



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

6.012 Mechatronische Systeme - Profibus

Zielgruppe: Auszubildende Elektroniker; Mechatroniker und Elektroanlagenmonteure

Inhalte / Ziele:

- Vorteile der Anwendung von Bus-Systemen in der industriellen Automatisierung
- Architektur, Installation und Parametrierung des Profibus mittels der HW-Konfiguration unter STEP 7
- Aufbau und Programmierung einer Profibus-Gesamtanlage im Master-Slave-Verfahren
- Realisierung des Projektes als Teilaufgabe mit Zentralgerät
- Programmieren mit STEP 7 als Ablaufsteuerung - Anlage in Betrieb setzen
- Umprogrammieren bzw. Programmerweiterung und Implementierung in ein Master-Slave-Profibus System
- Einbinden von Sensorik, Aktorik, Betriebsarten und NOT-AUS-Schaltern (Fehlerbeseitigung)
- Anbindung der Slaves, ihre Parametrierung und Inbetriebnahme der Gesamtanlage
- Dokumentation und Archivierung der Steuerungsprogramme von Teil- und Gesamtanlage

Lehrgangsumfang: 40 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 8 - 10 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Lehrgangsplanung der MEA

Kontakt: info@meakeselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden