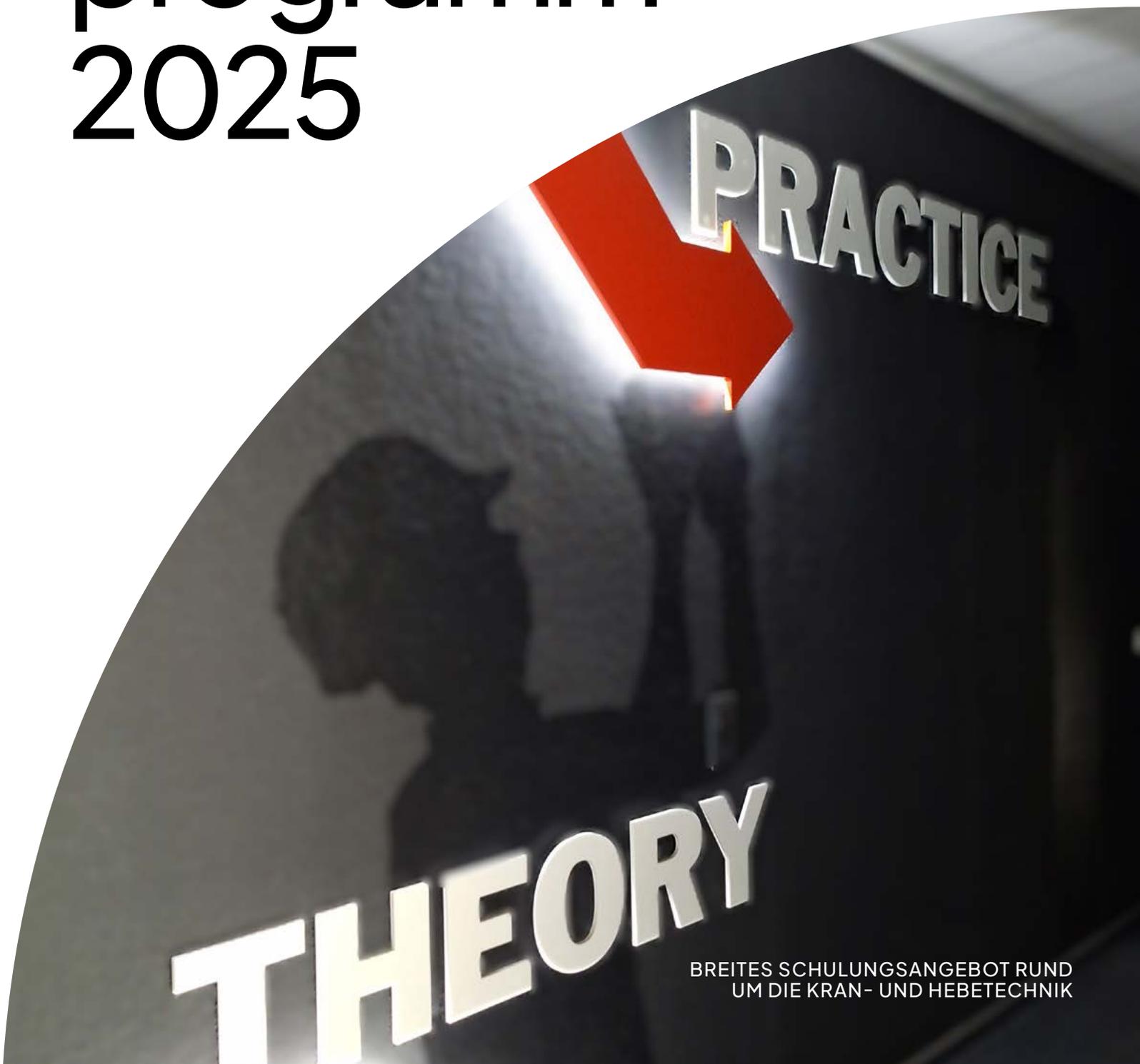


KONECRANES

# Trainings- programm 2025



BREITES SCHULUNGSANGEBOT RUND  
UM DIE KRAN- UND HEBETECHNIK



# Training Center

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



**Nadine Vollrath**  
Assistentin



**Stefan Kronsbein**  
Manager

**Trainer**  
**Jörg Elbert**  
**Burkhard König**  
**Gert Liedtke**  
**Mario Mohr**  
**Helmut Momberg**  
**Jens Weber**

