

Aufbaukurs Hydraulik

Die Auszubildenden vertiefen die Kenntnisse der Hydraulik.

Kursinhalte / contents

Nach FESTO Lehrbuch TP502

Wiederholen und Vertiefen der im Grundkurs erlernten theoretischen Grundlagen

Arbeiten mit Druckregel- und Druckbegrenzungsventilen

Unterschied zwischen Stromsteuer- und Stromregelventilen

Anwendung von 4/2- und 4/3 Wegeventilen

Realisieren der gleichen Ausfahrgeschwindigkeit von 2 Zylindern trotz unterschiedlicher Last

Arbeiten und Anwendung von Speichern, Filtern und Kühlern

Entwickeln und Aufbauen von komplexen hydraulischen Schaltungen

Systematisches Vorgehen bei einer Fehlersuche

Instandhaltung in der Hydraulik

Leistungskontrolle

Voraussetzung / preconditions

Grundkurs Hydraulik

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 Hydraulik komplexe hydraulische Anlagen und Systeme analysieren und ihre Funktionen nachvollziehen.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende im gewerblich- technischen Bereich

Kursnummer / Designation of the course

ABI-11-13

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/987>