

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

Name/Vorname:

Funktion/Abteilung:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Datum/Unterschrift:

ggf. Genehmigung Vorgesetzter

Änderungen oder Absage der Veranstaltung vorbehalten!

Seminartermin: 13.10. - 14.10.2021

Seminarzeit: 08:15 - 17:00 Uhr
letzter Tag bis 16:00 Uhr

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

**Organisation/
Anmeldung:** 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:

**Konstruktionselement
Öl**

Kennz.: K-Öl

Konstruktionselement Öl

Ziele:

Ziel des Seminars ist es dem Teilnehmer Herstellung, Aufbau, Einteilung und Unterschiede der verschiedenen Hydrauliköle zu vermitteln sowie das Bewusstsein, welche Auswirkungen die verschiedenen Öle auf die Auswahl von Materialien und Werkstoffen haben.

Zielgruppe:

Neue HYDAC Mitarbeiter, Konstrukteure und Projekteure

Nutzen:

Sie kennen die wichtigsten Hydrauliköle und versteht die Auswirkungen und Einflüsse der unterschiedlichen Öle auf Materialien und Komponenten von hydraulischen Systemen und kann diese in seinem jeweiligen Aufgabengebiet sicher anwenden.

Inhalte:

- Aufgabe/ Anforderungen/ Auswahl des Schmier- und Hydrauliköls
- Aufbau und Herstellung von Ölen
- Klassifizierung von Hydraulikflüssigkeiten
- Additive
- Wichtige Kennwerte (Sicherheitsdatenblätter)
- Einfluss des Öls auf die Auswahl von Dichtungswerkstoffen und Metallen
- Projektierung-Schmierstoffauswahl
- Typische Anwendungen

Teilnehmer:

max. 15 Personen

Dauer:

08:15 - 17:00 Uhr
letzter Tag bis 16:00 Uhr

Ort:

Training Center