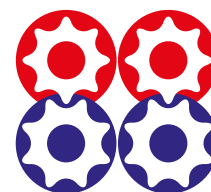


H9

Weiterbildung in Ventiltechnik



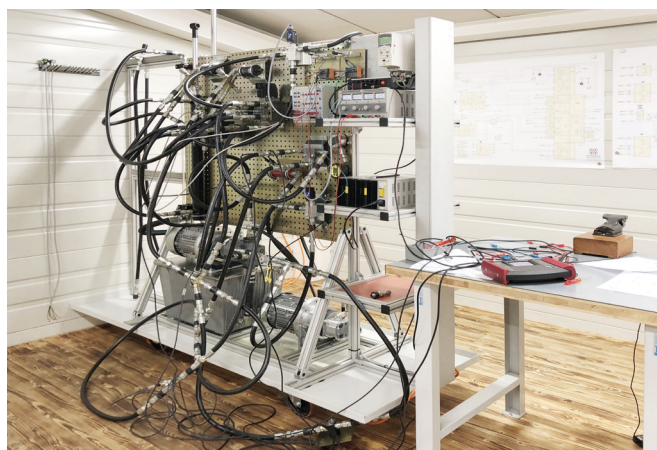
**HF-HYDRAULIK
FACHSCHULE**



« Gerade die Bedeutung von sozialen Druckwaagen, vorgeschalteten oder nachgeschalteten Druckwaagen sind für viele ein Fremdwort. »

Ausbildungsschwerpunkte

- Regenerativ-Schaltungen
- Möglichkeiten und Arbeiten mit den neuesten digitalen Proportionalverstärkern
- Schwingungen und Druckspitzen
- Beschleunigen und Stabilisieren von LS-Systemen, LS-Booster, LS-Verstärker
- Sichere und einfache Eliminierung von Druckspitzen
- Weiche Pumpen-Anfahrerschaltungen für Konstantpumpen
- Rücklauf-Durchflusswertoptimierung mit Lasthalteventilen
- Effiziente Drosselung beim Einsatz von Senkbremsventilen
- Weiche Entlastung von Senkbremsventilen
- Redundante Lasthaltungen mit Senkbremsventilen
- Mengenteilerschaltungen mit schnellem Endausgleich
- Weiche Dekompression von Hochdruck-Zylinder-Anwendungen
- Berechnung von Aufsteuerdrücken bei Senkbremsventilen
- Stufenlose einstellbare Mengenteiler
- Drehmomentsteuerung von Durchflussunabhängigen Motorantrieben
- Schutzschaltungen für Antriebe mit Schnellkupplungen



Mit einem Load-Sensing-System, also einer Bedarfssteuerung, wird so viel Volumenstrom erzeugt wie vom Verbraucher benötigt.

Zielgruppe

Inbetriebnahme-, Montage-, Instandhaltungstechniker, Techniker und Ingenieure, Hydraulik-Fachpersonal, Absolventen dipl. Hydraulik-Fachmann

Voraussetzungen

deutsche Sprache, mehrjährige Erfahrung im Bereich der Öl-Hydraulik (Wissensstand von Absolventen Hydraulik-Fachmann)

Dauer

2 Tage

Donnerstag 8.30 – 17.00 Uhr

Freitag 8.30 – 17.00 Uhr

Seminargebühren

CHF 980.–

inklusive Dokumentation und Getränke exklusive Mittagessen und Übernachtung

Anmeldung

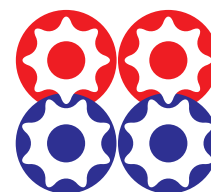
www.hydraulikschule.ch

HF Hydraulik-Fachschule AG

Neuzaunstrasse 2
8723 Rufi/Schänis SG

Tel. 055 619 52 00

www.hydraulikschule.ch
info@hydraulik.ch



**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 Rüdüsili 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 Hydraulikfirmen 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