

5452 Grundlagen Hydraulik für Lehrlinge

In dem Kurs „Grundlagen Hydraulik für Lehrlinge“ lernen Sie Aufbau, Arbeitsweise und Schaltzeichen hydraulischer Elemente kennen, Schaltpläne zu lesen und einfache Fehler in Hydraulikanlagen zu finden und zu beseitigen.

Die Inhalte:

- Physikalische Grundlagen von Hydraulikflüssigkeiten
- Aufbau und Arbeitsweise verschiedener hydraulischer Elemente
- Zylinder
- Motor
- Pumpen
- Wegeventile
- Stromventile
- Druckventile
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219
- Lesen von Hydraulikschaltplänen
- Praktischer Aufbau einfacher Hydraulikschaltungen
- Fehlersuche

Die Zielgruppe:

Für Lehrlinge im 1. bis 4. Lehrjahr, die vertiefende Kenntnisse im Hydraulikbereich erlangen möchten.