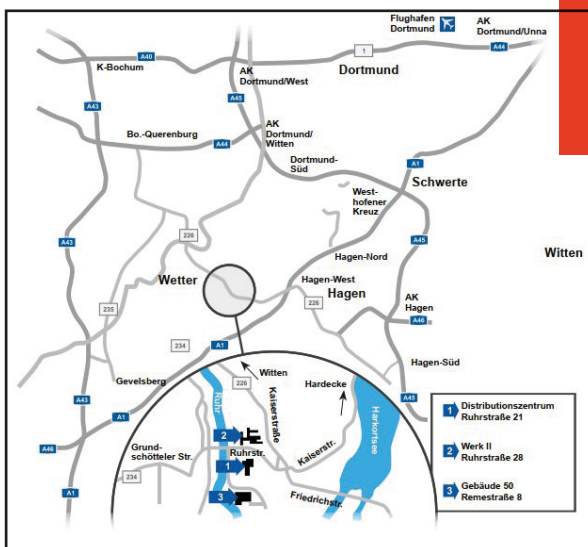
## Dreieich

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](mailto:trainingscenter@konecranes.com)