

Hydraulik-Praxiskurs 1

Zielgruppe:

Konstrukteure, Techniker und Facharbeiter aus der Montage, Inbetriebnahme und Wartung, die den Einstieg in die Hydraulik suchen.

Lernziel:

Neben den physikalischen Zusammenhängen werden in diesem Lehrgang das Verständnis für den Aufbau und die Funktion wichtiger Hydraulikkomponenten vermittelt. Er/Sie kennt die Symbole und ist in der Lage, einfache Schaltpläne zu lesen und selbst anzufertigen.

Voraussetzung:

Allgemeines technisches Grundwissen

Seminarinhalte:

- Einführung in die Hydraulik
- Physikalische Grundlagen
- Grundgeräte der Hydraulik, Aufbau und Funktion
- Pumpen, Druckübersetzer, Zylinder, Motoren und Wegeventile
- Erstellung von Schaltplänen nach DIN ISO 1219
- Grundsaltungen der Hydraulik

Lehrmaterial:

Kataloge, Overheadfolien, Schnittmodelle, Klarsichtmodelle, Vorführung an Lehr- und Übungsaggregaten. Unterricht mit modernster Visualisierungshardware.

Teilnehmer: max. 12 Personen

Dauer: 2 Tage von 08.30 - 16.00 Uhr

Gebühr: 225,- Euro pro Tag und Person, zzgl. Mwst

Termine:

KW 11	12.03. - 13.03.2012
KW 19	07.05. - 10.05.2012
KW 35	27.08. - 28.08.2012
KW 41	08.10. - 09.10.2012
KW 48	26.11. - 27.11.2012