WALDRICH COBURG

Schulungskonzept von WALDRICH COBURG

CUSTOMER CARE

Schulungskonzept

Gerne möchten wir Ihnen unser Schulungs-Programm vorstellen.

WALDRICH COBURG bietet Ihnen neben dem Einstiegspaket bei Erwerb einer Neumaschine auch die Möglichkeit an, verschiedene Schulungen selbst zu wählen.

Eine sorgfältige und umfassende Schulung Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ist die Grundlage dafür, dass Ihre Maschine wirtschaftlich bestens eingesetzt wird. In unseren Schulungen vermitteln wir das Wissen und die Fertigkeiten für einen reibungsloseren Produktionsablauf und einen qualifizierten Umgang mit Ihrer Maschine. Dazu gehören die fachgerechte Bedienung, die richtige Wartung und die sorgsame Pflege der Maschine.

Unsere Schulungen leisten einen wichtigen Beitrag dafür, dass Ihr Produktionsablauf stabilisiert, das Know-how Ihrer Mitarbeitenden dokumentiert und die Verfügbarkeiten Ihrer WALDRICH COBURG Maschine optimiert werden.

Für die Weiterbildung bieten wir Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein umfangreiches Schulungs-Programm. Darüber hinaus erhalten Sie von uns passgenaue und individuelle Schulungen, die auf Ihre Anforderungen und die Vorkenntnisse der Teilnehmenden zugeschnitten sind.

Gerne beraten wir Sie bei der Schulungsauswahl.

Profitieren Sie von unserem Know-how!

Mit unserem Schulungskonzept haben Sie die Möglichkeit den passenden Schulungsumfang für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auszuwählen.

Anhand der einzelnen Schulungen können Sie Ihr Schulungspaket variabel gestalten.

Wissen / Know-how bildet die Basis, um die neue WALDRICH COBURG Maschine in kürzester Zeit in Ihren Produktionsprozess einzubinden.

Vorteile

+ Gut geschulte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
+ Sichere Arbeitsweise

→ Kürzere Anlaufphasen
→ Höhere Maschinenverfügbarkeit
→ Geringere Stillstandzeiten
→ Stabile Produktionsprozesse
→ Vermeidung von Bedienungsfehlern

Angebotsübersicht

Die Angebotsübersicht verschafft Ihnen einen Einblick in die verschiedenen Schulungsangebote von WALDRICH COBURG.

Stellen Sie sich anhand Ihres Bedarfs ein Schulungspaket aus dem Angebot zusammen oder wählen Sie einzelne Schulungen aus. Gerne beraten wir Sie zu Ihrer Angebotsauswahl oder bei weiteren Fragen individuell.

Auswahl möglicher Schulungen

Einzelne Schulungen aus dem Einstiegspaket

Basisschulung Bedienung
Vermittlung der Grundkenntnisse für die Bedienung einer WALDRICH COBURG Maschine

Wartung und Instandhaltung Mechanik – Grundmaschine & Peripherie
Vermittlung mechanischer Grundlagen für Wartungs- & Instandhaltungspersonal

Wartung und Instandhaltung Elektrik – Grundmaschine & Peripherie
Wissensvermittlung zu elektrischen Grundlagen für Wartungs- & Instandhaltungspersonal

Zusätzliche Schulungsangebote

CNC-Programmierung
Eine selbständige Erstellung von Bearbeitungsprogrammen wird vermittelt

Produktionsbegleitung
Begleitung der Maschinenbediener / Programmierer in den Produktionsbeginn

Nachfolgend erhalten Sie eine detaillierte Übersicht über:
Zielgruppe, Voraussetzungen für Teilnehmende,
Teilnehmeranzahl und Schulungsinhalt.

Basisschulung – Bedienung

Für einen sicheren und gut geschulten Umgang sowie der Vermeidung von Bedienungsfehlern an der WALDRICH COBURG Maschine bietet sich über die standardmäßige Einführung hinaus eine ausführliche Schulung an. Hier wird Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern das notwendige Know-how für einen reibungsloseren Produktionsstart vermittelt.

