

ELEKTROPNEUMATIK FÜR AUSZUBILDENDE

ZIELGRUPPE

Ausbildungsberufe aus den Fachbereichen Industriemechaniker I Fachkraft für Metalltechnik I o.ä.

VORAUSSETZUNGEN

- Auszubildender in einem technischen Beruf

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Elektropneumatik ist ein Baustein der meisten technischen Ausbildungen. Viele Überbetriebliche und Betriebliche Ausbildungsbereiche setzen jedoch auch auf die Unterstützung externer Fachleute.

Dieser Kurs bietet unabhängiges Fachwissen zu Elektropneumatik, praxisorientiert für Auszubildende und orientiert sich inhaltlich an den Pneumatik Kursen für Instandhalter.

INHALTE

- Was ist Pneumatik
- Physikalische Grundlagen der Pneumatik
- Grundlagen der Elektrotechnik in Pneumatik
- Elektropneumatische Steuerungstechnik
- SPS-Basics
- Schaltungen
- Funktionsdiagramme
- Druckbehälter
- Schaltzeichen und Schaltpläne nach DIN ISO 1219
- Störungen in pneumatischen Systemen



MINDESTTEILNEHMERZAHL
4 Personen



KURSDAUER
3 Tage