

EE010 Pneumatik

Zielgruppe	Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik oder Betriebstechnik
Voraussetzung	keine
Inhalt	Arbeitssicherheit, Arbeitsplanung, Qualitätssicherung Pneumatik <ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Grundlagen der Druckluftanwendung• Berechnungen zur Pneumatik• Druckluftherzeugung• Aufbereiten der Druckluft• Sinnbildliche Darstellung nach DIN ISO 5599• Zu- und Abluftdrosselung• UND- und ODER Schaltungen• Schaltpläne erstellen für Weg-, Zeit- und Druckabhängige Steuerungen• Planen und simulieren der Steuerungen am PC• Aufbauen und Einstellen der geplanten Schaltungen• Funktionskontrollen durchführen Erfolgskontrollen werden durchgeführt
Dauer	1 Woche
Termin	auf Anfrage