



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

2.008 Aufbaukurs SPS III SIMATIC S7 - CPU-Typ 300-400

Zielgruppe: Auszubildende Elektroniker und Mechatroniker

- Inhalte / Ziele:
- Wiederholung der Grundlagen zur Programmierung von Logikfunktionen, RS-Speichern, Timern und Zählern und zum Aufbau einer SPS
 - Variablendeklaration in parametrierbaren Funktionen FC und Mehrfachruf
 - Parametrierbare Funktionen erstellen - Formalparameter mit Aktualparametern versorgen
 - Datenbausteine und deren Gebrauch kennenlernen
 - Nutzung von Test- und Diagnosefunktionen von STEP 7 an Komponenten der Automatisierungstechnik der Gerätefamilie SIMATIC S7
 - Einsatzmöglichkeiten und Funktionsanalyse - Programme dokumentieren und archivieren
 - Programmierung einer SPS S7 unter Verwendung von Funktionsbausteinen FB und Instanz-DB
 - Bedienung der Simulationssoftware SPS-VISU am Beispiel von Modellanlagen
 - Projektarbeiten mit Simulationssoftware bzw. an mechatronischen Modellen
-

Lehrgangsumfang: 80 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 16 - 20 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Vereinbarung oder Lehrgangsplanung der MEA

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

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden