ORGANISATORISCHES

Veranstaltungsort

Alle Seminare der O-Ring-Akademie® finden in den modernen Schulungsräumen im Firmenhauptsitz der C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG statt: Gehrstücken 9, 25421 Pinneberg.

Anfahrt

Durch die verkehrsgünstige Lage in Pinneberg, nur 10 km westlich von Hamburg, ist unser Schulungszentrum immer gut zu erreichen.

Direkt an der A23,
Ausfahrt Pinneberg-Süd

Hamburg Airport Helmut Schmidt
nur 20 km und 25 Autominuten entfernt.

Hauptbahnhof Hamburg nur 18 km und mit der S-Bahn 30 Minuten Fahrzeit entfernt.

Die nächste Station „Thesdorf“ ist in nur 10 Minuten zu Fuß erreichbar.

Unterkunft

Gerne empfehlen wir Ihnen bei Bedarf Hotelunterkünfte in der Nähe. Nutzen Sie als Seminarteilnehmer hierbei unsere exklusiven COG-Konditionen und profitieren Sie von den günstigeren Zimmerpreisen.

Inhouse-Seminare

Auf Anfrage finden auch **außerplanmäßige Firmen-, Einzel- oder Gruppenschulungen** statt. Gerne auch „inhouse“ bei Ihnen im Unternehmen. Sprechen Sie uns hierzu gerne an.

O-RING AKADEMIE®

WEBINAR

DICHTUNGS-KNOW-HOW
KURZ & KOMPAKT VERMITTELT

www.o-ring-akademie.de

Zusätzlich zu den konventionellen Seminaren bietet die O-Ring-Akademie® Online-Webinare an. Diese richten sich sowohl an versierte Experten als auch technisch oder kaufmännisch orientierte Personen, die sich über Spezialthemen der Dichtungstechnik kurz, kompakt und kompetent informieren möchten.

Weitere Informationen zu den Webinaren der O-Ring-Akademie® erhalten Sie unter:
www.o-ring-akademie.de/webinar

Feedbacks und Meinungen unserer Seminar-Teilnehmer

„Der Referent machte einen kompetenten Eindruck, sehr freundlich und gut verständlich, auch bei Fragen, die nicht zu beantworten waren, offen und ehrlich (sehr gut).“

„Erwartungen erfüllt und übertroffen!“

„Der Produktionsrundgang hat bei mir zu einem Aha-Effekt geführt.“

„Sehr hilfreiches und umfangreiches Seminar.“

COG
C. OTTO GEHRCKENS
DICHTUNGSTECHNIK

INTENSIVSEMINAR 1

Expertenwissen O-Ringe. Anspruchsvolle Bauteile richtig einsetzen inkl. Prüfung und Schadensanalyse

INTENSIVSEMINAR 2

O-Ringe im Fokus. Fundiertes Fachwissen von Anwendung, Beständigkeit bis Zulassung

© 2022-01 C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG · Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die O-Ring-Akademie® ist eingetragenes Warenzeichen der C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG und urheberrechtlich geschützt. Es darf ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung nicht verwendet oder anderweitig veröffentlicht werden.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG
Dichtungstechnik

Gehrstücken 9 · 25421 Pinneberg · Deutschland
Tel. +49 (0)4101 5002-0 · **Fax** +49 (0)4101 5002-83
Mail info@cog.de · **www.COG.de**

O-RING AKADEMIE®

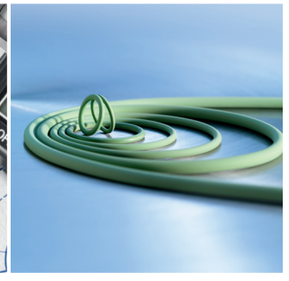
Mehr Wissen, mehr Klarheit, mehr Sicherheit.

O-Ring-Akademie®: Expertenwissen kompakt vermittelt.

Auf den ersten Blick wirken O-Ringe einfach und unscheinbar. Dabei handelt es sich um **sensible Bauteile**, die in der Praxis häufig falsch gehandhabt werden. Das hat unter Umständen fatale Folgen, von **Leckagen** und **Maschinenschäden** bis hin zu **Produktionsausfällen**. Die stete Verschiebung der Grenzbereiche im Maschinenbau und die damit verbundene Optimierung der Prozesse resultieren zudem in immer neue Technologien. Diese Kombination macht **Dichtungstechnik** zu einem besonders **komplexen Bereich,** der von technischen und kaufmännischen Entscheidern **umfangreiche Markt- und Anwenderkenntnisse** erfordert.

Mit unserer O-Ring-Akademie® setzen wir als Dichtungsexperten genau hier an und bieten **Ihnen** die Möglichkeit, sich **fundiert** und **kompakt dichtungstechnisches Fachwissen** anzueignen. **Profitieren Sie** von unserer Herstellerkompetenz und lernen Sie bei unseren **erfahrenen Dozenten** aus der Praxis alles, was wichtig ist – von der Werkstoffauswahl über die richtige Montage bis hin zur Schadensanalyse.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie in unseren Seminaren zu begrüßen.



