

Grundlagen Elektropneumatik für Auszubildende - Live-Online-Seminar

EPN-AZUBI-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 GRAFCET
- Systematisches Erstellen und Lesen einfacher Stromlaufpläne mithilfe von FluidSIM
- Aktuelle Normen für Elektrik und Pneumatik

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

Dieses Seminar bieten wir auch als [Präsenzseminar](#) an.

Bitte beachten Sie auch unser Live-Online-Seminar [Grundlagen Pneumatik für Auszubildende](#)

Technische Voraussetzungen:

- FluidSIM 5[®] 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

Dauer

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

Preis zzgl. MwSt

1.300,00 €

WebInfo

610528