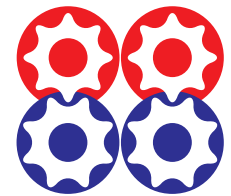


H3

Wartung und Instandhaltung



**HF-HYDRAULIK
FACHSCHULE**



Wir wissen, dass fast 90% aller Hydraulik-Maschinen infolge einer zu hohen Verschmutzung vorzeitig ausfallen. Maschinenausfall, Verlust an Wirkungsgrad, Reparaturkosten und unnötige Ölwechsel verursachen enorme Kosten. Hier lernen Sie einfache Massnahmen, um Ihr Hydraulik-System sauber zu halten und so die Lebensdauer enorm zu verlängern.

Ausbildungsschwerpunkte

- Für einen sicheren und störungsfreien Betrieb einer Hydraulikanlage ist die Einhaltung der vorgeschriebenen Reinheitsklasse und Viskosität von grösster Wichtigkeit.
- Verschmutzung ist mit ca. 90 % die Haupt-Ausfall-Ursache
- Warum eine optimale Reinheitsklasse die Lebensdauer von Hydraulikanlagen wesentlich verlängert?
- Wie prüfe ich Hydrauliköl, Filter und Speicher?
- Öl-Condition Monitoring mit Öl-Zustandssensoren
- Interpretieren von Labor-Ölanalysen
- Welches Hydrauliköl ist die beste Wahl (synthetisches Öl, Mineralöl, Motorenöl usw.)?
- Warum ist die Einhaltung der idealen Viskosität so entscheidend?
- Wie kann ich die Effizienz der Filtration einfach und kostengünstig um ein Wesentliches verbessern?
- Das korrekte Vorgehen bei Schadenfällen ist in Bezug auf Folgeschäden sehr wichtig.
- Speicher – Prüfung – Wartung – Befüllung
- Wieso ein einfacher Schlauchwechsel an einem Hydrostaten fatale Folgen haben kann?
- Wie entfernt man Wasser und Feuchtigkeit zuverlässig aus der Hydraulikanlage?
- Inbetriebnahme einfach gemacht – mit unserer Checkliste
- Arbeitssicherheit bei Instandhaltungs-Arbeiten
- Melde- und Inspektionspflicht für Druckspeicher



Holen Sie sich das nötige Wissen mit dem Besuch dieses Seminars und nutzen unsere Erfahrungen.

Zielgruppe

Baumaschinenmechaniker, Landmaschinenmechaniker, LKW-Mechaniker, Inbetriebnahme-, Montage-, Instandhaltungstechniker, Techniker, Ingenieure, Kraftwerks-, Hydraulikanlagen-Betreiber, Hydraulik-Quereinsteiger, technische Facharbeiter, usw.

Voraussetzungen

Deutsche Sprache und technisches Grundverständnis

Dauer

2 Tage

Donnerstag 8.30 – 17.00 Uhr

Freitag 8.30 – 17.00 Uhr

Seminargebühren

CHF 980.–

inkl. digitale Dokumentation und Getränke, exkl. Mittagessen, Übernachtung

Dokumentation

Digital und gegen CHF 20.– Aufpreis zusätzlich mit Papierordner

Anmeldung

www.hydraulikschule.ch

HF Hydraulik-Fachschule AG

Neuzaunstrasse 2

8723 Rufi/Schänis SG

Tel. 055 619 52 00

www.hydraulikschule.ch

info@hydraulik.ch