

Swagelok®

Trainings-Zentrum

Swagelok München | VDSI zertifiziert



PRODUKTIVITÄT erhöhen
INVESTITIONEN absichern
KOMPETENZEN erweitern



Swagelok® Trainings-Zentrum

Fortbildungspartner führender Industrieunternehmen seit 1980

10 Fragen zur Ermittlung Ihres Fortbildungsbedarfs

- wie hoch sind die Kosten für eine Stunde Produktionsstillstand?
- wählen Sie sicher und kosteneffizient die passgenauen Produkte aus?
- werden Fehler frühzeitig und zuverlässig erkannt?
- wie fest ist sicher bei einer (Wieder-)Montage?
- woran erkennt man ein fehlerfrei eingedichtetes Gewinde?
- welche EU-Normen sind für Sie in der Montage und Wartung relevant?
- wer darf eine Gasflasche wechseln?
- wer haftet bei einem Unfall mit 200 bar Flaschendruck?
- wie ermitteln und dokumentieren Sie die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter?
- wie halten Sie das Wissen Ihrer Mitarbeiter aktuell und entwickeln diese weiter?



Horst Süffert

Ihr Profitrainer

Warum bietet Swagelok Schulungen an?

- die besten Produkte nützen nichts, wenn Sie falsch eingesetzt oder montiert werden
- unsere Vertriebsingenieure sind immer wieder Zeuge von vermeidbaren Unfällen (teilweise mit Personenschaden)
- um Sie bei Produktinvestitionen sowie haftungsrechtlich abzusichern (EU-Normen etc.)

Wie entstehen die Inhalte der einzelnen Trainings?

- auf Basis der Anforderungen von führenden Industrieunternehmen an ihre Zulieferer und Installationsfirmen
- durch die Einbindung von externen Referenten und Branchenexperten wie Tony Waters
- anhand der Anfragen an unseren technischen Support und unsere über 200 Entwicklungsingenieure
- durch alltägliche Erfahrungen und Beobachtungen von Swagelok Vertriebsingenieuren weltweit

Unser Versprechen: praxissgerechtes Wissen zum Mitnehmen

- Unterweisungen zur Fehlererkennung und -vermeidung lassen sich direkt am nächsten Arbeitstag nutzen
- beschleunigte anwendungsspezifische Produktauswahl und damit Absicherung im Haftungsfall
- erweitertes Wissen für einen (kosten-)effizienten Einsatz der geschulten Produktgruppen
- Prüfung bzw. Auffrischung des eigenen Wissens (anhand von professionellen Unterlagen)
- Dokumentation von geschulten Fähigkeiten per Zertifikat (in Anlehnung an TRBS 1203)
- flexibel auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Trainings-/ Fortbildungsangebot (Module)



ZIELGRUPPEN



IHRE VORTEILE

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

- Monteure
- Anlagenbetreuer / -planer
- Sicherheitsingenieure
- Konstrukteure
- Technische Einkäufer

- erhöhte Produktivität der Schulungsteilnehmer
- Schutz von Investitionen; reduzierte Betriebskosten
- Absicherung bei Rechtsnormen und Haftungsfragen
- Vermeidung von Leckagen und Stillstandszeiten
- flexibel kombinierbares, integriertes Fortbildungskonzept für Ihre gezielte Personalentwicklung

Sicherheits-Training 1 & 2

Profitipps und Lektionen für den Arbeitsalltag

SICHERHEITS- & MONTAGETRAINING 1 | Was kostet Sie 1 Std. Stillstandszeit?

DAS NEHMEN SIE MIT

- Methoden zur Fehlererkennung und Leckagenvermeidung
- Gewissheit einer sicheren (Wieder-)Montage
- Kenntnis der relevanten EU-Normen und Haftungsrichtlinien
- grundlegendes Verständnis von Fluidsystemen
- Tipps für eine unfallfreie Arbeitsumgebung
- Zertifikat & Zufriedenheitsgarantie

TRAININGSINHALTE

Praxiswissen Fluidsysteme

- Rohre: Materialeinfluss, Rohrhandling, Rohrführung
- Verschraubungen: Arbeitsdrücke, Leckagen, Montage

Praxistraining & -prüfung (in professioneller Werkstatt)

- Gewinde fehlerfrei eindichten
- Rohrbiegen
- Montage und Test Musteraufbau

PREIS Ganztagestraining: **549€** (inkl. professionellen Arbeitsbüchern und Verbrauchsmaterial)

