



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

6.003 Mechatronische Systeme

Zielgruppe:	Auszubildende Elektroniker, Mechatroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Wiederholung der Programmierung in der Programmiersprache STEP 7- Kennenlernen der Herangehensweise bei Änderung der Mechanik von Anlagen bzw. Anlagenteilen und bei der Programmerstellung nach Analyse des Ist-Zustandes.- Erstellen von Struktogrammen, Ablaufplänen als Programmiergrundlage und Planung der Modifizierung von Bauteilen.- Übung der Handhabung und Einstellbarkeit von Sensorik- und mechanischen sowie pneumatischen Positionierungen- Projektarbeit an realen Modellanlagen, einschließlich Teilinbetriebnahmen von Anlagenteilen, Test, Justierung, Fehlersuche, Fehlerbeseitigung und Dokumentation- Fehler in Hardware und im Steuerungsprogramm suchen und beseitigen, das Projekt dokumentieren- Anlage in Betrieb nehmen und Inbetriebnahmeprotokolle erstellen

Lehrgangsumfang:	80 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@meakesselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden