

Das Ganze sehen.

CALL FOR PAPERS



Bildquelle:  
Shutterstock · GTS Productions

**H** **Schwerpunktthema**  
**2 WASSERSTOFF**

Seminar **Schwingungen und  
Pulsationen in Maschinen und  
Anlagen am 06. Oktober 2026**

# 27. Workshop Kolbenverdichter 2026

07. und 08. Oktober 2026 · KCE-Akademie in Rheine

# 27. Workshop Kolbenverdichter 2026

## 07. und 08. Oktober 2026

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, zahl reichen praktischen Versuchsvorfürungen sowie einer begleiten-den Fachaussstellung

### 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



### Ihre Ansprechpartnerin:

Ilona Kaiser

Telefon: +49 5971 9710-65

i.kaiser@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](mailto: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 2026  
31. Juli 2026  
11. September 2026  
07. und 08. Oktober 2026  
06. Oktober 2026

# 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 06.10. sowie zu unserer Abendveranstaltung mit Dinner und Überraschungsgast am 07.10. eingeladen.



**Abbildungen rechts:** Impressionen vom 26. Workshop Kolbenverdichter 2024



## Das Seminar zum Workshop

Am Dienstag, 06. Oktober 2026 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 vorgeführt.

Mehr Informationen unter [www.koetter-consulting.com](http://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 27. Workshop Kolbenverdichter 2026 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 m<sup>2</sup>  
zzgl. MwSt. | Standfläche: mindestens 6 m<sup>2</sup> (Teilnahmegebühr für eine Person Standpersonal sowie Strom sind enthalten)

Hiermit melde ich mich **als Teilnehmer** zum 27. Workshop Kolbenverdichter 2026 am 07. und 08. Oktober 2026 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 17. Juli 2026.

  
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:

- Gewerbe- und Baulärm
- Messungen und Prognosen
- Dauerüberwachung

### 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  
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine  
Telefon: +49 5971 9710-0  
akademie@koetter-consulting.com