und weitere technische  
Moderatoren



# Inhalts- verzeichnis

TRAININGSNR.	BEZEICHNUNG	SEITE
<b>BERATUNGSLEISTUNG</b>		
	Gefährdungsbeurteilung – Konsultation zur Verwendung und Bedienung von Krananlagen	8
<b>BEDIENERSCHULUNGEN</b>		
100	Kranführerausbildung für flurbediente* Krane nach DGUV V52 §29	12
103	Vorgeschriebene jährliche Unterweisung nach DGUV V1 für Kranführer, Hubarbeitsbühne und Gabelstapler	14
130	Regalbediengeräte	15
140	Ausbildung zur Bedienung von Hubarbeitsbühnen	16
150	Ausbildung zum Bedienen von Gabelstaplern	17
160	Ausbildung zum Anschlagen von Lasten	18
<b>KOMPONENTENSCHULUNGEN</b>		
180	Kombitraining Konecranes Seilzug CXT und Kettenzug CLX	22
190	Komponententraining Konecranes S-Serie	23
200	Demag Kettenzüge DC und DK	24
210	Demag Seilzüge DR und DH	25
215	Kombitraining Demag Seilzüge DR, DMR ohne / mit IDAPSY Basic	26
220	Kombitraining Demag Kettenzüge DC, DK und Demag Seilzüge DR, DH ohne / mit IDAPSY Basic	27
225	Kombitraining Demag Seilzüge DH, P und Demag Kettenzüge DK, PK	28
235	Demag Kranbaukasten KBK, SSK, WSK, Demag Kettenzüge DC, DK und elektrische Fahrwerke	29
240	Demag Seilwinde DS 10	30
250	SWP – Ermittlung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer von Serienhubwerken nach DGUV V54 § (4) 23	31
255	Einführung in Demag IDAPSY Basic für die Seilzüge DMR & DR sowie Kettenzüge DC	32
300	Demag Frequenzumrichter Dedrive Compact STO	33
<b>WEITERE SCHULUNGEN</b>		
500	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	36
501	Elektrische Kraninspektion nach DGUV V3 und Betriebssicherheitsverordnung	37

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



# Beratungsleistung



## Gefährdungsbeurteilung – Konsultation zur Verwendung und Bedienung von Krananlagen

### 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

### 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.

### 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

**Jens Weber**

Mobil: +49 162 431 20 41

jens.weber@konecranes.com



# Bediener- schulungen



# Kranführerausbildung für teilkraftbetriebene und flurbediente\* Krane nach DGUV V52 §29

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

## 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

### Für Mitarbeiter mit mindestens 6 monatlicher Erfahrung im Bedienen von Krananlagen

Dauer: 1 Tag  
Preis: 1.400 €\*\*

### Für Anfänger

Dauer: 1,5 Tage  
Preis: 2.100 €\*\*

### Für Azubis

Dauer: 2-3 Tage  
Preis: 3.500 €\*\*

## Abschluss

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

## 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.

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

## Unser Pauschalangebot

Nutzen Sie unser Pauschalangebot zum Festpreis für Gruppen bis max. 10 Personen für eine Schulung bei Ihnen im Hause.

TRAININGSNR.:

**100**

## Preis

270 € pro Person

## Dauer

1 Tag

## Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

## Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

## Termine Dreieich – 10 Plätze

24.03.2025

23.06.2025

22.09.2025

17.11.2025

## Termine Hamburg – 6 Plätze

11.03.2025

09.09.2025



## Vorgeschriebene jährliche Unterweisung nach DGUV V1 für Kranführer, Hubarbeitsbühne und Gabelstapler

TRAININGSNR.:

103

### Preis

750 € zzgl. Reisekosten

### Dauer

2-3 Unterrichtsstunden

### Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

### Termine

Auf Anfrage

### 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.



## Regalbediengeräte

### 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..

TRAININGSNR.:

130

### Preis

Auf Anfrage

### Dauer

1 Tag

### Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

Auf Anfrage – nur als Inhouse Schulung bei Ihnen möglich



## Ausbildung zur Bedienung von Hubarbeitsbühnen

TRAININGSNR.:

140

### Preis

270 € pro Person

### Dauer

1 Tag

### Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

### Termine Dreieich

Auf Anfrage

### Termine Hamburg

12.03.2025

10.09.2025

### Inhouse-Schulungen

Auf Anfrage / 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.



