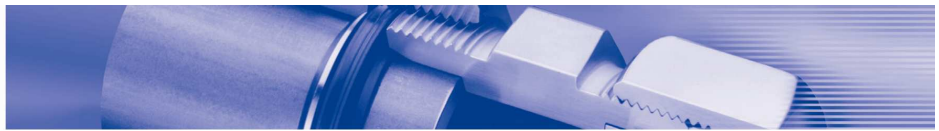


Seminare 2012





Termine für

Hydraulik-Grundlagen

26.03. bis 28.03.2012
09.07. bis 11.07.2012
22.10. bis 24.10.2012

Fluidtechnik

29.03. bis 30.03.2012
25.10. bis 26.10.2012

Proportionaltechnik

12.07. bis 13.07.2012

(täglich von 08:30 Uhr bis 16:30 Uhr)

Erstmals in diesem Jahr bieten wir zwei neue Schulungen im Bereich der Hydraulik-Seminare an (Termine, Zielgruppe, Seminarinhalte usw. siehe Ergänzung zu diesem Prospekt als Sondereinlage).

Ansprechpartner: Herr Reinbert Rampmeier Tel.: 07132/321-128 E-Mail: r.rampmeier@kohler.de
Frau Sieglinde Mirre Tel.: 07132/321-120 E-Mail: s.mirre@kohler.de



Weitere Seminare sind nach Bedarf und auf Anfrage möglich.
Zum Beispiel:



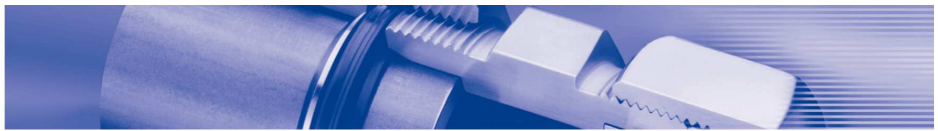
Ermeto Montage- und Produktschulung

Ansprechpartner: Ihr zuständiger Außendienstmitarbeiter
oder Frau Sieglinde Mirre Tel.: 07132/321-120 E-Mail: s.mirre@kohler.de

No-Skive

Parker Schlauch- Produkt- und Montageschulung

Ansprechpartner: Ihr zuständiger Außendienstmitarbeiter
oder Frau Sieglinde Mirre Tel.: 07132/321-120 E-Mail: s.mirre@kohler.de



Hydraulik-Grundseminar

Zielgruppe:

Konstrukteure, Techniker und qualifizierte Facharbeiter aus den Bereichen Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung sowie der Ausbildung und Wartung.

Lernziel:

Neben den physikalischen Zusammenhängen soll der Teilnehmer den Aufbau und die Funktion, die Handhabung sowie die Einstellung aller wichtigen Hydraulikkomponenten verstehen können. Er kennt die Schaltzeichen und ist somit in der Lage einfache Schaltpläne zu lesen und selbst anzufertigen. Er erkennt störende Einflüsse und Fehlerquoten und die wichtigsten Vorgehensweisen zu deren Behebung.

Voraussetzung:

Allgemeines technisches Grundwissen.

Seminarinhalte:

- Einführung in die Hydraulik
- Physikalische Grundlagen
- Grundgeräte der Hydraulik, Funktionsaufbau von Pumpen, Motoren, Zylindern u. Wegeventilen sowie auch der Druckventile, Stromventile, Speicher, Behälter und Verrohrung
- Grundschtung der Hydraulik
- Erstellung von Schaltplänen nach DIN ISO 1219
- Störende Einflüsse an Hydraulikanlagen und deren Behebung
- Störungssuche
- Kurze Einführung in die Elektrohydraulik und die Stetigventiltechnik

Lehrmaterial:

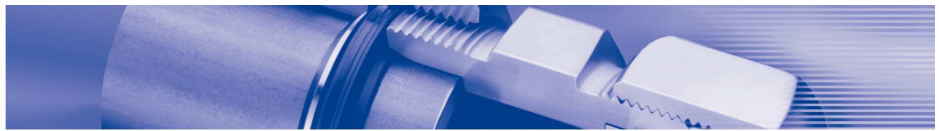
Overheadfolien, Schnittmodelle, Aufbau und Übungen am Lehraggregat

Ort:

Wird ca. 2 Wochen vor Seminar bekannt gegeben.
Je nach Anmeldungen Standort Neckarsulm, Stuttgart oder Mannheim

Gebühr:

210,00 € - netto (zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer) pro Tag und Person
(inklusive Verpflegung und Unterlagen)



Fluidtechnik-Seminar

Zielgruppe:

Konstrukteure, Techniker und qualifizierte Facharbeiter aus den Bereichen Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung sowie der Ausbildung und Wartung.

Lernziel:

Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Hydraulikflüssigkeiten kennen, sowie den Einsatz der verschiedenen Filterarten und Anordnungen, die Montage von Schlauch sowie Rohrleitungen, Handhabung von Biegevorrichtungen.

Voraussetzung:

Teilnahme am Grundseminar Hydraulik oder vergleichbare technische Grundkenntnisse

Seminarinhalte:

- Hydraulikflüssigkeiten
- Filterbauarten – Filtermaterialien, Speicher, Dichtungen
- Verschraubungsmontage nach ISO 8434.1-4
- Schlauchverbindungen
- Rohrbefestigung/Rohrbiegen mit Handbiegevorrichtung
- Rohr- und Schlauchinnenreinigung
- Anwendungsbeispiele/Praxisübungen

Lehrmaterial:

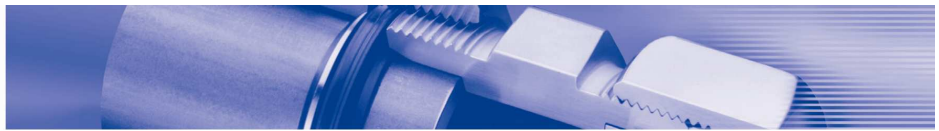
Overheadfolien, Schnittmodelle, Vorführung der Verschraubungsmontage nach ISO 8434.1-4
Vorführungen von Schlauchverbindungen

Ort:

Wird ca. 2 Wochen vor Seminar bekannt gegeben.
Je nach Anmeldungen Standort Neckarsulm, Stuttgart oder Mannheim

Gebühr:

210,00 € - netto (zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer) pro Tag und Person
(inklusive Verpflegung und Unterlagen)



Proportionaltechnik-Seminar

Zielgruppe:

Personal aus den Bereichen Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung sowie der Ausbildung. Dieser Lehrgang eignet sich als Aufbaukurs für die Teilnehmer des Grundlagen- und Praxisseminars.

Lernziel:

Der Teilnehmer kennt sowohl die Funktion, die Handhabung und die Einstellung aller wichtigen Komponenten der Proportional-Technik sowie die wesentlichen Aufgaben der Ansteuerelektronik. Er ist in der Lage störende Einflüsse und Fehlerquellen zu erkennen und zu beheben.

Voraussetzung:

Teilnahme am Grundseminar Hydraulik oder vergleichbare technische Grundkenntnisse in der Elektro-Hydraulik sind von Vorteil.

Seminarinhalte:

- Geräte der Proportional-Hydraulik mit Demontage
- Steuer- und Regelelektronik und deren Handhabung
- digitale Verstärker
- Lage-, Druck- und Drehzahlregelkreis mit Aufbau am Lehrgerät
- Störungsquellen an Hydraulik und Elektronik, sowie deren Behebung
- Einführung in die Servoventiltechnik
- Anwendungsbeispiele/Praxisübungen

Lehrmaterial:

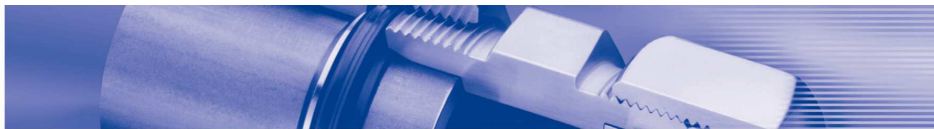
Overheadfolien, Schnittmodelle, Vorführung der von Regelkreisen, Aufbau und Übungen am Lehtaggregat.

Ort:

Wird ca. 2 Wochen vor Seminar bekannt gegeben.
Je nach Anmeldungen Standort Neckarsulm, Stuttgart oder Mannheim

Gebühr:

210,00 € - netto (zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer) pro Tag und Person
(inklusive Verpflegung und Unterlagen)



Anmeldeformular für

- | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Hydraulik-Grundseminar vom | 26.03. bis 28.03.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Hydraulik-Grundseminar vom | 09.07. bis 11.07.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Hydraulik-Grundseminar vom | 22.10. bis 24.10.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Fluid-Technik Seminar vom | 29.03. bis 30.03.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Fluid-Technik Seminar vom | 25.10. bis 26.10.2012 |
| <input type="checkbox"/> | Proportional-Technik Seminar vom | 12.07. bis 13.07.2012 |
- (gewünschtes Seminar bitte ankreuzen)

Telefax: 07132 / 321-190

Dieses Formular kann kopiert oder im Internet (www.kohler.de) herunter geladen werden.

Anmeldung:

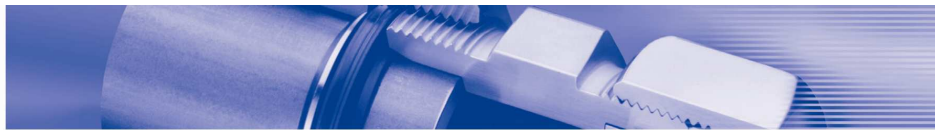
Anschrift: _____		Auftrags-Nr.: _____	
Abteilung	Ansprechpartner	Termin:	von _____ bis _____
Straße/Postfach		Teilnehmer:	Name, Vorname
PLZ/Ort		Berufsausbildung	
Telefon	Fax	Tätigkeitsbereich	

Unterkunft:

Zimmerreservierung gewünscht: ja / nein Wenn ja: Anreisetag: _____ Abreisetag: _____
 Die Preise für Zimmer, die wir auf Wunsch vermitteln, liegen derzeit zwischen 90,00 und 120,00 € pro Übernachtung (Zimmer mit Dusche und WC, inkl. Frühstück). Die Übernachtungskosten sind selbst zu tragen und nicht in den Seminargebühren enthalten.

 Unterschrift/Stempel

Bei exakter Angabe aller Daten vermeiden Sie unnötige Rückfragen und helfen mit bei einer reibungslosen Organisation. Sämtliche Daten dienen nur der internen Auswertung und werden nicht an Dritte weitergegeben.



Hinweise zur Seminaranmeldung

- Anmeldung:** Die Anmeldung muss in schriftlicher Form per Fax, Email oder Post erfolgen. Hierfür benutzen Sie bitte das beiliegende Anmeldeformular. Die Anmeldung senden Sie bitte an Kohler GmbH, Neckarsulm. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung eine Bestell Nr. an!
- Bestätigung:** Sie erhalten von uns wenige Tage nach Eintreffen Ihrer Anmeldung einen Bescheid, u. a. mit Angabe über eine eventuell in Ihrem Auftrag vorgenommene Zimmerreservierung. Sollte eine Teilnahme zu dem von Ihnen gewünschten Termin nicht mehr möglich sein, werden wir Sie umgehend benachrichtigen und Ihnen einen neuen Terminvorschlag unterbreiten.
- Seminarort:** Stammhaus Neckarsulm, Niederlassung Stuttgart oder Mannheim. Dies wird mit der Teilnahmebestätigung bekannt gegeben.
- Teilnehmerzahl:** Da die Teilnehmerzahl im Interesse unserer Seminarteilnehmer begrenzt ist, können wir Interessenten nur in der Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen berücksichtigen.
- Zimmerreservierung:** Auf Wunsch nehmen wir eine Zimmerreservierung in einem bewährten Hotel vor. Die Preise liegen zwischen 90 und 120 € pro Übernachtung (Zimmer mit Dusche und WC, inkl. Frühstück). Die Übernachtungskosten sind nicht in den Seminargebühren enthalten und müssen vom Teilnehmer selbst bei Abreise im Hotel beglichen werden.
- Preis:** Die Rechnungsstellung der Teilnahmegebühren erfolgt nach Beendigung des jeweiligen Seminars. (Bitte hierzu Ihre Auftragsnummer angeben!) Im Preis sind Arbeitsunterlagen, Mittagessen und Pausenverpflegung enthalten. Jeder Teilnehmer erhält am Seminarende ein Teilnahmezertifikat.
- Stornierung:** Bei Stornierung der Seminarteilnahme bis 10 Arbeitstage vor Beginn des Seminars entstehen Ihnen keine Stornokosten. Bei kurzfristiger Absage der Teilnahme werden 50 % der Seminargebühren in Rechnung gestellt, sofern Sie keinen Ersatzteilnehmer benennen können.



