

Modul 8 | Schläuche

Grundlagen für die optimale Auswahl von Schläuchen

Seminarcode

SE-Modul-8

Dauer: 4 Stunden

Teilnehmer

Max. 12 Personen

Seminarzeit

Beginn: 8:30 Uhr

Ende: 12:30 Uhr

Ort

Swagelok Düsseldorf

**Trainings- &
Kompetenzzentrum**

Im Taubental 46 | 41468 Neuss

Kontakt

Christiane Möhring

Telefon: 02 1 31/738 10 0

info@duesseldorf.swagelok.com

Termine

Aktuelle Termine und
Preise finden Sie auf

www.swagelok-duesseldorf.de

Seminarziele

Wissen zur Vermeidung von Fehlern bei der Auswahl und Anwendung von Schläuchen ist entscheidend für den sicheren Betrieb Ihrer Anlage. Wie stellen Sie sicher, dass die richtigen Schläuche im Einsatz sind?

Dieses Seminar liefert Fachwissen für eine optimale Abstimmung von Schläuchen an vorliegende Prozessparameter. Die Teilnehmer erhalten eine Einführung in die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten sowie einen Überblick in die grundlegenden Bestandteile und Auswahlkriterien. Das Wissen über eine korrekte Montage und Lagerung qualifiziert die Teilnehmer zu einer zuverlässigen Schlauchprüfung.

Im praktischen Teil wird das neue Wissen anhand von Beispielanwendungen zur Auswahl und Montage des richtigen Schlauches vertieft.

Das Ergebnis: Mehr Betriebssicherheit für Ihre Anwendung

Inhalte

- Einführung in die Schlauchterminologie und Anwendungsvariablen
- Grundlegende Bestandteile von Schläuchen inkl. Endanschlüsse
- Verwendung von Schläuchen, Alterung bzw. Haltbarkeit
- Checkliste für den Einsatz von Schläuchen
- Korrekte Montage und Lagerung
- Wichtige Aspekte der Schlauchprüfung: Fehler erkennen und vermeiden
- **Schriftlicher Abschlusstest mit Zertifikat**
- **Praktische Anwendung:**
 - Auswahl der korrekten Endanschlüsse, Montage und
 - Verlegen eines Schlauches

Zielgruppe

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





Das nehmen Sie mit

- Kenntniss der wichtigsten Auswahlfaktoren bei Schläuchen
- Leitfaden für die korrekte Schlauchmontage
- Wissen für eine sachgerechte Lagerung und Überprüfung
- Know-how zur Vermeidung von Problemen bei der Schlauchanwendung
- Erhöhung der Betriebssicherheit

Unsere Leistungen

- Halbtagsseminar inkl. Verpflegung: 4 Stunden
- Zertifikat zum Nachweis der erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse
- Zertifizierter Seminarleiter mit langjähriger Berufs- und Branchenerfahrung
- Professionelle Schulungsräumlichkeiten einschließlich Werkstatt
- Ausführliche Seminarunterlagen
- Praktische Übungen zur Vertiefung der Seminarinhalte

Ansprechpartner



Bernhard Klawikowski

Mobil: 0173/537 03 05

Mail: bernhard.klawikowski@swagelok.com

Unser Seminarleiter steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.



Schläuche



Checkliste Schlauchauswahl

- ☐ **Größe**
Innen- & Außendurchmesser
- ☐ **Temperatur**
Minimum/Maximum
- ☐ **Anwendung**
Wo und wie wird der Schlauch eingesetzt?
- ☐ **Medium**
Gas oder Flüssigkeit
- ☐ **Druck**
Minimum/Maximum/Vakuum
- ☐ **Endanschlüsse**
Gepresst, geschweißt, gesteckt
- ☐ **Haltbarkeit**
Wann muss der Schlauch ausgetauscht werden?