



GEA TRAINING HYGIENISCHE VENTILE & KOMPONENTEN

Wartungspersonal für hygienische Ventile

NACHHALTIGER ERFOLG DURCH WISSEN.

Als internationaler Technologiekonzern verfügt GEA über ein einzigartiges Know-how aus 130 Jahren Produkt- und Prozess Erfahrung für Separatoren, Dekanter, Homogenisatoren, Verdichter, Ventile und Pumpen.

Willkommen im Tuchenhagen Innovation Center in Büchen

Für unsere Präsenztrainings bieten wir Ihnen eine optimale Lern- und Arbeitsatmosphäre in großzügigen Räumlichkeiten, ausgestattet mit modernster Trainings- und Medientechnik für die effiziente Vermittlung von Fachwissen und praktischem Können.

Von unserem Fachwissen profitieren nicht nur Kunden sondern auch unsere GEA Niederlassungen, Vertriebs- und Servicepartner.

190

m²

Trainingsfläche mit voll funktionsfähigen Ventilen und Komponenten

95

m²

Räumlichkeiten für Theorieschulungen mit modernster Medientechnik und „state-of-the-art“-Lernmaterialien

Unser Ziel

Mit erfahrenen Fachtrainern optimieren wir das Können und Wissen Ihrer Mitarbeiter und befähigen sie, das Potenzial der GEA Ventile und Komponenten optimal ausschöpfen zu können. Für maximale Anlagenverfügbarkeit und Maschinenlaufzeiten mit einem deutlichen Plus an Effizienz und Produktqualität.

Unser Konzept

Fundiertes Theoriewissen kombiniert mit technischen Trainings direkt an Ventilen und Komponenten – diese „Hands-on-Trainings“ sind die effizienteste Methode zur Vermittlung von Fachwissen und praktischem Können, das im täglichen Betrieb sicher und nachhaltig umgesetzt werden kann.

Anwenderorientierte Trainings

Die Teilnehmer lernen in kleinen Trainingsgruppen alles rund um die Funktionsweise sowie einfache Montagearbeiten, Routinewartungsarbeiten und Inspektionen von hygienischen GEA Ventilen und Komponenten – mit modernsten Unterrichtsmaterialien und Trainingsequipments. Dabei werden auch aktuelle und kommende Technologieentwicklungen und Markttrends berücksichtigt

Gute Gründe für GEA Academy Trainings

- **Zielgruppenorientierte und aufgabenbezogene Trainings** für Wartungspersonal und sonstiges technisches Personal
- **Hoher Wissens- und Kompetenzzuwachs:** top geschulte Mitarbeiter für nachhaltigen Erfolg
- **Individuelle, praxisorientierte Trainings:** Theoriewissen kombiniert mit Hands-on-Trainings
- **Von den Besten lernen:** GEA Know-how aus erster Hand von erfahrenen Fachtrainern

KURSÜBERSICHT UND AGENDA

Wie können Wartungskosten und ungeplante Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden?

Der Schlüssel dazu ist die vorbeugende Wartung. Diese Schulung vermittelt Ihnen die notwendigen Fähigkeiten, um einfache Montagearbeiten sowie Routinewartungsarbeiten und Inspektionen sicher und effizient durchführen zu können. Die sorgfältig ausgearbeiteten Schulungsunterlagen sind eine ideale Grundlage, um mögliche Störungen im Betrieb zu erkennen und zu beseitigen. Das Üben an den Schulungsventilen gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Fähigkeiten unter Anleitung eines professionellen Trainers zu verfeinern.



Aktuelles
Kursangebot
und weitere
Informationen:

GEA.com/academy

Kurstitel Wartungspersonal für hygienische Ventile HV/01 – DE



Die wichtigsten Module dieses Kurses sind in diesem Dokument aufgeführt. Sollten Sie zusätzliche oder alternative Module benötigen, werden wir uns bemühen, das Programm an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Der Kurs ist so konzipiert, dass er an für Sie geeigneten Terminen durchgeführt werden.



Dauer: 2 Tage
Ein Schultag dauert ca. 8 Stunden (08:30 - 17:30 Uhr). Für bis zu 7 Ventiltypen sind 2 Tage vorgesehen. Bei maximal 2 Ventiltypen kann die Schulung auf 1 Tag verkürzt werden.



Zielgruppe
Technisches Personal, das hygienische Ventile und Komponenten wartet.



Anmeldung
Bitte wenden Sie sich an Ihre GEA Vertretung vor Ort, um sich anzumelden und ein Angebot für Ihre Schulung einzuholen. Wir bitten Sie, uns den genauen Typ und die Seriennummer Ihrer GEA Ventile und Komponenten mitzuteilen, damit sich unser Trainer auf den jeweiligen Kurs vorbereiten kann.



Tag 1

Begrüßung

Grundlagen der
Ventiltechnik

Designvarianten
gängiger hygienischer
Ventile

Hygieneklassen

Einführung in
die vorbeugende
Instandhaltung
hygienischer Ventile

Führung durch
das Werk

Grundlagen der
Arbeitssicherheit und
Schadensverhütung

Demontage und
Zusammenbau
hygienischer Ventile –
Teil 1

Tag 2

Demontage und
Zusammenbau
hygienischer Ventile –
Teil 2

Rückblick und
Zusammenfassung



Vorausgesetzte Qualifikationen

Mit der Arbeit an hygienischen Ventilen und Komponenten dürfen nur zuverlässige Personen beauftragt werden, die über ein ausreichendes Maß an technischem Verständnis, Kenntnissen und Fähigkeiten verfügen. Die Teilnehmer sollten eine einschlägige mechanische oder elektrotechnische Berufsausbildung abgeschlossen und bereits Berufserfahrung gesammelt haben.

