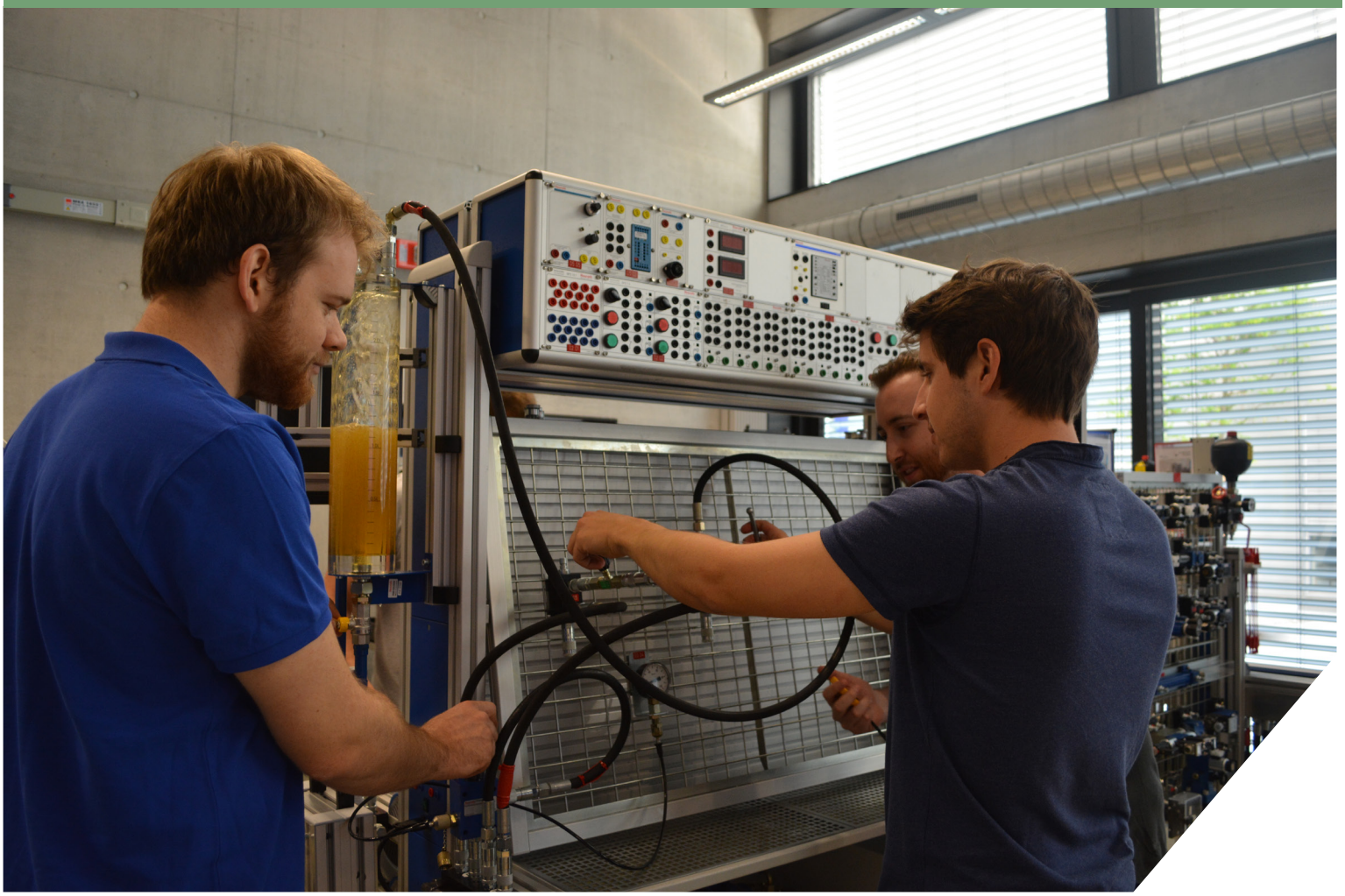
ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

HYDRAULIK BASISKURS

Sie sind Maschinenbauer, Konstrukteur, Techniker, Ingenieur, Monteur, Inbetriebnahme-Ingenieur, Service-Techniker oder einfach an der Fluidtechnik interessiert und möchten sich weiterbilden: An der ABB Technikerschule in Baden können Sie sich an einem 3-tägigen Kurs die notwendigen Hydraulik-Kenntnisse aneignen.



