



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 -