Zielgruppe:

- Bedienungspersonal

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Inbetriebnahme und Installation ist abgeschlossen
- Zerspanungsmechaniker, oder vergleichbare Qualifikation
- Ausbildung zum Elektroniker / Mechatroniker oder vergleichbare Qualifikation

Seminarziele:

- Grundkenntnisse für die Bedienung einer WALDRICH COBURG Maschine

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Sicherheitstechnik
- Überblick Maschinenaufbau
- Überblick Maschinenfunktionen
- Basiswissen der Maschinenbedienung (Einschalten / Ausschalten)
- Bedienung – Betriebsarten
- Bedienung – Achsen verfahren
- Schwenken und Kompensieren der Bearbeitungseinheiten
- Bearbeitungseinheitenwechsel (automatisch)
- Maschinenstörungen im Ablauf der Automation
- WALDRICH COBURG – Menü
- Funktion der Notsteuerung
- Notfall-Freifahreinrichtung
- Werkzeugverwaltung und deren Anwendung*
- Automatisierungsfunktionen – BAE-Wechsel
- Automatisierungsfunktionen – Werkzeugwechsel
- Automatisierungsfunktionen – Manueller Werkzeugwechsel
- Handhabung und Funktionsweise Interaktive Produktionsunterstützung (InPro)*
- Vorbeugende Wartung*
- Maschinendatenerfassung / Betriebsdatenerfassung (MDE / BDE)*
- Arbeitsbereiche, Nullpunktverschiebung

* soweit vorhanden

Wartungs – & Instandhaltungs-seminar – Mechanik

Basisschulung – Grundmaschine & Maschinenperipherie

Umfassend geschultes Wartungs- & Instandhaltungspersonal kann maßgeblich zu einer höherer Maschinenverfügbarkeit und kürzeren Stillstandzeiten beitragen. Das notwendige spezifische mechanische Wissen für die WALDRICH COBURG Maschine und der Maschinenperipherie geben wir Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an die Hand. Kenntnisse zur Grundmaschine und Peripherie umfassen eine Schulung.

Grundmaschine

Zielgruppe:

- Wartungs- & Instandhaltungspersonal Mechanik

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Inbetriebnahme und Installation ist abgeschlossen
- Ausbildung zum Industriemechaniker / Mechatroniker oder vergleichbare Qualifikation

Seminarziele:

- Maschinendokumentation als Arbeitsgrundlage verwenden
- Mechanische Wartung- und Instandhaltungs maßnahmen selbständig durchführen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Ersatz- und Verschleißteile ersetzen
- Maschine im Einrichtbetrieb bedienen

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Maschinenaufbau
- Maschinenhandhabung der Dokumentation
- Funktion und Übersicht der Hydraulikpläne
- Verschleißteilempfehlung
- Sonderwerkzeuge / Zubehör
- Wartungs- & Instandhaltungsmaßnahmen
- Funktionen der Bedientafel
- Maschinenstörungen
- WALDRICH COBURG – Menü
- Notfall-Freifahreinrichtung
- Mechanische Notfallentriegelung / Schutzbereiche
- Fluidtechnik
- Handhabung und Funktionsweise der Interaktive Produktionsunterstützung (InPro) [InPro-Diagnose / InPro-Wartung/ InPro-Maschinenzustand]*

* soweit vorhanden

Wartungs – & Instandhaltungs-seminar – Mechanik

Basisschulung – Grundmaschine & Maschinenperipherie

Umfassend geschultes Wartungs- & Instandhaltungspersonal, kann maßgeblich zu einer höheren Maschinenverfügbarkeit und kürzeren Stillstandzeiten beitragen. Das notwendige spezifische mechanische Wissen für die WALDRICH COBURG Maschine und der Maschinenperipherie geben wir Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an die Hand. Kenntnisse zur Grundmaschine und Peripherie umfassen eine Schulung.

