

Grundkurs Elektropneumatik für Mechatroniker

Die Auszubildenden können nach diesem Kurs elektrische und pneumatische Schaltpläne erstellen und nach diesen verdrahten bzw. verschlauchten.

Kursinhalte / contents

Arbeiten mit monostabilen und bistabilen Ventilen der E-Pneumatik
Signal Ein- und Ausgabe über I/O-Verteilersysteme
Erstellen von Schaltplänen
Anfertigung von Grafcet - Ablaufbeschreibungen
Planung der Anlage (elektrisch und pneumatisch)
Systemsteuerung durch Siemens SPS 1200
Arbeiten mit Signaleingabeelementen (Druckschalter, Reed-Schalter, induktive und optische Sensoren)
Aufbau und Verdrahtung der Anlage
Fehlersuche in elektropneumatischen Ablaufsteuerungen
Schrittketten programmieren nach Grafcet

Voraussetzung / preconditions

Grundkurs Elektro

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 diesem Kurs elektrische und pneumatische Schaltpläne erstellen und nach diesen verdrahten bzw. verschlauchten.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im Ausbildungsberuf Mechatroniker

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-70

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 730,00

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

Christian Schart
+49 9605 919 584

Link zum Kurs

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/941>