

Theoretische Grundlagen der Hydraulik

Von der Pike auf gelernt ...

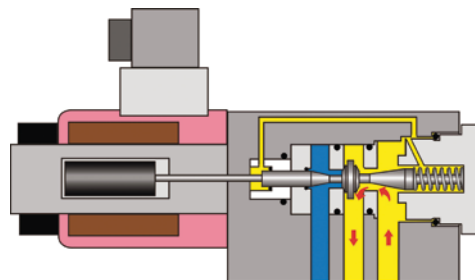
→ Zielsetzung

Vor der Praxis steht die Theorie. Und in der Regel sollte die Theorie auch der Praxis folgen. Denn selbst diejenigen, die ihr Handwerk beherrschen, müssen sich immer wieder mit neuen Erkenntnissen und Weiterentwicklungen beschäftigen.

Wir bringen Sie in diesem Seminar auf einen fundierten Stand in Sachen Hydraulik. Aufbauend auf grundlegenden physikalischen Grundgesetzen, geben wir Ihnen einen Einblick in die Technologien der Hydraulik. Sie lernen die wichtigsten Komponenten kennen und werden am Ende des Seminars in der Lage sein, Hydraulikpläne besser lesen und verstehen zu können.

→ Inhalt

- Komponenten der Hydraulik und deren Funktionsweise
- Lesen und Verstehen von Hydraulikplänen
- Physikalische Grundgesetze der Hydraulik und deren Zusammenhänge
- Eigenschaften der Hydraulikflüssigkeiten
- Funktionen und Symbole verschiedener Komponenten der Hydraulik
- Pumpen und Pumpenkennlinien
- Übersicht verschiedener Ventiltypen
- Einfach und doppelt wirkende Zylinder
- Aufbau von Fluidplänen (z. B. Stößelsteuerung, Tischkissen und Niederdruck)
- Proportional- und Servoventile



→ Zielgruppe

Einsteiger in den Bereichen

- Instandhaltung
- Produktion
- Anlagentechnik



→ Trainer

- Rainer Hamsch

→ Voraussetzungen

- Technisches Grundverständnis

→ Veranstaltungsorte

- Weingarten
- Waghäusel

Termine

28.02. bis 29.02.2012, Weingarten

16.04. bis 17.04.2012, Waghäusel

25.09. bis 26.09.2012, Weingarten

26.11. bis 27.11.2012, Waghäusel

Dauer

2 Tage, 9.00 bis 16.30 Uhr

Seminargebühr

950,- Euro pro Person zzgl. MwSt.

Ansprechpartner

Christiane Wamsher

Telefon 07254 988-344 • christiane.wamsher@schulergroup.com

SP2, SP3! Dieses Seminar kann auch als Teil eines Seminarpakets gebucht werden.

Frau Stier (Tel. 07161 66-7721,
pia.stier@schulergroup.com) und

Frau Wamsher (Tel. 07254 988-344,
christiane.wamsher@schulergroup.com), stehen Ihnen gerne für alle

Fragen zu den Seminarinhalten,
den Terminen, Referenten oder den
Rahmenbedingungen der Schuler
Akademie zur Verfügung.

Schuler Akademie 2012