# Grundlehrgang Pneumatik

**Einführung in die Arbeit mit pneumatischen Systemen**

**Thema:**

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.

**Inhalte:**

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

**Ort:**

**Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**
Beckstr. 19
49809 Lingen

**Termine:**

28.10.2024 - 01.11.2024
25.11.2024 - 29.11.2024

**Kosten:**

780,00 €

**Anmeldung:**

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere “Allgemeinen Teilnahmebedingungen” (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.

**Ausführliche Informationen und Beratung:**

Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.