

Das Ganze sehen.

CALL FOR PAPERS



Bildquelle:
BORSIG ZM Compression GmbH

H Schwerpunktthema
2 WASSERSTOFF

Seminar **Schwingungen und
Pulsationen in Maschinen und
Anlagen** am 08. Oktober 2024

26. Workshop Kolbenverdichter 2024

09. und 10. Oktober 2024 · KCE-Akademie in Rheine

26. Workshop Kolbenverdichter 2024

09. und 10. Oktober 2024

H Schwerpunktthema
2 WASSERSTOFF

Werden Sie Referent!

Die etablierte Fachkonferenz zum Thema Kolbenverdichter bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Ideen, Neuheiten und Erfahrungen vor einem breiten Fachpublikum zu präsentieren und Ihr Anliegen bei Kunden und Geschäftspartnern bekannt zu machen.

Unsere Veranstaltung steht für den offenen Austausch von Ideen, technischen Innovationen und Herausforderungen – sowohl für den Betrieb, die Instandhaltung und die Herstellung von Kolbenverdichtern.

Wir freuen uns auf Ihre Vorschläge!

Ihre Vorteile:

- Kostenfreie Teilnahme an der Veranstaltung inkl. Rahmenprogramm
- Kostenfreie Übernachtung in den von uns reservierten Referenzzimmern
- Präsentation und Diskussion Ihres Themas vor einem Fachpublikum
- Veröffentlichung Ihres Vortrags in einem Tagungsband

Das Wichtigste im Überblick

Veranstaltung:

zweitägiger Workshop mit rund 18 Vorträgen, zahlreichen praktischen Versuchsvorfürungen sowie einer begleitenden Fachausstellung

Zielgruppen:

Betreiber, Hersteller, Serviceunternehmen, Anlagenplaner, Wissenschaftler

Zielbranchen:

Chemische Industrie, Öl- und Gasindustrie, Anlagenbau, Hochschulen und wissenschaftliche Institute

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Wasserstoffanwendungen
- Produktivitätssteigerung
- Betriebserfahrungen
- Innovationen
- Frühzeitige Diagnostik und Zustandsüberwachung
- Pulsationen und Schwingungen
- Instandhaltungskonzepte
- Service und Outsourcing
- Forschung und Entwicklung (FuE)
- Aktuelles aus der Wissenschaft

Kontakt:

Telefon: +49 5971 9710-65

E-Mail: akademie@koetter-consulting.com

Gestaltung des Vortragsprogramms

Themen rund um den Kolbenverdichter

Reichen Sie jetzt Ihren Vorschlag ein!

Können Sie über neue Erfahrungen, zukunftsweisende Entwicklungen oder neuartige Anwendungen auf dem Gebiet von Kolbenkompressoren berichten? Kennen Sie innovative Lösungen im Bereich der Herstellung, dem Betrieb, der Überwachung oder Wartung von Kolbenverdichtern?

Kurzfassung:

Wenn Sie Interesse an einem Vortrag haben, senden Sie Ihre Kurzfassung auf max. einer DIN A4-Seite bis zum 01. Juli an die E-Mail-Adresse akademie@koetter-consulting.com. Unser Fachkomitee prüft alle Vorschläge und meldet sich dann bei den Autoren. Die ausgewählten Referenten werden zur Veranstaltung eingeladen.

Präsentation:

Den Referenten steht eine moderne Medien- und Präsentationstechnik zur Verfügung. Der Vortrag sollte als PPT-Version vorbereitet werden. Die Dauer der Vorträge beträgt 60 min, inkl. 15 Minuten für Fragen und Diskussion. Die Vortragssprache in Wort und Schrift ist Deutsch. In Einzelfällen sind englische Beiträge möglich!

Tagungsband:

Alle Referenten werden gebeten, eine vollständige Fassung ihres Vortrags als Print-Version (ca. 15 Seiten inkl. Abbildungen) vorzubereiten. Diese Beiträge werden in einem gebundenen Tagungsband veröffentlicht, der allen Teilnehmern vor Ort ausgehändigt wird. Nach der Veranstaltung wird den Teilnehmern eine digitale Version zur Verfügung gestellt.



