DSF Döhler · Schulung · Fortbildung

Pneumatik für Azubis

Beschreibung:

Der Kompaktkurs Pneumatik vermittelt physikalische Grundlagen der Pneumatik sowie Wissen über pneumatische Baueinheiten. Beispiele zu pneumatischen Grundschaltungen runden die Inhalte ab. Unser Seminar eignet sich sowohl für Facharbeiter im Betrieb als auch für Auszubildende im Rahmen einer strukturierten Prüfungsvorbereitung.

Art | Umfang: Vollzeit/berufsbegleitend | 40 UE

Kosten: 649€ p.P. inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

Seminarinhalte:

- Physikalische Grundlagen der Pneumatik
  - Drucklufterzeugung
  - Aufbau und Funktion von Verdichtern
  - Aufbau eines Druckluftverteilungsnetzes
  - Drucklufttrocknung
  - Aufbereitung der Druckluft
- Pneumatische Baueinheiten
  - Aufbau und Funktion von einfach- und doppeltwirkenden 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 Grundschaltungen
  - Schaltungen mit einfachwirkenden und doppeltwirkenden Zylindern
  - Wegabhängige Schaltungen
  - Zeitabhängige Schaltungen
  - Verknüpfungsschaltungen
  - Druckabhängige Schaltungen
  - Fehlersuche an pneumatischen Steuerungen

Ihr Dozent | Ansprechpartner:

Uwe Döhler

integrativ | hybrid auf Anfrage, jederzeit möglich

Ort:

DSF Schulungszentrum Lichtenfels

weitere Infos:
Website: dsf-lif.de

Anmeldung:
Mail: info@dsf-lif.de