



EINLADUNG

8. WORKSHOP KOLBENVERDICHTER 2004

**Low Cost und High Tech –
Herausforderungen und Chancen**

27. / 28. Oktober 2004

Oktagon

KÖTTER Consulting Engineers, Rheine

Seit 1978 ...

... den Vibrationen auf der Spur!

DAS GANZE SPEKTRUM DER SCHALL- UND SCHWINGUNGSTECHNIK

Messung - Planung - Berechnung - Beratung - Gutachtenerstellung - Sanierung - Troubleshooting



KÖTTER Consulting Engineers

Bonifatiusstr. 400 · 48432 Rheine
Telefon: 05971-9710.0 · Fax: 05971-9710.43
www.koetter-consulting.com
email: workshop@koetter-consulting.com

COUPON FAXEN:

05971-9710.43

Oder per Post: KÖTTER Consulting Engineers, Bonifatiusstraße 400, 48432 Rheine
oder per e-mail an: workshop@koetter-consulting.com

**Hiermit melde ich mich zum 8. Workshop
Kolbenverdichter vom 27. bis 28. Oktober 2004 an.**

Firma: _____

Name, Titel: _____ Vorname: _____

Abteilung: _____

Straße/Postfach: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

e-mail: _____

Die Teilnahmegebühr beträgt 790,- € pro Person + 16% MwSt. Die Veranstaltung findet statt im Oktogon KÖTTER, Bonifatiusstraße 400, 48432 Rheine.

Ich habe Interesse an einer Poster- bzw. Beamersession. Bitte rufen Sie mich an.

Um die Programmplanung entsprechend Ihrer Interessenlage zu gestalten, markieren Sie bitte in der nachstehenden Tabelle acht Vorträge, die Sie besonders interessieren:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum: _____ Unterschrift: _____

DATEN UND FAKTEN

für Ihre Planung

- Veranstaltungsbeginn:** Check-In am 27.10.2004 ab 8:00 Uhr im Oktogon KÖTTER, Bonifatiusstr. 400, 48432 Rheine (Industriegebiet Nord)
Vortragsbeginn ist 9:30 Uhr
- Abendveranstaltung:** Nutzen Sie die Möglichkeit, am Mittwoch, 27.10.2004 ab 18:30 Uhr, interessante am Tag geknüpfte Kontakte zu vertiefen und Ihre Gespräche in aller Ruhe beim Abendessen weiterzuführen. In der Innenstadt von Rheine wird eine Abendveranstaltung durchgeführt – lassen Sie sich überraschen...!
Mehr Informationen dazu in den Tagungsunterlagen vor Ort!
- Veranstaltungsende:** Donnerstag, 28.10.2004 ca. 16:00 Uhr
- Preis:** 790,- EUR + 16 % MwSt. Enthalten sind 2 Mittagessen, alle Tagungsgetränke, die Teilnahme an der Abendveranstaltung mit Buffet sowie der Workshop-Tagungsband.
- Anmeldung:** Einfach bis zum 10. Oktober faxen an: 05971 - 9710.43
- Anmeldebestätigung:** Nach Eingang Ihrer Anmeldung übersenden wir Ihnen die Workshop-Unterlagen: Buchungsbestätigung, Anreiseplan, Hotelliste etc. Wir haben für die Veranstaltung Hotels verschiedener Kategorien vorreserviert – rufen Sie zwecks Buchung einfach Ihr gewünschtes Hotel an.
- Anreise:** Rheine ist gut erreichbar mit allen Verkehrsmitteln:
→ direkte Autobahnanbindung (Ausfahrt A 30, Rheine-Nord)
→ Bahnhof Rheine
→ Flughafen Münster-Osnabrück (FMO)
- Rückfragen?!** Rufen Sie uns an:
KÖTTER Consulting Engineers
Martina Brockmann
Tel.: 05971-9710.65
Fax: 05971-9710.43
e-mail: workshop@koetter-consulting.com

Wir sind gerne für Sie da!



