

Besuchen Sie hier die [Webversion](#).

Nächster Termin: 4.–6. Februar 2021



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

H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar

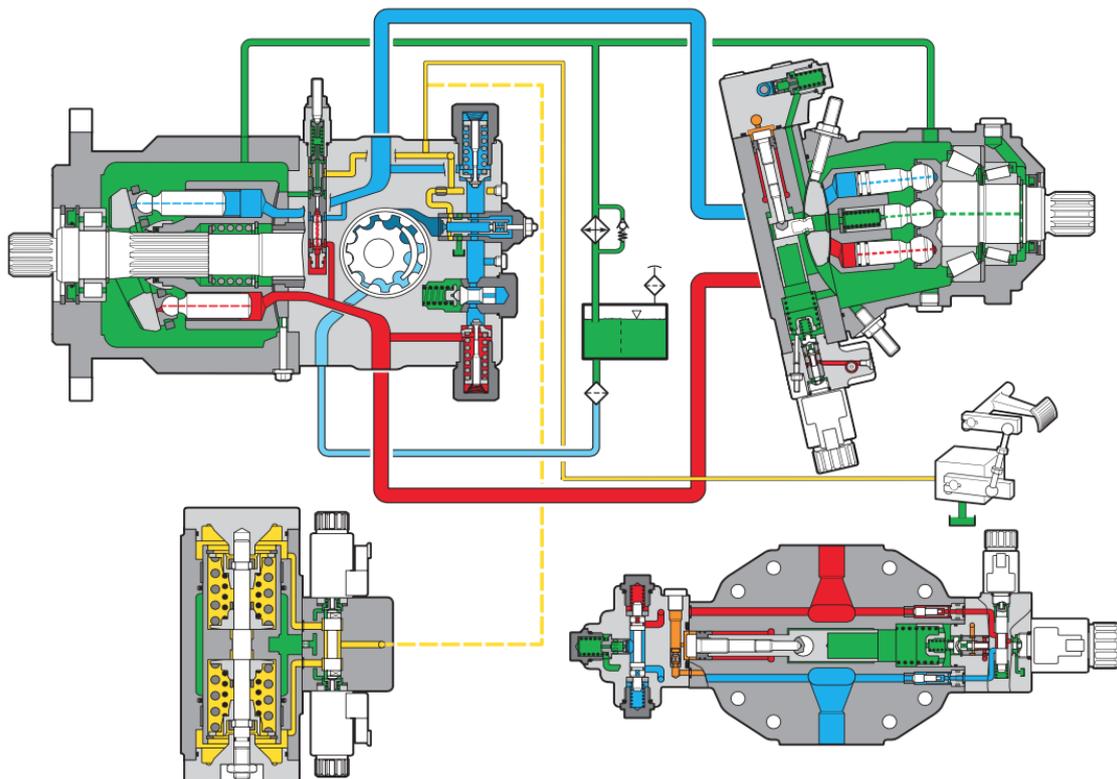
Ob Praktiker oder Ingenieur, jeder der sich auf dem Hydrauliksektor weiterbilden will, muss sicherstellen, dass er ein solides Grundwissen über die Funktionen der verschiedenen Komponenten verfügt.

Mit unserem 3-Tages-Seminar **«H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar»** geben wir Ihnen das nötige Grundwissen mit auf den Weg, in Theorie und Praxis!

Sichern Sie sich gleich einen Platz und melden Sie sich an unter www.hydraulikschule.ch/anmeldung.

Termin:	04.–06. Februar 2021
Dauer:	3 Tage
Kosten:	CHF 1'340.–
Weitere Informationen:	www.hydraulikschule.ch

Hier anmelden



Sie lernen die verschiedenen Hydraulik-Kreislauf-Systeme sowie Open / Closed Center besser kennen und setzen sich tiefer mit unterschiedlichen Pumpen- und Ventil-Systemen auseinander.

Seminarschwerpunkte

Auffrischung und Erweiterung der Grundlagenkenntnisse aus dem H1-Seminar, ergänzt werden diese durch nachfolgende Themen:

- Unterschiede von offenem und geschlossenem Kreislauf
- Aufbau-, Funktion und Wirkungsweise von Verstell-Pumpen mit Druckregler, LS-Regler und LS-Verstärker
- Druckwaagen in 2-Wege- und 3-Wege-Stromreglern
- Verstellmotoren
- Druckspeicher Membran-, Kolben-, und Blasenspeicher
- Einfache Berechnungen von Pumpen, Motoren, Leitungen
- Ventil-Kennlinien lesen
- Zusammenhänge von Hydraulik-Symbolen in Schaltplänen richtig interpretieren
- Wichtiges zur Auswahl von Filter-Elementen und Hydraulik-Ölen
- Unterschiede von Schalt- und Proportional-Ventilen
- Gefahren bei entsperkbaren Rückschlagventile und alternative mit Senkbremsventilen
- Wichtiges über die Temperatur, Viskosität und Effizienz in der Öl-Hydraulik
- Thema Sicherheit in der Hydraulik
- Aufbauen und erproben von Hydraulikschaltungen an unseren Schulungsaggregaten

Weihnachtsferien



Unser Betrieb bleibt vom
24. Dezember 2020 bis 03. Januar 2021
geschlossen.

Wir wünschen Ihnen frohe Festtage und einen erfolgreichen
Start in's neue Jahr.

Josef Rüdüsüli & Team

HF-Hydraulik Fachschule AG | Neuzaunstrasse 2 | CH-8723 Rufi, Schänis
Tel +41 (0)55 619 52 00 | Fax +41 (0)55 615 29 61 | www.hydraulikschule.ch | info@hydraulik.ch

Newsletter abbestellen