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Service

Beratung und Verkauf

Produkte

Schulungen

Hydraulik-Komponenten

KANBAN

Pneumatik-Komponenten

Montagegeräteverleih

Mess- & Regeltechnik

Speicherservice

Filtration

Öl- und Filterservice

Verbindungselemente

Inbetriebnahme,
Wartung, Instandsetzung

Druckluftleitungssysteme

Befestigungselemente

Hydraulik & Pneumatik
Montagen

Dichtungstechnik

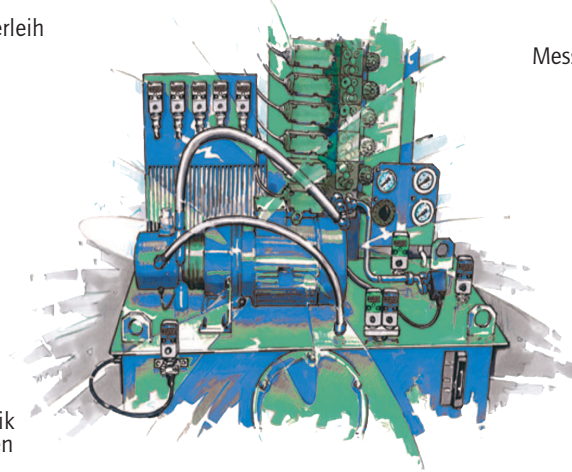
Absorptionsmittel

Hydrauliksysteme & Aggregate

Montagegeräte

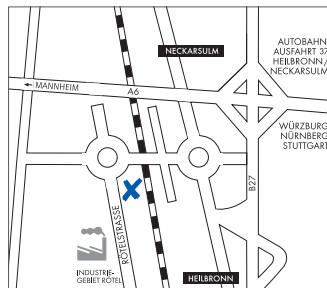
Baugruppen & Kitting

Rohr- und Schlauchleitungen



Kohler GmbH

Rötelstraße 17
74172 Neckarsulm
Telefon (0 71 32) 3 21 - 0
Telefax (0 71 32) 3 21 - 190
info@kohler.de
www.kohler.de



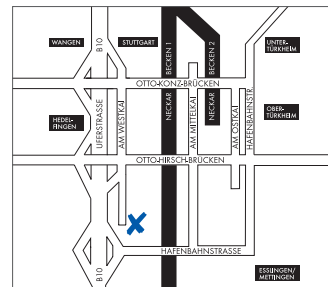
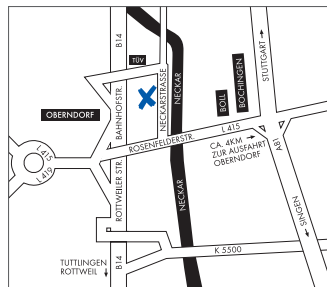
Mannheim

Memeler Straße 85-87
68307 Mannheim
Telefon (06 21) 7 99 51 - 0
Telefax (06 21) 7 99 51 - 15
mannheim@kohler.de



Oberndorf

Neckarstraße 47/1
78727 Oberndorf
Telefon (0 74 23) 8 10 98 - 0
Telefax (0 74 23) 8 10 98 - 29
oberndorf@kohler.de



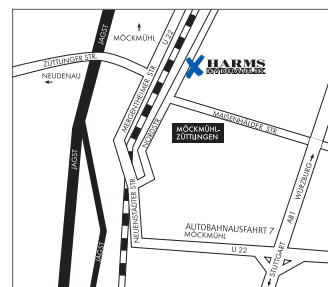
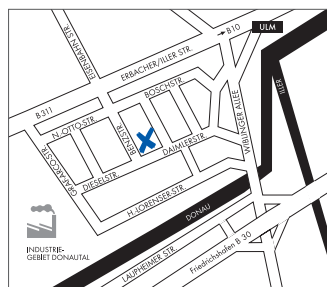
Stuttgart

Am Westkai 53
70329 Stuttgart
Telefon (07 11) 93 23 54 30
Telefax (07 11) 93 23 54 69
stuttgart@kohler.de



Ulm

Benzstraße 6
89079 Ulm-Donautal
Telefon (07 31) 1 59 99 - 0
Telefax (07 31) 1 59 99 - 29
ulm@kohler.de



Harms GmbH

Nordstraße 28
74219 Möckmühl
Telefon (0 62 98) 9 36 78 - 0
Telefax (0 62 98) 9 36 78 - 29
info@harms-hydraulik.de
www.harms-hydraulik.de

