



Seminar NC-Baugruppen

Wartung und Instandhaltung VC-1 Bimeric Achskontroller für Produktion, Wartung und Werkzeugbau

Zielgruppe: Qualifizierte Mitarbeiter aus Produktion und Werkzeugbau, Meister, Elektriker und Elektroniker aus den Bereichen Instandhaltung, Wartung und Fertigungsmittelbau

Zielsetzung:

- Grundlagen für die Programmierung der Steuerung
- Erstellung und Verwaltung von Programmen für Werkzeugapplikationen
- Lokalisieren und Behebung von Störungen
- Wartung Maschine und NC-Baugruppen

Seminarinhalt:

1. Wartung Maschine und NC-Baugruppen
2. Aufbau und Funktion der einzelnen NC-Baugruppen
3. Lesen und Umsetzen eines Funktionsplanes (Kurvendiagramm), Bewegungsdaten in die Steuerung eingeben, bzw. importieren
4. Grundlagen der VC-1 Steuerung, Erläuterung der verschiedenen Baugruppen, Technische Daten
5. Aufbau und Menüführung der Bedieneroberfläche, Einbindung werkzeugspezifischer Daten
6. Erstellen verschiedener Werkzeugprogramme. Werkzeugverwaltung und Datensicherung, Datenwiederherstellung
7. Grundeinstellungen der NC-Baugruppen (Recovery Modus, usw.)
8. Die verschiedenen Bewegungsgesetze und deren Auswirkungen.
9. Synchroner und Asynchroner NC-Geräte, bzw. Bewegungen, Programmierung über der Standard- und Expertenmodus.
10. Arbeiten mit der Online-Achsübersicht. Manuelles Verfahren der einzelnen Achsen (Jogbetrieb), Grundeinstellungen
11. Praktische Übungen anhand von Applikationsbeispielen
12. Fehlerdiagnose, Hinweise zum Beheben von Störungen. Arbeiten mit der Echtzeitanzeige. Möglichkeiten der Fernwartung über VPN-Tunnel

Dauer: 3 Tage

Seminarbeginn: Dienstag, 08:00 Uhr

Seminarende: Donnerstag, 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl: bis max. 4

Voraussetzung: - keine -