

HYDRAULIK FÜR INSTANDHALTER HANDLING UND FEHLERSUCHE

EXPERT

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Monteure |
Konstrukteure | Ingenieure | Hydraulik-Dienstleister

VORAUSSETZUNGEN

- Technische Ausbildung oder
- Teilnahme an einem QTE-Training:
„HYDRAULIK für Instandhalter- Handling und
Fehlersuche I Advanced“

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Ziel dieser Schulung ist es, Fehler und Probleme in hydraulischen Anlagen schneller zu identifizieren und effektiver zu lösen. Durch vertieftes Wissen über hydraulische Anlagen und ihre Bauteile wird die Konzeption und Instandhaltung optimiert, was zu effizienteren und schnelleren Lösungen führt.

In der Schulung werden an Schulungsanlagen die Bauteile, ihre Funktionen und mögliche Störungen praktisch erklärt und analysiert.

INHALTE

- Auffrischung und Erweiterung von Vorkenntnissen
- Erweiterte Kenntnis von Bauteilen: Ventile, Zylinder, Pumpen, Druckspeicher
- Proportionalventile
- Verstellpumpen
- Ventilblöcke
- Fehler- und Störungsanalyse
- Mögliche Fehlerquellen
- Lesen und Erstellen von Hydraulikschaltplänen
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219 und DIN ISO 1219-1
- Vorbeugende Instandhaltung



KURSDAUER
3 Tage



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

