

# STÖRUNGSANALYSE IN HYDRAULISCHEN SYSTEMEN

## ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Monteure |  
Konstrukteure | Ingenieure |  
Hydraulik-Dienstleister | Fachkräfte für  
Arbeitssicherheit

## VORAUSSETZUNGEN

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

## BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Die Ausbildung und auch die Berufserfahrung in der Hydraulik bieten oft viel Potential zur Ergänzung. Die Analyse und Diagnose von Störungen sowie Lösungswege sind Bereiche, wo Anleitung wichtig ist.

Dieser Kurs vermittelt eine zielgerichtete Analyse von Störungen und Problemen anhand von Messungen, Schaltplänen und auch realen Maschinen.

An Schulungsanlagen werden Störungen simuliert, analysiert und systematisch Lösungen gefunden.

## INHALTE

- Methodische Analyse von Fehlern und Störungen
- Fehlerquellen in Bauteilen - mechanisch, hydraulisch und elektronisch
- Messungen in hydraulischen Anlagen
- Einsatz von Messmitteln, Sonden, Schaltern, etc. bei der Störungsanalyse
- Analyse und Interpretation von Messdaten
- Abgleich von Störungen mit Schaltplänen
- Praktische und logische Fehlersuche
- Erarbeitung von Analysen und Lösungen von realen Störungen den TN-Betrieben



MINDESTTEILNEHMERZAHL  
3 Personen



KURSDAUER  
3 Tage

## UNSER TIPP



Wir führen die Schulung gerne bei Ihnen vor  
Ort als Inhouse-Schulung durch!