Maschinenperipherie

Zielgruppe:

- Wartungs- & Instandhaltungspersonal Mechanik

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Inbetriebnahme und Installation ist abgeschlossen
- Ausbildung zum / zur Industriemechaniker*in / Mechatroniker*in oder vergleichbare Qualifikation

Seminarziele:

- Maschinendokumentation als Arbeitsgrundlage verwenden
- Mechanische Wartung- & Instandhaltungs maßnahmen selbständig durchführen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Ersatz- und Verschleißteile ersetzen
- Maschine im Einrichtbetrieb bedienen

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Aufbau und Funktionsabläufe der Maschinen peripherie*
- Maschinendokumentation der Peripherie
- Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen der Peripherie
- Zuführsysteme für Bearbeitungseinheiten*
- Automatische Werkzeug-Wechselsysteme*
- Automatische Werkstück-Wechselsysteme (z.B. Paletten)*

* soweit vorhanden

Wartungs – & Instandhaltungs-seminar – Elektrik

Basisschulung – Grundmaschine & Maschinenperipherie

Sollen Stillstandzeiten geringgehalten werden, ist gut geschultes elektrisches Personal die Grundvoraussetzung. Wir zeigen Ihrem Wartungs- & Instandhaltungspersonal, wie die Maschine im Einrichtbetrieb bedient wird, wie Fehler schnell gefunden / behoben werden und Ersatz / Verschleißteile ersetzt werden. Bei einem Neumaschinenverkauf gehören die Grundmaschine und die Maschinenperipherie zu einer Schulung.

Grundmaschine

Zielgruppe:

- Wartungs- & Instandhaltungspersonal Elektrik

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Inbetriebnahme und Installation ist abgeschlossen
- Ausbildung zum / zur Elektroniker*in / Mechatroniker*in oder vergl. Qualifikation

Seminarziele:

- Maschinendokumentation als Arbeitsgrundlage verwenden
- Standard der Elektrische Wartung- & Instandhaltungsmaßnahmen selbständig durchführen
- Erleichterung der Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Ersatz- und Verschleißteile ersetzen
- Maschine im Einrichtbetrieb bedienen

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Sicherheitstechnik
- Maschinenaufbau
- Maschinendokumentation
- Wartungs- & Instandhaltungsmaßnahmen
- Datensicherung / Datenwiederherstellung
- Profi- Bussystem, Signalvernetzung, Kundenanbindung (Teleservice/Fernwartung)
- Hardwaretausch und Hardwareeinstellungen
- Basis Funktionen der Maschinensteuerung
- Funktionen der Bedientafel
- Maschinenstörungen
- WALDRICH COBURG – Menü
- Notfall-Freifahreinrichtung (FFE)
- Festlegung, Einstellung der Nullpunkte und Fahrwege
- Interaktive Produktionsunterstützung (InPro)*, [InPro-Wartung / InPro-Diagnose / InPro-Maschinenzustand, InPro-Dokumentation]*

* soweit vorhanden

Wartungs – & Instandhaltungs-seminar – Elektrik

Basisschulung – Grundmaschine & Maschinenperipherie

Sollen Stillstandzeiten geringgehalten werden, ist ein gut geschultes elektrisches Personal die Grundvoraussetzung. Wir zeigen Ihrem Wartungs- & Instandhaltungspersonal, wie die Maschine im Einrichtbetrieb bedient wird, wie Fehler schnell gefunden und behoben werden und Ersatz / Verschleißteile ersetzt werden. Bei einem Neumaschinenverkauf gehören die Grundmaschine und die Maschinenperipherie zu einer Schulung.

