

# Pneumatik für die berufliche Ausbildung - Live-Online-Seminar

## PN-AL-e

### Inhalte

- Pneumatische Arbeitselemente
- Wege-, Druck-, Sperr- und Stromventile
- Systematisches Erstellen und Lesen pneumatischer Schaltpläne
- Logische Grundfunktionen und deren Anwendung
- Geschwindigkeitssteuerung
- Zeitfunktionen, Verzögerungsventile
- Analyse von Steuerungsaufgaben
- Steuerungstechnische Planungsmittel
- aktuelle Normen
- Schaltplanerstellung und Simulation mithilfe von FluidSIM
- Einsatzmöglichkeiten der Komponenten im Trainingspaket TP101

### Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer grundlegende pneumatische Bauelemente, deren Funktion und Aufbau. Sie können Steuerungsaufgaben planen, Schaltpläne entsprechend gültiger Normen erstellen und umsetzen.

### Hinweise

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

### Technische Voraussetzungen

- FluidSIM 5<sup>®</sup> 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

610529

## **Veranstaltungstermine**

<b>Beginn</b>	<b>Ende</b>	<b>Veranstaltungsort</b>
01.02.2021	05.02.2021	Live-Online-Seminar
28.06.2021	02.07.2021	Live-Online-Seminar
13.09.2021	17.09.2021	Live-Online-Seminar