Termine

Eingang der Vortragsvorschläge / Kurzfassungen
Rückmeldung an die Autoren
Abgabe der (schriftl.) Vorträge durch die Autoren
Datum des Workshops
Tagesseminar

01. Juli 2024
02. August 2024
15. September 2024
09./10. Oktober 2024
08. Oktober 2024

Die Vielfältigkeit des Workshops

Ausstellung · Versuche · Rahmenprogramm

Ausstellung und Versuchsvorführungen:

Stellen Sie Ihre Firma dem Fachpublikum vor und nehmen Sie als Aussteller an der Veranstaltung teil. So haben Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte und Dienstleistungen allen Teilnehmern zu präsentieren.

In den Vortragspausen zeigen unsere Ingenieure verschiedene Versuche aus dem Bereich der Schall- und Schwingungstechnik.

Rahmenprogramm:

Der Workshop bietet auch jenseits des fachbezogenen Programms Möglichkeiten für Gespräche. Alle Teilnehmer sind zum Vorabend-Meeting am 08.10. sowie zu unserer Abendveranstaltung mit Dinner und Überraschungsgast am 09.10. eingeladen.



Abbildungen rechts: Impressionen vom 25. Workshop Kolbenverdichter 2023

Das Seminar zum Workshop

Am Dienstag, 08. Oktober 2024 findet das **Seminar „Schwingungen und Pulsationen in Maschinen und Anlagen“** statt.

Das Seminar beschäftigt sich mit der immer wiederkehrenden Thematik „Schwingungen in Anlagen mit Kolbenverdichtern“. Nach einer Einführung zu den Grundlagen der Schwingungslehre werden die strukturmechanischen und die akustischen Schwingungen (Pulsationen) behandelt. Grundlegende Möglichkeiten für eine Reduzierung auftretender Schwingungen und Pulsationen werden vorgestellt und anhand von Fallbeispielen aus der Praxis erläutert. Zur Veranschaulichung wichtiger physikalischer Zusammenhänge werden praktische Versuche begleitend durchgeführt.

Mehr Informationen unter www.koetter-consulting.com

Anmeldung

- per E-Mail:
akademie@koetter-consulting.com
- Online:
www.koetter-consulting.com

Zutreffendes bitte ankreuzen:

Ja, ich habe einen Vorschlag und möchte als Referent zum 26. Workshop Kolbenverdichter 2024 kommen. Eine Kurzfassung meines Vortrags habe ich beigefügt.

Ich möchte als Aussteller kommen. Bitte reservieren Sie die folgende Standfläche für mich:

- 3 x 2 m
- 3 x 3 m
- Andere Größe: _____

Standmiete: EUR 450,00 pro m²
zzgl. MwSt. | Standfläche: mindestens 6 m² (Teilnahmegebühr für eine Person Standpersonal sowie Strom sind enthalten)

Hiermit melde ich mich **als Teilnehmer** zum 26. Workshop Kolbenverdichter 2024 am 09. und 10. Oktober 2024 an.
Teilnahmegebühr: EUR 1.295,00 pro Person zzgl. 19 % MwSt. –
Frühbuchertarif: EUR 1.150,00 pro Person zzgl. 19% MwSt.,
bei Anmeldung bis spätestens 12. Juli 2024.

Hier geht's
zur **ONLINE-
ANMELDUNG!**



Firma _____

Name _____ Vorname _____

Titel _____ Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Abweichende Rechnungsanschrift:

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Anmeldebestätigung:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen unsere Buchungsbestätigung und Rechnung. Außerdem erhalten Sie eine Übersicht mit unseren Hotелеmpfehlungen.

Das ganze Spektrum der Schall- und Schwingungstechnik

Messung · Planung · Berechnung · Beratung · Gutachtenerstellung · Troubleshooting

Maschinendynamik:

- Anlagenschwingungen
- Dauerüberwachung
- Schwingungsisolierungen

Technische Akustik:

- Forschung & Entwicklung
- Technischer Schallschutz
- Konstruktionsakustik

Immissionsschutz:

- Lärminderungsplanung
- Verkehrslärm
- Gewerbe-/Freizeitlärm

Strömungstechnik:

- Pulsationen
- Mengemessfehler
- Strömungssimulation

Erschütterungen:

- Bauwerksdynamik
- Rammarbeiten
- Dauerüberwachung

Bauphysik:

- Bauakustik
- Raumakustik
- Bauteilprüfung

Pulsationsstudien:

- Rohrleitungsschwingungen
- Kolben- und Turbo-
kompressoren
- Kolbenpumpen

Windenergie:

- Prognosen (Schall &
Schattenwurf)
- Schalltechnische Messungen
- Konstruktionsakustik

KCE-Akademie:

- Seminare
- Workshops
- Schulungen

KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Telefon: +49 5971 9710-0
akademie@koetter-consulting.com