

## HYDRAULIK GRUNDLAGEN THEORIE

Sie sind Maschinenbauer, Konstrukteur, Techniker, Ingenieur, Monteur, Inbetriebnahme-Ingenieur, Service-Techniker oder einfach an der Fluidtechnik interessiert und möchten sich weiterbilden: Bei der Firma Gribi Hydraulics AG in Bergdietikon können Sie sich in einem 2-tägigen Kurs die notwendigen Hydraulik-Kenntnisse aneignen.



# HYDRAULIK GRUNDLAGEN THEORIE



## Hydraulik Grundlagen Theorie

### Kursziel

- Die für das Verstehen der Hydraulik notwendigen physikalischen Grundlagen beherrschen
- Die wichtigsten Komponenten der Hydraulik kennen
- Deren Aufbau und Funktion verstehen
- Wissen, wie und wo die Komponenten innerhalb eines Hydraulik-Systemes eingesetzt werden
- Die wichtigsten Grundschaltungen der Hydraulik kennen und verstehen
- In der Lage sein, einfache hydraulische Berechnungen mit Hilfe des Hydraulik-Rechenschiebers durchzuführen.

### Kursinhalt

- Physikalische Grundlagen der Hydraulik
- Messtechnik
- Druckflüssigkeiten
- Aufbau und Ausrüstung eines Hydraulik-Aggregates
- Hydraulische Verbraucher (Zylinder, Motoren, Schwenktriebe)
- Pumpen
- Hydraulische Steuergeräte (Wegeventile, Sperrventile, Stromventile, Druckventile)
- Hydrospeicher
- Hydraulische Schaltungen

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer, welche die Übungen am Trainingsgerät nicht benötigen.

### Kursdauer

- 2 Tage (Donnerstag + Freitag)
- Kurs 1: 27. + 28. Juni 2019
- Kurs 2: 29. + 30. August 2019
- Kurs 3: 26. + 27. September 2019
- Kurs 4: 07. + 08. November 2019
- Kurs 5: 05. + 06. Dezember 2019

### Ort

Der Kurs findet in den Räumen der Firma Gribi Hydraulics AG Industriestrasse 19 in 8962 Bergdietikon statt.

Änderungen vorbehalten / Version Mai 2019

### Kursgeld

CHF 750.- inkl. Kursunterlagen und Mittagessen

### Auskunft administrativ

Daniela Serratore, Administration, Tel. 044 733 40 50,  
E-Mail: d.serratore@gribiag.ch

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt mit dem Anmeldeatlon. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldung. Der Kurs wird nur bei genügender Anmeldezahl durchgeführt.

### Abmeldung

Die Abmeldung hat schriftlich zu erfolgen (es gilt das Datum des Poststempels). Die Abmeldung des Kurses ist bis 1 Woche vor Kursbeginn kostenlos. Danach hat der Teilnehmer eine Abmeldegebühr in Höhe von 30% des Kursgeldes zu entrichten. Bei Abmeldung ab 1. Kurstag besteht kein Anspruch auf Rückvergütung des Kursgeldes bzw. der ganze Betrag ist zu bezahlen. Wir behalten uns vor, bei zu wenig Anmeldungen den Kurs nicht durchzuführen.

### Kursdauer Juni - Dezember 2019

Kurs-Nr.	Wochentage	Daten	Zeit
W19-HKT1.1	Do, Fr	27. + 28. Juni 2019	08.30 - 16.30 Uhr
W19-HKT1.2	Do, Fr	29. + 30. August 2019	08.30 - 16.30 Uhr
W19-HKT1.3	Do, Fr	26. + 27. September 2019	08.30 - 16.30 Uhr
W19-HKT1.4	Do, Fr	07. + 08. November 2019	08.30 - 16.30 Uhr
W19-HKT1.5	Do, Fr	05. + 06. Dezember 2019	08.30 - 16.30 Uhr

----- Bitte Seite ausdrucken, Formular ausfüllen und uns zusenden. Danke. -----

## ANMELDUNG

- W19-HKT1.1, - 27. + 28. Juni 2019
- W19-HKT1.2, - 29. + 30. August 2019
- W19-HKT1.3, - 26. + 27. September 2019
- W19-HKT1.4, - 07. + 08. November 2019
- W19-HKT1.5, - 05. + 06. Dezember 2019

Anmeldung schriftlich mit Anmeldeatlon oder per E-Mail an d.serratore@gribiag.ch bis spätestens jeweils 2 Wochen vor Kursstart.

Gribi Hydraulics AG, Industriestrasse 19, 8962 Bergdietikon  
Telefon 044 733 40 50

**GRIBI**

HYDRAULICS

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Firma / Abt. \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Bemerkung \_\_\_\_\_

Tel. G / Mobile \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Rechnungsadresse \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_