

SERVOHYDRAULIK

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Monteure | Konstrukteure | Ingenieure | HY-Dienstleister | Vertriebsmitarbeiter

VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an einem QTE-Training:

„Hydraulik für Instandhalter Handling und Fehlersuche I BASIC“
oder vergleichbare technische Kenntnisse

BESCHREIBUNG I DURCHFÜHRUNG

In Zeiten von Ökologie und Ökonomie wird die Effizienz und Präzision von Maschinen und Anlagen immer wichtiger. Eine Antwort der Technik darauf ist Servohydraulik und/oder „4.0“.

Servohydraulik ist die enge Verbindung, bzw. Kombination von präziser Elektrotechnik und kraftvoller Hydraulik.

Wir klären Definition und Funktion von Servohydraulik und erklären Bauteile und Systeme.

INHALTE

- Definition Servohydraulik
- Verschiedene Servohydraulische Systeme
- Einsatzbereiche
- Vergleich der Hydrauliksysteme
- Servomotoren
- Pumpen
- Servohydraulische-Aktuatoren
- Weitere Bauteile
- Anschluss und Steuerung
- Effizienz Bilanz – Energie und Leistung
- Vor und Nachteile der Servohydraulik

MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

KURSDAUER

3 Tage

