

## Stundenplan Hydraulikkurs »Hydraulik-Grundlagen«

### 1. Tag (Mittwoch)

08.30	Begrüssung, Administratives
09.00	Einführung in die Hydraulik
09.30	Physikalische Grundlagen der Hydraulik
10.00	Pause
10.15	Physikalische Grundlagen der Hydraulik Messtechnik Druckflüssigkeiten
12.00	Mittagessen
13.00	Das Hydraulik-Aggregat - Behälter - Pumpe - Druckbegrenzungsventil - Filter - Wärmetauscher
15.00	Pause
15.15	Hydraulische Verbraucher - Zylinder - Hydromotoren - Schwenktriebe
16.30	Schluss 1. Tag

## Stundenplan Hydraulikkurs »Hydraulik-Grundlagen«

### 2. Tag (Donnerstag)

08.30	Pumpen - Konstantpumpen - Prinzip der Verstellpumpen - Das Trainingsgerät
10.00	Pause
10.15	Ventile - Wegeventile - Praktische Übungen mit 4/2-wege und - 4/3-wege-Magnetventilen
12.00	Mittagessen
13.00	Ventile - Sperrventile
14.00	Ventile - Stromventile (Drosselventile)
15.00	Pause
15.15	Ventile - Praktische Übungen mit Drosselventilen
16.30	Schluss 2. Tag

## Stundenplan Hydraulikkurs »Hydraulik-Grundlagen«

### 3. Tag (Freitag)

08.30	Ventile - Stromventile (Stromregelventile) - Praktische Übungen mit Stromregelventilen
10.00	Pause
10.15	Ventile - Druckbegrenzungsventile - Praktische Übungen mit Druckbegrenzungsventilen
12.00	Mittagessen
13.00	Ventile - Druckminderventile - Praktische Übungen mit Druckminderventilen
14.00	Hydrospeicher - Membranspeicher - Blasenspeicher - Sicherheitsblöcke
15.00	Pause
15.15	Hydrospeicher - Praktische Übungen mit Hydrospeichern
16.00	Schaltungen Feedback, Abschlusstest, Verabschiedung
16.30	Schluss 3. Tag