

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: 16.11.2021

Seminarzeit: 08:30 - 16:00 Uhr

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

Teilnahmegebühr: EUR 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 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:

Grundlagen Maschinensicherheit

Kennz.: MSGL

16.11.2021

Grundlagen Maschinensicherheit

Ziele:

Ziel des Seminars ist es, dass beispielsweise ein Vertriebsmitarbeiter bei seinem Gespräch mit dem Kunden die grundsätzlichen Fragen zum Thema Maschinensicherheit beantworten kann. Er soll den Zusammenhang zwischen der Maschinenrichtlinie, der Risikobeurteilung und der Funktionalen Sicherheit in der Hydraulik verstehen.

Sie verstehen die Zusammenhänge zwischen Richtlinien, Normen und Vorschriften zur Aufrechterhaltung der erforderlichen Sicherheit für Ihre Maschine und deren Anwender und behalten Sicherheitsvorschriften und die Sicherheitstechnik im Blick. Sie verfügen über Kenntnisse der Gesetzgebung und deren Anforderungen an die Sicherheit von Maschinen.

Zielgruppe:

Projektoren, Konstrukteure, Vertriebsmitarbeiter

Inhalte:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und Umsetzung in nationale Gesetze
- Normen und Normenlandschaft der Hydraulik
- Von der Risikobeurteilung zur Sicherheitsfunktion
- Wesentliche Kenndaten der Funktionalen Sicherheit wie z.B. Performance Level PL
- Sicherheitsrelevante Logik, Hydraulik
Praxisbeispiel mit Ermittlung des PLr
Bestimmung der Kategorie
Berechnung des $MTTF_D$
Berechnung des DC und Betrachtung des CCF
- Verifikation und Validierung

Teilnehmer:

max. 12 Personen

Dauer:

1 Tag

08:30 - 16:30 Uhr

Ort:

HYDAC Training Center

Kosten:

490,- zzgl. MwSt.