

MCE012 Pneumatik

Zielgruppe **Mechatroniker/-in**

Voraussetzung Keine

Inhalt

Arbeitssicherheit
rationelle Energieverwendung
Arbeitsplanung

Allgemeine und physikalische Grundlagen der Druckluftanwendung
Vor- und Nachteile der Druckluft
Druckluftherzeugung, Aufbereiten der Druckluft
Pneumatische Bauteile
Wege-, Sperr-, Strom- und Druckventile
Sinnbildliche Darstellung nach DIN ISO 1219
Pneumatische Schaltpläne erstellen und anwenden
von der einfachen Druckluft- bis zur Wegplansteuerung

Planung und Simulation von Schaltungen am PC
Aufbauen pneumatischer Schaltungen

Erfolgskontrolle

Dauer 1 Woche

Termin auf Anfrage