

PNEUMATIK für Auszubildende

Der Kompaktkurs Pneumatik vermittelt physikalische Grundlagen der Pneumatik sowie Wissen über pneumatische Baueinheiten. Beispiele zu pneumatischen Grundsaltungen runden die Inhalte ab. Unser Seminar ist die ideale Ergänzung zur praktischen Ausbildung im Betrieb und gleichzeitig Teil einer strukturierten Prüfungsvorbereitung.

Seminarinhalte:

Physikalische Grundlagen der Pneumatik

- Druckluftherzeugung
- Aufbau und Funktion von Verdichtern
- Aufbau eines Druckluftverteilungsnetzes
- Drucklufttrocknung
- Aufbereitung der Druckluft

Pneumatische Baueinheiten

- Aufbau und Funktion von einfach- und doppelwirkenden Zylindern
- Kolbenkräfte und Druckluftbedarf
- Aufbau und Funktion von Wegeventilen
- Aufbau und Funktion von Stromventilen
- Aufbau und Funktion von Druckventilen
- Aufbau und Funktion von Sperrventilen

Pneumatische Grundsaltungen

- Schaltungen mit einfachwirkenden und doppelwirkenden Zylindern
- Wegabhängige Schaltungen
- Zeitabhängige Schaltungen
- Verknüpfungsschaltungen
- Druckabhängige Schaltungen
- Fehlersuche an pneumatischen Steuerungen

Kosten: 495€ p.P. inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

Art | Umfang: Vollzeit/berufsbegleitend | 40 UE

Ort | Termine: Schulungszentrum 96215 Lichtenfels, Bayernstraße 26
Schulungsraum 96355 Tettau, Schulberg 5

aktuelle Termine auf www.dsf-lif.de

Anmeldung: Mail an info@dsf-lif.de