INTENSIVSEMINAR 1

Expertenwissen O-Ringe. Anspruchsvolle Bauteile richtig einsetzen inkl. Prüfung und Schadensanalyse.

Zwei Termine:

23.–24. März 2022 (Anmeldeschluss: 07.03.2022)
21.–22. Sept. 2022 (Anmeldeschluss: 05.09.2022)

Themen Tag 1

- Aufgabe und Funktionsweise einer O-Ring Dichtung
- Einbauarten und Wirkungsweisen von O-Ringen
- Elastomer-Werkstoffkunde
- Vor- und Nachteile sowie Anwendungsgebiete verschiedener Elastomerdichtungswerkstoffe
- Normen (z. B. ISO 3601)
- Kostenzusammensetzung und Möglichkeiten zur Kostenreduzierung

Themen Tag 2

- Elastomer-Werkstoffprüfung
- O-Ring-Prüfverfahren
- Schadensanalyse von elastomeren Dichtungen inkl. Schadensmuster:
  - Herstellungsfehler
  - Anwendungsfehler
- Praktische Übung in der Schadensanalyse
- Fehleranalyse mit Zuordnung zu Schadensmustern
- Laborbesichtigung inkl. Laborvorführungen und Übungen
  - u. a. typische Verfahren zur Messung der Härte und des Weiterreißwiderstandes
  - Kontrollmechanismen zur Qualitätssicherung
- Werkstoff-Zulassungen und -Freigaben
- Produkttrends/Aussichten

Alle Seminare **INKLUSIVE** Produktions-rundgang

Sollten Sie Fragen zum jeweiligen Seminar oder der Unterkunft haben, dann kontaktieren Sie uns gerne.

Telefon: +49 (0)4101 50 02-0
E-Mail: seminar@o-ring-akademie.de

INTENSIVSEMINAR 2

O-Ringe im Fokus. Fundiertes Fachwissen von Anwendung, Beständigkeit bis Zulassung.

Zwei Termine:

18.–19. Mai 2022 (Anmeldeschluss: 02.05.2022)
14.–15. Nov. 2022 (Anmeldeschluss: 27.10.2022)

Themen Tag 1

- Aufgabe und Funktionsweise einer O-Ring Dichtung
- Einbauarten und Wirkungsweisen von O-Ringen
- Elastomer-Werkstoffe und deren Einsatzmöglichkeiten
- Einflüsse auf Elastomerdichtungen
  - Thermische Faktoren
  - Druck
  - Medien-Beständigkeit
- Werkstoff-Zulassungen und -Freigaben
- O-Ring Tuning:
  - Behandlungsverfahren von O-Ringen
  - Reibungsreduzierung
- Kostenzusammensetzung und Möglichkeiten zur Kostenreduzierung
- Schadensprophylaxe:
  - Richtige Lagerung von O-Ringen
  - Korrekte Montage & Demontage
  - Konstruktive Maßnahmen

Themen Tag 2

- Elastomer-Werkstoffprüfung
- Schadensanalyse von elastomeren Dichtungen inkl. Schadensmuster: Herstellungs- und Anwendungsfehler
- Praktische Übung in der Schadensanalyse
- Laborbesichtigung inkl. Laborvorführungen und Übungen
- Produkttrends/Aussichten

Weitere Informationen und Details zum Ablauf unter www.o-ring-akademie.de

Zielgruppe

Die Intensivseminare der O-Ring-Akademie finden ausschließlich in kleinen Gruppen statt und richten sich an Konstrukteure und Techniker sowie an kaufmännische Entscheider. Wenn Sie beruflich häufig mit dichtungstechnischen Fragen konfrontiert werden, erhalten Sie hier das entsprechende Fachwissen aus Expertenhand.

Dauer

Tag 1: 9:00 bis ca. 16:30 Uhr
Tag 2: 9:00 bis ca. 15:30 Uhr

749,– € EARLY BIRD PREIS zzgl. Mwst.*

Seminargebühr

925,– € zzgl. MwSt.

Inklusive Verpflegung, Unterlagen und dem O-Ring-Akademie® Teilnahme-Zertifikat.

*Bei frühzeitiger Anmeldung:
Intensivseminar 1:
Für Termin 1 bis 30.01.2022
Für Termin 2 bis 31.07.2022

Intensivseminar 2:
Für Termin 1 bis 27.03.2022
Für Termin 2 bis 25.09.2022

Nicht mit weiteren Rabatten kombinierbar.

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Seminargebühr nach Erhalt der Rechnung im Voraus.

Jetzt anmelden

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – sichern Sie sich jetzt Ihren Platz! Ganz einfach unter www.o-ring-akademie.de.