 2 VDSI-PUNKTE
Arbeitsschutz

SICHERHEITS-TRAINING 2 | Wie Sie 10 gängige Fehler erkennen und vermeiden

DAS NEHMEN SIE MIT

- Methoden zur Fehlererkennung und Leckagenvermeidung
- Spezialwissen Fehlererkennung bei der Montage
- sicheres Durchführen einer (Wieder-)Montage
- Tipps für eine unfallfreie Arbeitsumgebung
- Erneuerung Zertifikat Sicherheitstraining I

TRAININGSINHALTE

- Fachwissen Wartung und Wiedermontage
- Überprüfung und Auffrischung Grundwissen
- Systematische Fehleranalyse bzgl.
 - Gewinden
 - Verschraubungen
 - Rohren
- praktischer Test zur Fehleranalyse

PREIS 1/2-Tagestraining: **349€** (inkl. professionellen Arbeitsbüchern und Verbrauchsmaterial)

 1 VDSI-PUNKT
Arbeitsschutz

ZIELGRUPPEN

- Monteure
- Anlagenbetreuer / -planer
- Sicherheitsingenieure
- Konstrukteure
- Technische Einkäufer

IHRE VORTEILE

- Vermeidung von Leckagen und Stillstandszeiten
- Schutz von Investitionen; reduzierte Betriebskosten
- Absicherung bei Rechtsnormen und Haftungsfragen
- Tipps für ein unfallfreies Arbeitsumfeld
- Wissensauffrischung, -vertiefung und -dokumentation

Ventilauswahl- & Druckregler-Training

Expertenwissen für eine zuverlässige kosteneffiziente Produktauswahl

VENTILAUSSWAHL-TRAINING | Wie Sie relevante Auswahlkriterien sicher bestimmen

DAS NEHMEN SIE MIT

- sichere Berücksichtigung aller Anforderungskriterien gemäß Einsatzbereich
- Kenntnis gängiger und „unbekannter“ Faktoren
- Fachwissen Ventil-Design und -Funktion gemäß Medien
- 10 Tipps für eine sichere Wartung, um Ihre Investition zu schützen
- Zertifikat & Zufriedenheitsgarantie

TRAININGSINHALTE

- Fachwissen Ventilfunktionen
 - offen | geschlossen
 - Durchflusssteuerung
 - Durchflussrichtung
 - Überdruckschutz
 - Überströmschutz
- Sichere Bestimmung relevanter Auswahlkriterien
 - Einsatzbereiche
 - Design und Funktion
 - Normerfüllung
 - Absicherung und Wartung

PREIS 1/2-Tagestraining: 349€ (inkl. professionellen Arbeitsbüchern)



GASE- und DRUCKREGLER-TRAINING | Expertenwissen von einem externen Gasespezialist

DAS NEHMEN SIE MIT

- Verständnis Druckregler-Design und -Funktionen gemäß Medien
- wie sie gängige Fehler bei der Auslegung und Auswahl vermeiden
- zuverlässige Berücksichtigung aller Anforderungskriterien bei der Druckreglerauswahl
- 10 Tipps für eine sichere Wartung, um Ihre Investition zu schützen
- sicherer Umgang mit technischen Gasen im Arbeitsalltag gemäß Rechtsvorschriften

TRAININGSINHALTE

- Fachwissen Druckreglertechnik
 - Funktion von Druckreglern
 - Auslegung
 - Effekte und Lösungsansätze
 - Installation und Wartung
 - spezielle Applikationen
- Sicherer Umgang mit Gasen
 - Profitipps von einem externen Gasespezialisten
 - Schwerpunkt: Sicherheit im Arbeitsalltag mit technischen Gasen
 - Grundlagen und aktuelle Vorschriften
 - Eigenschaften von Gasen
 - Tipps für eine unfallfreie Arbeitsumgebung

PREIS Ganztagestraining: 499€ (inkl. professionellem Schulungsmaterial und Verpflegung)



ZIELGRUPPEN

- Konstrukteure
- Anlagenbetreuer / -planer
- Sicherheitsingenieure

IHRE VORTEILE

- Sichere Produktauswahl und Fehlervermeidung
- Vermeidung von Leckagen und Stillstandszeiten
- Schutz von Investitionen; reduzierte Betriebskosten
- Absicherung bei Rechtsnormen und Haftungsfragen

