

DER 5. KÖTTER-WORKSHOP GASMENGENMESSUNG 2010

... ist die Plattform für einen erfolgreichen Erfahrungsaustausch. Aktuelle Berichte über Messungen im Großgasbereich, über die neuen Entwicklungen und Veränderungen bei den Bilanzierungen und über bewährte Messverfahren erwarten die Teilnehmer dieser Veranstaltung.

KÖTTER Consulting Engineers KG organisiert mit diesem Workshop einen offenen Austausch innerhalb der Gas-Branche. Mit Fachreferaten aus der Industrie und Wirtschaft, persönlichen Gesprächen und mit den Diskussionen, die sich an die Vorträge anschließen, finden die Teilnehmer hier ein abwechslungsreiches Programm. Hier informiert sich die „Gas-Szene“ über die Entwicklungen und Perspektiven des Gasmarktes!

Die Veranstaltung ist an folgende Zielgruppen gerichtet

- Chemische Industrie
- Öl- und Gasindustrie
- Energieversorger
- Anlagenplaner
- Verbände und Genehmigungsbehörden
- Hersteller von Gasmengenmessgeräten
- Serviceunternehmen
- etc.

Ein paar Worte über uns ...

KÖTTER Consulting Engineers KG ist ein unabhängiges Ingenieurunternehmen, das sich seit seiner Gründung 1978 auf die Schwerpunkte „Technische Akustik“, „Schall- und Schwingungstechnik“ sowie das „elektronische Messen mechanischer Größen“ spezialisiert hat. Inzwischen befassen sich über 55 erfahrene Spezialisten an 2 Standorten unter anderem mit Aufgabenstellungen in den Bereichen „Pulsationen“, „Schwingungen von Maschinen und Anlagen“ sowie „Strömungstechnik“. Darüber hinaus engagiert sich das Unternehmen seit Jahren stark in Normen- und Richtliniengremien, in der Forschung und Entwicklung sowie der Aus- und Weiterbildung.

Das Seminar zum Workshop:

Seminar „Durchfluss- und Mengenmessung in Rohrleitungen“ am Dienstag 09.03.2010
Kritische herstellerneutrale Betrachtung von verschiedenen Messtechniken, -anordnungen und -einrichtungen. Informationen: Martina Brockmann, Tel. 05971-9710.65 bzw. Anmeldung siehe Coupon. Der Preis für das Tagesseminar ist 780,- Euro zzgl. 19 % MwSt. pro Person.

DAS VORTRAGSPROGRAMM

Mittwoch, 10.03.2010 und Donnerstag, 11.03.2010

Firma, Referent, Vortrag

- 01 VNG - Verbundnetz Gas AG / Dipl.-Ing. Heiko Slawig**
Qualitätssicherung von Messdaten bei der VNG AG -- Anwendungsgebiete, Gasbeschaffenheit, Instandhaltung
- 02 KROHNE Oil & Gas / Martin Kurth**
Reduzierung von Installationseffekten auf Ultraschallzähler / Referent
- 03 SICK Engineering GmbH / Dipl.-Ing. Toralf Dietz**
Fingerabdrücke - Wie man die Diagnosedaten eines Ultraschallgaszählers leicht verständlich darstellt
- 04 KÖTTER Consulting Engineers KG / Dr.-Ing. Johann Lenz**
Messtechnische Untersuchungen dynamischer Effekte an Gasdruckregelstationen
- 05 E.ON Ruhrgas AG / Dr.-Ing. Detlef Vieth**
Technische Universität Dortmund / Dipl.-Ing. Roland Edlerherr
Anwendung von Diagnosemethoden für volumetrische Referenzzähler auf dem Hochdruck-Gaszähler-Prüfstand pigsar™
- 06 Gasversorgung Süddeutschland GmbH / Dipl.-Ing. Gunther Marzoll, Peter Wallisch**
Stationskontrollgerät - DSFG und TCP/IP Einsatz, Erfahrungen und Vorteile
- 07 caplog-x GmbH / Christian Lies**
Dienstleistungen der Qualitätssicherung -- Konzeption, Realisierung, Fernüberwachung und Optimierung von messtechnischen Prozessen
- 08 Physikalisch-Technische Bundesanstalt - PTB / Rainer Kramer, Bodo Mickan, Roland Schmidt**
Untersuchung von Temperatureinflüssen auf Gaszähler
- 09 Endress + Hauser Messtechnik GmbH + Co. KG / Daniel Winter**
Erfahrungsberichte Coriolis Technologie in Gas Applikationen
- 10 E.ON Bioerdgas GmbH / Dr.-Ing. Claus Bonsen**
Anschluss von Bioerdgasanlagen an das Erdgasnetz - Praxiserfahrungen aus der Sicht eines Anschlussnehmers
- 11 E.ON Ruhrgas AG / Dipl.-Ing. Dieter Wolf**
Bioerdgas-Einspeiseanlagen – Stand und Herausforderungen aus messtechnischer Sicht
- 12 Flexim GmbH / Dr.-Ing. Bernhard Funck**
Ultraschall-Clamp-on-Gasdurchflussmessung in der Nähe der Einsatzgrenzen

Das Programm mit Zeiten der Vorträge wird den Teilnehmern zu Beginn der Veranstaltung ausgegeben (Bestandteil der Tagungsunterlagen!).

DATEN UND FAKTEN

- Beginn des Workshops:** Check-In am 10. März 2010 ab 8:30 Uhr im KÖTTER Oktogon, Bonifatiusstr. 400, 48432 Rheine (Industriegebiet Nord)
Vortragsbeginn ist 9:00 Uhr.
- Veranstaltungsende:** Donnerstag, 11. März 2010, ca. 17:00 Uhr
- Abendveranstaltung:** Am Mittwoch, 10. März 2010 laden wir alle Teilnehmer sehr herzlich zur Abendveranstaltung ein. Sie beginnt um 18.30 Uhr und dient dazu, interessante am Tage geknüpfte Kontakte und Gespräche intensivieren zu können (mehr - Ort und Zeit - in den Tagungsunterlagen vor Ort).
- Preis:** Die Teilnahme am Workshop kostet pro Person 945,- Euro zzgl. 19% MwSt. In der Gebühr enthalten sind 2 Mittagessen, 4 Kaffeepausen, alle Tagungsgetränke, die Teilnahme an der Abendveranstaltung (mit Buffet) sowie der Tagungsband mit allen Vorträgen.
- Tagesseminar:** Das Tagesseminar „Durchfluss und Mengenmessungen in Rohrleitungen“ findet am Dienstag, 09.03.2010, 9.00 bis 16.30 Uhr, statt.
Preis EUR 780,- pro Person zzgl. 19% MwSt.
- Anmeldung:** Bitte bis zum **20. Februar 2010 (begrenzte Teilnehmerzahl)** senden an die Fax.-Nr.: **05971 - 9710.43**
- Anmeldebestätigung:** Nach Eingang Ihrer Anmeldung schicken wir Ihnen die Workshop-Unterlagen zu: Buchungsbestätigung, Anfahrtsskizze sowie Hotelliste. Wir haben für den Workshop Kontingente in verschiedenen Hotels vorreserviert – rufen Sie zwecks Buchung direkt Ihr gewünschtes Hotel an.
- Anreise:** Rheine ist gut erreichbar mit allen Verkehrsmitteln:
→ direkte Autobahnanbindung (A 30, Ausfahrt Rheine-Nord)
→ Bahnhof Rheine
→ Flughafen Münster-Osnabrück (FMO)
- Ausstellung:** Wir bieten interessierten Firmen die Möglichkeit zur Ausstellung; Standflächenmiete 345,- Euro / qm, Mindestfläche 20 qm.
- Rückfragen?!** Rufen Sie uns an:
Martina Brockmann
Tel.: 05971 - 9710.65
Fax: 05971 - 9710.43
E-Mail: martina.brockmann@koetter-consulting.com

AUSGEBUCHT

Wir sind gerne für Sie da!

▼ ANMELDUNG FAXEN:

05971 - 9710.43

Oder per Post: KÖTTER Consulting Engineers KG, Bonifatiusstraße 400, 48432 Rheine
Oder per E-Mail an: workshop@koetter-consulting.com

Hiermit melde ich mich zum 5. KÖTTER Workshop Gasmengenmessung vom 10. bis 11. März 2010 an. Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 945,- pro Person zzgl. 19% MwSt.

Firma: _____

Name: _____ Vorname: _____

Titel: _____

Abteilung: _____

Straße/Postfach: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

E-Mail: _____

Ich nehme am Dienstag, den 09. März 2010 am Tagesseminar „Durchfluss- und Mengenmessung in Rohrleitungen“ zum Preis von 780,- EUR pro Person zzgl. 19% MwSt. teil.

Bei Teilnahme am Workshop Gasmengenmessung 2010 und gleichzeitiger Teilnahme am Tagesseminar am Tag vorher wird ein Gesamtpreis von EUR 1500,- pro Person zzgl. 19% MwSt. in Rechnung gestellt.

Datum: _____

Unterschrift: _____

Gas-WS 03.2010

Das Ganze sehen.



Das ganze Spektrum der Schall- und Schwingungstechnik

Messung – Planung – Berechnung – Beratung – Gutachtenerstellung – Sanierung – Troubleshooting

Maschinendynamik

- Schwingungen
- FEM-Berechnungen
- Strukturtechnik

Technische Akustik

- Forschung & Entwicklung
- Technischer Schallschutz
- Bühnentechnik

Immissionsschutz

- Lärminderungsplanung
- Flug-/Verkehrslärm
- Gewerbe-/Freizeitlärm

Strömungstechnik

- Pulsationen
- Mengemessfehler
- Strömungssimulation

Erschütterungen

- Bauwerksdynamik
- Rammarbeiten
- Dauerüberwachung

Windenergieanlagen

- Prognosen
- Abnahmemessungen
- Konstruktionsakustik

Pulsationsstudien

- Kompressoren
- Pumpen
- Rohrleitungsschwingungen

Bauphysik

- Bauakustik
- Raumakustik
- Thermische Bauphysik



Einladung

KÖTTER Consulting Engineers KG

Bonifatiusstraße 400 • D-48432 Rheine
Tel.: +49 - (0)5971 - 9710.0
Fax: +49 - (0)5971 - 9710.43
E-Mail: workshop@koetter-consulting.com
www.koetter-consulting.com

5. KÖTTER-WORKSHOP GASMENGENMESSUNG 2010

10. / 11. März 2010
KÖTTER Oktogon, Rheine

Seminar „Durchfluss- und Mengenmessung in Rohrleitungen“ am Dienstag, 09.03.2010