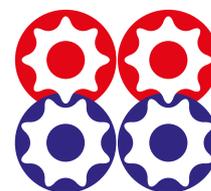


H5

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

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.–

inklusive Dokumentation und
Getränke exklusive Mittag-
essen und Übernachtung

Anmeldung

www.hydraulikschule.ch



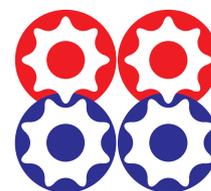
Der Einsatz von qualitativ hochwertigen Axialkolben-Maschinen erfordert auch eine entsprechende Wartung.

HF Hydraulik-Fachschule AG

Neuzaunstrasse 2
8723 Ruff/Schänis SG

Tel. 055 619 52 00

www.hydraulikschule.ch
info@hydraulik.ch



**HF-HYDRAULIK
FACHSCHULE**

Öl-Hydraulik Aus- und Weiterbildung



**Lernen kann man
viele, aber erst
die Erfahrung zeigt,
was wichtig ist.**

Gerade auf dem Gebiet der Öl-Hydraulik fehlen dringend Leute mit dem nötigen Fachwissen. Steigern Sie Ihren Marktwert durch Weiterbildung. Besonders die Ausbildung zum diplomierten Hydraulik-Fachmann öffnet Ihnen neue Türen und Möglichkeiten, sich beruflich weiter zu entwickeln. Nutzen Sie diese einzigartige Möglichkeit in Theorie und Praxis und melden Sie sich gleich an!

Unser Dozent

Josef Rüdüsüli ist Gründer und Dozent der HF Hydraulik-Fachschule AG. Seit Jahren führt er erfolgreich die Firma Hydraulik-Kompetenz AG.

Sein Werdegang als Hydrauliker begann 1982 bei der Firma Rexroth AG. Nach acht Jahren bei Rexroth AG arbeitete er im 2-Jahres-Rhythmus bei diversen anderen Hydraulik-firmen und bildete sich so immer weiter.

Der Reparatur- und Instandhaltungsbereich ist bis heute ein sehr wichtiger Bestandteil in seiner Hydraulik-Karriere. In diesem Bereich entstanden viele wertvolle Erfahrungen, die beim Entwickeln von neuen Anlagen von enormer Wichtigkeit sind. Die Vielfalt der kennengelernten Anwendungsbereiche ist riesig: Tunnelbau, Kraftwerke, Industriepressen bis 2000 Tonnen, Lebensmittelindustrie, Baumaschinen und andere mobile Anlagen mit hydraulischen und elektronischen Reglern sowie schnelle und dynamische Servoventil-Regelkreisen an Turbinenregler.

Unsere Schulungsräume

Unsere hellen, hochmodernen Schulungsräume für Theorie und Praxis bieten eine optimale Umgebung für einen grossen Lernerfolg. Um die Schulungsqualität hoch zu halten, haben wir die Teilnehmerzahl auf 12 Personen beschränkt. Unser umfangreicher Praxisraum bietet die einzigartige Möglichkeit das theoretisch Gelernte gleich in der Praxis anzuwenden.



Unser Ausbildungsangebot

H1

Grundlagen-Basis-Seminar

2-Tages-Seminar

H2

Grundlagen-Aufbau-Seminar

3-Tages-Seminar

H3

Wartung und Instandhaltung

3-Tages-Seminar

H4

Mobil-Hydraulik 1 (offener Kreislauf)

3-Tages-Seminar

H5

Mobil-Hydraulik 2 (geschlossener Kreislauf)

3-Tages-Seminar

H6

Proportional-Ventiltechnik

3-Tages-Seminar

H7

Messtechnik und Fehlersuche

2-Tages-Seminar

H8

Tuning und Effizienzsteigerung

2-Tages-Seminar

H9

Weiterbildung in Ventiltechnik

2-Tages-Seminar

H10

Auslegung und Berechnung von hydraulischen Anlagen

3-Tages-Seminar

Ausbildung zum

dipl. Hydraulik-Fachmann HF

4 Semester

mit 1- oder 2-Tages-Modulen

hydraulikschule.ch