

▼ ANMELDECoupon ausfüllen

- und per Fax an: 05971 - 9710.43
- oder per Post: KÖTTER Consulting Engineers KG,
Bonifatiusstr. 400, 48432 Rheine
- oder per E-Mail: workshop@koetter-consulting.com

- Hiermit melde ich mich zum **6. Workshop Gasmengenmessung Gasanlagen, Gastechnik** vom 07. bis 08. März 2012 an.
Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 995,00 pro Person, zzgl. 19% MwSt.

Firma _____

Name _____ Vorname _____

Titel _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

- Ich nehme am Dienstag, 06. März 2012 an dem **Tagesseminar „Durchfluss- und Mengenmessung in Rohrleitungen“** zum Preis von EUR 780,00 pro Person, zzgl. 19% MwSt., teil.

Bei gleichzeitiger Teilnahme am Workshop Gasmengenmessung 2012 und dem Tagesseminar am Tag vorher wird ein Kombipreis von EUR 1.500,00 pro Person zzgl. 19% MwSt. in Rechnung gestellt.

Datum _____ Unterschrift _____

Das Ganze sehen.



Das ganze Spektrum der Schall-, Schwingungs- und Strömungstechnik

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

Maschinendynamik

- Schwingungen
- FEM-Berechnungen
- Strukturdynamik

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

Bauakustik

- Bauakustik
- Raumakustik
- Bauschallschutz

Thermische Bauphysik

- EnEV
- Wärmeschutz
- Feuchteschutz



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

169/11 | WS-GAS-12 (09/2011)

6. KÖTTER Workshop Gasmengenmessung 2012 Gasanlagen, Gastechnik

7. und 8. März 2012
KCE-Akademie, Rheine

Seminar „Durchfluss und Mengenmessung in Rohrleitungen“ am
Dienstag, 06.03.2012

Der Workshop zum Thema Gasmengenmessung hat sich als erfolgreicher Erfahrungsaustausch etabliert. In einem zweijährigen Rhythmus findet diese Veranstaltung in der KCE-Akademie der Firma KÖTTER Consulting Engineers KG in diesem Jahr am 07. und 08. März 2012 statt.

Unsere Veranstaltung richtet sich an folgende Zielgruppen:

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

Die Teilnehmer erwartet aktuelle Berichte über Messungen im Großgasbereich, über die neuen Entwicklungen und Veränderungen bei Gasmessgeräten und Gasmengenmessereinrichtungen. Über bewährte Methoden und neue Verfahren, Einsatzgebiete, Individualität und Leistungen von Messgeräten. Berichte zur Biogaserzeugung und -einspeisung und zu Gasanlagen und zur Gas-technik, etc.

Mit Fachreferaten aus der Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft, persönlichen Gesprächen und mit den Diskussionen, die sich an die Vorträge anschließen, finden die Teilnehmer hier ein abwechslungsreiches Programm. Die Veranstaltung wird abgerundet mit einer Fachausstellung von Gasmengen-Messzählern und Dienstleistungsunternehmen im Gas-Sektor sowie praktischen Versuchsvorführungen, die z. B. Schwingungen und Vibrationen und deren Einflüsse auf Messungen verdeutlichen.

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 zwei 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 Richtlinienausschüssen, in der Forschung und Entwicklung sowie der Aus- und Weiterbildung.

Am **Dienstag, 06. März 2012**, unmittelbar vor dem Workshop, findet in diesem Jahr wieder das **Tagesseminar** mit dem Titel **„Durchfluss- und Mengenmessung in Rohrleitungen“** statt.

Hier werden herstellerneutrale Betrachtungen von verschiedenen Messtechniken, -anordnungen und -einrichtungen vorgenommen.

Seminarleitung: Prof. Dr. A. Brümmer, TU Dortmund

Preis pro Person: EUR 780,00, zzgl. 19% MwSt.

Information: Martina Brockmann / Nadja Schoppe, Tel. 05971-9710.65

Anmeldung: siehe anhängenden Coupon bzw. Online-Anmeldung unter www.kce-akademie.de

01 Honeywell Process Solutions RMG Messtechnik GmbH
Dr.-Ing. Achím Zajc
Strömungsprofilanalyse mit 6-Pfad-Ultraschallgaszählern

02 EWE Netz GmbH
Dr.-Ing. Osman Kurt
Biogaseinspeisung bei EWE Netz – EWE Netz setzt beim Bau der Anlagen auf Modulbauweise

03 Inotech GmbH
Dipl.-Ing. (BA) Ralf Schneiderat
KÖTTER Consulting Engineers KG
Dipl.-Ing. Robert Missal
Effiziente Reihenkalibrierung von Drehkolbengaszählern kleiner Baugrößen mit kleiner Messunsicherheit unmöglich?

