

Hydraulik I – Die Basics

Seminarziele

-
- den prinzipiellen Aufbau einer Hydraulikanlage verstehen
 - Aufbau, Funktion und Symbole typischer Komponenten der Industriehydraulik sowie Grundlagen der Fehlersuche kennenlernen
 - Verknüpfung der Komponenten im Hydraulikschaltplan verstehen

Inhalte

-
- Grundsätzlicher Aufbau einer Hydraulikanlage:
Hydraulikbehälter, Filter, Anforderungen an Hydraulik-Flüssigkeiten
 - Physikalische Grundlagen und Eigenschaften der Hydraulik
 - Pumpen der Hydraulik
 - Hydraulikzylinder
 - Ventile der Hydraulik
Druckventile, Wegeventile, Stromventile, Sperrventile
 - Zusammenwirken der Hydraulik-Komponenten im Schaltplan erkennen und verstehen

Praktische Übungen an den Lehrständen zur Festigung der Theorie

Teilnehmerkreis

Bedienungs-, Instandhaltungs-, Montage- und Planungspersonal,
Außendienstmitarbeiter, technischer Innendienst, Konstrukteure.

Voraussetzungen

Technische Ausbildung und technisches Verständnis

Umfang, Dauer

5 Tage, Mo. 13:00 – 17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 – 16:00 Uhr, Fr. 8:00 – 12:00 Uhr



Präsenz-Termine:



Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 1.504,00 €

NICHTMITGLIEDER: 1.880,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzschulungen)