

Pneumatik für die berufliche Ausbildung

P-AL

Inhalte

- Pneumatische Energieerzeugung, -aufbereitung und -verteilung
- Pneumatische Arbeitselemente
- Wege-, Druck-, Sperr- und Stromventile
- Systematisches Erstellen und Lesen pneumatischer Schaltpläne
- Logische Grundfunktionen und deren Anwendung
- Zeitfunktionen, Verzögerungsventile
- Analyse von Steuerungsaufgaben
- Steuerungstechnische Planungsmittel
- Betriebsarten in pneumatischen Steuerungen
- Sicherheitsbestimmungen und aktuelle Normen
- Einsatz der Gruppen- und Projektarbeit im Lehrgang Pneumatik
- Schwerpunkte beim Prüfungsstück Pneumatik
- Methodisch-didaktisches Umsetzen der Ausbildungs- bzw. Lehrplaninhalte, optimaler Einsatz von Medien
- Praktische Übungen und Fehlersuche

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. Sie kennen didaktische Modelle zur Umsetzung, wissen um die Schwerpunkte bei den Prüfungsstücken Pneumatik und sind in der Lage, die Vorgaben des Ausbildungsrahmenplans bzw. Rahmenlehrplans umzusetzen.

Hinweise

Dieses Seminar bieten wir auch als [Live-Online-Seminar](#) an

Vertiefende Kenntnisse rund um die Vermittlung des Lern- und Lehrstoffs an Ihre Auszubildenden erhalten Sie im Seminar [Train-the-Trainer für die Ausbildung - Erfolgreich Wissen vermitteln](#).

Dauer

5 Tage

Preis zzgl. MwSt

2.140,00 €

WebInfo

559397

Veranstaltungstermine

Beginn	Ende	Veranstaltungsort
24.06.2024	28.06.2024	München
19.08.2024	23.08.2024	Hannover
18.11.2024	22.11.2024	Neuss
02.12.2024	06.12.2024	Esslingen