HYDRAULIK BASISKURS

Hydraulik Basiskurs

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 können.
- Die wichtigsten Grundschaltungen der Hydraulik kennen und verstehen
- Wissen, wie man auf der Grundlage eines Pflichtenheftes ein Hydraulik-Schema erstellt und die Steuerung anschliessend am Trainingsgerät aufbaut
- Verstehen, wie man Funktionen einer Steuerung testet und deren Komponenten richtig einstellt
- Fähig sein, Messungen wichtiger Grössen durchzuführen und die Ergebnisse auszuwerten

Kursinhalt
In abwechselnd theoretischen und praktischen Lektionen lernen Sie das Fachgebiet der Oelhydraulik kennen. An den Trainingsgeräten von Bosch-Rexroth setzen Sie mit den folgenden Übungen die Theorie in die Praxis um:
- Hydraulik-Schaltungen mit Wegeventile
- Hydraulik-Schaltungen mit Druckventilen
- Hydraulik-Schaltungen mit Stromventilen
- Hydraulik-Schaltungen mit Zufluss- und Abfluss-Steuerungen
- Hydraulik-Schaltungen mit Hydrospeichern

Kursdauer
3 Tage (Mittwoch, Donnerstag, Freitag)
Kurs 1: 29. - 31. August 2018
Kurs 2: 26. - 28. September 2018
Kurs 3: 31. Oktober - 2. November 2018
Kurs 4: 05. - 07. Dezember 2018

Ort
Der Kurs findet in den Räumen der ABB Technikerschule Baden statt.
Maschinenlabor 2A02 / Bau 2

Kursgeld
CHF 1´200.- inkl. Kursunterlagen und Mittagessen

Auskunft administrativ
Stefania Romito, Administration, Tel. 058 585 67 82, Fax 058 585 36 68,
E-Mail: s.romito@abbts.ch

Anmeldung
Die Anmeldung erfolgt mit dem Anmeldetalon. 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.

Kursdauer Juni- November 2018

Kurs-Nr.	Wochentage	Daten	Zeit
W18-hydr1.1	Mi, Do, Fr	29. - 31. August 2018	08.30 - 16.30 Uhr
W18-hydr1.2	Mi, Do, Fr	26. - 28. September 2018	08.30 - 16.30 Uhr
W18-hydr1.3	Mi, Do, Fr	31. Oktober - 02. November 2018	08.30 - 16.30 Uhr
W18-hydr1.4	Mi, Do, Fr	05. - 07. Dezember 2018	08.30 - 16.30 Uhr

Änderungen vorbehalten
Version April 2018

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

ANMELDUNG

Kurs:

- ☐ W18-hydr1.1, - 29. - 31. August 2018
- ☐ W18-hydr1.2, - 26. - 28. September 2018
- ☐ W18-hydr1.3, - 31. Oktober - 2. November 2018
- ☐ W18-hydr1.4, - 05. - 07. Dezember 2018

Anmeldung schriftlich mit Anmeldetalon oder per E-Mail an info@abbts.ch bis spätestens jeweils 2 Wochen vor Kursstart.

ABB Technikerschule, Wiesenstrasse 26, 5400 Baden
Telefon 058 585 33 02, Fax 058 585 36 68

ABB Technikerschule
Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

Name _____
Vorname _____
Firma / Abt. _____
_____
Ort _____
Bemerkung _____
Tel. G / Mobile _____
_____
E-Mail _____
Rechnungsadresse _____
_____
_____
Datum _____
Unterschrift _____