

# Grundlehrgang Pneumatik

Einführung in die Arbeit mit pneumatischen Systemen

<b>Thema:</b>	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.
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau und Funktionsweise von Wege-Ventilen</li><li>• Betätigungsarten von Wegeventilen</li><li>• Schaltungen analysieren</li><li>• GRAFCET-Darstellung</li><li>• Druck in pneumatischen Schaltungen messen</li><li>• logische Verknüpfungen</li><li>• Signalspeicherung</li></ul>
<b>Ort:</b>	<b>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Nordhorn</b> Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn
<b>Termine:</b>	01.04.2019 - 05.04.2019
<b>Kosten:</b>	660,00 €
<b>Anmeldung:</b>	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage <a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a> Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ( <a href="http://www.btz-handwerk.de">www.btz-handwerk.de</a> ) herunterladen können.

**Ausführliche Informationen und Beratung:**



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann  
0591 97304 -42, -43, -46  
[beratung@btz-handwerk.de](mailto:beratung@btz-handwerk.de)