

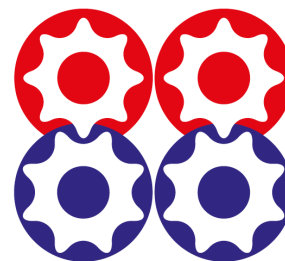
Besuchen Sie hier die Webversion.

H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar

H6 – Proportional-Ventiltechnik

H5 – Mobil-Hydraulik 2 (Geschl. Kreislauf)

H8 – Tuning und Effizienzsteigerung



Jetzt anmelden und Seminarplatz sichern...

Sehr geehrte Damen und Herren

H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar

Noch vier freie Seminarplätze!

Aufbauend auf dem Seminar H1 werden die Grundlagen-Themen in diesem Seminar weiter vertieft. Die Ausbildungsschwerpunkte sind nachfolgend aufgelistet.

Melden Sie sich gleich zum Seminar **«H2 – Grundlagen-Aufbau-Seminar»** an, es sind nur noch wenige Plätze verfügbar.

Termin: 15.–17. September 2022
Dauer: 3 Tage
Kosten: CHF 1'340.–
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 Rückschlagventilen 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

Hier anmelden

Weiterbildungsseminare H6, H5 und H8

H6 Proportional- Ventiltechnik

27.–29. Oktober 2022

In diesem Seminar geht es um den Geschlossenen Kreislauf in Winden, Pistengeräten, Baumaschinen, Landmaschinen, Flughafengeräte, Kommunalmaschinen usw.

[Mehr Infos zum Seminar](#)

H5 Mobil-Hydraulik 2 (Geschl. Kreislauf)

03.–05. November 2022

Wir zeigen Ihnen wie Sie Proportional- und Servo-Verstärker professionell einjustieren und so programmierbare und busfähige Steuerungen optimal einsetzen.

[Mehr Infos zum Seminar](#)

H8 Tuning und Effizienzsteigerung

01.–02. Dezember 2022

Lernen Sie in diesem Seminar, wie sie die oft auftretende Trägheit von LS-Systemen mit wirksamen Geräten und Möglichkeiten effizienter und schneller gestalten können.

[Mehr Infos zum Seminar](#)

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