Aufbaukurs Elektropneumatik für Metallberufe

Die Auszubildenden vertiefen die Kenntnisse der Elektropneumatik.

Kursinhalte / contents

Nach FESTO Lehrunterlagen TP202:

- Vertiefen der im Grundkurs erlernten Theorie und Berechnungen der Parameter
- Anwendung des Weg-Schritt-Diagrammes und des Grafcet
- Arbeiten mit den Abfall- und Anzugverzögerten Zeitrelais
- Anwendung diverser Näherungsschalter
- Entwickeln und Aufbauen von komplexen elektropneumatischen Steuerungen
- Arbeiten mit UND/ODER/NICHT-Verknüpfungen sowie der Selbsthaltung
- Anwendung und Funktion von Ventilinseln
- Arbeiten mit den Vorwahlzähler
- Systematisches Vorgehen bei einer Fehlersuche
- Leistungskontrolle

Voraussetzung / preconditions

Grundkurs Elektropneumatik für Metallberufe

Zertifikat / Certificate

Nach Kursende steht ein Zertifikat unter <https://www.uebzo.de/kurse/service/login> zum Download bereit.

Für den Download benötigen Sie lediglich Ihre persönlichen Login-Daten.

Zielsetzung / Aim

Die Auszubildenden können nach dem Aufbaukurs Elektropneumatik komplexe elektropneumatische Anlagen und Systeme analysieren und ihre Funktionen nachvollziehen.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im gewerblich-technischen Bereich

Kursnummer / Designation of the course

ABI-11-11

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 365,00

Alle unsere Preise sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

Veranstaltungsort / Venue

Science Park C4
Paul-Engel-Straße 1
92729 Weiherhammer

Ihre Ansprechpartner / Contact persons

Katrin Büttner
Administration & Organisation
+49 9605 919 854

Manfred Meier
Abteilungsleitung ABI Metall
+49 9605 919 9076

Link zum Kurs

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/985>