Maschinenperipherie

Zielgruppe:

- Wartungs- & Instandhaltungspersonal Elektrik

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Inbetriebnahme und Installation ist abgeschlossen
- Ausbildung zum / zur Elektroniker*in / Mechatroniker*in oder vergl. Qualifikation

Seminarziele:

- Maschinendokumentation als Arbeitsgrundlage verwenden
- Elektrische Wartung- und Instandhaltungs-maßnahmen der Maschinenperipherie selbständig durchführen
- Fehlersuche und Fehlerbehebung Maschinenperipherie
- Bedienung und Onlineverbindung um die Maschinenperipherie

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Sicherheitstechnik
- Maschinenaufbau
- Festlegung, Einstellung der Nullpunkte und Fahrwege
- Festlegung, Einstellung DSS
- Austausch von Motoren, Gebersystemen oder anderer Hardware
- Wartungs- & Instandhaltungsmaßnahmen
- Zuführsysteme für Bearbeitungseinheiten*
- Automatische Werkzeug-Wechselsysteme*
- Automatische Werkstück-Wechselsysteme Doppeltisch oder Palettensysteme*
- Aufbau und Funktionsabläufe der Maschinenperipherie*

* soweit vorhanden

CNC-Programmierung

Sie möchten Ihre Mitarbeitenden selbständig Bearbeitungsprogramme und -zyklen erstellen oder bearbeiten lassen? Und einen tieferen Einblick in die Programmierung erhalten? Wir bieten Ihnen anhand der Programmieranleitung eine vertiefende Schulung an.

Zielgruppe:

- Programmierer Arbeitsvorbereitung

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in der CNC-Programmierung

Seminarziele:

- Bearbeitungsprogramme selbständig erstellen

Seminarstandort:

- Präsenz
- Online
- WALDRICH COBURG

Seminarinhalte:

- Sicherheitstechnik
- Programmverwaltung
- Programmstruktur
- WALDRICH COBURG Programmierung
- Verwendung von Koordinatensystemen
- Programmierung von Anbau- / Bearbeitungseinheiten und Werkzeugwechselsystemen*
- Werkzeugkorrektur und Werkzeugüberwachung
- Technologieparameter
- Vorschubbereiche
- CNC-Programmierung, basierend auf dem kundenspezifischen Programmierhandbuch
- Erläuterung und Anwendung spezieller M- und G-Funktionen
- Bearbeitung von Programmen: Ausführung und Optimieren von Programmen
- Bearbeitung von Anwender-Zyklen
- Programmierbeispiele (allgemein)

* soweit vorhanden

Standby-Produktionsbegleitung

Standby – Die technologischen Fertigkeiten für einen reibungsloseren Start Ihrer Produktion können wir Ihnen durch eine Produktionsbegleitung vermitteln. Ziel der Produktionsbegleitung ist eine verkürzte Anlaufphase der Produktion nach einer Neuaufstellung bzw. Modernisierung Ihrer Maschine. Unsere erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen Ihren Mitarbeitenden mit Rat und Tat zur Seite.

Zielgruppe:

- Programmierer Arbeitsvorbereitung

Teilnehmeranzahl:

- Maximal 6 Personen

Voraussetzungen:

- Bedienung (Basisseminar) oder vergleichbare Qualifikation
- Bearbeitung von Kundenwerkstücken ist bei gleichen Temperaturbedingungen erforderlich wie bei Montage / Inbetriebnahme. Gemäß Abnahmeprotokoll
- Werkstückzeichnung wird zur Verfügung gestellt bis Vorabnahmetermin

Seminarziele:

- Einarbeitung der Maschinenbediener
- Verkürzung der Anlaufzeit bei Produktionsbeginn
- Prozessoptimierung
- Gemeinsame Werkstückberatung
- Technologieberatung

Seminarstandort:

- Präsenz

Seminarinhalte:

- Vertiefung der vorhergehende Bedienerschulung
- Begleitung des Kunden in den Produktionsalltag
- Sicherheitstechnik
- Unterstützung bei der Maschinenbedienung und der Produktion
- Fehleranalyse / -beurteilung / -behebung
- Bearbeitung von Kundenspezifischen Werkstücken (Programmierung von Kundenspezifischen Werkstücken ist ausgeschlossen)
- Sicherer Umgang mit der Interaktive Produktionsunterstützung (InPro)