



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

2.002 Elektropneumatische Steuerungstechnik

Zielgruppe:	Auszubildende aller Metall- und Elektroberufe sowie Verfahrensmechaniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Allgemeine Einführung, Wiederholung Elektrosicherheit- Unterscheidungsmerkmale für Steuerungen, Steuerkette, Signaleingabe und Signalverarbeitung- Aufbau und Entwicklung eines Klemmenplans- Berührungslose Signalgeber (Sensoren mit versch. Funktionsprinzipien)- Anschluss von Sensoren und Einbindung in Schaltung- Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme einer Ablaufsteuerung- Entwicklung und Darstellung von Weg-Schritt-Diagrammen, Funktionsplänen und Grafcet- Schaltungs- und Funktionsanalyse eines gegebenen Stromlaufplanes- Einarbeitung in die „Automation Studio“-Software zur Entwicklung und Simulation von elektropneumatischen Steuerungen- Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme von Sicherheitssteuerungen- Störungsanalyse, Strategie der systematischen Fehlersuche, typische Fehlerursachen- Abschlusstest - allgemeine Grundlagen, Schaltungsentwicklung, Schaltungsaufbau und Grafcet

Lehrgangsumfang:	80 Stunden
Lehrgangskosten:	entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	12 - 17 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