



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

2.006 Grundlagen SPS I SIMATIC S7 - CPU-Typ 300-400

Zielgruppe: Auszubildende Elektroniker, Mechatroniker und Elektroanlagenmonteure

Inhalte / Ziele:

- Allgemeine Funktionen einer SPS und ihr Baugruppenaufbau
- Anweisungen (Abfragen, Verknüpfungen, Zuweisungen und ihre Funktionsbeschreibung, Darstellungsarten AWL, FUP, KOP der Programmiersprache STEP 7)
- Schreiben einfacher linearer Steuerungsprogramme mit Grundverknüpfungen und Funktionstest
- Weitere Funktionen der SIMATIC S 7 wie Setz- und Rücksetzbefehle, Merker, Zeit- u. Zählfunktionen
- Ermitteln und Beseitigung von Störungen bzw. Programmfehlern
- Hardwarekonfiguration für SIMATIC S 7
- Praktische Übungen mit Programmiersoftware „STEP 7“
- Erstellen von Programmen und Überprüfung am Simulator mit SPS-VISU

Lehrgangsumfang: 80 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 16 - 20 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Lehrgangsplanung der MEA

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

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden