

ELEKTROPNEUMATIK für Auszubildende

Der Kompaktkurs Elektropneumatik vermittelt Grundlagen der Elektrotechnik sowie Wissen über elektropneumatische 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:

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 Grundsaltungen

- Schaltungen mit einfachwirkenden und doppelwirkenden Zylindern
- Wegabhängige Schaltungen
- Zeitabhängige Schaltungen
- Verknüpfungsschaltungen
- Druckabhängige Schaltungen
- Fehlersuche an pneumatischen Steuerungen
- Erkennen und Beheben von Signalüberschneidungen

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