DSF Döhler · Schulung · Fortbildung

Elektropneumatik für Azubis

Beschreibung:
Der Kompaktkurs Elektropneumatik vermittelt Grundlagen der Elektrotechnik sowie Wissen über elektropneumatische Baueinheiten. Beispiele zu pneumatischen Grundschaltungen runden die Inhalte ab. Unser Seminar ist die ideale Ergänzung zur praktischen Ausbildung im Betrieb und gleichzeitig Teil einer strukturierten Prüfungsvorbereitung.

Art | Umfang: Vollzeit/berufsbegleitend | 40 UE

Kosten: 570€ p.P. inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

Seminarinhalte:

- Grundlagen der Elektrotechnik
  - Elektrische Grundgrößen kennenlernen
  - Aufbau und Funktion von Schaltelementen
  - Aufbau von Relais und Schützen
  - Aufbau und Funktion von Sensoren (induktiv, kapazitiv, optoelektrisch)
  - Grundlagen digitaler Verknüpfungen
- Elektropneumatische Baueinheiten
  - 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
  - Erkennen und Beheben von Signalüberschneidungen

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

DSF - Döhler Schulung Fortbildung | 96215 Lichtenfels
| Schulungszentrum: Bayernstraße 31
09571 759 7289 | 0177 195 9268 | info@dsf-lif.de | www.dsf-lif.de