

# Abend-Seminare A1 – A4

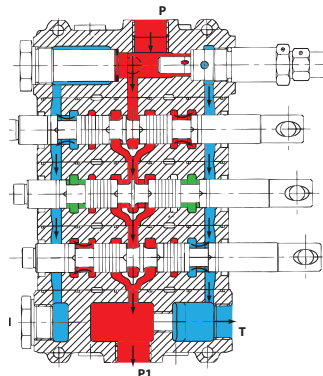
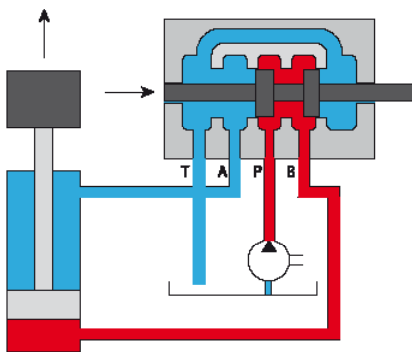
## Ausbildung zum Diplomierten Hydraulik-Fachmann HF



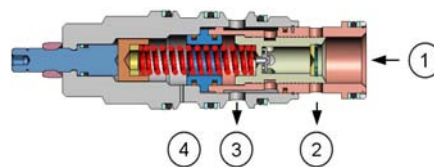
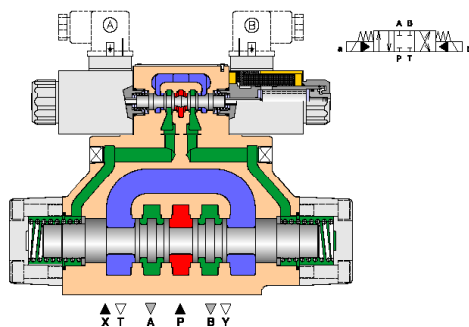
**HF-HYDRAULIK  
FACHSCHULE**  
Josef Rüdüsüli  
Verbindung von Theorie und Praxis

### Berufsbegleitende Ausbildung in Theorie und Praxis

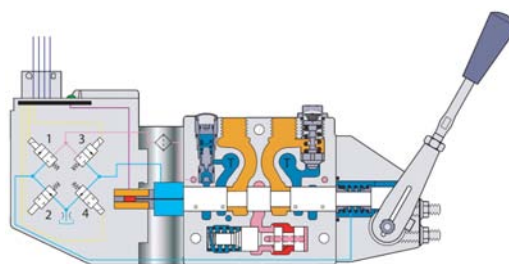
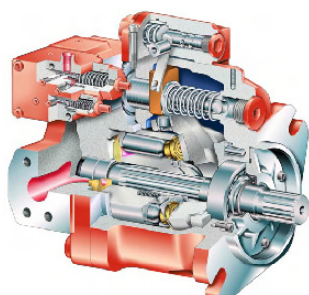
Wollen Sie nicht länger mit der Weiterbildung warten und jede Woche mehr Wissen aufbauen und so in sich selber investieren?



Möchten Sie mehr über die Funktion, den Aufbau und das Steuerverhalten der verschiedenen Hydraulikkomponenten wissen?



Wollen Sie von der einzigartigen Möglichkeit profitieren, das vorab theoretisch Gelernte, gleich anschliessend auf den Schulungsaggregaten auszuprobieren und somit richtig verstehen lernen?



Sehr geehrte Leserin,  
Sehr geehrter Leser,

Wie kann ich in dieser hektischen Zeit neues Wissen aneignen und mich weiterbilden ohne mein tägliches Arbeitspensum einzuschränken?

Wie kann ich mein Marktwert steigern und so mein Einkommen verbessern?

Auf welchem interessanten Fachgebiet habe ich gute Chancen?

In welchem Berufssparte gibt es viel zuwenig ausgebildete Fachleute?

