



Elektropneumatik

Die Chance das Zusammenspiel zu erleben und zu begreifen

In der Elektropneumatik werden elektrische und pneumatische Bauteile in Automatisierungsanlagen miteinander kombiniert. Die Weiterbildungen im Bildungszentrum rotros GmbH vermitteln Ihnen nicht nur aktuelles Wissen über den Aufbau und die Arbeitsfelder von Elektropneumatik. Wir geben Ihnen auch Antworten auf viele Fragen rund um die Themen Automatisierung und Simulation.

Themen:

- Aufbau und Funktion elektrischer Schaltgeräte und elektropneumatischer Ventile
- Logische Grundfunktionen in der Elektropneumatik
- Kombination von elektrischem Steuerteil und pneumatischem Leistungsteil
- Schaltzeichen und Symboldarstellung von Geräten und Normen
- Grundsaltungen mit praktischem Übungsaufbau
- Bewegungsabläufe und Schaltzustände darstellen
- Schaltpläne der Elektropneumatik erstellen
- Fehlersuche und -behebung
in elektropneumatischen Steuerungen



In diesem Seminar werden die theoretischen Kenntnisse mit Hilfe von Simulationen leicht verständlich vermittelt. Zudem werden praktische Übungen an didaktisch optimierten, industriellen Pneumatik Lerntafeln durchgeführt.

Zielgruppe : Bediener, Instandhaltung, Facharbeiter, Meister, Techniker oder Mitarbeiter, die in der Praxis mit pneumatischen und elektropneumatischen Systemen arbeiten

Lehrgangsdauer : 5 Tage
Termine : nach Vereinbarung

Kontakt :



Bildungszentrum – rotros GmbH
www.bayerisches-bildungszentrum.de
Bavariaring 12
86700 Kaufbeuren

Dipl.-Ing. Rainer Weber
Fachbereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik
Tel.: +49 (0) 8341/ 995 9 – 750
e-mail : rainer.weber@bayerisches-bildungszentrum.de

