



Seminar EC-R (EasyControl Retrofit)

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:	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen für die Programmierung der Steuerung - Erstellung und Verwaltung von Programmen für Werkzeugapplikationen - Lokalisieren und Behebung von Störungen
Seminarinhalt:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grundlagen der EC-R Steuerung. Erläuterung der verschiedenen Baugruppen, Technische Daten 2. Erstellen verschiedener Werkzeugprogramme. Werkzeugverwaltung und Datensicherung, Datenwiederherstellung 3. Funktion und Programmierung der verschiedenen Zähler, Eingangs- und Ausgangstypen. Programmierung einer Aussortierung (Schieberegister) 4. Praktische Übungen anhand von Applikationsbeispielen 5. Fehlerdiagnose, Hinweise zum Beheben von Störungen, Arbeiten mit der Echtzeitanzeige. Möglichkeiten der Fernwartung über VPN-Tunnel, ISDN oder Modem
Dauer:	1 Tag
Termin:	nach Vereinbarung
Seminarbeginn:	08:00 Uhr
Seminarende:	16:00 Uhr
Teilnehmerzahl:	1 bis max. 5
Voraussetzung:	- keine -