

# Elektropneumatik mit FESTO Zertifizierung



Voraussetzung: Grundlagen Pneumatik

Referent: Bruno Graß

Unterrichtseinheiten: 20 UE (1 UE = 45 Minuten)

Termine: Montag, 06.12.2010, 13.12.2010  
Mittwoch, 08.12.2010, 15.12.2010  
jeweils von 18:00 – 22:00 Uhr

Ort: Landesberufsschule Bludenz

Teilnehmerzahl: mind. 5 Personen, max. 9 Personen

Kursbeitrag: € 372,- pro Teilnehmer/Lehrbuch inkludiert

Anlage: FESTO-Pneumatik

## Inhalte:

- Physikalische Grundlagen
- Elektropneumatische Bauelemente, deren Funktion und Aufbau
- Symbole und Bildzeichen erkennen
- Struktur elektropneumatischer Systeme
- Schaltpläne erstellen und umsetzen
- Schaltungen kombinieren
- Fertigungs- und Montageprozesse realisieren
- Elektropneumatische Steuerungen optimieren
- Praktische Übungen
- Systematische Fehleranalyse

## Kompetenzen:

Die Teilnehmer/innen sind in der Lage auf Basis vermittelter Kenntnisse, elektropneumatische Steuerungen zu erstellen, aufzubauen und auftretende Störungen systematisch zu erkennen und zu beseitigen.