

## ZIELSTELLUNG

Die Teilnehmer werden befähigt die theoretische und praktische Prüfung am Ende der Qualifikation erfolgreich zu bestehen und eine ZUM Bau - Chipkarte mit Passbild als mitzuführenden Nachweis zum Führen von Turmdrehkränen zu erlangen.

## INHALT

- Rechtsvorschriften beim Umgang und Bedienen von Kränen DGUV-V 52
- In- und Außerbetriebnahme von Kränen
- Physikalische Grundlagen
- Sicherheitseinrichtungen an Krananlagen
- Aufbau und Konstruktion von verschiedenen Kranarten
- Marktübliche Kranbauarten und Sonderkonstruktionen
- Lastaufnahmeeinrichtungen DGUV-R 100-500
- Anschlagmittel
- Prüfung und Verschleißbeurteilung von LAM und Anschlagmitteln
- Besonderheiten beim Anschlagen von Lasten und Lastentransport
- Kranmontage und Demontage
- Wartung und Pflege der Krananlagen
- Zielfahrübungen auf verschiedenen Wegen mit unterschiedlichen Lasten

Die Fortbildung erfolgt an Ober- und Unterdrehkränen. Die Lehrgänge finden ihren Abschluss mit einer Kenntnisprüfung und einer praktischen Prüfung zur Erlangung des Befähigungsnachweises nach § 29 der DGUV-V 52 sowie DGUV Grundsatz 309-003

## ABSCHLUSSART

Teilnahmezertifikat, ZUM Bau Bedienberechtigungskarte

## BERECHTIGUNG/EN

Befähigungsnachweis, Checkkarte (zum Mitführen auf der Baustelle), gilt als Unterweisung nach § 12 ArbSchG

## TEILNEHMERKREIS

Facharbeiter aus den Bereichen des Hoch-, Tief- und Ausbau. Fachkräfte aus technischen Berufen.

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Allgemeine Bedingungen nach DGUV- V 52: Die Teilnehmer müssen das 18. Lebensjahr vollendet haben und körperlich sowie geistig geeignet sein. Es sind nur solche Personen auszuwählen, die die ihnen übertragenen Aufgaben zuverlässig erfüllen, technisches Verständnis für Funktionen und Arbeitsweise am TDK besitzen, Signale erlernen, sie umsetzen und anwenden können, zuverlässig, verantwortungsbewusst und umsichtig sind.

## REFERENT/EN

Referententeam

## VERANSTALTUNGSORT

**Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V., ÜAZ Magdeburg**

Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg

## TEILNEHMERGEBÜHR

1.624,98 € zzgl. Prüfungsgebühr von 350,00 €

## ANSPRECHPARTNER

Andrea Heße | 0391 28965-12 | [weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de](mailto:weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de)