

Pneumatik

Thema Grundlehrgang Pneumatik

Inhalte Der Begriff Pneumatik bezeichnet den Einsatz von Druckluft zur Verrichtung mechanischer Arbeit. Die Arbeit kann auf verschiedene Weise angewandt werden: es sind mechanische, elektrische, manuelle Betätigungen möglich. Pneumatische Antriebe sind relativ einfach aufgebaut und daher preisgünstiger als elektrische Antriebe mit vergleichbaren Leistungsdaten. Kleinere Leckagen im System verursachen z. B. auch keine Umweltbelastungen durch austretendes Fluid.

Grundkurs Pneumatik

- Aufbau und Funktionsweise von Wege-Ventilen
- Betätigungsarten von Wegeventilen
- Schaltungen analysieren
- GRAFCET-Darstellung
- Druck in pneumatischen Schaltungen messen
- logische Verknüpfungen
- Signalspeicherung in pneumatischen Steuerungen

**zuvor / danach
empfehlenswert**

Aufbaulehrgang Elektropneumatik

Ort BTZ des Handwerks, Beckstr 19, 49809 Lingen (Ems)

Dauer 40 Unterrichtsstunden = 30 Zeitstunden

Termine 2016
08.02.16 - 12.02.16
06.06.16 - 10.06.16
14.11.16 - 18.11.16

Kosten 575,00 € einschließlich Unterrichtsmaterial

Anmeldung Bitte nutzen Sie unser [Anmeldeformular](#). Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie [hier](#) herunterladen können.

Nähere Informationen und Beratung

Hugo Kirchhelle
0591 97304 16
kirchhelle@btz-handwerk.de