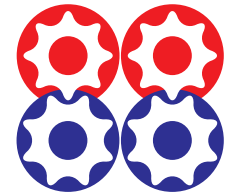


H5

Mobil-Hydraulik 2 (geschlossener Kreislauf)



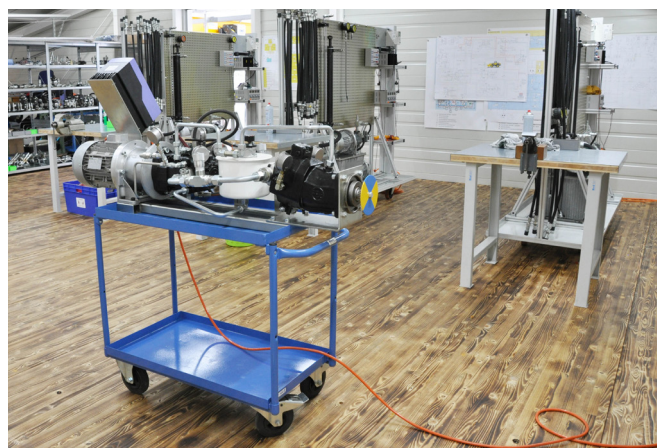
**HF-HYDRAULIK
FACHSCHULE**



« Nicht selten werden Reparaturen zweimal ausgeführt und verursachen enorme Kosten, weil beim Ersetzen von Hydraulik-Komponenten äusserst wichtige Faktoren vernachlässigt wurden. »

Ausbildungsschwerpunkte

- Geschlossener Kreislauf in Winden, Pistengeräten, Baumaschinen, Landmaschinen, Flughafengeräte, Kommunalmaschinen usw.
- Aufbau eines hydrostatischen Getriebes
- Hydrostatische Fahrtriebe
- Automative Drehzahlregelung (Grenzlast-Regelung)
- Hydraulische Automativ-Regler (DA-Ventile) richtig einstellen
- Mögliche Pumpenansteuerungen für geschlossene Kreisläufe
- Inbetriebnahme geschlossener Kreisläufe
- Grosswinkelabtriebe mit 45° Schwenkwinkel
- Auswahlrichtlinie für das richtige Hydrauliköl
- Bestimmung des idealen Viskositäts- und Temperaturbereiches
- Wichtiges über Schlauchwechsel an Hydrostaten
- Drehmoment-Steuerung (Mooring)
- Hydraulikschemen lesen
- Fehleranalyse
- Korrektes Vorgehen bei Hydraulikschäden
- Zulässige und ideale Reinheitsklassen sowie ideale Viskosität
- Professionelle Inbetriebnahme von geschlossenen Kreisläufen mit Checkliste



Der Einsatz von qualitativ hochwertigen Axialkolben-Maschinen erfordert auch eine entsprechende Wartung.

Zielgruppe

Baumaschinenmechaniker,
Landmaschinenmechaniker,
LKW-Mechaniker, technische
Facharbeiter, Techniker,
Ingenieure

Voraussetzungen

Deutsche Sprache und
technisches Grundverständnis
(Wissensstand Seminare H1
und H2 von Vorteil)

Dauer

3 Tage

Donnerstag 8.30 – 17.00 Uhr

Freitag 8.30 – 17.00 Uhr

Samstag 8.30 – 12.00 Uhr

Seminargebühren

CHF 1'340.–

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