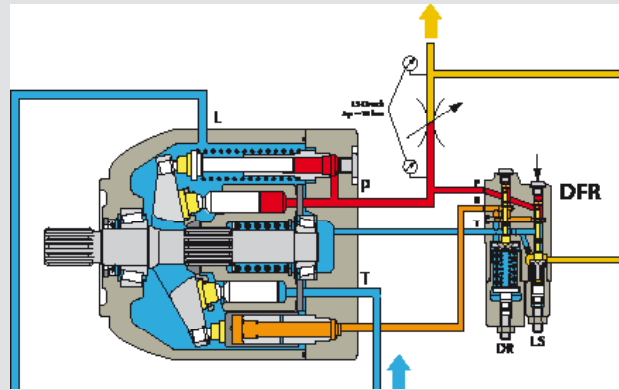
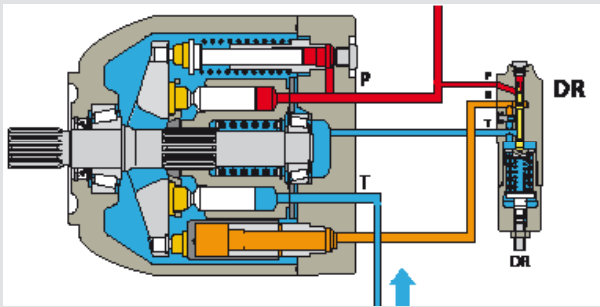
Welches Fachgebiet wird vielseitig angewendet und bietet jeden Tag interessante Herausforderungen?

Diese Fragen haben sich wahrscheinlich auch schon einige von Ihnen gestellt. Investieren Sie Ihre Zeit ein Mal pro Woche anstelle eines Fernsehabend's in ein spannendes Abendseminar. Dies macht zusammen mit anderen auch noch Spass. Bilden Sie sich auf einem der vielfältigsten und interessantesten Fachgebiete wie der Ölhydraulik weiter und werden Sie ein gefragter Mann. Sie haben die Möglichkeit geschaffen, sich spannenden Aufgaben zu stellen und Ihr Einkommen nachhaltig zu verbessern.

Bis bald  
Josef Rüdüsüli

# Ausbildungsort für Theorie & Praxis

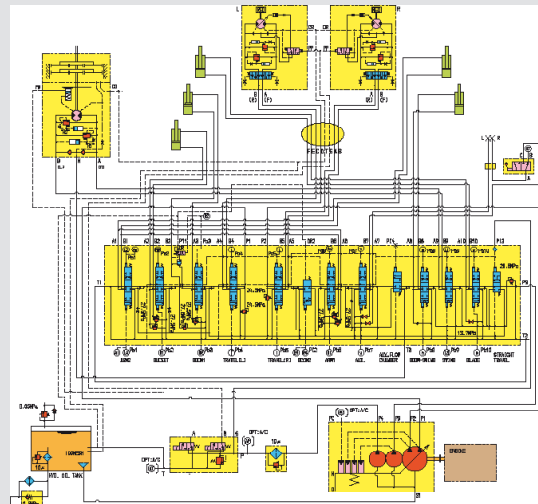
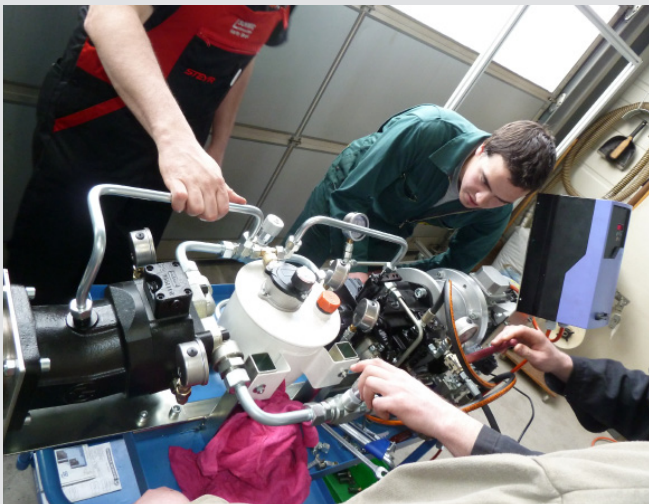
Schwerzistrasse 20, 8807 Freienbach SZ



## Excursionen

Nach Möglichkeit werden interessante Excursionen oder Firmenbesuche organisiert. Damit soll ein Einblick in die verschiedensten Anwendungsbereiche der Öl-Hydraulik vermittelt werden.

