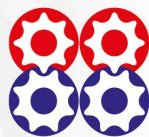


Besuchen Sie hier die [Webversion](#).

**Nächster Termin: 4.–6. Februar 2021**



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

**H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar**

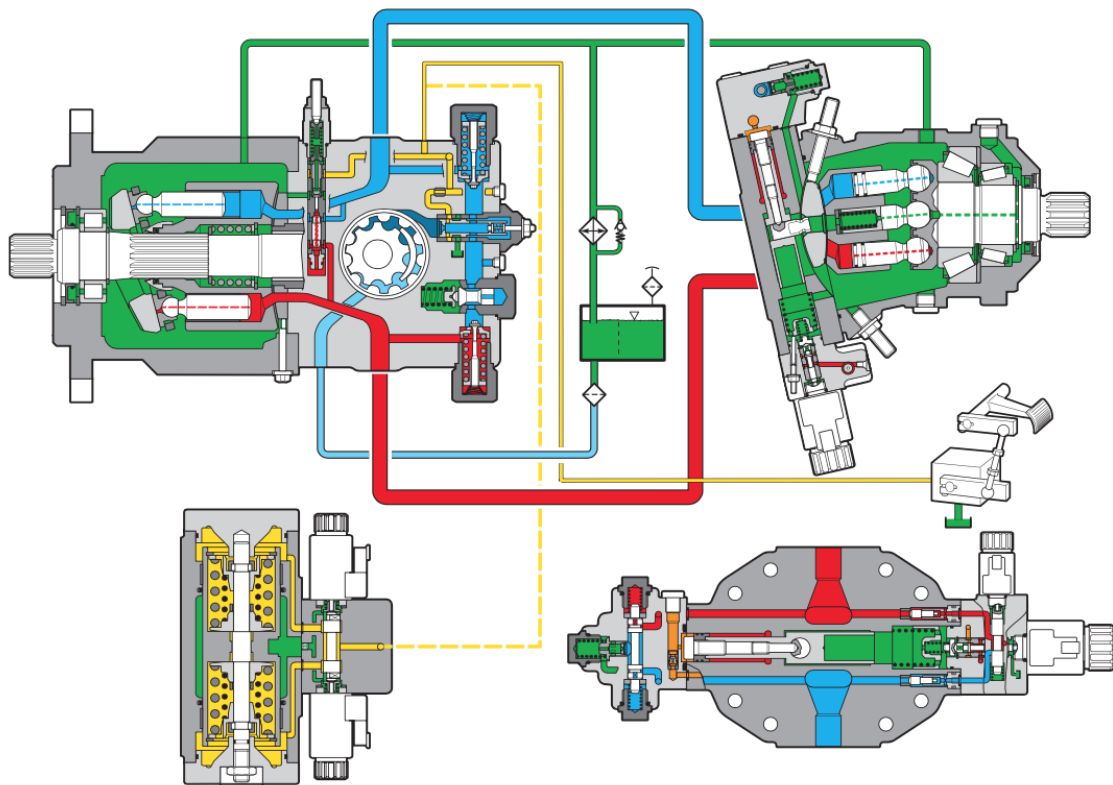
Ob Praktiker oder Ingenieur, jeder der sich auf dem Hydrauliksektor weiterbilden will, muss sicherstellen, dass er ein solides Grundwissen über die Funktionen der verschiedenen Komponenten verfügt.

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](http://www.hydraulikschule.ch/anmeldung).

<b>Termin:</b>	04.–06. Februar 2021
<b>Dauer:</b>	3 Tage
<b>Kosten:</b>	CHF 1'340.–
<b>Weitere Informationen:</b>	<a href="http://www.hydraulikschule.ch">www.hydraulikschule.ch</a>

**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 Senkbremssventilen
- 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](http://www.hydraulikschule.ch) | [info@hydraulik.ch](mailto:info@hydraulik.ch)

*Newsletter abbestellen*