

## Modul 1 | Rohre und Rohrverschraubung

### Grundlagen der Swagelok-Rohrverschraubungs-Technologie

#### Seminarcode

SE-Modul-1A | Grundlagen  
Dauer: 1 Tag

SE-Modul-1B | Kombination  
Dauer: 4 Stunden

SE-Modul-1C | Auffrischung  
Dauer: 2 Stunden

#### Teilnehmer

Max. 12 Personen

#### Seminarzeiten

SE-Modul-1A | Grundlagen  
Beginn: 9:00 Uhr  
Ende: 16:00 Uhr

SE-Modul-1B | Kombination  
Beginn: 8:30 Uhr  
Ende: 12:30 Uhr

SE-Modul-1C | Auffrischung  
Beginn: 9:00 Uhr  
Ende: 11:00 Uhr

#### Ort

Swagelok Düsseldorf  
**Trainings- & Kompetenzzentrum**  
Im Taubental 46 | 41468 Neuss

#### Kontakt

**Christiane Möhring**  
Telefon: 0 21 31/124 78 30  
info@duesseldorf.swagelok.com

#### Termine

Aktuelle Termine und Preise  
finden Sie auf  
**www.swagelok-duesseldorf.de**

## Seminarziele

Der richtige Umgang mit Rohren und Rohrverschraubungen sowie die korrekte Installation, ist entscheidend für einen reibungslosen Betrieb von Fluidsystemen.

In dieser Schulung erlangen die Teilnehmer umfassende Kenntnisse über die Auswahl, den Einsatz und die leckagefreie Montage sowie über den sicheren Umgang mit der Swagelok-Rohrverschraubung. Somit ist eine korrekte Installation von Gewinden, Rohren und Verschraubungskomponenten durch die Teilnehmer sichergestellt.

**Das Ergebnis:** Optimierte Montagezeiten und erhöhte Sicherheit in Ihrer Anlage.

## Inhalte | Modul 1A Grundlagen

- Grundlagen der Rohrverschraubungs-Technologie
- Montageverfahren und Leckagen
- Typische Fehler und wie diese vermieden werden können
- Montage der Swagelok-Rohrverschraubung
- Gewindearten
- Rohrbearbeitung
- **Schriftlicher Abschlusstest mit Zertifikat**
- **Praktische Übung:**  
Rohrvorbereitung, Entgraten und Biegen, Bersttest

## Zielgruppe

Meister, Monteure, Techniker, Anlagenplaner, Anlagenbetreuer, Konstrukteure, Technische Einkäufer, Studenten, Auszubildende



## Ihre Vorteile

- Know-how für eine unfallfreie Arbeitsumgebung und für mehr Sicherheit in Ihrer Anlage
- Wissen für eine optimale Produktauswahl und -verwendung
- Zeit- und Kostenersparnis in der Planung und im Betrieb
- Durchführung einer korrekten Erst- sowie Wiedermontage
- Optimierung der Anlagenwartung durch die Reduzierung von Leckagen und Stillstandszeiten

## Modul 1A | 1B | 1C

- **Modul 1A - Grundlagen** | 1 Tag  
Sie erhalten eine ausführliche Einweisung in die Swagelok-Rohrverschraubungs-Technologie sowie Grundlagenwissen zur richtigen Bearbeitung von Rohren.
- **Modul 1B - Kombination** | 4 Stunden  
Sie möchten Grundlagenwissen zu Rohr und Rohrverbindung mit weiteren Seminar-Modulen kombinieren? Dies ist jederzeit möglich. Gerne stellen wir gemeinsam mit Ihnen einen individuellen Semintag zusammen.
- **Modul 1C - Auffrischung** | 2 Stunden  
Sie haben bereits das Modul 1A oder 1B belegt und möchten nun nach einer gewissen Zeit Ihr Wissen wieder erneuern? Dann buchen Sie unseren kompakten Auffrischkurs – gerne auch in Kombination mit weiteren Modulen.

## Ansprechpartner



### Bernhard Klawikowski

Mobil: 0173/537 03 05

Mail: [bernhard.klawikowski@swagelok.com](mailto:bernhard.klawikowski@swagelok.com)

Unser Seminarleiter steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.



## Wissen kompakt

### Kombi-Paket:

#### Seminarcode

SE-Kombi-1

Dauer: 1 Tag



#### Seminarzeit

9:00 - 16:00 Uhr

#### Inhalte

##### Vormittags:

- Rohre und Rohrverschraubung

##### Nachmittags:

- Rohrbiegen

## Unsere Leistungen

- Seminar inkl. Verpflegung
- Swagelok-Zertifizierung bei erfolgreichem Abschluss (Theorie und Praxis)
- Qualifizierter Seminarleiter mit langjähriger Berufs- und Branchenerfahrung
- Professionelle Schulungsräumlichkeiten einschließlich Werkstatt
- Ausführliche Seminarunterlagen
- Praxisorientiertes Lernen unter Verwendung von Swagelok-Musterbauteilen