

Fax-Anmeldung:
+49 (0) 6897/509-1014

Name/Vorname _____

Funktion/Abteilung: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Mobil: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Datum/Unterschrift: _____

Änderungen oder Absage der Veranstaltung vorbehalten!

Seminartermin: 20.09. - 24.09.2021

Seminarzeit: 08:15 - 16:30 Uhr
letzter Tag bis ca. 15:00 Uhr

Veranstaltungsort: HYDAC Systems & Services GmbH
Training Center
Hirschbachstraße 2
66125 Saarbrücken-Dudweiler
www.hydac.com

Teilnahmegebühr: EUR 1.490,- zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer (Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten).

Anmeldung: Bitte melden Sie sich schriftlich an (Fax, Email). Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung sowie 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn eine Bestätigung über die Durchführung des Seminars.

Abmeldung: Abmeldungen müssen vor Veranstaltungsbeginn schriftlich oder per Telefax erfolgen. Abmeldungen, die bis 3 Kalenderwochen vor Beginn der Veranstaltung bei uns eingehen, sind kostenfrei, es fallen keine Seminargebühren an. Maßgeblicher Zeitpunkt für den kostenfreien Rücktritt ist der Eingang der Abmeldung im HYDAC Training Center. Bei späteren Abmeldungen werden 50% der Teilnahmegebühren zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer erhoben, soweit die Abmeldung nicht aus Gründen erfolgte, die der Teilnehmer nicht zu vertreten hat wie insbes. wegen Höherer Gewalt.

**Organisation/
Anmeldung:** HYDAC Training Center
Tel. +49 (0) 6897-509-1022 oder -1028
Email: training-center@hydac.com

Selbstverständlich ist für die Verpflegung in den Pausen gesorgt. Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie Vegetarier oder Allergiker sind oder wir andere Ernährungsgewohnheiten beachten sollen.

Seminar:
Grundlagen der Hydraulik
Kennz.: GSHY

20.09. - 24.09.2021

Grundlagen der Hydraulik

Ziele:

Ziel des Seminars ist es, dem Teilnehmer – neben den physikalischen Zusammenhängen – die hydraulischen Symbole, den Aufbau sowie die Funktion hydraulischer Komponenten zu erläutern und deren Zusammenwirkung in hydraulischen Systemen zu vermitteln. Im Vordergrund der Wissensvermittlung stehen der sichere Umgang mit hydraulischen Systemen sowie das Nachvollziehen des grundsätzlichen Aufbaus eines hydraulischen Systems und das Zusammenspiel der Komponenten. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, anhand einfacher Hydraulik-Schaltpläne geeignete Komponenten auszuwählen und Fehler zu analysieren.

Zielgruppe:

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

Voraussetzungen:

Ausbildung oder Tätigkeit in einem technischen Berufsumfeld.

Inhalte:

- Physikalische Grundlagen
- Gerätetechnik
 - Antriebselemente: Pumpen-Motoren-Gruppe
 - Steuer- und Verteilerelemente: Ventile und Armaturen
 - Arbeitselemente
 - Energieumformer
 - Ventiltechnik
- Aggregate und Systeme mit Blickpunkt auf moderne Ausführungsmerkmale wie:
 - Geräusche
 - Langlebigkeit
 - Wartungs- und instandhaltungsgerechte Ausführung
 - Kostengünstiger Langzeitbetrieb
- Hydraulikzubehör
- Messtechnik und Messmöglichkeiten
- Funktion und Entwurf hydraulische Grundschaltungen, Symbole nach DIN ISO 1219
- Praxis am Hydrauliktrainer

Teilnehmer:

max. 12 Personen

Dauer:

5 Tage

08:15 - 16:30 Uhr

letzter Tag bis ca. 15:00 Uhr

Ort:

HYDAC Training Center

Kosten:

1.490,- zzgl. MwSt.