

HYDRAULIK HYDROSPEICHER

ZIELGRUPPE:

Personen aus den Bereichen Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung (Mechaniker und Elektriker)

VORAUSSETZUNG:

Teilnahme am Hydraulik-Praxiskurs 1 und 2 oder vergleichbare Kenntnisse.

LERNZIEL:

Die Teilnehmer erhalten gesetzliche und technische Informationen die beim Umgang mit Druckspeicher in der Hydraulik erforderlich sind. Insbesondere Sicherheitsaspekte werden ausführlich besprochen. Er/Sie kennt die wichtigsten Speichertypen, die Sicherheitsventile und kann Auslegungen vornehmen.

SEMINARINHALT:

- Aufbau- und Wirkungsweise Hydraulischer Steuerungen
- Physikalische Gesetzmäßigkeiten
- Hydrospeicher Bauarten und Einsatzorte
- Hydraulische Speichertechnik
- Hydrospeicher Grundlagenkurs Speicherauslegung
- Blasenspeicher, Membranspeicher, Kolbenspeicher
- Zubehör der Speichertechnik
- Sicherheits-, und Absperrblöcke
- Druckgeräterichtlinie
- Betriebssicherheitsverordnung
- Abnahmevorschriften
- Sicherheitsbestimmungen im Umgang mit Druckbehältern
- Druckschalter, Differenzdruckschalter
- Drucksensoren/Aufnehmer (z. B. IFM)
- Sinnbilder nach DIN-ISO 1219 bzw. 1219-1
- Digitale Messtechnik

TEILNEHMER: max. 12 Personen
DAUER: 2 Tage von 08.30 - 16.00 Uhr
GEBÜHR: 225,- Euro pro Tag und Person, zzgl. MwSt.
TERMINE: KW 25 18.06. – 19.06.2012