## Ausbildung zum Bedienen von Gabelstaplern

TRAININGSNR.:

150

### Preis

540 € pro Person

### Dauer

2 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine Dreieich

Auf Anfrage

### Termine Hamburg

13.-14.03.2025

11.-12.09.2025

### Inhouse-Schulungen

Auf Anfrage / 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.

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 Anschlagen von Lasten

TRAININGSNR.:

160

### Preis

Auf Anfrage

### Dauer

1 bis 1,5 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 10 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

Auf Anfrage – nur als Inhouse Schulung bei Ihnen möglich

### 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.





# Komponenten- schulungen



## Kombitraining Konecranes CXT Seilzug und CLX Kettenzug

TRAININGSNR.:

**180**

### Preis

1.770 € pro Person

### Dauer

2,5 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

24.-26.03.2025  
20.-22.10.2025

### Ziel

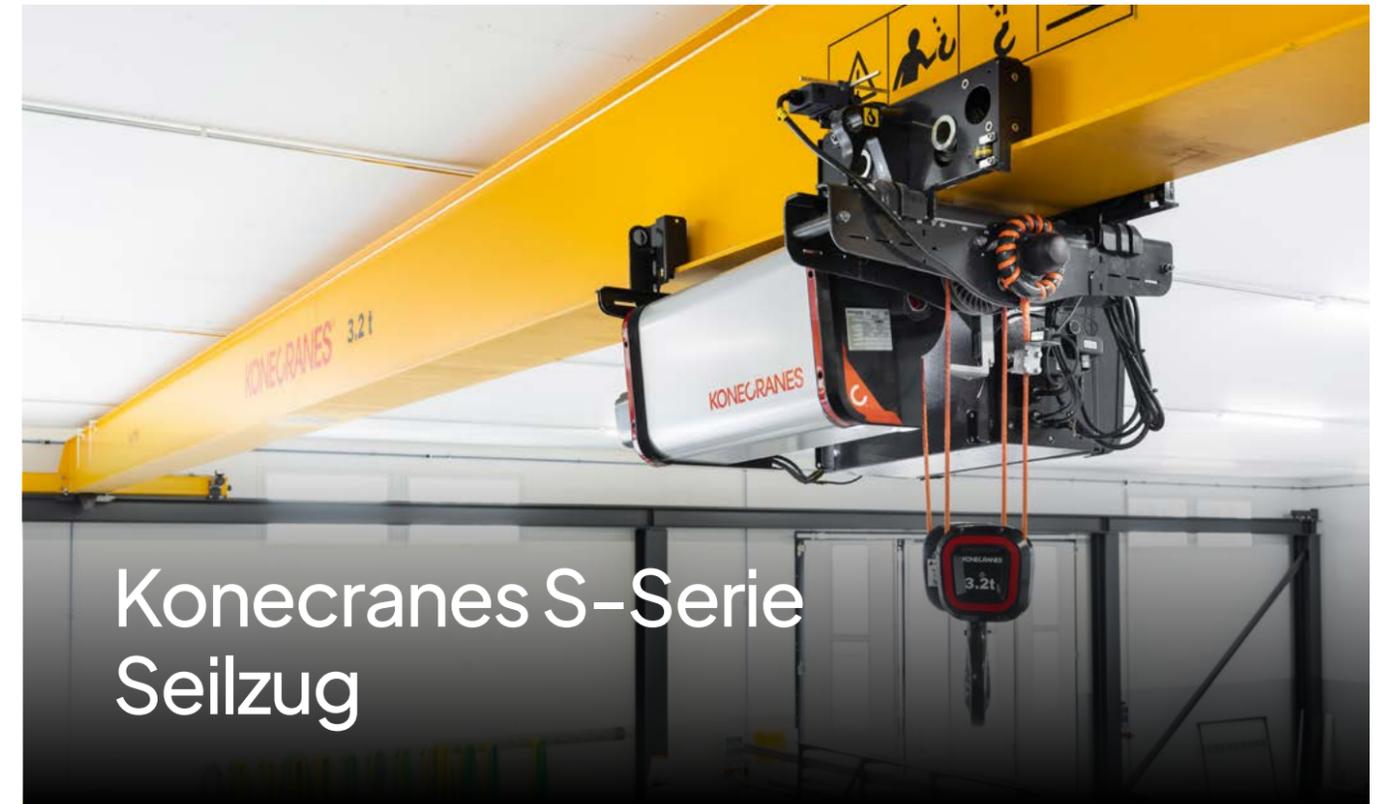
Die fachgerechte Beurteilung von Verschleißteilen sowie das selbstständige Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten.

