Elektropneumatik für die berufliche Ausbildung - Live-Online-Seminar

EP-AL-e

Inhalte

- Pneumatische Antriebe und Leistungsventile mit elektrischem Antrieb (Spulen)
- Zusammenwirken von elektrischem Steuerteil und pneumatischem Leistungsteil
- Funktionen von Signalgebern (Sensoren)
- Aufbau einfacher Relaissteuerungen
- Analyse von Steuerungsaufgaben mit Hilfe des Planungsmittels GRAFCETs
- Systematisches Erstellen und Lesen einfacher Stromlaufpläne mithilfe von FluidSIM
- Aktuelle Normen für Elektrik und Pneumatik
- Einsatzmöglichkeiten der Komponenten im Trainingspaket TP201

Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer grundlegende elektropneumatische und elektrische Bauelemente, deren Funktion und Aufbau. Sie können mit der Simulationssoftware FluidSIM entsprechend der Vorgaben Steuerungsaufgaben planen, Schaltpläne entsprechend gültiger Normen erstellen und umsetzen

Hinweise

Grundkenntnisse der Pneumatik entsprechend unserem Seminar "Pneumatik für die berufliche Ausbildung" (Präsenzseminar / Live-Online-Seminar) werden vorausgesetzt.

Dieses Seminar bieten wir auch als Präsenzseminar an.

Technische Voraussetzungen

- FluidSIM 6® P auf dem Laptop installiert (Lizenz für die Dauer des Seminars wird von uns zur Verfügung gestellt)
- Headset
- Stabiler Internetzugang
- Auf Ihrem Rechner muss Microsoft Edge, Chrome oder Firefox installiert sein
- Im Vorfeld erhalten Sie eine Einführung in die technische Umsetzung und die entsprechenden Links für die eingesetzte Software

Termine Deutschland untenstehend

Weitere Termine unseres DACH-Marktes finden Sie hier:

- Schweiz
- Österreich

Dauer

20 Stunden an fünf Tagen, jeweils 09:00-11:00 Uhr und 13:00-15:00 Uhr

Preis zzgl. MwSt

1.720,00 €

WebInfo

610527

Veranstaltungstermine

Beginn	Ende	Veranstaltungsort
18.11.2024	22.11.2024	Live-Online-Seminar