Hier auf einem Besuch tief im Gotthard-Massiv. Wir hatten die seltene Gelegenheit zwischen Bohrkopf und Felsen zu stehen und so die Bohrmaschine von allen Seiten zu bestaunen.



## Ausbildungskonzept Abend-Seminare A1 – A4

- Sie lernen zuerst die wichtigsten physikalischen Zusammenhänge in Bezug auf die Öl-Hydraulik.
- Dann erfahren Sie genaueres über die Funktion der einzelnen Hydraulik-Komponenten.
- Sie erkennen die Wirkungsweise der verschiedensten Pumpen und Motoren.
- Hydraulikschema und Symbole richtig interpretieren ist auch ein wichtiger Bestandteil der Ausbildung.
- Sie berechnen und projektieren Hydraulik-Anwendungen in der Theorie und prüfen deren Funktion anschliessend in der Praxis an den Schulungsaggregaten.
- Sie werden eine grosse Anzahl der verschiedensten Pumpen- und Motoren-Regler kennenlernen und erfahren, wie man diese in der Praxis anwendet und richtig einstellt.
- Sie sehen Schnittmodelle sowie zerlegte Einheiten und erhalten so mehr Infos über die funktionellen Zusammenhänge und Anwendungsprobleme.
- Sie verstehen bald, wieso man der Filtrierung und der Ölpflege einen so hohen Wert einräumen muss.
- Sie werden die Funktion der elektrischen Proportional- und Servo-Ventile begreifen, dazu lernen Sie wie man diese Ventile einstellen kann.
- Sie lernen wie man an elektrischen Proportional-Verstärkern Rampen, Verstärkung, Vorstrom und die Ditherfrequenz einjustiert.
- Sie erfahren, warum das Vermischen von mineralischen und biologischen Hydraulikölen fatale Auswirkungen haben kann.
- Störungsursachen lernen Sie mit korrekter Vorgehensweise und mit der richtigen Messmethode schnell und effizient zu finden.
- Um das theoretische Wissen zu festigen, wird es im praktischen Teil angewandt und so einfacher verstanden.
- Sie profitieren enorm von der bald 30 jährigen Erfahrung und der fast täglichen Auseinandersetzung mit Hydraulik-Problemen des Lehrers.

### Dokumentation

- Sie bekommen eine umfangreiche Dokumentation der behandelten Themen
- Zudem erhalten Sie eine Auswahl an zusätzlicher Fachliteratur

### Teilnehmerkreis

- Alle die sich auf dem Gebiet der Ölhydraulik weiterbilden wollen

### Voraussetzungen

- Deutsche Sprache und technisches Grundverständnis

### Wann

- Jeweils am Dienstag Abend von 18.30Uhr bis 22.00Uhr

### Wo

- In 8807 Freienbach an der Schwerzistrasse 20

### Dauer

- Die Ausbildung zu Diplomierten Hydraulik-Fachmann dauert 4 Semester

### Anzahl Teilnehmer

- Um die Schulungsqualität hoch zu halten, wurde die Teilnehmerzahl auf 12 Personen beschränkt

### Seminargebühren

- Fr. 2'870.– pro Semester mit 16 Schulabenden inkl. Dokumentation, Getränke und Diplom

### Termine

- Sie finden die aktuellen Termine auf dem Anmelde- Formular (letzte Seite), auf unserer Website [www.hydraulikschule.ch](http://www.hydraulikschule.ch) oder rufen Sie uns an, gerne geben wir Ihnen auch persönlich Auskunft

**Josef Rüdüsüli ist Gründer und Lehrer der Hydraulik-Fachschule AG.** Seit 14 Jahren führt er die Firma Rüdüsüli Hydrauliksysteme, die er vor drei Jahren in eine Aktiengesellschaft als Hydraulik Kompetenz AG umgewandelt hat. Sein Werdegang als Hydrauliker begann vor 29 Jahren bei der Firma Rexroth AG. Nach acht Jahren lernte er im 2 Jahre Rythmus bei anderen Hydraulikfirmen weiter.