DAS VORTRAGSPROGRAMM

für den 27. und 28.10.2004

	FIRMA	NAME	TITEL
01.	SABIC EuroPetrochemicals B.V.	Mark van Lier	Erfahrungsbasierte Wartung von Kolbenverdichtern
02.	ARLA Maschinentechnik GmbH	Dr.-Ing. Andreas Laschet	Drehschwingungen in Theorie und Praxis bei kleineren e-motorisch angetriebenen Boxer-Kolbenverdichtern
03.	SAP Deutschland AG & Co. KG	Gerd Hartmann	SAP und die Instandhaltung
04.	GTI - Gas Technisches Ingenieurbüro Leipzig	Dipl.-Ing. Udo Kosog	Technische Dokumentation im Speicherbetrieb – Planung und Bau
05.	PROGNOST Systems GmbH TOTAL Raffinaderij Nederland N.V.	Dipl.-Ing. Eike Drewes Ing. grad. Jan Bantjes	Getting started: Integration of a new reciprocating water wash pump into an existing water wash cycle
06.	E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH	Dipl.-Ing. Reinhold Gümpelein	Druckluftüberwachung – Nicht nur hören, wo es zischt und pfeift!
07.	MCE Industrietechnik Berlin GmbH	Reiner Lützenkirchen	Neue Richtlinie zum Ex-Schutz (ATEX)
08.	BAYER AG	Dr.-Ing. Hans-Georg Janssen	Zustandsüberwachung von Maschinen – Anmerkungen eines Anwenders
09.	Hoerbig Ventilwerke GmbH	Dr.-Ing. Gunter Machu	Pulsationen im Verdichtungsraum – eine potentielle Schadensursache?
10.	PROGNOST Systems GmbH	Dipl.-Ing. Bernd Reininghaus	Asset Performance Management – Verbindung von ökonomischen Daten und Online Condition Monitoring
11.	Burckhardt Compression AG	Nicole Retz Dr.-Ing. Georg Samland	Verjüngungskur für Kompressoren – Welcher Aufwand ist beim Überprüfen alter Bauteile unter erhöhter Last gerechtfertigt?
12.	KÖTTER Consulting Engineers	Dipl.-Ing. Robert Missal	Regelarmaturen – eine Quelle für Lärm und Schall
13.	Landesbergamt Clausthal-Zellerfeld	Dipl.-Ing. Olaf T. Franz	Gibt es Grenzen beim Outsourcing?
14.	PEB Engineers & Constructors B. V.	Dipl.-Ing. Henk Käyser	Erste Praxiserfahrungen mit dem mobilen „Trailer-Gas-Verdichter“
15.	Plenardiskussion Runde für offene Diskussionen zu einem aktuellen Thema mit Dr.-Ing. Ernst Rothstein Leistriz Pumpen GmbH		

LOW-COST UND HIGH-TECH –

Herausforderungen und Chancen

Der Workshop 2004 ist inzwischen die 8. Veranstaltung in Rheine rund um das Thema Kolbenverdichter. In diesem Jahr geht es inhaltlich um Strategien und Konzepte, mit denen einerseits technologische Entwicklungen vorangetrieben, andererseits gleichzeitig auch Beiträge finanzieller Art für die Unternehmen geleistet werden. Das heißt, technische und organisatorische Neu- und Weiterentwicklungen sollen, im Nebeneffekt auch für eine möglichst dauerhafte Struktur zur Kostensenkung der Instandhaltungsabteilungen, sorgen.

Was genau einzelne Betreiber, Hersteller und Serviceunternehmen anbieten, um diese notwendigen Wege der Unternehmen zu unterstützen, welche Möglichkeiten sich bieten, welche Versuche unternommen werden, den schmalen Grat zwischen wichtigen Innovationsausgaben und straffer Budgetierung zu gehen, das erfahren Sie unter anderem auf unserem Workshop!

Outsourcing, Online-Überwachungen, Neuentwicklungen, Softwareoptimierungen sind nur einige Schlagwörter aus dem umfangreichen Vortragsprogramm. Überzeugen Sie sich selbst – auf dem Branchentreff, dem 8. Workshop Kolbenverdichter am 27. und 28. Oktober 2004! Treffen Sie zusammen mit anderen Vertretern der Öl-, Gas-, Chemie- und Wirtschaftsbranche sowie aus der Wissenschaft. Die Erfahrungsberichte der praxisnah-agierenden Referenten zeigen Vorgehensweisen, Beeinflussungen und Aussichten bei Veränderungen, unter unserem Motto 2004 „Low-Cost und High-Tech – Herausforderungen und Chancen“. Wir haben ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt und bieten allen verantwortlichen Mitarbeitern aus Raffinerien, Gasversorgung und der chemischen Industrie eine Basis für den praktischen Erfahrungsaustausch. Im folgenden ein paar wesentliche Eckdaten:

Workshop-Programm:

- Vorträge
- Demonstrationen
- Diskussionsrunden
- Beamer-Sessions
- Fachausstellung
- Abendprogramm am 27.10.

Zielgruppen:

- Betreiber
- Serviceunternehmen
- Hersteller
- Wissenschaft

Zielbranchen:

- Chemische Industrie
- Ölindustrie
- Gasindustrie

KÖTTER Consulting Engineers

... ist ein unabhängiges inhabergeführtes Ingenieurunternehmen der **KÖTTER-Gruppe**, das sich seit über 25 Jahren auf die Schwerpunkte Technische Akustik, Schall- und Schwingungstechnik sowie das elektronische Messen mechanischer Größen spezialisiert hat. Seit über 15 Jahren engagiert sich das Unternehmen außerdem in der ambulanten Maschinenzustandsdiagnose und Zustandsüberwachung für Kolbenmaschinen.

Das Schwesterunternehmen **PROGNOST Systems GmbH** konzentriert sich auf die Entwicklung und den Vertrieb von „intelligenten“ Diagnosesystemen für Kolbenmaschinen.