Anforderungen an Ihren Betrieb

Sollte die Schulung in Ihren Räumlichkeiten und an Ihren Maschinen durchgeführt werden, bitten wir Sie, während der praktischen Übungen für eine ruhige und saubere Umgebung zu sorgen. Die Ventile und Komponenten müssen gereinigt und abgekühlt sein. Praktische Übungen bei laufender Produktion sind nicht zulässig. Wir bitten Sie, einen voll ausgestatteten Schulungsraum (LCD-Projektor, Flipchart und Medientechnik) für den theoretischen Teil der Schulung zur Verfügung zu stellen.

Kursgebühr

Für ein Angebot wenden Sie sich bitte an Ihre GEA Vertretung vor Ort. Für Ihre Gebühr erhalten Sie nicht nur eine effektive Schulung, sondern auch Softcops der Schulungsunterlagen und individuelle Zertifikate. Die Kosten für die Erstellung spezifischer Schulungsunterlagen sowie Reisekosten und Spesen unseres Trainers vor Ort werden ohne Aufschlag berechnet, sofern angefallen.

Findet der Kurs im Tuchenhagen Innovation Center in Büchen oder in unserer GEA Academy statt, sind das Mittagessen sowie Erfrischungen in den Pausen im Preis enthalten. Sofern von GEA nicht anders angegeben, versteht sich die Gebühr pro Kurs, ohne Mehrwertsteuer.

Stornierungsbedingungen

Mindestens 30 Tage vor Kursbeginn ist die Stornierung kostenlos; bei einer Stornierung zwischen 29 und 15 Tagen vor Kursbeginn wird eine Gebühr von 50 % erhoben, und bei einer Stornierung weniger als 15 Tage vor Kursbeginn wird die volle Kursgebühr berechnet. Wir akzeptieren gerne Ersatzteilnehmer ohne zusätzliche Kosten.

Unterkunft

Sofern nicht anders vereinbart, sind in den Kursgebühren die Kosten für die An- und Abreise zum und vom Schulungsort sowie für die Unterbringung der Teilnehmer nicht enthalten.

Findet der Kurs im Tuchenhagen Innovation Center in Büchen oder in unserer GEA Academy statt, erhalten Sie von uns rechtzeitig ein Begrüßungsschreiben mit allen wichtigen Informationen zum Kursablauf sowie zum Veranstaltungsort.

Veranstaltungsort

Die Kurse können bei Ihnen vor Ort, im Tuchenhagen Innovation Center (TIC) in Büchen oder in der GEA Academy Oelde absolviert werden. Bitte geben Sie an, wo Sie den Kurs durchführen möchten.

Klassengröße

Die empfohlene Klassengröße beträgt maximal sechs Teilnehmende.

Sprache

Die Kurssprache ist Deutsch. Wenn Sie das Schulungsmaterial in einer anderen Sprache wünschen, können Übersetzungskosten anfallen. Sollte die Hilfe eines Übersetzers während des Trainings erforderlich sein, werden zusätzliche Kosten, soweit tatsächlich entstanden, nicht von uns übernommen.

Fotos

Das Fotografieren ist auf unserem Gelände verboten. Das Mitschneiden des Trainings mittels Ton- und/oder Videoaufnahmen ist nur mit schriftlicher Genehmigung der GEA Academy erlaubt.



KURS- INHALTE TAG 1

Begrüßung

- Präsentation der Schulungsziele
- Allgemeine Trainingsregeln
- GEA-Unternehmenspräsentation

Klassenraum

Grundlagen der Ventiltechnik

- Funktion eines Ventils
- Hygienisches Design
- Typische Auswahlkriterien von Ventilen

Klassenraum

Einführung in die vorbeugende Instandhaltung hygienischer Ventile

- Wartungsplan
- Verschleißteile
- Ersatzteilbestellung und Lagerhaltung
- Diskussion der mitgelieferten Dokumente

Klassenraum und Technikum / TIC

Demontage und Zusammenbau hygienischer Ventile – Teil 1

- Vorbereiten des Arbeitsplatzes und der Hilfsmittel
- Demontage der Ventile
- Korrekte Verwendung von Spezialwerkzeugen
- Visuelle Kontrolle der Ventileile
- Zusammenbau der Ventile

Technikum / TIC

Designvarianten gängiger hygienischer Ventile

- Typische Einsatzgebiete
- Einführung in die Typenbezeichnung
- Grunda Ausführungen

Klassenraum und Technikum / TIC

Hygieneklassen

- Hygienic
- UltraClean
- Aseptic

Klassenraum

Führung durch das Werk

- Rundgang durch die Produktionsstätte der GEA Tuchenhagen GmbH, Büchen oder der GEA Westfalia Separator Group GmbH, Oelde

Produktion

Grundlagen der Arbeitssicherheit und Schadensverhütung

- Grundlegende Vorsichtsmaßnahmen
- Gerätesicherheit

Klassenraum





KURS- INHALTE TAG 2

Demontage und Zusammenbau hygienischer Ventile – Teil 2

- Vorbereiten des Arbeitsplatzes und der Hilfsmittel
- Demontage der Ventile
- Korrekte Verwendung von Spezialwerkzeugen
- Visuelle Kontrolle der Ventiltteile
- Zusammenbau der Ventile

Technikum / TIC

Rückblick und Zusammenfassung

- Abschließende Diskussion
- Feedback und Bewertung
- Abschlusstest
- Übergabe der Zertifikate
- Ende der Schulung und Verabschiedung

Klassenraum





Erfahren Sie mehr
auf unserer Website

GEA Tuchenhagen GmbH
Berliner Straße 25
21514 Büchen, Deutschland

Tel +49 4155 49-0
gea.com/academy