**Der Reparatur- und Instandhaltungsbereich ist bis zum heutigen Tag ein sehr wichtiger Bestandteil in seiner Hydraulik-Karriere.** In diesem Bereich entstanden die wertvollen Erfahrungen, die beim Entwickeln von neuen Anlagen von enormer Wichtigkeit sind. Die Vielfalt der kennengelernten Anwendungsbereiche ist enorm. Ob im Tunnelbau, Kraftwerke, Industriepressen bis 2000 Tonnen bis hin zur eher smarten Lebensmittel-Industrie. Auch Baumaschinen und andere mobile Anlagen mit den hydraulischen und elektronischen Reglern bis hin zu

den schnellen und dynamischen Servoventil-Regelkreisen an Turbinenregler gehören dazu. Sein Hydraulik-Wissen wird immer mehr auch für Experten bei Problemen mit Hydraulikanlagen oder bei Schäden genutzt. Auch bei Neuentwicklungen profitiert man von seiner grossen Erfahrung aus der Praxis.

*«Sag es mir,  
und ich werde es vergessen,  
zeig es mir,  
und ich werde mich daran erinnern,  
lass es mich tun,  
und ich werde es können!»  
Konfuzius*

Wollen auch Sie in sich investieren und durch eine stetige Weiterbildung motiviert und sicher Ihre Arbeiten erledigen? Gerade auf dem Gebiet der Ölhydraulik fehlen dringend Leute mit dem nötigen Fachwissen. Steigern Sie Ihren Marktwert durch Weiterbildung. Besonders die Ausbildung zum Diplomierten Hydraulikfachmann öffnet Ihnen neue Türen



und Möglichkeiten, sich beruflich weiter zu entwickeln. Es braucht dringend Hydrauliker die ihr Handwerk verstehen. Speziell im Bereich Energie-Effizienz besteht ein Riesenpotential. Meistens werden nur grössere Kühler eingebaut und so noch mehr Energie verheizt. Um die wahren Ursachen der Wärmeentwicklungen und Energiefresser zu finden, braucht es genau dieses Fachwissen. Melden Sie sich gleich an und werden Sie Diplomierter Hydraulik-Fachmann.

*«Eine Investition in Wissen bringt  
noch immer die besten Zinsen.»  
Benjamin Franklin*

## Anmeldung zur Ausbildung als Dipl. Hydraulik-Fachmann HF

Ich melde mich für die Ausbildung zum Diplomierten Hydraulik-Fachmann HF

<input type="checkbox"/>	A1 von	Dienstag 10.01.2012	bis	Dienstag 12.06.2012
<input type="checkbox"/>	A2 von	Dienstag 14.08.2012	bis	Dienstag 12.12.2012
<input type="checkbox"/>	A3 von	Dienstag 08.01.2013	bis	Dienstag 11.06.2013
<input type="checkbox"/>	A4 von	Dienstag 13.08.2013	bis	Dienstag 10.12.2013

Firma	<input type="text"/>	Strasse	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Vorname	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
Mail	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	Signatur	<input type="text"/>

HF Hydraulik-Fachschule AG  
Postfach 137, 8808 Pfäffikon SZ

Standort Schulungsraum  
Schwerzistrasse 20, 8807 Freienbach SZ

Tel. 055 619 52 00  
Fax 055 619 52 01

www.hydraulikschule.ch  
jr@hydraulik.ch

