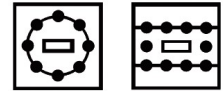

SCHULUNG UND WEITERBILDUNG



Seminar VC-1E (VariControl 1 Economy)

Grundlagen / Programmierung für Produktion, Wartung und Werkzeugbau

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

Zielsetzung:

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

Seminarinhalt:

1. Grundlagen der VC-1E Steuerung. Erläuterung der verschiedenen Baugruppen, Technische Daten
2. Aufbau und Menüführung der Bedieneroberfläche
3. Erstellen verschiedener Werkzeugprogramme. Werkzeugverwaltung und Datensicherung. Datenwiederherstellung
4. Funktion und Programmierung der verschiedenen Zähler, Eingangs- und Ausgangstypen. Programmierung einer Aussortierung (Schieberegister). Integrierung und Programmierung verschiedener Mess-Systeme. Verwendung von logischen Verknüpfungen
5. Praktische Übungen anhand von Applikationsbeispielen
6. Fehlerdiagnose, Hinweise zum Beheben von Störungen, Arbeiten mit der Echtzeitanzeige. Möglichkeiten der Fernwartung über VPN-Tunnel, ISDN oder Modem

Dauer: 1 bis 1,5 Tage

Termin: nach Vereinbarung

Seminarbeginn: 08:00 Uhr

Seminarende: 16:00 Uhr
bzw. 12:00 Uhr (am 2. Tag)

Teilnehmerzahl: 1 bis max. 5