

# 5451 Grundlagen Pneumatik für Lehrlinge

In dem Kurs 5451 - Grundlagen Pneumatik für Lehrlinge lernen Sie die Arbeitsweise und Schaltzeichen pneumatischer Elemente kennen, Schaltpläne zu lesen und einfache Fehler in Pneumatikanlagen zu finden und zu beseitigen. Einfache Schaltpläne werden erstellt und deren Funktion im praktischen Aufbau getestet.

## Die Trainingsinhalte:

- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Arbeitsweise pneumatischer Elemente wie Zylinder, Verdichter, Wegeventile, Druckventile, etc.
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219
- Lesen von Pneumatikschaltplänen
- Praktischer Aufbau einfacher Pneumatikschaltungen
- Fehlersuche

## Die Zielgruppe:

Für Lehrlinge im 1. bis 4. Lehrjahr, die vertiefenden Kenntnisse im Pneumatikbereich erlangen möchten.



Kursbuchung und weitere Details unter **5451** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)