04 Elster GmbH
Hans Kullmann
Einspeisung von E-Gas in das öffentliche Erdgasnetz und die Messtechnischen Aufgaben

05 EnBW Vertriebs- und Service GmbH
Dipl.-Ing. Lars Bertram
Untersuchung von strömungs- und druckbedingten Einflüssen auf das messtechnische Verhalten von Drehkolbengaszählern

06 Endress + Hauser Messtechnik GmbH & Co. KG
Udo Bosch, Daniel Winter
Neue Möglichkeiten zur Energiemengenmessung und Konditionierung bei Methanogaseinspeiseanlagen

07 Open Grid Europe GmbH
Raimund Bente
Neues zu GDRM-Anlagen – Erfahrungen zu bidirektionalen GDRM-Anlagen

08 Flow Meter Group
Harry H. Dijkstra, Raymond Richards
Unsicherheit in der Gasmessung und wie diese Unsicherheitsbandbreite zu verringern ist

09 Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)
Dr. Bert Anders
Neue Herausforderungen der gesetzlichen Gasbeschaffheitsmessung

10 Sick Engineering GmbH
Dipl.-Ing. Toralf Dietz
Untersuchung zur Rückwirkung von Wandrauhigkeit und Korrosion auf die Kalibrierkurve eines USZ und Wege zur Diagnose

11 caplog-x
Dipl.-Ing. Heiko Slawig
Anforderungen und Änderungen bei dem Betrieb von geeichten REKO-Systemen bezüglich Biogas- und Wasserstoffeinspeisungen

12 KROHNE Messtechnik GmbH
Martin Kurth
Verschmutzung auf dem Prüfstand – was erkennt ein Ultraschallzähler?

Das Programm mit den Zeiten der Vorträge wird zu Beginn der Veranstaltung an die Teilnehmer ausgegeben (ist Bestandteil der Workshop-Unterlagen).

► 6. Workshop Gasmengenmessung 2012 Gasanlagen, Gastechnik

Veranstaltungsbeginn: Check-In ist am Mittwoch, 07. März 2012 ab 8.30 Uhr bei KÖTTER Consulting Engineers KG, KCE-Akademie, Bonifatiusstr. 400, 48432 Rheine (Industriegebiet Nord), Vortragsbeginn ist 9.00 Uhr.

Veranstaltungsende: Donnerstag, 08. März 2012, ca. 16.00 Uhr

Abendveranstaltung: Am Mittwoch, 07. März 2012 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 Informationen dazu werden in den Tagungsunterlagen vor Ort gegeben.

Preis Workshop: Die Teilnahme am Workshop kostet pro Person 995,00 EUR, zzgl. 19% MwSt. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Unterlagen, Tagescatering für zwei Tage, Tagungsgetränke und die Teilnahme an der Abendveranstaltung (mit Buffet und Unterhaltungsgast) sowie der Tagungsband mit den Vorträgen der Veranstaltung.

Tagesseminar: Das Tagesseminar „Durchfluss- und Mengenmessungen in Rohrleitungen“ findet am Dienstag, 06. März 2012, von 9.00 bis 16.30 Uhr, statt. Preis EUR 780,00 pro Person, zzgl. 19% MwSt.

Anmeldung: **bis spätestens 24. Februar 2012** per Fax an 05971 - 9710.43, per E-Mail an workshop@koetter-consulting.com, per Telefon unter 05971 - 9710.65 oder „online“ unter www.kce-akademie.de

Anmeldebestätigung: Nach Eingang Ihrer Anmeldung übersenden wir Ihnen die Buchungsbestätigung, Rechnung, einen Reiseplan und die Hotelliste. Wir haben für die Veranstaltung Hotels verschiedener Kategorien vorreserviert – rufen Sie zwecks Buchung einfach Ihr gewünschtes Hotel an.

Ausstellung: Wir bieten interessierten Firmen die Möglichkeit zur Ausstellung; Standflächenmiete 365,00 Euro / qm, Mindestfläche 6 qm

Ihre Ansprechpartnerinnen für alle Rückfragen:
Martina Brockmann/Nadja Schoppe, Tel. 05971 - 9710.65,
Fax 05971 - 9710.43, workshop@koetter-consulting.com