

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

Ich melde verbindlich für folgenden Termin FSIN1 an:

02.12. - 03.12.2010

Name/Vorname: _____

Funktion/Abteilung: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Mobil: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Datum/Unterschrift: _____

Änderungen oder Absage der Veranstaltung vorbehalten!

Seminartermin: 02.12. - 03.12.2010

Seminarzeit: 8:15 Uhr - 17:00 Uhr

Veranstaltungsort: Training Center Sulzbach

Teilnahmegebühr: EUR 585,- zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer.
(Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten)

Anmeldung: Bitte melden Sie sich mit anhängendem Coupon per Post oder per Telefax an. Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten umgehend eine Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung, die vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. Bei Nichterscheinen oder Absagen bis eine Woche vor der Veranstaltung wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Kontakt:

HYDAC

HYDAC Service GmbH
TRAINING CENTER
Hirschbachstraße 2
66280 Sulzbach
www.hydac.com

**Organisation/
Anmeldung:**

Katja Brosell
Tel.: + 49(0)6897/509-1022
E-mail: katja.brosell@hydac.com

Seminar:

Instandhaltung

Kennz.: FSIN1

**Sulzbach
02.12. - 03.12.2010**

Instandhaltung in der Hydraulik

Moderne Produktionseinrichtungen sind immer häufiger mit modernen Antriebstechnologien, wie z.B. elektrohydraulischen Systemen, ausgestattet. Das Seminar vermittelt Kenntnisse aus der Fluidtechnik, d.h. von elektrohydraulischen Systemen. Insbesondere das Wissen um eine vorbeugende Wartung sichert die ausreichende Betriebssicherheit und notwendige Verfügbarkeit der Anlagen.

Ebenso ist für Betreiber von Hydrosystemen das Wissen um den § 19 g des Wasserhaushaltsgesetzes besonders wichtig. Um bestimmte Instandhaltungsarbeiten selbst durchzuführen, müssen die Bedingungen des § 19 L (als Fachbetrieb) erfüllt werden.

Das Seminar richtet sich an qualifizierte Fachkräfte der Instandhaltung. Meister, Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Instandhaltung und Sicherheitswesen, die sich einen Überblick über alle wichtigen Bereiche der Instandhaltung für Fluidtechnik erarbeiten wollen.

Allgemeines technisches Wissen aus den Bereichen Hydraulik, Pneumatik, Elektrik bzw. Elektronik sollte vorhanden sein.

Die Referenten

Dieses Grundlagenseminar wird von Praxis erfahrenen Referenten des Training Centers sowie der Hydac Fachbereiche abgehalten.

„Ohne das Pascal'sche 1x1 zu beherrschen, ist niemand in der Lage fluidtechnische Anlagen wirklich zu verstehen, zu planen oder instandzuhalten!“

Hans Floch, Trainer

Inhalte

- **Instandhaltung**
Aufgaben der Instandhaltung, Instandhaltungsmethoden,
Instandhaltung in Kurzform

- **Wartungs-, Inspektions- und Instandsetzungsarbeiten**

Wartungsaktionen

Reinigung: allgemein / Filtereinsätze / Wärmetauscher
Leckagen beseitigen, Betriebsflüssigkeit ergänzen
Einstellwerte nachjustieren
Wartung Druckspeicher
Abschmierdienst

Inspektionsarbeiten

Betriebsflüssigkeitsstand
Temperatur der Betriebsflüssigkeit
Zustand der Betriebsflüssigkeit
Kontrolle der Filterelemente und der Leistungsdaten
Messung von internen Leckagen
Geräuschkontrolle
Überwachung Stickstoffladedruck bei Druckspeichern
Überprüfung der Druckspeicher und Sicherheitseinrichtungen
Prüfung von Luft-/Wasser-Kühlern
Prüfung auf Leckagen nach außen
Temperaturüberprüfung von Lagerstellen

Instandsetzungsaktionen

Allgemeines
Austausch von Verschleißteilen und Ersatzteilen
Reparaturen und Empfehlungen

- **Störungsursachen und Störungsbeseitigung**
Störungsursachen, Störungssuche,
Störungsbeseitigung

Weitere Seminarangebote

Das Hydac Training Center bietet umfassendes Hydraulikwissen für die Praxis. Ob in Grundlagen-, Fach- oder Fortbildungsseminaren - die Teilnehmer erhalten stets Informationen nach aktuellstem Stand der Technik. Tagungen und Informationsplattformen ergänzen zusätzlich unseren Veranstaltungskalender, um über Trends und Themen der Fluidtechnik zu informieren.

Verpassen Sie keine der Veranstaltungen und informieren Sie sich über die neuesten Termine online unter

www.hydac.com

