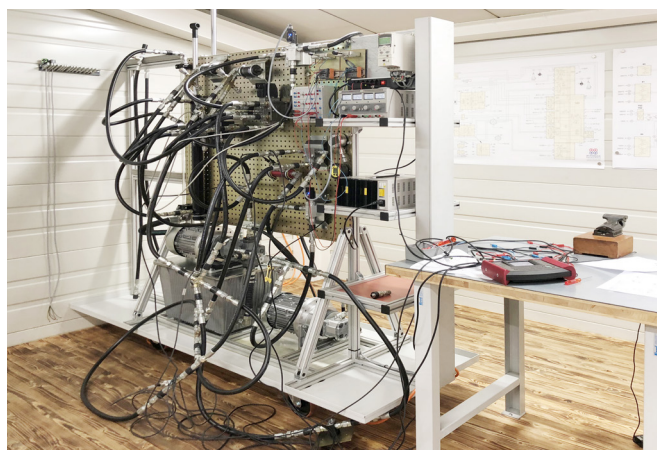


« Gerade die Bedeutung von sozialen Druckwaagen, vorgeschalteten oder nachgeschalteten Druckwaagen sind für viele ein Fremdwort. »

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.–

inkl. digitale Dokumentation und Getränke, exkl. Mittagessen, Übernachtung

Dokumentation

Digital und gegen CHF 20.– Aufpreis zusätzlich mit Papierordner

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