

# HYDRAULIK-SCHLAUCHLEITUNG

## ZIELGRUPPE

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

## VORAUSSETZUNGEN

- Tätigkeit im Themenbereich
- Technische Ausbildung

## BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Hydraulik-Schlauchleitungen sind das sensibelste Bauteil einer Hydraulischen Anlage.

Dennoch wird eben diesem Bauteil kaum Aufmerksamkeit geschenkt. Dies zu ändern ist Ziel der Schulung. Im richtigen Umgang mit Hydraulik-Schlauchleitungen werden Störungen und Kosten an Hydraulischen Anlagen und Maschinen deutlich gesenkt.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form erörtert und mit Musterteilen aus dem praktischen Alltag zu einer realen Erfahrung.

## INHALTE

- Aufbau und Funktion von Hydraulik-Schlauchleitungen
- Herstellung und Montage
- Kennzeichnung
- Auslegung
- Grundkenntnisse und Funktion Hydraulischer Anlagen
- Schäden – Schlauchplatzer, Pinhole, äußere/innere Beschädigung
- Schlauchleitungsschutz
- Fehlervermeidung
- Gefahren und Arbeitssicherheit im Umgang mit Hydraulik-Schlauchleitungen
- DGUV Regel 113-020
- Prüftätigkeiten



MINDESTTEILNEHMERZAHL  
3 Personen



KURSDAUER  
2 Tage