### 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 CXT Seilzuges
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Einstellen/Justieren von Endschaltern, Kupplungen und Bremsen
- Vorstellung TRUCONNECT®-Modul mit yourKONECRANES TRUCONNECT®

### Abschluss

Teilnahmezertifikat



## Konecranes S-Serie Seilzug

### Ziel

Die neue Konecranes S-Serie Seilzug 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 CXT Seilzuges
- Praktische Durchführung der erforderlichen Instandhaltungsarbeiten
- Einstellen / Justieren von Endschaltern, Kupplungen und Bremsen

### Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:

**190**

### Preis

1.180 € pro Person

### Dauer

1,5 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

Auf Anfrage



## Demag Kettenzüge DC und DK

TRAININGSNR.:

**200**

### Preis

1.180 € pro Person

### Dauer

2 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

22.-23.01.2025  
03.-04.03.2025  
19.-20.05.2025  
25.-26.08.2025  
27.-28.10.2025  
24.-25.11.2025

### 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



## Demag Seilzüge DR und DH

TRAININGSNR.:

**210**

### Preis

1.180 € pro Person

### Dauer

2 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

20.-21.01.2025  
05.-06.03.2025  
21.-22.05.2025  
27.-28.08.2025  
29.-30.10.2025  
26.-27.11.2025

