



## – WEITERBILDUNG –

### **Pneumatik mit Elektropneumatik**

Im Pneumatikkurs mit Elektropneumatik werden die Grundlagen der Pneumatik vermittelt. Der Grundlagenkurs dient auch der Prüfungsvorbereitung.

#### **Ausbildungsinhalte:**

- Eigenschaften der Pneumatik
- Pneumatische Energieerzeugung, -aufbereitung und -verteilung
- Pneumatische Arbeitselemente: Druck-, Sperr-, Strom-, Zeit- und Wegeventile
- Grundlagen Elektromagnetismus, Spule, Schütz und Relais
- Stromlaufplan
- Pneumatikplan
- Praktische Übungen und Fehlersuche
- Simulation mit Fluid SIM-P
- Grafcet

#### **Ausbildungsverlauf:**

Beginn: nach Vereinbarung  
Dauer: 9 Tage in Vollzeit / 86 Unterrichtseinheiten  
Arbeitszeit: Mo.- Do. 8:00 Uhr bis 16:30 Uhr / Fr. 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15 Personen

#### **Abschluss:**

Zertifikat der bbv Akademie  
(Prüfung durch die bbv Akademie gGmbH)

#### **Voraussetzungen:**

Gute Deutschkenntnisse

**Stand: 03-2018**



Wir sind zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001  
und zugelassen nach AZAV