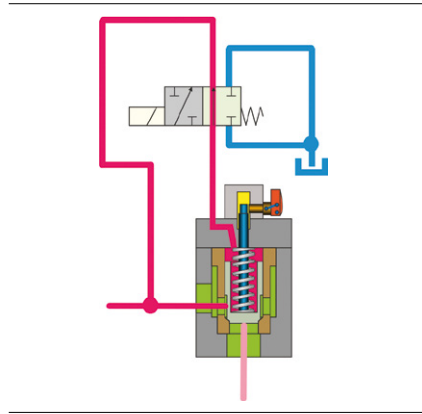


# HYDRAULIK – GRUNDLAGEN. BAR-BETRIEB.



Hydraulische Pressenstraße.



Logikelement mit Wegeventil.

## ZIELSETZUNG

Vor der Praxis steht die Theorie. 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
- 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
- Proportional- und Servoventile
- Technologie-Update

## ZIELGRUPPE

- Anlagenbediener
- Instandhalter Mechanik
- Instandhalter Elektrik
- Einrichter
- Werkzeugmacher
- Planer/Optimierer

## TRAINER

Frank Armbruster

## VORAUSSETZUNGEN

Technisches Grundverständnis

## TERMINE/ORT

**TERMINÄNDERUNG**  
04.06. – 05.06.2019

Training & Convention  
Center Göppingen

05.11. – 06.11.2019  
Training & Convention  
Center Göppingen

✉ Individuelle Termine auf Anfrage

## DAUER

2 Tage  
09.00 – 16.30 Uhr

## SEMINARGEBÜHR

1.200,- Euro pro Person  
zzgl. MwSt.

## ANSPRECHPARTNERIN

Pia Stier  
Telefon +49 7161 66-7721  
pia.stier@schulergroup.com

## ANMELDUNG

**Seminarnummer: GHY** | Dieses Seminar kann auch als Teil des Pakets 2 gebucht werden. Mehr Infos auf Seite 10 oder unter [www.schulergroup.com/Forming\\_Academy](http://www.schulergroup.com/Forming_Academy).