

Hydraulikseminar

Beschreibung des DSD-Hydraulikseminars

Das Hydraulikseminar ist als anwendungsorientiertes Programm für Praktiker konzipiert, die in ihrem Berufsalltag Hydraulikanlagen betreiben, warten und instand setzen oder die hydraulische Auslegungs- und Dimensionierungsaufgaben zu lösen haben.

Lernziele und Nutzen für die Teilnehmer/innen

Nach Abschluss des Seminars sind den Teilnehmer/innen die Grundlagen der Hydraulik bekannt, sie verstehen die Funktionsweise einer Hydraulikanlage und ihrer Einzelkomponenten. Sie kennen die Berechnungsgrundlagen zur Auslegung von Hydraulikkomponenten und können diese anwenden.

Anmeldung

Melden Sie sich und/oder andere Teilnehmer an unter:
Email: info@dgs-hl.de Tel.: +49 (0) 451-61 999-0

Firma	Vorname	Nachname	Anreise (Di. oder Mi.)

DSD-GmbH - Seminare für Sie konzipiert!

Hydraulikschulung

Inhalt des Seminars

- Einführung in die Hydraulik
 - ⇒ Aufbau, Funktion und technische Eigenschaften von Hydraulikanlagen
- Grundlagen der Hydraulik
 - ⇒ Druckflüssigkeiten
 - ⇒ Grundlagen der Hydrostatik und Hydrodynamik
 - ⇒ Wirkungsgrade
- Hydraulikpumpen und Hydraulikmotoren
 - ⇒ Konstruktion und technische Merkmale der Bauarten
- Hydraulikzylinder
 - ⇒ Konstruktion und technische Merkmale der Bauarten
- Steuerelemente
 - ⇒ Wegeventile – Stromventile – Druckventile - Sperrventile
- Systemkomponenten
 - ⇒ Tank – Filter – Kühler – Speicher – Dämpfer
- Proportional- und Regeltechnik
- Verstellpumpe
- Lesen und Verstehen von Schaltplänen zur Vorbereitung

Schlussbesprechung

DSD-GmbH - Aus der Praxis für die Praxis!