### Ziel

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

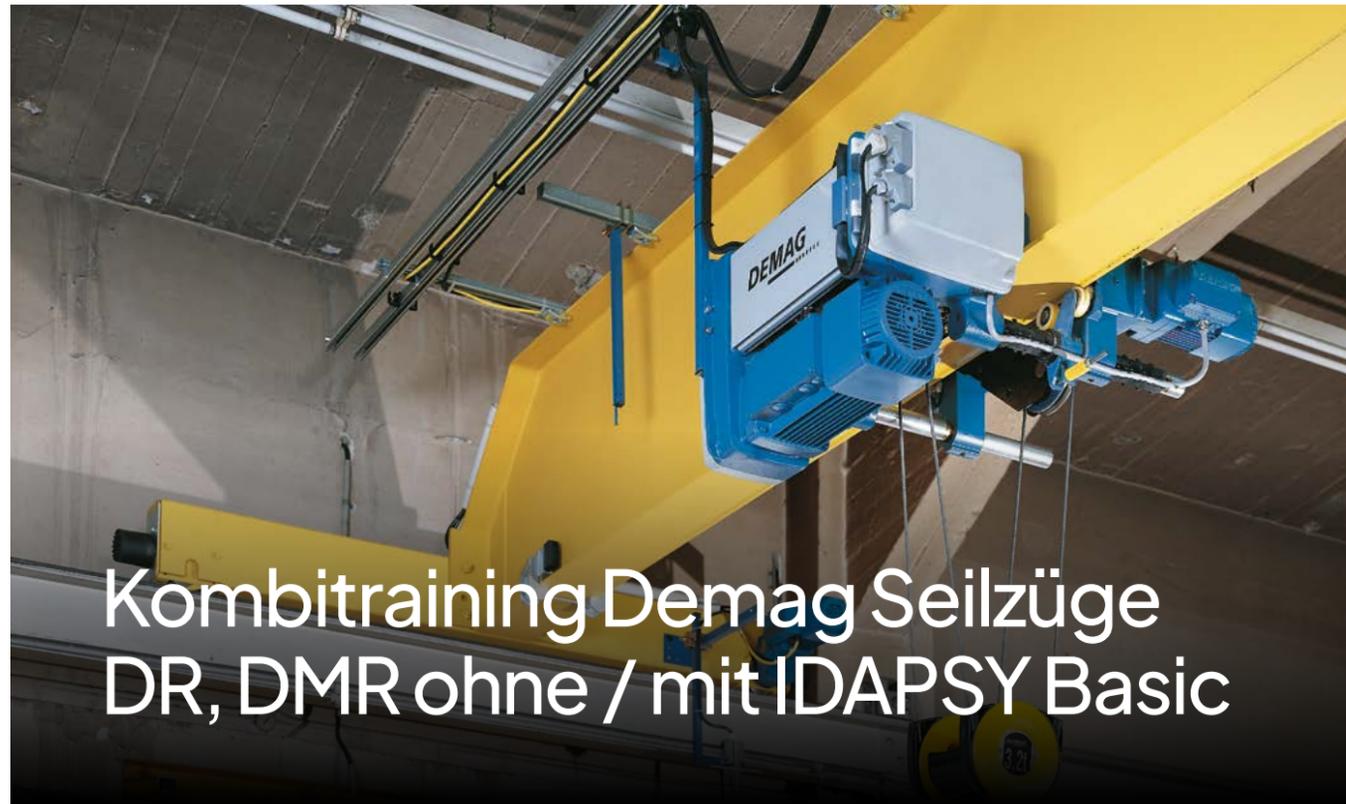
### Inhalt

- 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.



## Kombitraining Demag Seilzüge DR, DMR ohne / mit IDAPSY Basic

TRAININGSNR.:

215

### Preis

Kurs 2 Tage: 1.180 € pro Person  
Kurs 3 Tage: 1.770 € pro Person  
Hard- und Software  
(falls nicht vorhanden): 793 €

### Dauer

2 oder 3 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und  
Arbeitskleidung

### Termine

05.-07.02.2025  
02.-04.04.2025  
03.-05.09.2025  
12.-14.11.2025

### 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



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

TRAININGSNR.:

220

### Preis

Kurs 4 Tage: 2.360 € pro Person  
Kurs 5 Tage: 3.060 € pro Person  
Hard- und Software  
(falls nicht vorhanden): 793 €

### Dauer

4 oder 5 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und  
Arbeitskleidung

### Termine

17.-21.02.2025  
05.-09.05.2025  
30.06.-04.07.2025  
15.-19.09.2025  
03.-07.11.2025

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

TRAININGSNR.:

**225**

### Preis

2.360 € pro Person

### Dauer

4 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

27.-30.01.2025  
24.-27.06.2025  
23.-26.09.2025  
02.-05.12.2025

### 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



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

TRAININGSNR.:

**235**

### Preis

1.770 € pro Person

### Dauer

3 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

### Termine

10.-12.02.2025  
14.-16.05.2025  
20.-22.08.2025  
08.-10.12.2025

### 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



TRAININGSNR.:

**240**

**Preis**

980 € pro Person

**Dauer**

1 Tag

**Teilnehmerzahl**

4 bis 6 Personen

**Was Sie mitbringen müssen**

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung

**Termine**

Auf Anfrage

**Ziel**

Dieses interaktive und sehr praktische 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.

