



LAUF-, BOCK- UND PORTALKRANKURS

Im Umgang mit Kranen aller Art ist die korrekte Bedienung besonders wichtig. Bedienerfehler führen sehr schnell zu Unfällen, und gerade hier setzt ARCEXPERT an.

Eine gute theoretische und praktische Ausbildung, sowie Weiterbildungen und Unterweisungen im Betrieb sind die Basis für den sicheren Einsatz unter schwierigen Bedingungen.

Wir vermitteln Ihnen die Fachkenntnisse, die gemäß § 6 der Fachkenntnisverordnung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit, BGBl. II Nr. 13/200, zum Führen von Lauf-, Bock- und Portalkranen, Säulendreh- und Wandschwenkkranen notwendig sind. Sie eignen sich die Fachkenntnisse, die gemäß § 6 der Fachkenntnisverordnung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit, BGBl. II Nr. 13/2007, zum Führen von Lauf-, Bock- und Portalkranen, Säulendreh- und Wandschwenkkranen notwendig sind, an.



1. Zulassung / Voraussetzungen

Vollendetes 18. Lebensjahr

Körperliche und geistige Eignung

gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Niveau Stufe B1)

2. Zielgruppe

- Mitarbeiter/innen aus Industrie, Gewerbe und Handwerk
- Zeitarbeitskräfte
- Interessierte, die sich zum Kranfahrer qualifizieren möchten

3. Inhalt

3.1. Theorie

- Rechtliche Grundlagen
- Aufbau und Arbeitsweise Lauf-, Bock- und Portalkran, Säulendreh- und Wandschwenkkran • Persönliche Schutzausrüstung
- Elektrik, Unfallgeschehen
- Hydraulik
- Mechanik, Flaschenzug, physikalische Grundlagen
- Seile
- Tragmittel, Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel
- Betriebsbeginn
- Einweiser

3.2. Praxis

- Bedienen eines Krans
- Einsetzen des richtigen Lastaufnahmemittel in der Praxis



4. Methode

Theorieteil: Vortrag, Übungen in Kleingruppenarbeit, Einzelarbeit
Praxisteil: praktische Übungen unter Anleitung und Aufsicht

5. Dauer

9 Unterrichtseinheiten (je 50 min)

6. Stundenplan

1 UE Grundbegriffe der Mechanik und Elektrotechnik
1 UE Aufbau und Arbeitsweise von Kranen, Betriebsbedingungen
1 UE Mechanische und elektrische Ausrüstung von Kranen und Tragmitteln
1 UE Sicherheitseinrichtungen von Kranen, Schutzmaßnahmen gegen Berührungsspannung
3 UE Betrieb und Wartung von Kranen, Verständigungszeichen beim Kranbetrieb, Lastenaufnahmemittel, Anhängen von Lasten
1 UE Arbeitnehmer/innenschutzvorschriften, sonstige Rechtsvorschriften, Normen und Richtlinien zum sicheren Führen von Kranen
Schriftliche Prüfung
1 UE Praktische Übungen
Praktische Prüfung

7. Prüfungsordnung

Zulassung zur Prüfung

100% Anwesenheit Kurs, körperliche und geistige Eignung, vollendetes 18. Lebensjahr
Mitzubringen für die Praxisübungen und die praktische Prüfung: Sicherheitsschuhe am Praxistag

Ablauf der Prüfungen

Schriftliche Prüfung nach Theorieteil, Multiple Choicetest mit Antwortspiegel

Praktische Prüfung nach Praxisübungen, richtiges Ausführen der Übungsaufgaben

Unterlagen und Skripten

Unterlagen von Verkehrsverlag Meixner

8. Abschluss

TÜV AUSTRIA Ausweis im Scheckkarten-Format
Das für den Ausweis erforderliche Foto wird direkt vor Ort angefertigt!

