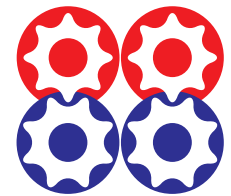


H4

Mobil-Hydraulik 1 (offener Kreislauf)



**HF-HYDRAULIK
FACHSCHULE**



«
Im Vordergrund steht
eine praxisorientierte
Schulung für Fachper-
sonal, um selbstständig
hydraulische Anlagen zu
verstehen, Störungsur-
sachen zu erkennen und
Probleme zu beheben.»
»

Ausbildungsschwerpunkte

- Offener Kreislauf in mobilen Arbeitsmaschinen (Baumaschinen, Mobilkrane, Kommunalmaschinen, Forstmaschinen, Landmaschinen, Bohrgeräte, Schifffahrt, Tunnelbau, Hebebühnen)
- Unterschiede von Open- und Closed-Center-Anwendungen
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von
 - LS-Systemen an Mobil-Steuerblöcken Danfoss/Hawe/ Bosch Rexroth
 - vorgeschalteten Druckwaagen
 - Flow Sharing LUDV (Soziales Druckwaagen-System)
- Vorteile, Nachteile und Effizienzsteigerung von LS-Systemen
- Open- und Closed-Center-Umschaltung für LS-Systeme
- LS-Gegenüberstellung von Konstant-Pumpen und Konstant-Drucksystemen
- Unterschiede bei LS-Systemen z. B. Komatsu
- Drehmoment-Steuerung (Mooring)
- Hydraulikschemen lesen
- Fehleranalyse
- Professionelle Inbetriebnahme von offenen Kreisläufen mit Checkliste
- Korrektes Vorgehen bei Hydraulikschäden



Die Qualität und Nachhaltigkeit der theoretischen Ausbildung wird durch das praktische Arbeiten an unseren Schulungsaggregaten wesentlich gesteigert.

Zielgruppe

Baumaschinenmechaniker,
Landmaschinenmechaniker,
LKW-Mechaniker, technische
Facharbeiter, Techniker und
Ingenieure

Voraussetzungen

Deutsche Sprache und
technisches Grundverständnis
(Wissensstand Seminare H1
und H2 von Vorteil)

Dauer

3 Tage

Donnerstag 8.30 – 17.00 Uhr

Freitag 8.30 – 17.00 Uhr

Samstag 8.30 – 12.00 Uhr

Seminargebühren

CHF 1'340.–

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