**Inhalt**

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

**Abschluss**

Teilnahmezertifikat

**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**

590 € pro Person  
Hard- und Software  
(falls nicht vorhanden): 504 €

**Dauer**

1 Tag

**Teilnehmerzahl**

4 bis 6 Personen

**Was Sie mitbringen müssen**

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung, Laptop mit aktuellem Windows Betriebssystem

**Termine**

10.03.2025  
05.06.2025  
08.09.2025



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

TRAININGSNR.:

**255**

### Preis

690 € pro Person  
Hard- und Software  
(falls nicht vorhanden): 793 €

### Dauer

1 Tag

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung,  
Laptop mit aktuellem Windows  
Betriebssystem

### Termine

Auf Anfrage

### 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



## Demag Frequenzumrichter Dedrive Compact STO

### 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

### Abschluss

Teilnahmezertifikat

TRAININGSNR.:

**300**

### Preis

1.180 € pro Person  
Hard- und Software  
(falls nicht vorhanden): 283,60 €

### Dauer

2 Tage

### Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

### Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe und Arbeitskleidung,  
Laptop mit aktuellem Windows  
Betriebssystem

### Termine

24.-25.02.2025  
12.-13.05.2025  
09.-10.09.2025  
15.-16.12.2025



# 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 (TEIL 1): ELEKTROTECHNISCHE GRUNDLAGEN

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

### FACHMODUL (TEIL 2): 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, welches Voraussetzung für die unternehmensinterne Autorisierung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten ist.

TRAININGSNR.:

**500**

## Preis

2.150 € pro Person

## Dauer

2 x 5 Tage

## Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

## Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

## Termine Dreieich

### Grundmodul (Teil 1):

19.05.-23.05.2025  
06.10.-10.10.2025

### Fachmodul (Teil 2):

30.06.-04.07.2025  
17.11.-21.11.2025

# Elektrische Kraninspektion nach DGUV V3 und Betriebs-sicherheits-verordnung

## 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 der Strom-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

590 € pro Person

## Dauer

1 Tag

## Teilnehmerzahl

4 bis 6 Personen

## Was Sie mitbringen müssen

Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung

## Termine Dreieich

12.03.2025  
19.11.2025



## Anfahrtsbeschreibung

Von der Autobahn A5 kommend, an der Ausfahrt 22 -Frankfurter Kreuz.

Auf die Autobahn A3 in Richtung München/ Würzburg/Offenbach/F-Süd.

Nach ca. 9 km auf der A3 an der Ausfahrt 52 -Offenbacher Kreuz- auf die Autobahn A661 in Richtung Neu-Isenburg/Dreieich/ Egelsbach.

An der Ausfahrt 19 -Dreieich/Sprendlingen- abfahren auf die B46 in Richtung Dreieich/ Sprendlingen (Industriegebiet West) und dem Straßenverlauf für ca. 900 m folgen.

Links abbiegen in die Gustav-Otto-Straße, auf der rechten Seite befindet sich unser Trainingscenter (gegenüber BMW). Bitte nutzen Sie die Einfahrt rechts vor der Ampel.

Parkplätze stehen Ihnen ausreichend vor dem Gebäude oder an der Hallenseite, entsprechend mit Konecranes beschrieben, bereit. Unsere Schulungsräume befinden sich im ersten Obergeschoss.



### Konecranes GmbH

Training Center  
Robert-Bosch-Straße 18  
63303 Dreieich

Eingang über die Gustav-Otto-Straße  
(Gegenüber BMW).  
Trainingsräume: 1 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 ein weltweit führender Anbieter von Materialumschlaglösungen für ein breites Kundenspektrum in verschiedenen Industrien. Wir setzen immer wieder Maßstäbe in der Branche, von täglichen Optimierungen bis hin zu bahnbrechenden Innovationen in entscheidenden Phasen. Denn wir wissen, dass wir immer einen sichereren, produktiveren und nachhaltigeren Weg finden können.

Deshalb wird Konecranes mit seinen 16.600 Fachleuten in mehr als 50 Ländern jeden Tag das Vertrauen geschenkt, zu heben, umzuschlagen und zu transportieren, was die Welt benötigt. Im Jahr 2023 betrug der Konzernumsatz 4 Milliarden Euro. Die Konecranes-Aktie ist an der Nasdaq Helsinki notiert (Symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Alle Rechte vorbehalten. „Konecranes“, „Moves what matters“ und  sind entweder Markenzeichen oder eingetragene Marken 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.

**KONECRANES** Moves what matters.

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