

PNEUMATIK FÜR INSTANDHALTER

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Elektriker | Fachleute aus den Bereichen Montage

VORAUSSETZUNGEN

Tätigkeit im Themenbereich | Technische Ausbildung | allgemeines technisches Verständnis

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Bei diesem Kurs erlangen die Teilnehmer Kenntnisse zum Verstehen von Schaltplänen und den Aufbau pneumatischer Anlagen.

In praktischen Übungen lernen die Teilnehmer Fehler zu finden, zu analysieren und zu selbstständig zu beheben. Dies wird in praktischen Übungen in Theorie und Praxis intensiv trainiert und gelernt.

INHALTE

- Energiewandlung, Druck, Volumenstrom, Aufbereitung der Druckluft, Kolbenkräfte
- einfach- und doppelt wirkende Zylinder, 3/2 – und 5/2 – Wegeventile
- Geschwindigkeitsbeeinflussung, Stromventil
- UND bzw. ODER-Verknüpfung, JA bzw. NICHT- Funktion
- (Zeit)Verzögerungsventil
- Zweihand - Sicherheitssteuerung
- Signalspeicherung, Ablaufsteuerung
- Signalschaltung durch Umschaltventil
- Aufbau der Übungssteuerung, Fehlersuche

MINDESTTEILNEHMERZAHL

4 Personen

KURSDAUER

2 Tage