Rohrbiege- | Mittel-/Hochdruck Montage-Training

Lektionen für die richtige Handhabung und eine kosteneffiziente Berechnung

ROHRBIEGE-TRAINING | Mit 2 Rohrbiegeformeln immer auf der sicheren Seite

DAS NEHMEN SIE MIT

- 2 alternative Rohrbiege-Berechnungsmethoden für gängige Einsatzbereiche
- Tipps, wie Sie Ihre Rohr-Beschaffungskosten um 15% senken
- Erkennung 10 gängiger Fehler beim Rohrbiegen und wie Sie diese vermeiden
- 5 Tipps für die richtige Verwendung von Rohrbiegewerkzeugen
- Zertifikat & Zufriedenheitsgarantie

TRAININGSINHALTE

- Grundkonzepte Rohrhandling vor und während der Installation
- Fachwissen Installation:
 - Berechnung Rohrbiegeradien nach 2 unterschiedlichen Methoden
 - Handhabung Werkzeuge
 - Rohrbiege-Praxistest anhand Installationsbox (s. Bild)

PREIS 1/2-Tagestraining: 349€ (inkl. professionellen Arbeitsbüchern und Verbrauchsmaterial)



MITTEL- & HOCHDRUCK-MONTAGE-TRAINING | Sicherheit gewährleisten bei >1000 bar

DAS NEHMEN SIE MIT

- Spezialwissen bzgl. Anforderungen bei Mittel- und Hochdruckanwendungen
- Tipps für eine unfallfreie Arbeitsumgebung bei 1000 bis 4000 bar
- richtige Berechnung und sichere Handhabung von Hochdruckrohr
- Fachwissen Hochdruckwerkzeuge
- Zertifikat und Zufriedenheitsgarantie

TRAININGSINHALTE

- Fachwissen Mittel-/Hochdruckanwendungen
- Berechnung Hochdruckrohr
- Handhabung Komponenten und Werkzeug
- Praxistraining Installation und Fehlererkennung

PREIS 1/2-Tagestraining: 349€ (inkl. professionellen Arbeitsbüchern und Verbrauchsmaterial)



ZIELGRUPPEN

- Monteure
- Anlagenbetreuer / -planer
- Sicherheitsingenieure
- Konstrukteure

IHRE VORTEILE

- Fehlervermeidung und Kosteneinsparung
- sichere Berechnungsmethoden für Rohre
- Schutz von Investitionen; reduzierte Betriebskosten
- Tipps für ein unfallfreies Arbeitsumfeld
- Wissensauffrischung, -vertiefung und -dokumentation

Schlauch-Training

Wie Sie alle wichtigen Faktoren bei der Auswahl berücksichtigen

SCHLAUCH-TRAINING | Wie Sie den richtigen Schlauch für Ihre Anwendung finden

DAS NEHMEN SIE MIT

- Verständnis der Anforderungen und Auslegung gemäß Medien
- Kenntnis gängiger und „unbekannter“ Auswahlfaktoren
- 10 Tipps, wie Sie gängige Fehler bei der Auswahl vermeiden
- 10 Tipps, wie Sie Defekte erkennen
- Zertifikat & Zufriedenheitsgarantie

TRAININGSINHALTE

- Fachwissen Schlauchauswahl nach Anwendungsgebieten
- Verständnis Design und Funktion von Schläuchen
- Normen, Zulassungen und Zertifizierungen
- Spezialwissen Fehlererkennung und -vermeidung:
 - Lagerung
 - Alterung bzw. Haltbarkeit
 - Einflüsse der Umgebungstemperatur

PREIS 1/2-Tagestraining: 349€ (inkl. professionellen Arbeitsbüchern)



ZIELGRUPPEN

- Monteure
- Anlagenbetreuer / -planer
- Sicherheitsingenieure
- Konstrukteure

IHRE VORTEILE

- Sichere Produktauswahl und Fehlervermeidung
- Vermeidung von Leckagen und Stillstandszeiten
- Schutz von Investitionen; reduzierte Betriebskosten
- Absicherung bei Rechtsnormen und Haftungsfragen

Swagelok

Kontakt | Trainings-Zentrum

Swagelok München
B.E.S.T. Fluidsysteme GmbH München
Parkring 13
85748 Garching

Maßgeschneiderte Fortbildungspakete für Ihre Sicherheit

Ihr Ansprechpartner:
Horst Süffert

Tel. 089 - 54 04 19 931
Fax. 089 - 54 04 19 99
Mail horst.sueffert@best-fs.de
trainings@best-fs.de

Aktuelle Informationen und Termine:
www.swagelok-muenchen.de/schulungen

- » individuell konfigurierte Swagelok Profi-Werkzeugkoffer
- » Miete von Einzelwerkzeugen

