

MF606**Steuerungstechnik IV –
Störungsbehebung in elektro-
pneumatischen Anlagen****Zielgruppe**

Interessenten aus dem Bereich der Technik

Voraussetzung

Steuerungstechnik II oder gute Kenntnisse in Elektropneumatik

Inhalt

Arbeitssicherheit,
Umweltschutz und rationelle Energieverwendung,
Arbeitsplanung,
Qualitätssicherung

Aufbau verschiedener elektropneumatischer Steuerungen,
Sinnbildliche Darstellung von elektropneumatischen Bauteilen
nach DIN ISO 1219 / DIN 40900,
Erstellen von Schalt-, Stromlauf- und Klemmenbelegungsplan,
Planung und Simulation von Schaltungen am PC mit Software-
Programm „FluidSim P3“ oder „Automationstudio“,
Industriemäßiger Aufbau der geplanten, elektropneumatischen
Steuerung,
Systematisches Vorgehen bei der Fehlersuche, Lokalisieren, Beheben
und Dokumentieren,
Steuerung nach Funktionsdiagramm einstellen

Dauer

3 Tage

Termin

auf Anfrage