Swagelok® Sicherheits- & Montageseminare

Modul 4 | Ventile

Grundlagen für die optimale Auslegung von Ventilen

Seminarcode

SE-Modul-4 Dauer: 1 Tag

Teilnehmer

Max. 12 Personen

Seminarzeit

Beginn: 9:00 Uhr Ende: 16:00 Uhr

Ort

Swagelok Düsseldorf

Trainings- & Kompetenzzentrum

Im Taubental 46 | 41468 Neuss

Kontakt

Christiane Möhring Telefon: 0 21 31/738 10 0

info@duesseldorf.swagelok.com

Termine

Aktuelle Termine und Preise finden Sie auf

www.swagelok-duesseldorf.de

Seminarziele

Die richtige Auswahl zählt: Ventile sind feste Bestandteile eines Fluidsystems und werden oft täglich von Hand oder pneumatisch betätigt. Die optimale Auswahl bzw. Auslegung von Ventilen ist eine wichtige Fragestellung bei der Planung sowie im täglichen Umgang.

Im ersten Teil des Seminars erhalten die Teilnehmer einen Überblick über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Ventiltypen sowie das Grundwissen zur richtigen Auswahl entsprechend den individuellen Anforderungen.

Im praktischen Teil führen die Teilnehmer anhand von Beispielanwendungen die korrekte Selektion und Auswahl von Ventilen durch. Im Anschluss wird eine Ventilpackung ausgebaut und ersetzt.

Inhalte

- Definition von Ventilarten und Funktionen
- Auswahlverfahren anhand von Systemparametern
- Konstruktion und Zulassung von Ventilen
- Korrekte Auslegung anhand von Fallbeispielen
- Schriftlicher Abschlusstest mit Zertifikat
- Praktische Übung:

Packungswechsel bei Kugel- und Kükenhähnen sowie Regulierventilen

Zielgruppe

Monteure, Labormitarbeiter, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure, Anlagenplaner, Anlagenbetreiber



Ihre Vorteile

- Wissen über eine optimale Ventilauswahl unter Berücksichtigung der individuellen Anforderungskriterien
- Erhöhung der Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Anlagen
- Zeit- und Kostenersparnis in der Planung und im Betrieb

Unsere Leistungen

- Seminar inkl. Verpflegung: Frühstück, Mittagessen und Kaffeepausen
- Zertifikat zum Nachweis der erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse
- Qualifizierter Seminarleiter mit langjähriger Berufs- und Branchenerfahrung
- Professionelle Schulungsräumlichkeiten einschließlich Werkstatt
- Ausführliche Seminarunterlagen
- Praxisorientiertes Lernen unter Verwendung von Swagelok-Musterbauteilen

Ansprechpartner



Bernhard Klawikowski

Mobil: 0173/537 03 05

Mail: bernhard.klawikowski@swagelok.com

Unser Seminarleiter steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.



Ventilauswahl



Kombinationsmöglichkeiten

Jedes Unternehmen hat individuelle Schwerpunkte.

Gerne stellen wir ein **Weiter- bildungskonzept** genau nach
Ihren Anforderungen zusammen.

Gemeinsam wählen wir aus dem Angebot unserer Seminarmodule die passenden Themen für Sie aus.

Sprechen Sie uns an!