

HYDRAULIK FÜR INSTANDHALTER HANDLING UND FEHLERSUCHE

GRUNKURS

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Monteure | Konstrukteure | Ingenieure | HY-Dienstleister |
Fachkräfte für Arbeitssicherheit | Vertriebsmitarbeiter

VORAUSSETZUNGEN

Technische Ausbildung

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In den meisten technischen Berufen gehört die HYDRAULIK zur Ausbildung. Jedoch meist so knapp, dass das Potenzial der Hydraulik nur im Ansatz erfasst wird.

Wir vermitteln in diesem Kurs die Funktion Hydraulischer Anlagen, beginnend bei den Grundlagen der Hydraulik und seiner Komponenten, bis zu Expertenwissen.

Anhand von Schulungsanlagen wird die Theorie praktisch dargestellt.

INHALTE

- Was ist Hydraulik
- Vor- und Nachteile der Hydraulik
- Physikalische Grundlagen der Hydraulik
- Kraft/Druck und Geschwindigkeit
- Hydraulikpumpen
- Druckbegrenzungsventile
- Verschraubungen, Leitungen, Schläuche
- Wegeventile
- Weitere Ventile
- Hydraulikzylinder
- Druckflüssigkeiten, Behälter, Filter,
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219 und
DIN ISO 1219-1
- Störungen in Hydraulischen Systemen

MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

KURSDAUER

3 Tage

PREIS

1.290 Euro zzgl. MwSt. | Verpflegung inklusive