

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: 31.08. - 02.09.2021

Seminarzeit: 08:15 - 16:30 Uhr
letzter Tag bis ca. 12:30 Uhr

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

Teilnahmegebühr: EUR 890,- 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 Veranstaltungs-
beginn 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 Zeit-
punkt 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 Ernährungsgewohn-
heiten beachten sollen.

Seminar:

Elektro-Hydraulik
Kennz.: EHY

31.08. - 02.09.2021

Elektro-Hydraulik

Ziele:

Ziel des Seminars ist es, Kenntnisse des Zusammenwirkens zwischen mechanischen-hydraulischen und elektro-technischen Komponenten zu vermitteln. Das Verständnis von Stromlaufplänen und der Funktionsbausteinsprache wird in Verbindung mit Übungen am HYDAC Hydraulik Trainer entwickelt.

Zielgruppe:

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

Nutzen:

Nach diesem Seminar verstehen Sie den Einsatz von Steuerungstechnik in der Hydraulik. Das erlernte Wissen kann in Kundensituationen bzw. bei der Fehlersuche zielorientiert eingesetzt werden.

Voraussetzungen:

Grundlegende Hydraulikkenntnisse (Symbolik / Ventile / Aktoren)

Inhalte:

- Physikalische Grundlagen der Elektronik
 - Strom, Spannung
 - Widerstand, Leistung
- Komponenten und ihre Anwendung
- Ansteuerung verschiedener Ventilarten
- Symbole, Einheiten, Aufbau und Funktion
- Aufbau einer elektrischen Schaltung
- Vergleich zwischen Hydraulik und Elektronik
- Steuerungstechnik, Funktionsbausteine und deren Umformung
- Sensorik
 - Funktionsweise, Parametrierung und technologische Betrachtung
 - Anwendungen sowie Einsatzmöglichkeiten

Teilnehmer:

max. 12 Personen

Dauer:

2 ½ Tage

08:15 - 16:30 Uhr

letzter Tag bis ca. 12:30 Uhr

Ort:

Training Center

Kosten:

890,- zzgl. MwSt.